

2016  
2017



Laborbedarf



Laborgeräte



Chemikalien



Spezialprodukte

*for my lab*  
**neoLab<sup>®</sup>**

Entdecken Sie ▶▶ [neolab.de](http://neolab.de)

# LIEBE neoLabKUNDEN LIEBE NEUKUNDEN!

„neo“ bzw. „neu“ ist nicht nur Teil unseres Firmennamens, sondern vor allem ein Treiber unserer Philosophie, um die innovative Weiterentwicklung unserer Firma, unserer Sortimente und unserer Dienstleistungen zu garantieren.

Im neuen neoLab Hauptkatalog 2016/2017 haben wir für Sie aus mehr als 300.000 Artikeln ausgewählt: „Aus der Branche für die Branche“. Der gedruckte neoLab-Katalog bildet natürlich nur einen Teil unserer Programmvierfalt wieder. Wir empfehlen Ihnen deshalb für das schnelle Finden unseren Onlineshop auf [neolab.de](http://neolab.de). Gerne beraten wir Sie persönlich.

## Viel Spaß beim Finden wünschen Ihnen

Michael, Thorsten und Maximilian Migge  
und natürlich das gesamte neoLab-Team

Die Inhaber- und Gründerfamilie in 3. Generation

*Maximilian Migge*

Maximilian Migge

*Michael Migge*

Michael Migge

*Thorsten Migge*

Thorsten Migge



## Schnell & komfortabel bestellen



Online im Webshop

**[www.neolab.de](http://www.neolab.de)**

[www.myneolab.de](http://www.myneolab.de) (E-Procurement Lösung)



Per E-Mail

**[bestellung@neolab.de](mailto:bestellung@neolab.de)**



Kurz anrufen

**+49 (0)6221 84 42-44**

Mo.-Do.: 7.30-18.00 Uhr | Fr.: 7.30-16.00 Uhr



Schicken Sie ein Fax

**+49 (0)6221 84 42-99 33**

Faxformular zum Download: [www.neolab.de](http://www.neolab.de)

neoLab Migge GmbH | Rischerstr. 7-9 | 69123 Heidelberg



## 7 gute Gründe für neoLab

- ✓ 3. Familiengeneration
- ✓ Persönlicher Service
- ✓ E-Procurement
- ✓ 24h Lieferservice
- ✓ 10 Tage Rücknahme\*
- ✓ Spezialprodukte
- ✓ Vollausrüster

(\*Siehe Lieferbedingungen Seite 595)



# Inhalt

	Neuheiten, Marken, Webshop, E-Pro, Beratung, Logistik	04
<b>E</b>	Economy Verbrauchsmaterial	20
<b>01</b>	Allgemeine Laborartikel, Hilfsmittel	56
<b>02</b>	Arbeitsschutz, Reinigung, Entsorgung	106
<b>03</b>	Aufbewahren, Lagern, Transportieren	180
<b>04</b>	Leuchten, Mikroskopieren, Vergrößern	284
<b>05</b>	Fördern, Pumpen, Verbinden	312
<b>06</b>	Mischen, Trennen, Zerkleinern	342
<b>07</b>	Temperieren	404
<b>08</b>	Wiegen, Messen, Pipettieren	440
<b>09</b>	Spezielle Applikationen	510
<b>10</b>	Chemikalien von A bis Z	576
<b>P</b>	Produktfinder	597

# STARKE MARKEN

Sie suchen Artikel renommierter Hersteller? Bei uns werden Sie fündig. Lassen Sie sich persönlich beraten. Wir freuen uns auf Sie.




Auszug aus unserer Markenübersicht. Die komplette Übersicht finden Sie hier: [neolab.de](http://neolab.de)

# MARKEN QUALITÄT

AUS EINER HAND. ZUVERLÄSSIG  
UND PERSÖNLICH. UND DAS  
SEIT GENERATIONEN.

Wir sind Labor-Spezialisten mit eigenem Sortiment (neoLab-Line) und starker Partner der renommiertesten Hersteller im Laborbereich. Unser Sortiment reicht von Verbrauchsmaterial und Geräten über Standard-Chemikalien bis hin zu Spezialprodukten und Spezial-Chemikalien.

Wir freuen uns auf die Zusammenarbeit mit Ihnen und sagen jetzt schon Danke für Ihr Vertrauen. Ihr neoLab-Team



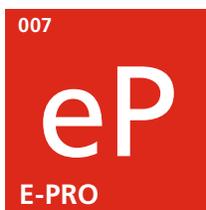
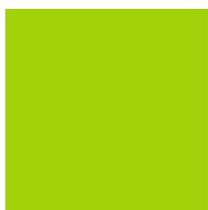
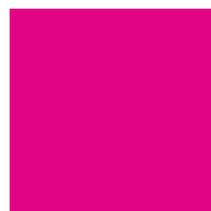
Als mittelständisches, deutsches Familienunternehmen mit langer Tradition bestimmt langfristiges Denken und Handeln unser Tun. Und das mit einem klaren Bekenntnis zur Region und zum Standort Deutschland.

Seit Jahrzehnten sind wir einer der führenden Labor-Vollausrüster in Deutschland. Mit eigenentwickelten Laborprodukten unter der Dachmarke „neoLabLine“ werden, neben den ge-

handelten Qualitätsherstellermarken, bestehende Produkte am Markt optimiert und innovative Einsatzformen gefunden, um die Arbeit unserer Kunden zu erleichtern. Werte wie Verantwortung und Achtung gegenüber Mensch und Umwelt liegen uns genauso am Herzen wie das Streben nach permanenter Verbesserung. Kurze Wege und flache Hierarchien helfen uns, Entscheidungen schnell zu treffen und Lösungen effizient umzusetzen.

## E-BUSINESS

>> WEITER





# DIREKTBESTELLUNG PERSÖNLICHE BERATUNG

Unsere Mitarbeiter freuen sich auf Sie und stehen Ihnen allzeit mit Rat und Tat zur Seite. Neben unserem telefonischen Service haben Sie auch die Möglichkeit, sich von einem unserer Außendienst-Mitarbeiter vor Ort beraten zu lassen. Laboreinrichtungen können so in kürzester Zeit perfekt auf Ihre Bedürfnisse zugeschnitten werden.



**Martina Busch**  
+49 (0)6221 84 42-71  
m.busch@neolab.de  
Innendienstleitung



**Rainer Mielke**  
+49 (0)6221 84 42-13  
r.mielke@neolab.de  
Innendienstleitung



**Silke Kahmann**  
+49 (0)6221 84 42-21  
s.kahmann@neolab.de  
Innendienst



**Jürgen Dech**  
+49 (0)6221 84 42-20  
j.dech@neolab.de  
Innendienst



**Saskia Auer**  
+49 (0)6221 84 42-12  
s.auer@neolab.de  
Innendienst



**Björn Volz**  
+49 (0)6221 84 42-11  
b.volz@neolab.de  
Innendienst



**Christina Oft**  
+49 (0)6221 84 42-14  
c.oft@neolab.de  
Innendienst



**Julia Krebs**  
+49 (0)6221 84 42-42  
j.krebs@neolab.de  
Innendienst



**Markus Mrosek**  
+49(0)173 308 51 46  
m.mrosek@neolab.de  
Vertriebsleitung  
Deutschland



**Gudrun Weber**  
+49(0)174 337 83 34  
g.weber@neolab.de  
Region Mitte  
Sales Accountant



**Benjamin Gimber**  
+49(0)174 337 60 88  
b.gimber@neolab.de  
Region Mitte  
Sales Accountant



**Daniel Meyer**  
+49(0)173 693 26 74  
d.meyer@neolab.de  
Region Mitte  
Sales Accountant



**Bernard Tolj**  
+49(0)173 337 83 26  
b.tolj@neolab.de  
Region Süd  
Sales Accountant



**Laura Hartman**  
+49(0)174 337 83 39  
l.hartman@neolab.de  
Region Süd  
Sales Accountant



**Patrick Lenhard**  
+49(0)174 337 83 27  
p.lenhard@neolab.de  
Region Süd  
Sales Accountant



**Jürgen Traunecker**  
+49(0)174 337 83 37  
j.traunecker@neolab.de  
Region Süd  
Sales Accountant



**Frank Gärtner**  
+49(0)174 337 83 32  
f.gaertner@neolab.de  
Region Süd  
Sales Accountant



**Dr. Silvia Hahn**  
+49(0)174 337 83 23  
s.hahn@neolab.de  
Region West  
Sales Accountant



**Nathalie Serdarušić**  
+49(0)172 710 88 22  
n.serdarusic@neolab.de  
Region West  
Sales Accountant



**Jochen Weber**  
+49(0)174 337 83 30  
j.weber@neolab.de  
Region Nord-Ost  
Regionalleitung



**Heiko Rath**  
+49(0)30 30 87 45-15  
h.rath@neolab.de  
Region Ost  
Sales Accountant



**Dr. Eckart Zöllner**  
+49(0)174 337 83 29  
e.zoellner@neolab.de  
Region Nord  
Sales Accountant



**Martina Emmerling**  
+49(0)30 30 87 45-12  
m.emmerling@neolab.de  
Innendienst

## Schnell & komfortabel bestellen



Online im Webshop

**www.neolab.de**

www.myneolab.de (E-Procurement Lösung)



Per E-Mail

**bestellung@neolab.de**



Kurz anrufen

**+49 (0)6221 84 42-44**

Mo.-Do.: 7.30-18.00 Uhr | Fr.: 7.30-16.00 Uhr



Schicken Sie ein Fax

**+49 (0)6221 84 42-99 33**

Faxformular zum Download: [www.neolab.de](http://www.neolab.de)



## Ihre Sales Accountants vor Ort

### Niederlassung Berlin

neoLab Migge GmbH  
Fürstenbrunner Weg 99  
14050 Berlin  
Tel. +49 (0)30 3087 45-0  
Fax +49 (0)30 3087 45-11  
berlin@neolab.de

**BERLIN**



# NEOLAB.DE WEBSHOP

neolab.de ▶ schnell und einfach bestellen

## Highlights

- ✓ Zugriff auf alle neoLab Artikel, inkl. Chemikalien
- ✓ Darstellung von Zubehör und passenden Artikeln
- ✓ Umfangreiche Produktdetails und Dokumente
- ✓ Optimale Darstellung auf allen Geräten
- ✓ Erstellung von Anfragelisten, leichtes Nachbestellen durch Einsehen Bestellhistorie uvm.
- ✓ Angebotsanfrage für komplexere Bestellungen
- ✓ Kunden-Login mit Bestellhistorie
- ✓ Zertifizierter Shop für sicheres Einkaufen
- ✓ Social Media-Einbindung für leichten Austausch, Informieren und Vernetzen
- ✓ Geführte Tour zur leichten Orientierung
- ✓ Chat / Supportfunktion
- ✓ ISO 9001:2008 zertifiziert für stetiges Qualitätsmanagement

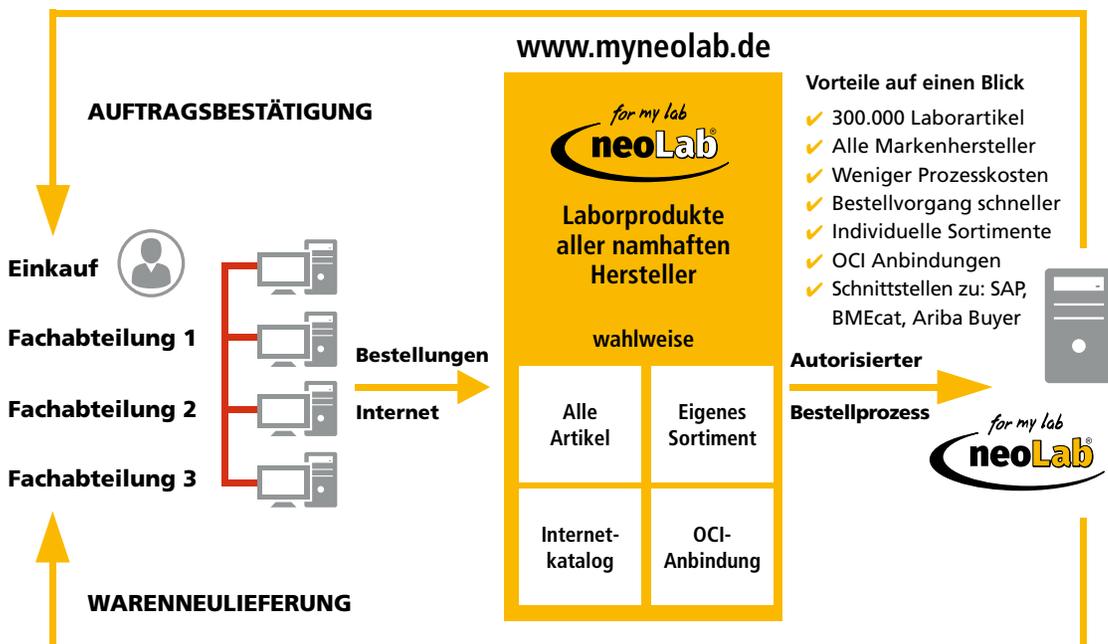


# MYNEOLAB.DE E-PROCUREMENT

myneolab.de ▶ Prozesskosten reduzieren

Mit unserer E-Procurement-Plattform myneolab.de können Sie sich Ihr Produktsortiment selbst gestalten und aus mehr als 300.000 Laborartikeln auswählen. Durch die maßgenaue Integration Ihrer Bestellvorgänge reduzieren sich Ihre Prozess- und Transaktionskosten. Kürzere Durchlaufzeiten pro

Bestellung sind die automatische Folge. Gerade bei der Beschaffung von C-Artikeln entfallen nur 20% der Kosten auf die eigentliche Ware, wobei 80% auf die Beschaffung anfallen. Die myneolab E-Procurement-Lösung kann an alle gängigen Warenwirtschaftssysteme angebunden werden.





# NÜTZLICHE SEITEN FÜR IHRE LABORARBEIT

## Lösungsmittel Signale für die <sup>1</sup>H-NMR

Lösemittel	Formel	Sdp. in °C	Absorption in ppm
Aceton-d <sub>6</sub>	CD <sub>3</sub> COCD <sub>3</sub>	56,2	2,07
Acetonitril-d <sub>3</sub>	CD <sub>3</sub> CN	81,6	1,96
Ameisensäure-d <sub>2</sub>	DCOOD	101	8,2; 10,8
Benzol-d <sub>6</sub>	C <sub>6</sub> D <sub>6</sub>	80,1	7,24
Brombenzol-d <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> D <sub>5</sub> Br	156	7,1-7,5
Bromoform-d <sub>1</sub>	CDBr <sub>3</sub>	150	6,82
tert-Butylalkohol-d <sub>10</sub>	(CD <sub>3</sub> ) <sub>3</sub> COD	82	1,22; 1,35
Chloroform-d <sub>1</sub>	CDCl <sub>3</sub>	61,7	7,25
Cyclohexan-d <sub>12</sub>	C <sub>6</sub> D <sub>12</sub>	80,7	1,42
1,2-Dichlorethan-d <sub>4</sub>	ClC <sub>2</sub> D <sub>2</sub> CCl	83,5	3,69
Dichlormethan-d <sub>2</sub>	CD <sub>2</sub> Cl <sub>2</sub>	40	5,28
Diethylether-d <sub>10</sub>	C <sub>2</sub> D <sub>5</sub> O <sub>2</sub> C <sub>2</sub> D <sub>5</sub>	34,5	1,2; 3,4
Dimethylformamid-d <sub>7</sub>	DCON(CD <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	152	2,79; 2,94; 7,90
Dimethylsulfoxid-d <sub>6</sub>	CD <sub>3</sub> SOC <sub>2</sub> D <sub>3</sub>	189(d)	2,50
Dioxan-d <sub>8</sub>	C <sub>4</sub> D <sub>6</sub> O <sub>2</sub>	102	3,56
Essigsäure-d <sub>4</sub>	CD <sub>3</sub> COOD	118	2,06; 12,0
Ethanol-d <sub>6</sub>	CD <sub>3</sub> CD <sub>2</sub> OD in D <sub>2</sub> O	78,15	1,17; 3,59; 4,1
Hexamethylphosphorsäuretriäthylamid-d <sub>18</sub>	[(CD <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> N] <sub>3</sub> P=O	232	2,64
Hexachlor-1,3-butadien	C <sub>4</sub> Cl <sub>6</sub>	215	-
Isopropanol-d <sub>8</sub>	CD <sub>3</sub> CDODCD <sub>3</sub>	82,4	1,2; 1,6; 4,0
Kohlenstoffdisulfid	CS <sub>2</sub>	46	-
Methanol-d <sub>4</sub>	CD <sub>3</sub> OD	64,5	3,34; 4,1
Nitrobenzol-d <sub>5</sub>	C <sub>6</sub> D <sub>5</sub> NO <sub>2</sub>	211	7,4-8,3
Nitromethan-d <sub>3</sub>	CD <sub>3</sub> NO <sub>2</sub>	101	4,29
Pyridin-d <sub>5</sub>	C <sub>5</sub> D <sub>5</sub> N	115,6	7,0-7,8; 8,57
Schwefelsäure-d <sub>2</sub>	D <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	>300	10,9
Tetrachlormethan	CCl <sub>4</sub>	77	-
Tetrahydrofuran-d <sub>8</sub>	C <sub>4</sub> D <sub>8</sub> O	67	1,6-2,0; 3,5-3,8
Trifluoressigsäure-d <sub>1</sub>	CF <sub>3</sub> COOD	72,4	11,34
Toluol-d <sub>8</sub>	C <sub>6</sub> D <sub>5</sub> CD <sub>3</sub>	110,6	2,31; 7,10
Wasser-d <sub>2</sub>	D <sub>2</sub> O	100	4,8



for my lab  
**neoLab**<sup>®</sup>

## Griechisches Alphabet

Buchstabe	Name	Buchstabe	Name
A α	alpha	N ν	nu
B β	beta	Ξ ξ	xi
Γ γ	gamma	Ο ο	omikron
Δ δ	delta	Π π	pi
E ε	epsilon	Ρ ρ	rho
Z ζ	zeta	Σ σ ζ	sigma
H η	eta	Τ τ	tau
Θ θ	theta	Υ υ	ypsilon
I ι	jota	Φ φ	phi
K κ	kappa	Χ χ	chi
Λ λ	lambda	Ψ ψ	psi
M μ	mu	Ω ω	omega

## Zahlwörter

Einfache Zahlen		Multiplikativzahlen	
ein-	mono-	zweimal	bis
zwei-	di	dreimal	tris
drei-	tri-	viermal	tetrakis
vier-	tetra-	fünfmal	pentakis
fünf-	penta-	sechsmal	hexakis
sechs-	hexa-	siebenmal	heptakis
sieben-	hepta-	achtmal	oktakis
acht-	okta-	neunmal	enneakis
neun-	ennea-	zehnmal	dekakis
zehn-	deka-	elfmal	hendekakis
elf-	hendeka-	zwölfmal	dodekakis
zwölf-	dodeka-		

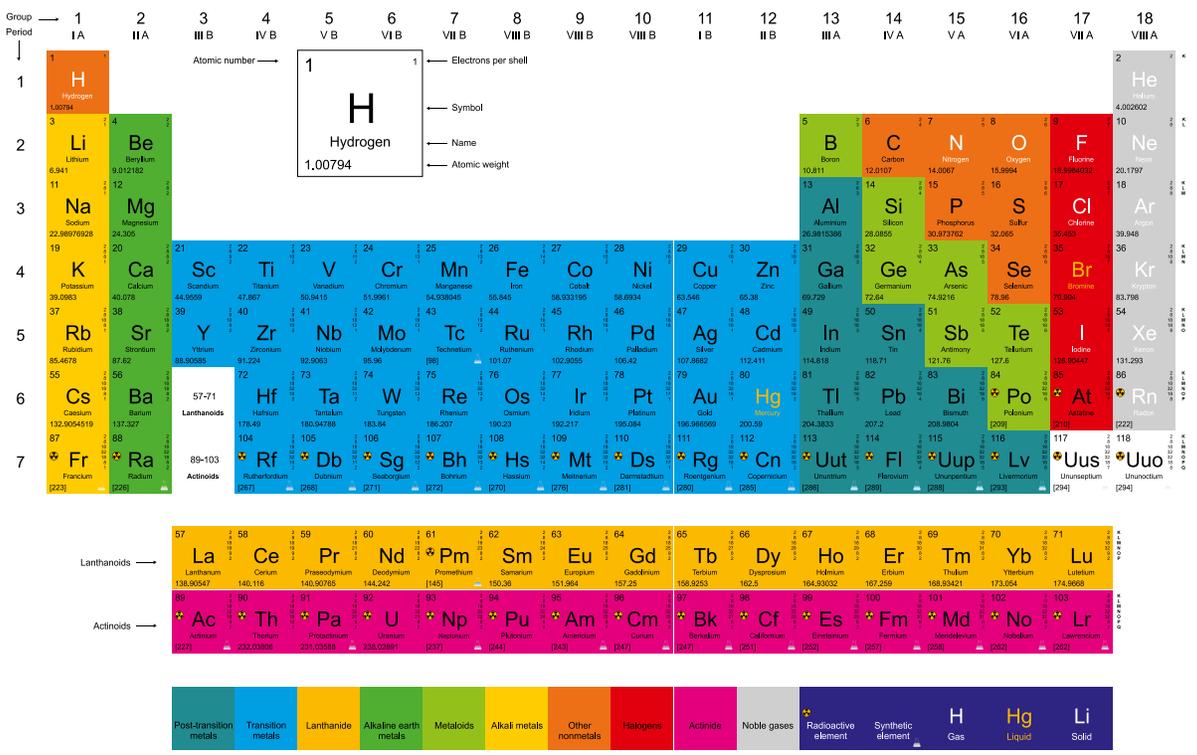
# Physikalische Konstanten

Große	Symbol	Beziehung	Zahlenwert	Einheit
Avogadro-Konstante	NA, L		6,0221367(36)·10 <sup>23</sup>	mol <sup>-1</sup>
Loschmidt-Zahl				
Boltzmann-Konstante (Entropie)	k	k = R/NA	1,380658(12)·10 <sup>-23</sup>	J·K <sup>-1</sup>
Bohr-Radius	a <sub>0</sub>		0,529177249(24)·10 <sup>-10</sup>	m
Elektrische Elementarladung eines Elektrons	e		1,60217733(49)·10 <sup>-19</sup>	C
Energieäquivalent der Ruhemasse, m = 1g	E	E = m·c <sup>2</sup>	8,987555·10 <sup>13</sup>	J
Faraday-Konstante	F	F = NA·e	96485,309(29)	C·mol <sup>-1</sup>
Feinstruktur-Konstante	α		7,29735308(33)·10 <sup>-3</sup>	
Feldkonstante, elektrische	ε <sub>0</sub>		8,854187817...·10 <sup>-12</sup>	F·m <sup>-1</sup>
Gravitationskonstante	G		6,67259(85)·10 <sup>-11</sup>	m <sup>3</sup> kg <sup>-1</sup> s <sup>-2</sup>
Gaskonstante, molare	R		8,314510(70)	J·mol <sup>-1</sup> K <sup>-1</sup>
Lichtgeschwindigkeit im Vakuum	c		2,99792458·10 <sup>8</sup>	m·s <sup>-1</sup>
Masseneinheit, atomare	u	u = 10 <sup>-3</sup> kg·mol <sup>-1</sup> /NA	1,6605402(10)·10 <sup>-27</sup>	kg
Massenverhältnis Proton/ Elektron	mp/me		1836,152701(37)	0,02
Normvolumen, molares (ideales Gas, T <sub>0</sub> = 273,15 K, p <sub>0</sub> = 1013,25 mbar)	V <sub>m</sub> (X)	V <sub>m</sub> = R·T <sub>0</sub> /p <sub>0</sub>	22414,10(19)	cm <sup>3</sup> ·mol <sup>-1</sup>
Planck-Konstante (Wirkungsquantum)	h		6,6260755(40)·10 <sup>-34</sup>	J·s
Ruhemasse des Elektrons	m <sub>e</sub>		9,1093897(54)·10 <sup>-31</sup>	kg
			5,48579903(13)·10 <sup>-4</sup>	u
Ruhemasse des Neutrons	m <sub>n</sub>		1,6749286(10)·10 <sup>-27</sup>	kg
			1,008664904(14)	u
Ruhemasse des Protons	m <sub>p</sub>		1,6726231(10)·10 <sup>-27</sup>	kg
			1,007276470(12)	u
Rydberg-Konstante	R <sub>∞</sub>		10973731,534(13)	m <sup>-1</sup>
S Stefan-Boltzmann-Konstante	σ	(m <sup>2</sup> /60)k <sup>4</sup> /h <sup>3</sup> c <sup>2</sup>	5,67051(19)·10 <sup>-8</sup>	W·m <sup>-2</sup> ·K <sup>-4</sup>
Spezifische Ladung des Elektrons	-e/m <sub>e</sub>		-1,75881962(53)·10 <sup>11</sup>	C·kg <sup>-1</sup>

## Lösungsmittel Signale für die <sup>13</sup>C-NMR

Lösungsmittel	Multiplizität	<sup>13</sup> C-Verschiebung δ-Wert in ppm
Dichlormethan-d <sub>2</sub>	Quintett	53,1
Trichlormethan-d <sub>1</sub>	Triplet	77
Tetrachlormethan	Singulett	96
Trifluorchlormethan	Dublett	117,6
Tribrommethan-d <sub>1</sub>	Triplet	10,2
Methanol-d <sub>4</sub>	Septett	60,5
Ethanol-d <sub>6</sub>	Septett	15,8
	Quintett	55,4
Aceton-d <sub>6</sub>	Septett	29,8
	Multipl. (4)	206,5
Tetrahydrofuran-d <sub>8</sub>	Quintett	25,2
	Quintett	67,4
Dioxan-d <sub>8</sub>	Quintett	66,5
Dimethylsulfoxid-d <sub>6</sub>	Septett	39,7
Benzol-d <sub>6</sub>	Triplet	128
Acetonitril-d <sub>3</sub>	Septett	1,3
	Multipl. (4)	118
Pyridin-d <sub>5</sub>	Triplet	123,5
	Triplet	135,5
	Triplet	149,2
Essigsäure-d <sub>4</sub>	Septett	20
	Multipl. (4)	178,4
Nitromethan-d <sub>3</sub>	Septett	60,5
Hexamethylphosphorsäuretriäthylamid-d <sub>18</sub>	Septett	35,8
Kohlenstoffdisulfid	Singulett	192,3

## Periodensystem



Periodensystem in großer Abbildung auf S. 592



# ALLGEMEINE EIGENSCHAFTEN

Bruchfestigkeit und geringes Gewicht sind die entscheidenden Vorteile der Kunststoffe, deren physikalische und chemische Eigenschaften je nach Beschaffenheit stark variieren. Die Anwendungsbedingungen bestimmen, welcher Kunststoff geeignet ist. Die Einflussfaktoren sind vielfältig: Einwirkdauer und Konzentration von Chemikalien, Temperaturbelastung (z.B. beim Autoklavieren), Krafteinwirkung, UV-Bestrahlung, Alterung (z.B. durch Einwirkung von Reinigungsmitteln oder durch sonstige Umwelteinflüsse). Die sorgfältige Beurteilung der geforderten Eigenschaften durch den Anwender steht daher an erster Stelle. Hierbei können die von uns sorgfältig erstellten Empfehlungen aus der Fachliteratur bzw. der Rohstoffhersteller helfen. Sie sollen informieren und beraten – **die Eignungsprüfung durch den Anwender unter den jeweiligen Anwendungsbedingungen können sie allerdings nicht ersetzen.**

## Abkürzungen für Kunststoffe

DIN-Abk.	Bezeichnung	Gebrauchstemperatur °C		
		von	bis	kurzfristig
ABS	Acryl-Butadien-Styrol-Copolymer	-40	85	100
E-CTFE	Ethylen-Chlortrifluorethylen	-76	150	170
EPDM	Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk	-40	130	
ETFE	Ethylen-Tetrafluorethylen	-100	150	180
FEP	Perfluorethylenpropylen-Copolymer	-200	205	
HDPE	Polyethylen hoher Dichte	-50	80	120
LDPE	Polyethylen niedriger Dichte	-50	75	90
MF	Melamin		80	
PA	Polyamid	-30	80	140
PC	Polycarbonat	-100	135	140
PE	Polyethylen	-40	80	90
PFA	Perfluoralkoxy	-200	260	
PMMA	Polymethylmethacrylat	-40	85	90
PMP (TPX)	Polymethylpenthen	0	120	180
POM	Polyoxymethylen	-40	90	110
PP	Polypropylen	-10	110	140
PS	Polystyrol	-20	70	80
PTFE	Polytetrafluorethylen	-200	260	
PVC	Polyvinylchlorid	-20	80	
PVDF	Polyvinylidenfluorid	-40	105	150
SAN	Styrol-Acrylnitril	-20	85	95
SI	Silikon-Kautschuk	-50	180	250

## Sterilisierbarkeit

DIN-Abk.	Autoklavierbar bei 121°C t <sub>e</sub> 20 min n. DIN	γ-Strahlen 2,5 kGy	Gas (Ethylenoxid)	Chemisch (Formalin, Ethanol)
E-CTFE	ja	nein	ja	ja
EPDM	ja	-	ja	ja
ETFE	ja	nein	ja	ja
FEP	ja	nein	ja	ja
HDPE	nein	ja	ja	ja
LDPE	nein	ja	ja	ja
PC	ja <sup>1)</sup>	ja	ja	ja
PE	nein	ja	ja	ja
PFA	ja	nein	ja	ja
PMMA	nein	ja	nein	ja
POM	ja <sup>1)</sup>	ja (eingeschränkt)	ja	ja
PP	ja	ja (eingeschränkt)	ja	ja
PS	nein	ja	nein	ja
PTFE	ja	nein	ja	ja
PVC	nein <sup>2)</sup>	nein	ja	ja
SAN	nein	nein	ja	ja
SI	ja	nein	ja	ja

Nur sorgfältig gereinigte und mit dest. Wasser gespülte Laborgeräte sterilisieren.

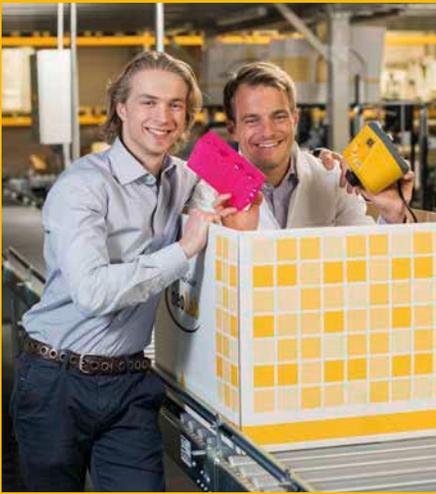
Bei Behältern Verschlüsse stets entfernen bzw. lose auf den Behälter legen.

1) Häufiges Autoklavieren führt zu Festigkeitsverlust! PC-Zentrifugenröhrchen können unbrauchbar werden.

2) Ausgenommen sind PVC-Schläuche, die bis 121°C autoklavierbar sind.



# SCHNELLE LIEFERUNG



In der täglichen Arbeit im Labor darf es keinen Stillstand geben. neoLab sorgt dank seines guten Logistiksystems dafür, dass bestellte Artikel in der Regel innerhalb eines Tages bei Ihnen sind. Nach Auftragsingang kümmern sich unsere Mitarbeiter mit Sorgfalt und mit Hilfe modernster Bestellabwicklung für die termingerechte Lieferung. Und sollte es noch dringen-

der sein: Ihr neoLab Team reagiert schnell und flexibel. Selbst beengter Lagerplatz beim Kunden ist dank der Möglichkeit kundenspezifischer Lagerhaltung und Abrufaufträgen kein Problem.

## KURZE LIEFERZEITEN DANK GROSSER LAGERKAPAZITÄTEN



- ✓ Mehr als 10.000 Lagerartikel
- ✓ Modernste Verpackungsanlagen
- ✓ Konsignationslager
- ✓ Fullfilment-Service
- ✓ Lagerung von Abrufaufträgen
- ✓ Expressversand



**Versand mit zuverlässigen Partnern**



Zertifiziert nach: DIN EN ISO 9001:2008

**Lieferbedingungen** (siehe AGB, Seite 595/596)  
Als Endkunde haben Sie das Recht, den gewünschten Artikel 14 Tage zur Ansicht anzufordern. Rücksendungen bitte nach vorheriger Rücksprache und in Originalverpackung. Alle Preise verstehen sich zzgl. gesetzlicher MwSt. Unser Warenangebot ist nur für gewerbliche Abnehmer bestimmt.

Für Bestellungen wird eine Versandkostenpauschale in Höhe von € 8,- berechnet, sofern der Bestellwert unter € 150,- liegt. Bei einem Bestellwert von Laborverbrauchsmaterialien über € 150,- fallen keine weiteren Kosten an. Für Bestellungen mit einem Gesamtwert unter € 50,- berechnen wir einen Mindermengenzuschlag in Höhe von € 15,-.

Für Bestellungen, in denen Chemikalien anderer Unternehmen (Merck, Baker etc.) enthalten sind, fallen Versand- und Handlingskosten in Höhe von € 17,- an. Auslandslieferungen erfolgen ab Werk bzw. nach Vereinbarung.

### Kühltransport

Grundsätzlich berechnen wir bei Produkten, die mit Trockeneis versendet werden, einen Zuschlag von € 17,-. Diese werden auf die Frachtkosten von € 8,- hinzu gerechnet.

### Rücknahme

Rücksendungen, auch von Lieferungen zur Ansicht, sind grundsätzlich in Originalverpackung frei an uns zu senden. Bei vereinbarter Rücksendung mängelfreier Ware ist eine Entschädigung von 10% des Rechnungsbetrages zu

entrichten, die wir bei Erstellung der Gutschriftsnote abziehen. Dies trifft dann zu, wenn mehr als 14 Tage nach Wareneinstellung verstrichen sind. Ferner bei gängigen Artikeln, die wir an Fachhandelspartner geliefert haben und die wiederkehrend nachgefragt werden.

### Preisstellungen

Bei den genannten Preisen handelt es sich um Nettopreise zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer.

Die Inhalte der Kataloge werden ständig von uns aktualisiert. Fehler sind hierbei grundsätzlich nicht auszuschließen. Angebote freibleibend. Wir behalten uns den Irrtum vor. Technische Änderungen vorbehalten.

# AUSGEWÄHLTES VON neoLab

# E

economy  
Verbrauchsmaterial

# 01

Allgemeine  
Laborartikel  
Hilfsmittel



NEU!

Exsikkator  
Seite 25

TOP  
SELLER



Keramik-Messer  
Seite 67



NEU!

Silikonband, selbstverschweißend  
Seite 72

NEU!



Fläschchen,  
Sodakalk-Glas  
Seite 30



NEU!

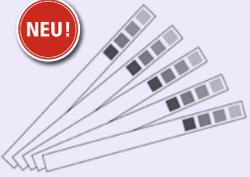
neoTape®,  
Sortimentspack  
Seite 68

NEU!



DUMONT-Pinzetten  
Seite 60

NEU!



pH-Teststreifen  
Seite 27

NEU!



Laborhocker  
Seite 103

NEU!



Porzellanbecher  
Seite 90

NEU!



Szintillationsfläschchen  
Seite 53

NEU!



Transportwagen  
mit Etagen  
Seite 48



NEU!

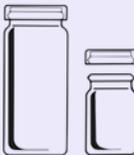
Snapl-Ampullenöffner  
Seite 67

NEU!



Tischrechner  
Seite 90

NEU!



Schnappdeckelgläser  
Seite 30



NEU!

Maßband  
Seite 91

NEU!



Taschenbuch  
der Chemie  
Seite 89

# NACH KAPITELN

## 02

Arbeitsschutz  
Reinigung  
Entsorgung



**Sterillium®  
classic pure**  
Seite 152

NEU!



**BioFroxx-IncubaX**  
Seite 157

NEU!



**Stokoderm®  
Advanced ToGo**  
Seite 148

NEU!



**Laboderm® N  
Hautschutzcreme**  
Seite 149

TOP  
SELLER



**Reagenzglasgestelle  
Z-Form**  
Seite 238

NEU!



**Kombirack, PP  
für PCR-Röhrchen**  
Seite 220

NEU!



**BioFroxx-denaX**  
Seite 157

NEU!



**Schutzbrille  
Simplex**  
Seite 136

TOP  
SELLER



**Kryo-Kartonbox**  
Seite 225

TOP  
SELLER



**Mehrzweckbecher**  
Seite 249

NEU!



**neoProtect  
Nitril-Handschuhe**  
Seite 126

TOP  
SELLER



**Löschdecke**  
Seite 109

NEU!



**Eppendorf-Tubes®**  
Seite 204

NEU!



**Universalrack für  
Zentrifugenöhrchen**  
Seite 212

NEU!



**neoTissue**  
Seite 153

NEU!



**Arbeitsschutzmaß-  
nahmen Handbuch**  
Seite 108

NEU!



**Reaktionsgefäße**  
Seite 203

NEU!



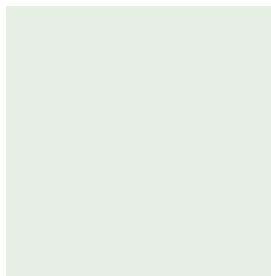
**KIMAX®  
Laborflaschen GL 45**  
Seite 186

NEU!

# AUSGEWÄHLTES VON neoLab

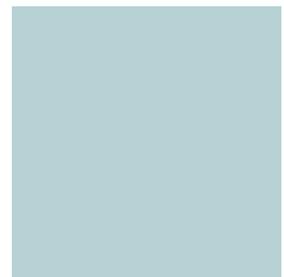
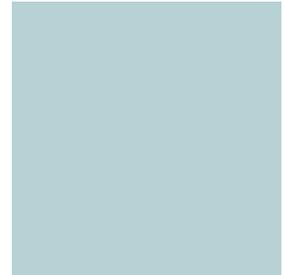
## 04

Leuchten  
Mikroskopieren  
Vergrößern



## 05

Fördern  
Pumpen  
Verbinden



# NACH KAPITELN

## 06

Mischen  
Trennen  
Zerkleinern



**NEU!**

**Zentrifugenröhrchen mit Schraubkappe**  
Seite 401



**TOP SELLER**

**neoMag® Magnetrührer**  
Seite 365



**NEU!**

**Sunlab® Aluminiumblöcke**  
Seite 408



**NEU!**

**Kryoversandbbehälter**  
Seite 430



**NEU!**

**Leitfähigkeitsmessgerät, analog**  
Seite 356



**NEU!**

**Sunlab® Kreisschüttler**  
Seite 375



**NEU!**

**Brutschrank**  
Seite 434



**TOP SELLER**

**LABOTHERMOL®**  
Seite 415



**NEU!**

**Sunlab® Mini-Magnetrührer**  
Seite 368



**NEU!**

**Magnetrührstäbchen Mikro**  
Seite 360



**TOP SELLER**

**BAD Stabil®**  
Seite 415



**TOP SELLER**

**Magnetrührstäbchen Standard**  
Seite 359



**NEU!**

**Reinstwassersysteme OmniaPure**  
Seite 350



**NEU!**

**Sicherheitsbrenner Fireboy plus**  
Seite 418



**NEU!**

**Einfrierbox für Zellen**  
Seite 427



**NEU!**

**Sunlab® Rotator „Digi Mixer“ SU1801**  
Seite 374



**NEU!**

**Eiswannen & Eiseimer, leicht**  
Seite 424



**NEU!**

**Badthermostat CORIO**  
Seite 410

# AUSGEWÄHLTES VON neoLab

## 08

Wiegen  
Messen  
Pipettieren



**NEU!**  
Reagenz-Reservoir  
mit 12 Kanalbecken  
Seite 505



**NEU!**  
Eppendorf  
Multipette® E3  
Seite 476



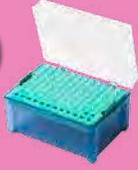
**NEU!**  
Klimalogger Smarthy  
Seite 449



**TOP SELLER**  
Kurzeitmesser,  
elektronisch  
Seite 468



**TOP SELLER**  
Kern-  
Präzisionswaage  
Seite 444



**NEU!**  
Pipettenspitzen  
in Box, steril, PP  
Seite 500



**NEU!**  
Sunlab®  
Mikroliterpipette  
Seite 472



**PRAK TISCH**  
Aufbewahrungsfla-  
sche für Elektroden  
Seite 463



**NEU!**  
Sunlab®  
Pipettierhelfer  
Seite 472



**TOP SELLER**  
Elektrodenhalter  
„Wendoflex“  
Seite 464

## 09

Spezielle  
Applikationen



**NEU!**  
Drosophila  
Aufzuchtbehälter  
Seite 535



**NEU!**  
Impfösen  
und -nadeln  
Seite 530



**TOP SELLER**  
PCR-  
Aufbewahrungsbox  
Seite 545



**NEU!**  
Anaerobes Vinyl-Zelt  
Seite 516



**NEU!**  
Tischautoklav  
Seite 513



**NEU!**  
PCR-Reaktionsgefäße  
Seite 542



**NEU!**  
PCR Ergo-Stativ  
Seite 544



**NEU!**  
Petrischalen  
mit 3 Nocken  
Seite 528



**NEU!**  
PCR-Platten,  
96well, PP  
Seite 542



**NEU!**  
Sprühdeseinfektion  
BacilloI® 30 Foam  
Seite 521

# CHEMIKALIEN-SORTIMENT

# 10



Chemikalien  
Molekularbiologie  
Biochemie

*„Sie bestimmen!  
Wir produzieren  
Ihre Rezepturen und  
Packungsgrößen  
nach Wahl.“*

**Labochem**<sup>®</sup>  
international 

580

# La

Labochem  
international

584

# BF

BIOFROXX



586



# Bi

Biological  
Industries

588

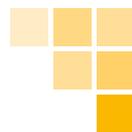
# Hi

HiMedia  
Laboratories

**HIMEDIA**<sup>®</sup>



 made  
 in  
 Germany



# Inhalt

<b>E</b>	Economy Verbrauchsmaterial	20	
<b>01</b>	Allgemeine Laborartikel, Hilfsmittel	56	
<b>02</b>	Arbeitsschutz, Reinigung, Entsorgung	106	
<b>03</b>	Aufbewahren, Lagern, Transportieren	180	
<b>04</b>	Leuchten, Mikroskopieren, Vergrößern	284	
<b>05</b>	Fördern, Pumpen, Verbinden	312	
<b>06</b>	Mischen, Trennen, Zerkleinern	342	
<b>07</b>	Temperieren	404	
<b>08</b>	Wiegen, Messen, Pipettieren	440	
<b>09</b>	Spezielle Applikationen	510	
<b>10</b>	Chemikalien von A bis Z	576	
<b>P</b>	Produktfinder	597	



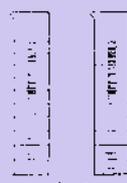
NEU!

**Szintillationsfläschchen  
aus Glas**  
Seite 53 | E-0065



PRAK  
TISCH

**Messzylinder (PP)  
hohe Form, Klasse B**  
Seite 54 | E-1610



PRAK  
TISCH

**Messzylinder (PP),  
niedrige Form, runder Fuß**  
Seite 54 | E-4035



NEU!

**Gewindefläschchen mit Deckel**  
Seite 30 | E-0048



NEU!

**Transportwagen mit Etagen**  
Seite 48 | E-7074



NEU!

**Schnappdeckelgläser  
mit flachem Boden**  
Seite 30 | E-0054



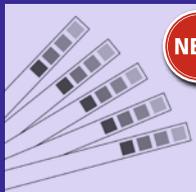
TOP  
SELLER

**Objektträger-Kästen economy**  
Seite 27 | E-0022



NEU!

**Exsikkatoren mit Tubus**  
Seite 25 | E-1002



NEU!

**pH-Teststreifen**  
Seite 27 | E-0022



TOP  
SELLER

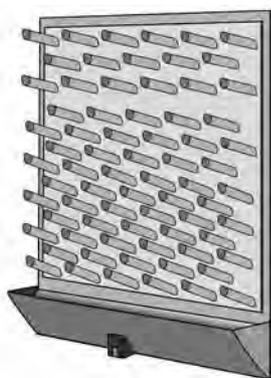
**Laborflaschen**  
Seite 29 | E-1429



**E**

**ECONOMY  
VERBRAUCHSMATERIAL**

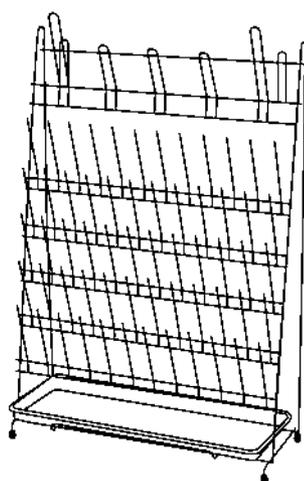
## E | Economy



### Abtropfbrett

aus schlagfestem Polystyrol  
mit Abtropfrinne,  
72 Stäbe, 16 mm Ø

Best.-Nr.	Stäbe	Maße (B x H)	Preis
E-4250	72 Stück, 16 mm Ø	45 x 65 cm	153,50 €



### Abtropfgestell aus Draht

PE-Überzug weiß, 11 mm Draht,  
mit Auffangschale,  
42 x 61 x 16 cm (B x H x T)

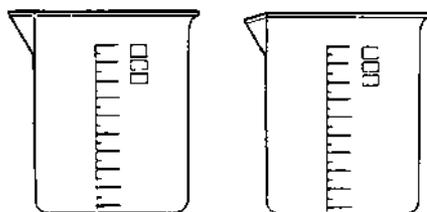
Best.-Nr.	Stäbe	Bögen	Preis
E-6970	60 Stück	5	82,50 €
E-6971	24 Stück	20	82,50 €



### Alkoholometer

0-100% Vol. u. Gewicht, n. Richter  
u. Tralles, mit Thermometer

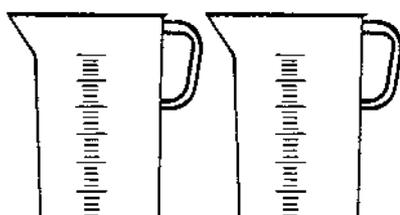
Best.-Nr.	Skala 1	Skala 2	Preis
E-1490	0-100% Gew.	0-100 % Vol.	23,80 €



### Griffinbecher grad.

aus PP, mit Ausguss

Best.-Nr.	Inhalt	Preis
E-1629	100 ml	1,00 €
E-1630	150 ml	1,60 €
E-1631	250 ml	1,60 €
E-1632	400 ml	2,50 €
E-1633	600 ml	2,70 €
E-1635	1000 ml	3,80 €
E-1636	2000 ml	6,80 €
E-1637	3000 ml	13,70 €
E-1638	5000 ml	18,00 €



### Messbecher mit Griff, PP

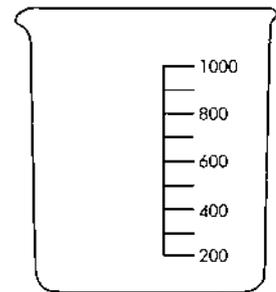
erhabene Skala, blau bedruckt,  
mit Ausguss

Best.-Nr.	Inhalt	Teilung	Preis
E-1620	100 ml	2/1	1,10 €
E-1621	250 ml	5/1	2,70 €
E-1622	500 ml	10/1	2,70 €
E-1623	1000 ml	10/1	3,70 €
E-1624	2000 ml	20/1	7,10 €
E-1625	3000 ml	50/1	10,00 €
E-1626	5000 ml	100/1	14,80 €

## Bechergläser SIMAX®, niedrige Form

Borosilikatglas 3.3  
mit Teilung und Ausguss  
DIN 12 331, ISO 3819  
autoklavierbar

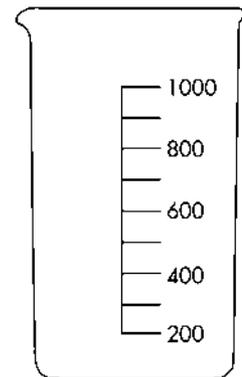
Best.-Nr.	Inhalt	Höhe x Ø	VE	Preis
E-1031	5 ml	20 x 33 mm	10 St./Pack	21,00 €
E-1032	10 ml	26 x 35 mm	10 St./Pack	24,10 €
E-1034	25 ml	50 x 34 mm	10 St./Pack	20,20 €
E-1035	50 ml	60 x 42 mm	10 St./Pack	19,20 €
E-1036	100 ml	70 x 50 mm	10 St./Pack	15,00 €
E-1037	150 ml	80 x 60 mm	10 St./Pack	15,30 €
E-1038	250 ml	95 x 70 mm	10 St./Pack	16,70 €
E-1039	400 ml	110 x 80 mm	10 St./Pack	18,00 €
E-1040	600 ml	125 x 90 mm	10 St./Pack	23,90 €
E-1041	800 ml	135 x 100 mm	10 St./Pack	31,40 €
E-1042	1000 ml	145 x 105 mm	10 St./Pack	36,60 €
E-1043	2000 ml	185 x 130 mm	4 St./Pack	24,10 €
E-1044	3000 ml	210 x 150 mm	4 St./Pack	70,70 €
E-1045	5000 ml	270 x 170 mm	2 St./Pack	47,50 €



## Bechergläser SIMAX®, hohe Form

Borosilikatglas 3.3  
mit Teilung und Ausguss,  
DIN 12 331, ISO 3819  
autoklavierbar

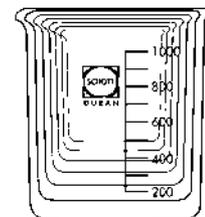
Best.-Nr.	Inhalt	Höhe x Ø	VE	Preis
E-1033	25 ml	30 x 35 mm	10 St./Pack	21,70 €
E-1046	50 ml	70 x 38 mm	10 St./Pack	15,00 €
E-1047	100 ml	80 x 48 mm	10 St./Pack	15,30 €
E-1048	150 ml	95 x 54 mm	10 St./Pack	16,40 €
E-1049	250 ml	120 x 60 mm	10 St./Pack	17,00 €
E-1050	400 ml	130 x 70 mm	10 St./Pack	19,80 €
E-1051	600 ml	150 x 80 mm	10 St./Pack	23,60 €
E-1052	800 ml	175 x 90 mm	10 St./Pack	33,50 €
E-1053	1000 ml	180 x 95 mm	10 St./Pack	36,40 €
E-1054	2000 ml	240 x 120 mm	6 St./Pack	39,30 €
E-1055	3000 ml	280 x 135 mm	6 St./Pack	105,90 €



## Bechergläser im Satz, DURAN®, niedrige Form

Original DURAN®  
Satz, bestehend aus 7 Stück

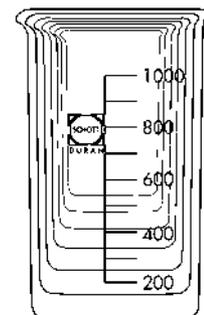
Best.-Nr.	Bezeichnung	Preis
E-2014	Satz mit je 1 Stück 50 / 100 / 150 / 250 / 400 / 600 / 1000 ml	38,60 €



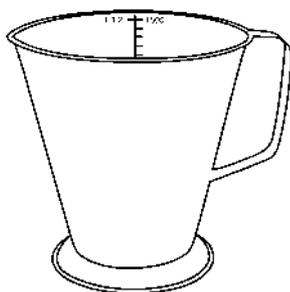
## Bechergläser im Satz, DURAN®, hohe Form

Original DURAN®  
Satz, bestehend aus 7 Stück

Best.-Nr.	Inhalt	Preis
E-2027	Satz mit je 1 Stück 50 / 100 / 150 / 250 / 400 / 600 / 1000 ml	38,60 €



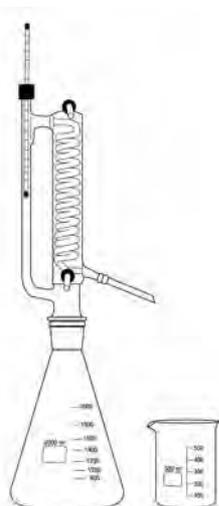
## E | Economy



### Edelstahlmensuren

mit Griff, zusätzliche Messmarken in 100 ml-Schritten, mit Ausguss

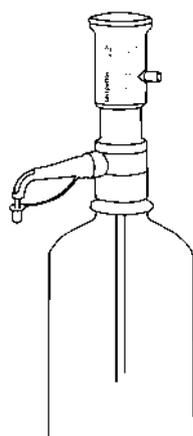
Best.-Nr.	Inhalt	oberer Ø	Höhe	Preis
E-6988	500 ml	12 cm	12 cm	14,90 €
E-6989	1000 ml	15 cm	14 cm	21,00 €
E-6990	1500 ml	16 cm	16 cm	34,40 €
E-6991	2000 ml	17 cm	20 cm	42,20 €



### Destillationsapparat

für Flüssigkeiten mit einer Siedetemperatur bis 150°C, bestehend aus: Destillierkühler-Aufsatz mit Kern NS 45 aus Borosilikatglas mit Thermometer bis 150°C, PTFE Schliffmanschette, Vorratsgefäß 5 l mit NS 45, Erlenmeyerkolbenform, Silikonschlauchstück für den Auslauf, 3 m Kühlschlauch

Best.-Nr.	Bezeichnung	Preis
7-9300	Destillationsapparat komplett	341,70 €
7-9301	Vorratsgefäß 5 l	151,00 €



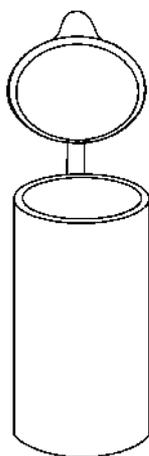
### Low-Cost-Dispenser

Dispenser für **nicht aggressive** Medien, für Flaschen mit Gewinde GL 45

**Volumen 1-10 ml:**  
Unterteilung 0,2 ml,  
 $R \leq 1,2\%$ ,  $V \leq 0,2\%$

**Volumen 2,5-25 ml:**  
Unterteilung 0,5 ml,  
 $R \leq 1,2\%$ ,  $V \leq 0,2\%$

Best.-Nr.	Bezeichnung	Inhalt	VE	Preis
E-1326	Seripettor®	1-10 ml		132,40 €
E-1327	Seripettor®	2,5-25 ml		154,90 €
E-1328	Dosiereinheit, unsteril	1-10 ml	3 St./Pack	24,50 €
E-1329	Dosiereinheit, unsteril	2,5-25 ml	3 St./Pack	35,90 €
E-1330	Ersatz-Ausstoßkanüle			19,90 €
E-1331	Ansaugrohr 250 mm lg		2 St./Pack	4,50 €
E-1332	Ansaugrohr 500 mm lg		2 St./Pack	6,00 €



### Kunststoffdosen mit Scharnierdeckel

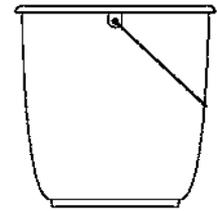
rund, aus PE, mit anhängendem Schnappdeckel

Best.-Nr.	Inhalt	Ø x Höhe	Preis
E-4259	1 ml	9 x 32 mm	0,50 €
E-4260	2 ml	14 x 32 mm	0,50 €
E-4261	5 ml	15 x 50 mm	0,60 €
E-4262	8 ml	17 x 56 mm	0,70 €
E-4263	10 ml	22 x 32 mm	0,70 €
E-4264	25 ml	24 x 72 mm	0,80 €
E-4265	30 ml	31 x 52 mm	0,80 €
E-4266	50 ml	30 x 74 mm	0,80 €

### Kunststoff-Eimer

runder Eimer aus stabilem PP, mit Deckel und Drahtbügel

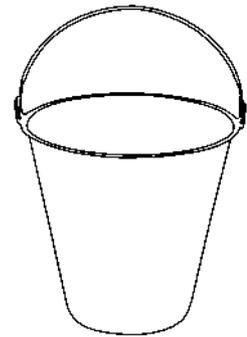
Best.-Nr.	Inhalt	Form	Preis
E-6900	5,6 l	rund	4,50 €
E-6901	10,8 l	rund	5,25 €



### Eimer aus Edelstahl

aus Edelstahl 4301, ohne Fußrand, konisch, unterer Durchmesser 20 cm  
**Zubehör:** fest aufliegender Deckel

Best.-Nr.	Inhalt	Höhe x Ø	Preis
E-6998	10 l	25 x 30 cm	90,20 €
E-6999	15 l	32 x 33 cm	103,20 €
E-7000	Deckel für 10 l		40,60 €
E-7001	Deckel für 15 l		44,30 €



### Exsikkatoren mit Tubus

Der neoLab-Exsikkator ist aus **Borosilikatglas 3.3** gefertigt und für die Verwendung unter Vakuum geeignet.

Typische Anwendungsbereiche sind die Trocknung von Proben, sowie die Aufbewahrung von feuchteempfindlichen Stoffen.

Der Exsikkator wird ready to use geliefert. Der Lieferumfang besteht aus aus Unterteil, Deckel mit Anschluss NS 24/29 und passendem Ventil. Normiert nach **DIN EN ISO 13130**.

Passende Lochplatten aus Porzellan müssen gesondert bestellt werden. (siehe unten)

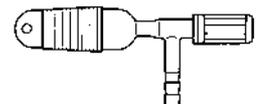
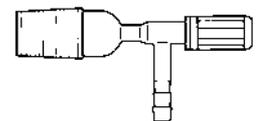
Best.-Nr.	Ø	f. Platte	Höhe	Preis
E-1002	270 mm	190 mm	300 mm	123,60 €
E-1003	320 mm	235 mm	349 mm	154,50 €
E-1004	380 mm	280 mm	424 mm	221,50 €



### Exsikkatoren-Ersatzhähne

mit Kern NS 24, DURAN®, PTFE-Spindel

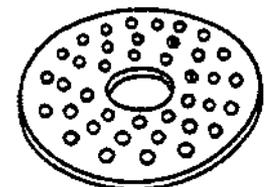
Best.-Nr.	Bezeichnung	Preis
E-1105	NS 24 für Deckeltubus	20,30 €
E-1106	NS 24 für Seitentubus	30,40 €



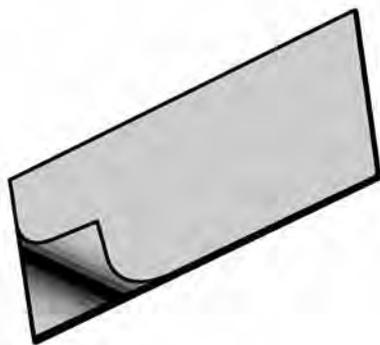
### Exsikkatorplatten aus Porzellan

mit vielen Löchern

Best.-Nr.	Ø	Preis
E-1108	190 mm	46,20 €
E-1109	235 mm	63,80 €
E-1110	280 mm	87,20 €



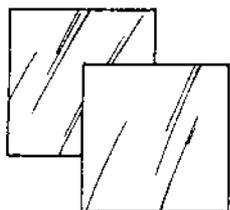
## E | Economy



### Blotting-Papier

Standard, gleichmäßiges Saugverhalten über die ganze Fläche, glatte Oberfläche, höchste Reinheit

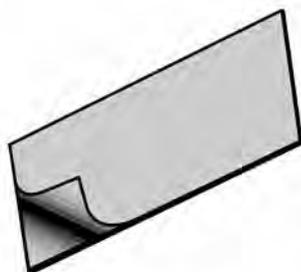
Best.-Nr.	Maße (cm)	Flächengew. (g/m <sup>2</sup> )	Dicke (mm)	Saughöhe (mm/min)	VE	Preis
2-4320	58x60	85			100 St./Pck.	140,10 €
2-4321	30x60	190	0,35	70/10	100 St./Pck.	130,80 €
2-4322	58x60	190	0,35	70/10	100 St./Pck.	216,10 €
2-4323	20x20	330	0,76	130/10	50 St./Pck.	34,20 €
2-4324	30x60	330	0,76	130/10	25 St./Pck.	62,40 €
2-4325	58x60	330	0,76	130/10	50 St./Pck.	171,90 €
2-4326	15x15	550	1,30	160/10	25 St./Pck.	15,20 €
2-4327	58x58	550	1,30	160/10	25 St./Pck.	117,10 €



### Bogen-Filterpapier

glatt oder gekrepp, 100 Stück je Pack

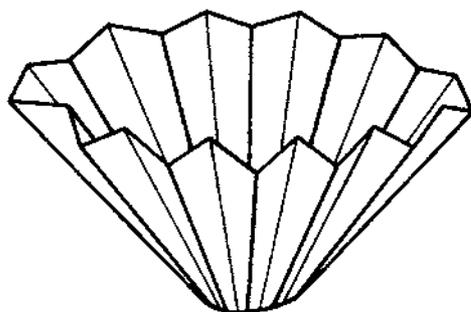
Best.-Nr.	Typ	Maße	VE	Preis
E-1422	glatt	58 x 58 cm	100 St./Pack	59,80 €
E-1423	gekrepp	58 x 58 cm	100 St./Pack	58,60 €



### Oberflächenschutz-Papier LabSorb

ultraabsorbierendes Trägermaterial mit einseitiger PE-Beschichtung, geeignet zur Durchtränkung mit Desinfektionsmitteln, weiches Material zur Minimierung von Glasbruch  
Flächengewicht: 140 g/m<sup>2</sup>

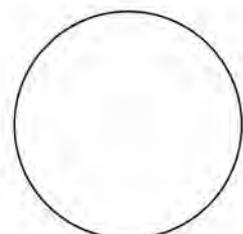
Best.-Nr.	Bez.	Maße	VE	Preis
2-4023	Bogen	46 x 57 cm	50 St./Pack	65,60 €
2-4024	Bogen	48 x 60 cm	50 St./Pack	71,60 €
2-4026	Rolle	40 cm breit	50 m/Rolle	94,10 €
2-4025	Rolle	60 cm breit	50 m/Rolle	129,90 €
E-1211	Rolle	60 cm breit	100 m/Rolle	235,30 €



### Faltenfilter, qualitativ

Ahlstrom Faltenfilter für allgemeine Filtrationen, Sorte 3 hw, Flächengewicht 65 g/m<sup>2</sup>, Filtrationsgeschwindigkeit 20 s/10 ml

Best.-Nr.	Typ	Ø	VE	Preis
E-1413	3 hw	90 mm	100 St./Pack	53,90 €
E-1414	3 hw	110 mm	100 St./Pack	18,50 €
E-1415	3 hw	125 mm	100 St./Pack	18,50 €
E-1416	3 hw	150 mm	100 St./Pack	18,50 €
E-1417	3 hw	185 mm	100 St./Pack	26,60 €
E-1418	3 hw	240 mm	100 St./Pack	33,20 €
E-1419	3 hw	270 mm	100 St./Pack	34,10 €
E-1420	3 hw	320 mm	100 St./Pack	54,40 €



### Rundfilter, qualitativ

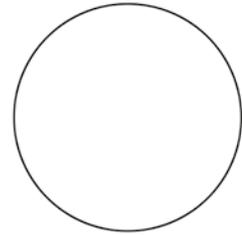
Ahlstrom Typ 3hw

Best.-Nr.	Typ	Ø	VE	Preis
E-1403	3 hw	55 mm	100 St./Pack	4,00 €
E-1404	3 hw	70 mm	100 St./Pack	4,00 €
E-1405	3 hw	90 mm	100 St./Pack	4,70 €
E-1406	3 hw	110 mm	100 St./Pack	5,80 €
E-1407	3 hw	125 mm	100 St./Pack	5,80 €
E-1408	3 hw	150 mm	100 St./Pack	7,60 €
E-1409	3 hw	185 mm	100 St./Pack	10,00 €

### Rundfilter, quantitativ

Ahlstrom, schnell filtrierend,  
aschefrei  
Papiergewicht: 80 g/qm,  
Filtrierzeit: FS \* 12  
**Schwarzpunkt**

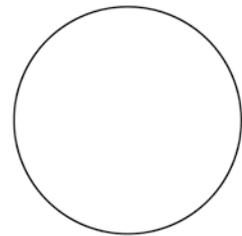
Best.-Nr.	Typ	Ø	VE	Preis
E-1733	388	55 mm	100 St./Pack	6,20 €
E-1734	388	70 mm	100 St./Pack	8,00 €
E-1735	388	90 mm	100 St./Pack	12,10 €
E-1736	388	110 mm	100 St./Pack	16,60 €
E-1737	388	125 mm	100 St./Pack	19,30 €
E-1738	388	150 mm	100 St./Pack	26,90 €
E-1739	388	185 mm	100 St./Pack	40,50 €



### Rundfilter, quantitativ, mittelschnell filtrierend

Ahlstrom, aschefrei  
Papiergewicht: 80 g/qm,  
Filtrierzeit: FS \* 25  
**Weißpunkt**

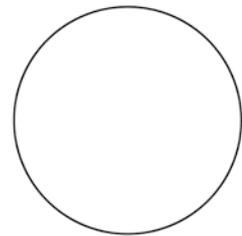
Best.-Nr.	Typ	Ø	VE	Preis
E-1742	389	55 mm	100 St./Pack	6,20 €
E-1743	389	70 mm	100 St./Pack	8,00 €
E-1744	389	90 mm	100 St./Pack	12,10 €
E-1745	389	110 mm	100 St./Pack	16,60 €
E-1746	389	125 mm	100 St./Pack	19,30 €
E-1747	389	150 mm	100 St./Pack	26,90 €
E-1748	389	185 mm	100 St./Pack	40,50 €
E-1749	389	240 mm	100 St./Pack	58,70 €



### Rundfilter, quantitativ, langsam filtrierend

Ahlstrom, aschefrei  
Papiergewicht: 80 g/qm,  
Filtrierzeit: FS \* 120  
**Grünpunkt**

Best.-Nr.	Typ	Ø	VE	Preis
E-1751	390	55 mm	100 St./Pack	6,20 €
E-1752	390	70 mm	100 St./Pack	8,00 €
E-1753	390	90 mm	100 St./Pack	12,10 €
E-1754	390	110 mm	100 St./Pack	16,60 €
E-1755	390	125 mm	100 St./Pack	19,30 €
E-1756	390	150 mm	100 St./Pack	26,90 €
E-1757	390	185 mm	100 St./Pack	40,50 €

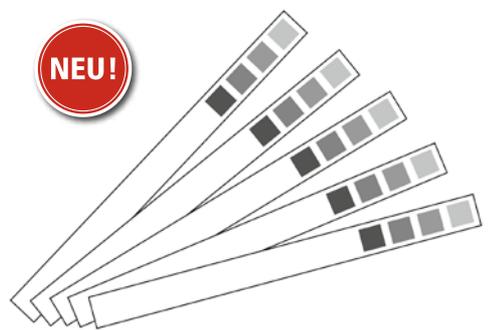


### pH-Teststreifen

Geeignet für die schnelle und einfache Bestimmung des pH-Wertes. Die Indikatorfarben sind chemisch an die Cellulosefasern gebunden, um das Ausbluten und somit eine Kontamination der Testlösung zu verhindern. Die 4 unterschiedlichen Farbbänder befinden sich auf einem flexiblen Plastikstreifen. Mit Farbreferenzkarte.

**Maße:** 6 x 80 mm

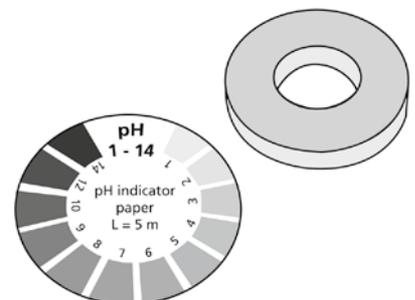
Best.-Nr.	pH-Bereich	pH-Abstufung	VE	Preis
E-0022	0 - 14	1,0	100 St./Pack	6,50 €



### pH-Indikator Papier

**Universal Indikatorpapier**, geeignet für die einfache Bestimmung des pH-Wertes. Für jeden pH-Wert zeigen die Papiere eine bestimmte Farbe an, die einer Farbskala zugeordnet werden kann. pH-Abstufung 1,0 pH. Auf Rolle 5 m lang x 8 mm breit.

Best.-Nr.	Bezeichnung	pH-Bereich	VE	Preis
E-0010	pH-Indikator Papier	1 - 14	5 m/Rolle	4,40 €
E-0011	pH-Indikator Papier	0 - 10	5 m/Rolle	4,40 €
E-0012	pH-Indikator Papier	1 - 11	5 m/Rolle	4,40 €
E-0013	Nachfüllpackung	1 - 14	3 Rollen/Pack	11,00 €
E-0014	Nachfüllpackung	0 - 10	3 Rollen/Pack	11,00 €
E-0015	Nachfüllpackung	1 - 11	3 Rollen/Pack	11,00 €



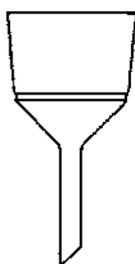


### pH-Indikator Papier in Dosen und Heftchen

**Universal-Indikatorpapier**, geeignet für die einfache Bestimmung des pH-Wertes. Für jeden pH-Wert zeigen die Papiere eine bestimmte Farbe an, die einer Farbskala zugeordnet werden kann. In Blocks à 100 Blatt und Dosen mit 10x20 Blatt. pH-Abstufung 1,0 pH

**Papiergrößen:**  
Im Block: 75 x 8 mm  
In der Dose: 60 x 9 mm

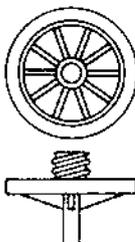
Best.-Nr.	pH-Bereich	VE	Preis
E-0016	1 - 14	100 Blatt/Block	4,90 €
E-0018	1 - 11	100 Blatt/Block	4,90 €
E-0019	1 - 14	200 Blatt/Dose	5,50 €
E-0020	0 - 10	200 Blatt/Dose	5,50 €
E-0021	1 - 11	200 Blatt/Dose	5,50 €



### Filternutschen aus Porzellan

nach Büchner, weiß glasiert

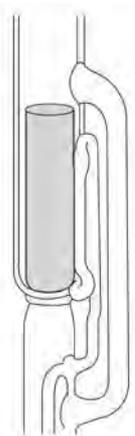
Best.-Nr.	Inhalt	für Filterpapier Ø	Preis
E-1480	60 ml	55 mm	14,20 €
E-1481	90 ml	70 mm	21,80 €
E-1482	125 ml	90 mm	28,70 €
E-1483	170 ml	110 mm	40,10 €
E-1484	220 ml	125 mm	41,50 €
E-1485	270 ml	150 mm	91,80 €
E-1486	395 ml	185 mm	147,20 €



### Filtrationsvorsätze

einzeln steril, 28 mm Ø  
CA-Membran

Best.-Nr.	Porengröße	VE	Preis
E-1725	0,45 µm	50 St./Pack	87,20 €
E-1726	0,2 µm	50 St./Pack	87,20 €

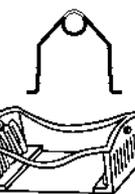


### Filterhülsen

Extraktionshülsen Munktell, runder Boden  
max. 120°C

**Maße:** Innendurchmesser x Höhe

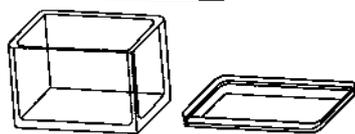
Best.-Nr.	Maße	VE	Preis
E-1205	22 x 80 mm	25 St./Pack	66,70 €
E-1207	33 x 80 mm	25 St./Pack	68,10 €
E-1206	33 x 94 mm	25 St./Pack	79,60 €



### Färbekästen

aus Glas

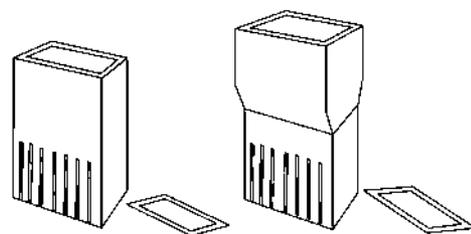
Best.-Nr.	Bezeichnung	Preis
E-1701	Färbekasten mit Deckel	11,70 €
E-1702	Einsatz für 10 Objektträger	12,20 €
E-1703	Drahtbügel	1,60 €



## Färbekästen nach Hellendahl

aus Glas  
für 16 Objektträger 76 x 26 mm  
mit Deckel

Best.-Nr.	Maße	Preis
E-4219	95 x 85 x 35 mm breit	9,10 €
E-4220	105 x 60 x 55 mm breit, m. Erweiterung	9,10 €



## Steilbrustflaschen Klarglas, Enghals

mit NS-Glasstopfen

Best.-Nr.	Inhalt	Stopfen	Preis
E-1437	50 ml	NS 14/23	3,70 €
E-1438	100 ml	NS 14/23	4,00 €
E-1439	250 ml	NS 19/26	4,90 €
E-1440	500 ml	NS 24/29	6,70 €
E-1441	1000 ml	NS 29/32	7,80 €
E-1442	2000 ml	NS 29/32	10,30 €



## Steilbrustflaschen Braunglas, Enghals

mit NS-Glasstopfen

Best.-Nr.	Inhalt	Stopfen	Preis
E-1448	50 ml	NS 14/23	4,40 €
E-1449	100 ml	NS 14/23	4,60 €
E-1450	250 ml	NS 19/26	5,60 €
E-1451	500 ml	NS 24/29	7,80 €
E-1452	1000 ml	NS 29/32	8,40 €
E-1453	2000 ml	NS 29/32	11,50 €



## Steilbrustflaschen Klarglas, Weithals

mit NS-Glasstopfen

Best.-Nr.	Inhalt	Stopfen	Preis
E-4015	50 ml	NS 24/29	4,60 €
E-4016	100 ml	NS 29/32	4,90 €
E-4017	250 ml	NS 34/35	5,50 €
E-4018	500 ml	NS 45/40	8,40 €
E-4019	1000 ml	NS 60/46	12,80 €



## Steilbrustflaschen Braunglas, Weithals

mit NS-Glasstopfen

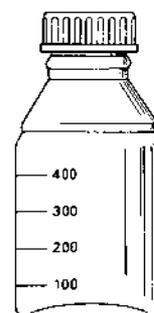
Best.-Nr.	Inhalt	Stopfen	Preis
E-4024	50 ml	NS 24/29	5,20 €
E-4025	100 ml	NS 29/32	5,80 €
E-4026	250 ml	NS 34/35	6,70 €
E-4027	500 ml	NS 45/40	10,50 €
E-4028	1000 ml	NS 60/46	14,80 €
E-4029	2000 ml	NS 60/46	22,40 €



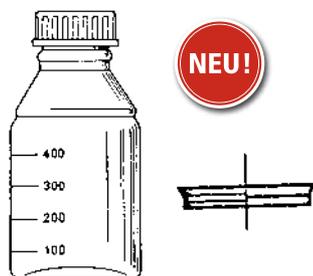
## Laborflaschen

SIMAX®-Glas, DIN-Gewinde GL 45,  
Borosilikatglas 3.3  
Schraubverschlusskappe aus PP, blau  
Ausgießring  
autoklavierbar

Best.-Nr.	Inhalt	Ø x Höhe (mm)	VE	Preis
E-1429	100 ml	56 x 105	10 St./Pack	18,70 €
E-1430	250 ml	70 x 143	10 St./Pack	20,20 €
E-1431	500 ml	86 x 181	10 St./Pack	25,00 €
E-1432	1000 ml	101 x 230	10 St./Pack	42,10 €
E-1458	2000 ml	136 x 260	10 St./Pack	92,70 €
E-1459	5000 ml	186 x 355		40,90 €
E-1212	10000 ml	234 x 435		92,30 €



## E | Economy



### Laborflaschen Braunglas SIMAX®

SIMAX®-Glas, braun eingefärbt, DIN-Gewinde, mit Schraubverschlusskappe und Ausgießring aus PP/blau (max. 140°C)

**Chargenkennung (Retrace Code) zur Rückverfolgbarkeit**

autoklavierbar

Best.-Nr.	Inhalt	Hals-Ø	Ø x Höhe	Preis
E-1820	50 ml	GL 32	46 x 91 mm	71,90 €
E-1821	100 ml	GL 45	56 x 100 mm	67,80 €
E-1822	250 ml	GL 45	70 x 138 mm	82,90 €
E-1823	500 ml	GL 45	86 x 176 mm	125,70 €
E-1824	1000 ml	GL 45	101 x 225 mm	145,70 €
E-1825	2000 ml	GL 45	136 x 260 mm	202,90 €



### GL-Schraubkappen

aus PP, geschlossen, autoklavierbar bis 121°C ohne Lippendichtung

Best.-Nr.	Größe	Farbe	VE	Preis
E-1677	GL 14	grün	10 St./Pack	9,10 €
E-1678	GL 18	gelb	10 St./Pack	9,80 €
E-1679	GL 25	rot	10 St./Pack	10,70 €
E-1680	GL 32	grau	10 St./Pack	11,40 €
E-1681	GL 45	bordeauxrot	10 St./Pack	12,10 €



### Gewindefläschchen mit Deckel, Sodakalk-Glas

Die Ecolab Gewindefläschchen mit Deckel sind aus Sodakalk-Glas gefertigt und können vielfältig eingesetzt werden.

Best.-Nr.	Vol. (ml)	DIN	Maße	VE	Preis
E-0048	5	18	42 x 20 mm	100 St./Pack	32,00 €
E-0049	15	25	45 x 27 mm	100 St./Pack	39,90 €
E-0050	20	25	50 x 27 mm	100 St./Pack	42,90 €
E-0051	10	18	55 x 20 mm	100 St./Pack	36,10 €
E-0052	30	25	75 x 27 mm	100 St./Pack	46,10 €
E-0053	50	25	90 x 30 mm	100 St./Pack	55,20 €



### Schnappdeckelgläser mit flachem Boden, Sodakalk-Glas

Die Ecolab Schnappdeckelgläser mit flachem Boden bestehen aus Sodakalk-Glas. **Passende Deckel aus PE sind im Lieferumfang enthalten.**

Best.-Nr.	Vol. (ml)	Maße	VE	Preis
E-0054	5	40 x 19 mm	200 St./Pack	35,00 €
E-0055	10	45 x 22 mm	200 St./Pack	40,30 €
E-0056	10	50 x 21 mm	200 St./Pack	39,70 €
E-0057	25	50 x 30 mm	200 St./Pack	45,20 €
E-0058	15	50 x 24 mm	200 St./Pack	44,50 €
E-0059	20	55 x 27 mm	200 St./Pack	44,90 €
E-0060	35	65 x 30 mm	200 St./Pack	53,20 €
E-0061	20	70 x 25 mm	200 St./Pack	49,00 €
E-0062	30	75 x 28 mm	200 St./Pack	57,50 €
E-0063	40	80 x 30 mm	200 St./Pack	56,00 €
E-0064	50	100 x 30 mm	200 St./Pack	64,00 €



### Enghals-Verpackungsflaschen, PE

Polyethylen natur, mit PE-Schraubkappe, Kautex

Best.-Nr.	Inhalt	Gewinde-Gr.	Preis
E-4140	50 ml	18	0,70 €
E-4141	100 ml	18	0,70 €
E-4142	250 ml	25	1,50 €
E-4143	500 ml	25	2,60 €
E-4144	1000 ml	28	4,00 €
E-4145	2000 ml	28	5,70 €

## Weithals-Verpackungsflaschen, PE

Polyethylen natur, mit PE-Schraubkappe, Kautex

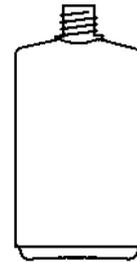
Best.-Nr.	Inhalt	Gewinde-Gr.	Preis
E-4150	50 ml	32	0,70 €
E-4151	100 ml	32	0,90 €
E-4152	250 ml	40	1,60 €
E-4153	500 ml	50	3,20 €
E-4154	1000 ml	65	4,60 €
E-4155	2000 ml	65	6,30 €



## Enghals-Vierkantflaschen, HDPE

Vierkantflaschen aus HDPE, Schraubverschluss mit Innenkonus, DIN 25, Seitenriffelung

Best.-Nr.	Inhalt	Maße (H x B x T)	Preis
E-6919	100 ml	103 x 43 x 36 mm	0,60 €
E-6920	250 ml	141 x 57 x 44 mm	0,70 €
E-6921	500 ml	172 x 73 x 55 mm	1,60 €
E-6922	750 ml	177 x 89 x 70 mm	2,00 €
E-6923	1000 ml	214 x 89 x 70 mm	2,10 €



## Weithals-Vierkantbehälter, HDPE

quadratisch, aus HDPE, Schraubverschluss DIN 80 mit Schaumeinlage

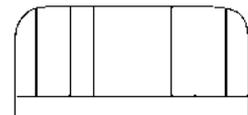
Best.-Nr.	Inhalt	Preis
E-6910	250 ml	2,00 €
E-6911	500 ml	2,10 €
E-6912	750 ml	2,50 €
E-6913	1000 ml	2,60 €



## Schraubverschlüsse, PE

aus LDPE natur, Kautex

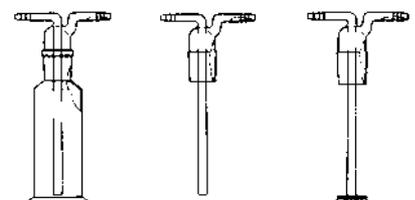
Best.-Nr.	Gewinde-Gr.	Preis
E-4159	18	0,22 €
E-4160	25	0,20 €
E-4161	28	0,30 €
E-4162	32	0,20 €
E-4163	40	0,30 €
E-4164	50	0,50 €
E-4165	65	0,80 €



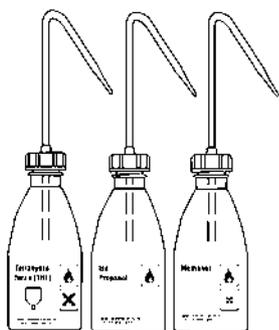
## Gaswaschflaschen

nach Drechsel  
NS 29/32  
DIN 12 596

Best.-Nr.	Bezeichnung	Preis
E-1338	Flasche 100 ml NS 29/32	17,50 €
E-1339	Flasche 250 ml NS 29/32	17,80 €
E-1340	Einsatz ohne Fritte	12,10 €
E-1341	Einsatz mit Fritte Por 1	27,20 €



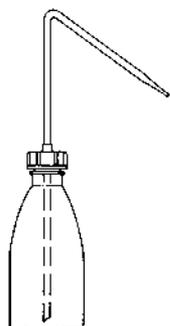
## E | Economy



### Spritzflaschen, PE

500 ml, Aufdruck Inhalt + Gefahrensymbole, gelblich eingefärbt (Lichtschutz), komplett mit Spritzflaschenverschluss

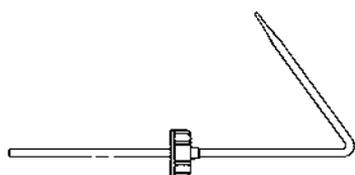
Best.-Nr.	Bezeichnung	Preis
E-1711	Aceton	4,60 €
E-1713	Ethylacetat	4,60 €
E-1714	Ethanol	4,60 €
E-1715	Iso-Propanol	4,60 €
E-1716	Methanol	4,60 €
E-1718	Wasser dest.	4,60 €



### Spritzflaschen, PE

komplett mit Spritzeinsatz

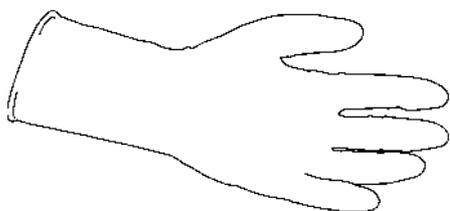
Best.-Nr.	Inhalt	Preis
E-1575	250 ml	2,50 €
E-1576	500 ml	2,80 €
E-1577	1000 ml	4,40 €



### Spritzflaschen-Verschlüsse

für Enghals-Verpackungsflaschen oder als Ersatz für Spritzflaschen, Kautex

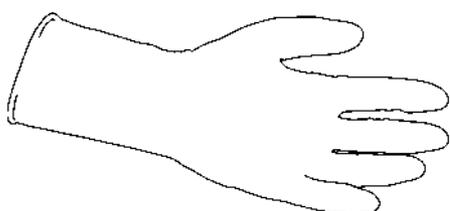
Best.-Nr.	Gewinde-Gr.	für Vol.	Preis
E-4168	18	100 ml	0,90 €
E-4169	25	250 + 500 ml	1,10 €
E-4170	28	1000 + 2000 ml	1,10 €



### Latex-Handschuhe, puderfrei

MED-Comfort Latex-Handschuhe, puderfrei, AQL 1,5, beidseitig verwendbar, dehnbar

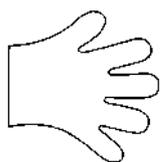
Best.-Nr.	Größe	VE	Preis
E-1092	S	100 St./Pack	9,50 €
E-1093	M	100 St./Pack	9,50 €
E-1094	L	100 St./Pack	9,50 €
E-1095	XL	100 St./Pack	9,50 €



### Latex-Handschuhe, gepudert

MED-Comfort Latex-Handschuhe, gepudert, AQL 1,5, beidhändig verwendbar, dehnfähig

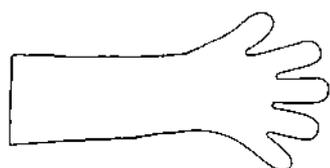
Best.-Nr.	Größe	VE	Preis
E-1073	S	100 St./Pack	6,80 €
E-1074	M	100 St./Pack	6,80 €
E-1075	L	100 St./Pack	6,80 €
E-1076	XL	100 St./Pack	6,80 €



### Einmalhandschuhe, PE

griffig und glatt im Beutel verpackt

Best.-Nr.	Größe	VE	Preis
E-1385	Universal	100 St./Pack	3,00 €



### Gummihandschuhe Universal-Plus

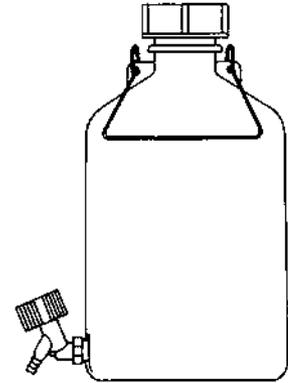
robuste Ausführung, blau, 30 cm lang

Best.-Nr.	Größe	VE	Preis
E-4004	S=6,5-7	Paar	2,70 €
E-4005	M=7,5-8	Paar	2,70 €
E-4006	L=8,5-9	Paar	2,70 €

## Abluss-Ballons,HDPE

mit Hahn und Griff

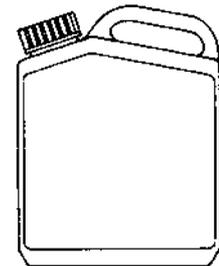
Best.-Nr.	Bezeichnung	Inhalt	Preis
E-1671	Abluss-Ballon, 165 mm Ø	5 l	35,90 €
E-1672	Abluss-Ballon, 210 mm Ø	10 l	47,75 €
E-1673	Abluss-Ballon, 275 mm Ø	25 l	73,10 €
E-1674	Ersatzhahn für Ballons		12,90 €



## Kanister, PE

mit Griff und Schraubverschluss

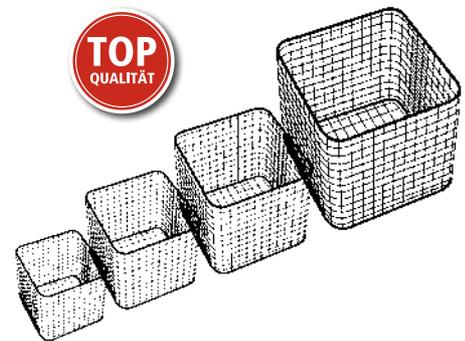
Best.-Nr.	Inhalt	Gewinde	Preis
E-1684	1,0 l	GL 28	3,10 €
E-1685	2,5 l	GL 45	3,70 €
E-1686	3,0 l	GL 45	4,40 €
E-1687	5,0 l	51	5,40 €
E-1688	10,0 l	51	6,20 €



## Drahtkörbe aus Edelstahl

Edelstahl 4301, fein elektropoliert,  
Maschenweite 8 mm  
stabiler Rahmen 5 mm Ø  
Drahtgewebe 1 mm Ø

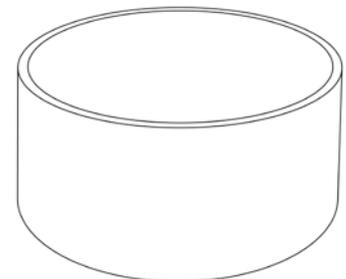
Best.-Nr.	Maße (L x B x H)	Preis
E-7019	10 x 10 x 10 cm	35,00 €
E-7020	12 x 12 x 12 cm	39,70 €
E-7021	14 x 14 x 14 cm	57,60 €
E-7022	16 x 16 x 16 cm	61,10 €
E-7023	18 x 18 x 18 cm	64,70 €
E-7024	20 x 20 x 20 cm	69,60 €
E-7025	30 x 20 x 20 cm	93,40 €



## Kristallisierschalen ohne Ausguss

Borosilikatglas 3.3  
DIN 12337

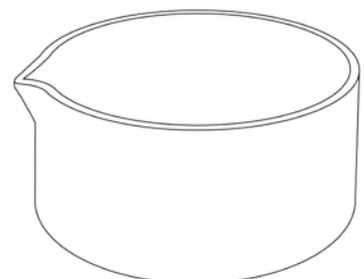
Best.-Nr.	Inhalt (ml)	Ø (mm)	Höhe (mm)	VE	Preis
E-2101	20	40	25	10 St./Pack	45,00 €
E-2102	40	50	30	10 St./Pack	52,70 €
E-2103	60	60	35	10 St./Pack	46,10 €
E-2104	100	70	40	10 St./Pack	48,60 €
E-2105	150	80	45	10 St./Pack	52,30 €
E-2106	300	95	55	10 St./Pack	55,50 €
E-2107	500	115	65	10 St./Pack	64,20 €



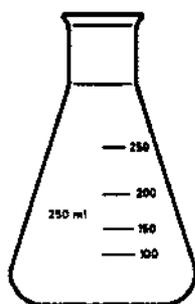
## Kristallisierschalen mit Ausguss

Borosilikatglas 3.3  
DIN 12338

Best.-Nr.	Inhalt (ml)	Ø (mm)	Höhe (mm)	VE	Preis
E-2110	20	40	25	10 St./Pack	47,10 €
E-2111	40	50	30	10 St./Pack	61,00 €
E-2112	60	60	35	10 St./Pack	52,90 €
E-2113	100	70	40	10 St./Pack	55,50 €
E-2114	150	80	45	10 St./Pack	63,70 €
E-2115	300	95	55	10 St./Pack	64,10 €
E-2116	500	115	65	10 St./Pack	72,90 €



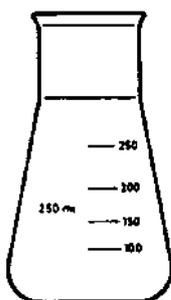
## E | Economy



### Erlenmeyerkolben SIMAX®, Enghals

Borosilikatglas 3.3  
mit Teilung  
DIN 12 380, ISO 1773  
autoklavierbar

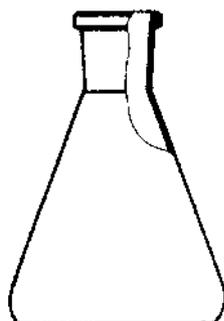
Best.-Nr.	Höhe	Inhalt	Kolben-Ø	VE	Preis
E-1057	70 mm	25 ml	42 mm	10 St./Pack	32,90 €
E-1058	85 mm	50 ml	51 mm	10 St./Pack	27,10 €
E-1059	105 mm	100 ml	64 mm	10 St./Pack	15,70 €
E-1066	131 mm	200 ml	85 mm	10 St./Pack	18,50 €
E-1060	140 mm	250 ml	85 mm	10 St./Pack	18,80 €
E-1061	156 mm	300 ml	87 mm	10 St./Pack	25,00 €
E-1062	177 mm	500 ml	105 mm	10 St./Pack	25,90 €
E-1063	220 mm	1000 ml	131 mm	10 St./Pack	35,40 €
E-1064	280 mm	2000 ml	166 mm	6 St./Pack	38,30 €
E-1081	310 mm	3000 ml	187 mm	1 St./Pack	18,50 €
E-1082	365 mm	5000 ml	220 mm	1 St./Pack	27,80 €



### Erlenmeyerkolben SIMAX®, Weithals

Borosilikatglas 3.3  
mit Teilung  
autoklavierbar

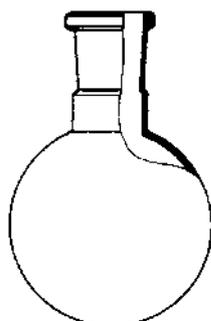
Best.-Nr.	Inhalt	Höhe	Kolben-Ø	VE	Preis
E-1083	25 ml	32 mm	70 mm	10 St./Pack	27,70 €
E-1067	50 ml	85 mm	51 mm	10 St./Pack	28,30 €
E-1068	100 ml	105 mm	64 mm	10 St./Pack	16,70 €
E-1009	200 ml	131 mm	279 mm	10 St./Pack	17,30 €
E-1069	250 ml	140 mm	85 mm	10 St./Pack	17,60 €
E-1070	300 ml	156 mm	87 mm	10 St./Pack	23,90 €
E-1071	500 ml	175 mm	105 mm	10 St./Pack	23,90 €
E-1072	1000 ml	220 mm	131 mm	10 St./Pack	38,60 €
E-1065	2000 ml	280 mm	153 mm	6 St./Pack	39,40 €



### Erlenmeyerkolben DURAN®, NS-Schliff

aus DURAN®-Glas

Best.-Nr.	Inhalt	NS	VE	Preis
E-1297	50 ml	14/23	10 St./Pack	81,50 €
E-1298	100 ml	14/23	10 St./Pack	83,20 €
E-1299	50 ml	29/32	10 St./Pack	79,20 €
E-1300	100 ml	29/32	10 St./Pack	74,80 €
E-1301	250 ml	29/32	10 St./Pack	83,50 €
E-1302	300 ml	29/32	10 St./Pack	85,90 €
E-1303	500 ml	29/32	10 St./Pack	103,50 €
E-1304	1000 ml	29/32	10 St./Pack	190,50 €



### Rundkolben, NS

Borosilikatglas 3.3

Best.-Nr.	Inhalt (ml)	NS	VE	Preis
E-2120	50	14/23	10 St./Pack	54,70 €
E-2121	100	14/23	10 St./Pack	71,70 €
E-2122	50	29/32	10 St./Pack	56,40 €
E-2123	100	29/32	10 St./Pack	74,20 €
E-2124	250	29/32	10 St./Pack	88,10 €
E-2125	500	29/32	10 St./Pack	102,90 €
E-2126	1000	29/32	10 St./Pack	128,10 €



### Spitzkolben DURAN®, NS

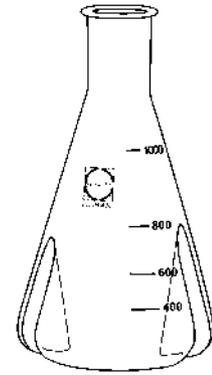
aus DURAN®-Glas

Best.-Nr.	Inhalt	NS	Preis
E-1535	10 ml	14/23	5,80 €
E-1536	25 ml	14/23	6,70 €
E-1537	50 ml	14/23	8,00 €
E-1538	100 ml	14/23	9,30 €

## Erlenmeyerkolben mit Schikane

für starke Turbulenzen beim Rühren, mit Bördelrand

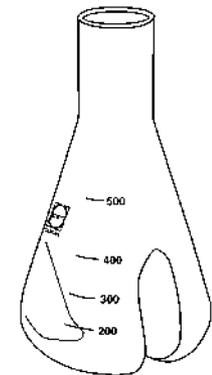
Best.-Nr.	Inhalt	Hals-Ø	VE	Preis
E-1087	100 ml	22 mm	2 St./Pack	45,10 €
E-1088	250 ml	34 mm	2 St./Pack	46,40 €
E-1089	300 ml	34 mm	2 St./Pack	46,40 €
E-1090	500 ml	34 mm	2 St./Pack	53,30 €
E-1091	1000 ml	42 mm	2 St./Pack	71,00 €
E-1056	2000 ml	50 mm	1 St./Pack	47,50 €



## Kulturkolben mit Schikane

für starke Turbulenzen beim Rühren, für Kapsenberg-Kappen

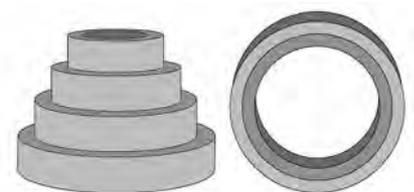
Best.-Nr.	Inhalt	VE	Preis
E-1114	100 ml	2 St./Pack	46,50 €
E-1115	250 ml	2 St./Pack	48,40 €
E-1116	300 ml	2 St./Pack	48,40 €
E-1117	500 ml	2 St./Pack	56,00 €
E-1118	1000 ml	2 St./Pack	75,00 €
E-1112	2000 ml	1 St./Pack	49,50 €



## Korkringe als Unterlage für Rundkolben

von 100 ml bis 5000 ml, alle Größen 30 mm hoch

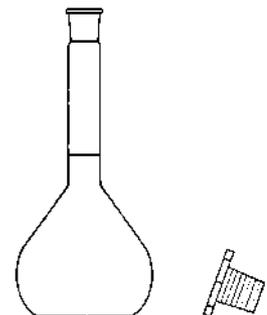
Best.-Nr.	für	Maße	Preis
E-1181	100 ml	80/30 mm Ø	3,50 €
E-1182	250-500 ml	110/60 mm Ø	5,00 €
E-1183	1000-2000 ml	140/90 mm Ø	7,30 €
E-1184	4000-6000 ml	170/120 mm Ø	7,30 €



## Messkolben DURAN®, NS

mit NS-Kunststoff-Stopfen Klasse A  
DIN 12 664

Best.-Nr.	Inhalt	NS	VE	Preis
E-1566	10 ml	NS 10/19	2 St./Pack	16,80 €
E-1567	20 ml	NS 10/19	2 St./Pack	17,50 €
E-1568	50 ml	NS 12/21	2 St./Pack	19,00 €
E-1569	100 ml	NS 14/23	2 St./Pack	19,80 €
E-1570	250 ml	NS 14/23	2 St./Pack	24,90 €
E-1571	500 ml	NS 19/26	2 St./Pack	30,30 €
E-1572	1000 ml	NS 24/29	2 St./Pack	46,10 €

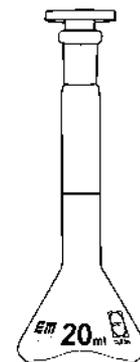


## Messkolben DURAN®, trapezförmig

justiert auf IN, mit datierter Chargenkenntnis, konformitätsbescheinigt, mit Norm-Schliff und Polystopfen, Ringmarke und Graduierung in kontrastreicher blauer Keramikfarbe, mit breitem, flachem Boden für optimale Standfestigkeit, DIN EN ISO 1042

Für diese Produkte erhalten Sie ein Chargen-, Einzelzertifikat und ein DAkKS-Zertifikat (vormals DKD-Kalibrierzertifikat).

Best.-Nr.	Inhalt	NS	VE	Preis
E-1689	1 ml	7/16	2 St./Pack	25,30 €
E-1690	2 ml	7/16	2 St./Pack	25,30 €
E-1691	5 ml	7/16	2 St./Pack	25,30 €
E-1692	10 ml	7/16	2 St./Pack	25,30 €
E-1693	20 ml	10/19	2 St./Pack	25,30 €
E-1694	25 ml	10/19	2 St./Pack	25,40 €
E-1695	50 ml	12/21	2 St./Pack	25,60 €



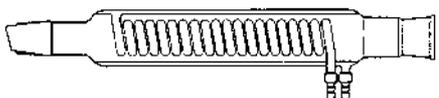
## E | Economy



### Liebigkühler 2 x NS

nach DIN 12 756, aus Borosilikatglas 3.3, Kunststoffoliven, mit GL-Schraubkappe

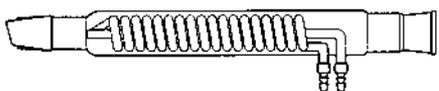
Best.-Nr.	Mantellänge	Hülse	Kern	Preis
E-1768	160 mm	NS 14	NS 14	29,30 €
E-1769	250 mm	NS 29	NS 29	34,80 €
E-1770	400 mm	NS 29	NS 29	40,20 €



### Intensivkühler 2 x NS

nach DIN 12 593, aus Borosilikatglas 3.3, Kunststoffoliven, mit GL-Schraubkappe

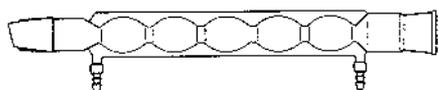
Best.-Nr.	Mantellänge	Hülse	Kern	Preis
E-1783	200 mm	NS 14	NS 14	74,50 €
E-1784	250 mm	NS 29	NS 29	82,50 €
E-1785	400 mm	NS 29	NS 29	96,30 €



### Dimrothkühler 2 x NS

nach DIN 12 591  
Borosilikatglas 3.3 DURAN®  
Wasseranschluss: Kunststoffoliven  
mit GL 14-Schraubkappe

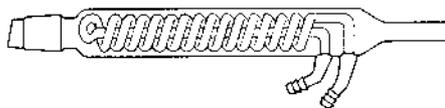
Best.-Nr.	Mantellänge	Hülse	Kern	Preis
E-1788	160 mm	NS 14	NS 14	50,50 €
E-1789	250 mm	NS 29	NS 29	53,10 €
E-1791	250 mm	NS 45	NS 45	98,20 €
E-1790	400 mm	NS 29	NS 29	68,30 €



### Kugel-Kühler 2 x NS

nach DIN 12 581, aus Borosilikatglas 3.3, Kunststoffoliven, mit GL-Schraubkappe

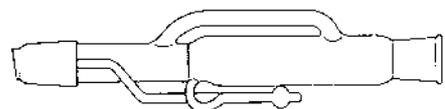
Best.-Nr.	Mantellänge	Hülse	Kern	Preis
E-1773	160 mm	NS 14	NS 14	42,40 €
E-1774	250 mm	NS 29	NS 29	60,70 €
E-1775	400 mm	NS 29	NS 29	66,00 €



### Dimrothkühler

für Soxhlet  
Borosilikatglas 3.3 DURAN®  
250 mm Mantellänge  
Wasseranschluss: Oliven

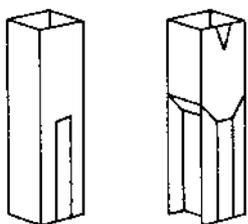
Best.-Nr.	Kern	Preis
E-1764	NS 29	45,60 €
E-1765	NS 45	53,10 €



### Soxhlet-Extraktor

nach DIN 12 602, aus Borosilikatglas 3.3  
E-1760 passend für 80 x 22 mm  
E-1761 passend für 94 x 33 mm

Best.-Nr.	Inhalt	Hülse	Kern	Preis
E-1760	30 ml	NS 29	NS 29	39,70 €
E-1761	100 ml	NS 45	NS 29	53,10 €



### Einmalküvetten

für kinetische Messungen, nestnummernsortiert  
Küvette: 12,5 x 12,5 x 45 mm  
Fenster Makro-Küvette: 10 x 35 mm  
Fenster Halbmikro-Küvette: 4,5 x 23 mm  
Schichtdicke: 10 mm

Best.-Nr.	Typ	Inhalt	Material	Preis
E-1641	Makro	2,5-4,5 ml	PS	7,50 €
E-1642	Halbmikro	1,5-3,0 ml	PS	7,50 €
E-1643	Halbmikro	1,5-3,0 ml	PMMA	12,10 €
E-1644	Makro	2,5-4,5 ml	PMMA	12,10 €

#### Polystyrol (PS)

Einsatzbereich ab 340 nm  
Standardabweichungen  
bei 360 nm  $\leq \pm 0,005$  Extinktionseinheit.

#### Polymethylmethacrylat (PMMA)

Einsatzbereich ab 300 nm  
Standardabweichungen  
bei 320 nm  $\leq \pm 0,004$  Extinktionseinheit.

Verpackungseinheit: 100 St./Pack

## UV-Küvetten

aus Kunststoff, hohe Chemikalienbeständigkeit, nestnummernsortiert

**Wellenlängenbereich:** 220-900 nm  
**Standardabweichung in Extinktionseinheiten:**

240 nm  $\leq \pm 0,007$

300 nm  $\leq \pm 0,005$

**Schichtdicke:** 10 mm

### UV-Küvette halbmikro

Füllvolumen: 1,5 bis 3,0 ml

Maße Fenster: 4,5 x 23 mm (min.)

### UV-Küvette makro

Füllvolumen: 2,5 bis 4,5 ml

Maße Fenster: 10 x 35 mm (min.)

### UV-Küvette mikro: ab 70 µl

Runde Deckel für sicheren Verschluss und Lagerung bis -20°C.

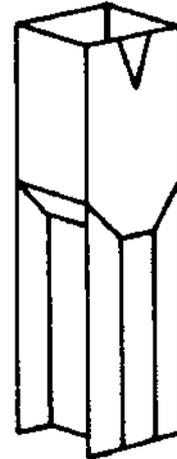
**Einzeln verpackte UV-Küvetten mikro sind DNase-, DNA- und RNase-frei!**

**Füllvolumen:** 70 bis 850 bzw. 550 µl

**Maße Fenster:** 2 x 3,5 mm (min.)

Verpackungseinheit: 100 St./Pack

Best.-Nr.	Bezeichnung	Volumen	Preis
1-6250	halbmikro	1,5 - 3,0 ml	35,50 €
1-6220	makro	2,5 - 4,5 ml	35,50 €
1-6221	mikro 8,5 mm Zentrumshöhe	70 - 850 µl	21,80 €
1-6222	mikro 8,5 mm Zentrumshöhe, einzeln verpackt	70 - 850 µl	46,20 €
1-6223	mikro 15 mm Zentrumshöhe	70 - 550 µl	21,80 €
1-6219	mikro 15 mm Zentrumshöhe, einzeln verpackt	70 - 500 µl	50,70 €
1-6224	Deckel für UV-Küvette mikro, blau		12,10 €
1-6225	Deckel für UV-Küvette mikro, gelb		12,10 €
1-6226	Deckel für UV-Küvette mikro, grün		12,10 €
1-6227	Deckel für UV-Küvette mikro, orange		12,10 €



## Magnetrührstäbchen

mit Teflon® PTFE-Überzug, rund  
Polygon Spinbar®

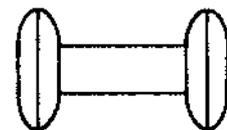
Best.-Nr.	Länge	Ø	VE	Preis
E-1347	10 mm	6 mm	10 St./Pack	11,50 €
E-1348	15 mm	6 mm	10 St./Pack	13,30 €
E-1349	20 mm	8 mm	10 St./Pack	14,40 €
E-1350	25 mm	8 mm	10 St./Pack	16,20 €
E-1351	30 mm	8 mm	10 St./Pack	16,20 €
E-1352	40 mm	8 mm	10 St./Pack	19,70 €
E-1353	50 mm	8 mm	10 St./Pack	25,40 €
E-1354	60 mm	7 mm	10 St./Pack	40,20 €



## Magnetrührstäbchen Circulus™

TEF-Überzug, hantelförmig

Best.-Nr.	Länge	Ø	Preis
E-1667	37 mm	8/20 mm	10,40 €
E-1668	52 mm	8/20 mm	10,80 €



## Mörser aus Porzellan

mit Ausguss, innen rauh,  
außen glasiert

Best.-Nr.	Inhalt	Ø x Höhe	Preis
E-1133	50 ml	81 x 42 mm	7,40 €
E-1134	75 ml	91 x 46 mm	7,40 €
E-1135	110 ml	100 x 50 mm	8,00 €
E-1136	150 ml	113 x 56 mm	9,50 €
E-1137	220 ml	125 x 64 mm	11,10 €
E-1138	325 ml	144 x 71 mm	19,60 €



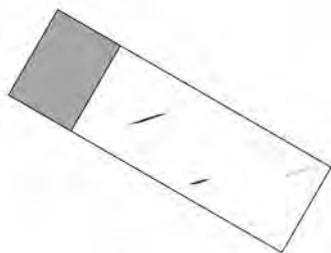
## Pistill für Mörser

aus Porzellan, Reibfläche rauh

Best.-Nr.	Schaftlänge	Kopf-Ø	Preis
E-1143	80 mm	20 mm	3,30 €
E-1144	100 mm	26 mm	4,00 €
E-1145	130 mm	37 mm	5,60 €
E-1146	150 mm	45 mm	6,20 €
E-1147	210 mm	55 mm	9,40 €



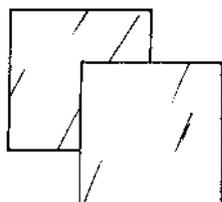
## E | Economy



### Objektträger 76 x 26 mm

1 mm dick, Original Menzel  
50 Stück je Pack

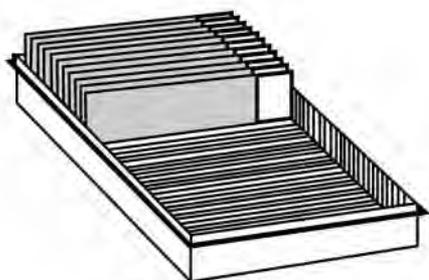
Best.-Nr.	Bezeichnung	Preis
E-4124	reinweiß, geschnitten	5,60 €
E-4120	extraweiß, geschnitten	4,70 €
E-4121	extraweiß, geschnitten, mit Mattrand	5,90 €
E-4122	extraweiß, geschliffen 45°	7,70 €
E-4123	extraweiß, geschliffen 45°, mit Mattrand	8,40 €
E-4126	extraweiß, geschliffen 90°	10,40 €



### Deckgläser

Stärke I (0,13 bis 0,17 mm)

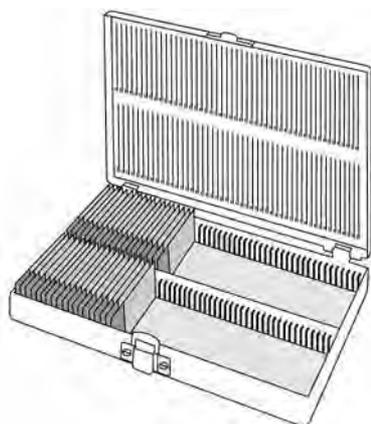
Best.-Nr.	Maße	VE	Preis
E-4130	18 x 18 mm	100 St./Pack	2,00 €
E-4131	20 x 20 mm	100 St./Pack	2,50 €
E-4132	22 x 22 mm	100 St./Pack	2,70 €
E-4133	24 x 24 mm	100 St./Pack	3,30 €
E-4134	24 x 32 mm	100 St./Pack	4,20 €
E-4135	24 x 46 mm	100 St./Pack	7,30 €
E-4136	24 x 50 mm	100 St./Pack	5,80 €
E-4137	24 x 60 mm	100 St./Pack	6,80 €



### Objektträger-Kästen, farbig

für 50 OT 76 x 26 mm,  
aus Polystyrol,  
mit dicht schließendem Stülpdeckel,  
Fächer nummeriert,  
Außenmaße: 177 x 83 x 32 mm

Best.-Nr.	Farbe	Preis	ab 20 St.
2-2315	weiß	6,40 €	5,60 €
2-2345	gelb	6,70 €	5,70 €
2-2346	blau	6,70 €	5,70 €
2-2347	grün	6,70 €	5,70 €
2-2348	rot	6,70 €	5,70 €

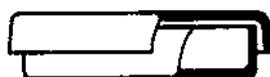


### Objektträger-Kästen economy

Kästen für 100 Objektträger  
76 x 26 mm, mit Verschluss-Clip,  
durch Korkeinlage am Boden keine  
Beschädigung, mit Klappscharnier,  
Index-Verzeichnis im Deckel, stapelbar

Material: PS  
Maße (LxTxH): 210 x 179 x 35 mm

Best.-Nr.	Farbe	VE	Preis
E-0040	gelb	5 St./Pack	21,00 €
E-0041	schwarz	5 St./Pack	21,00 €



### Petrischalen Steriplan, DURAN®

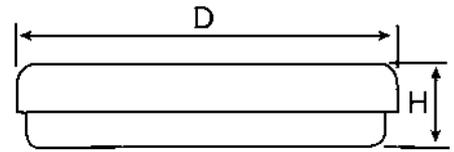
aus DURAN®-Glas

Best.-Nr.	Ø	Höhe	VE	Preis
E-1126	60 mm	15 mm	10 St./Pack	17,70 €
E-1127	80 mm	15 mm	10 St./Pack	19,40 €
E-1130	100 mm	15 mm	10 St./Pack	20,40 €
E-1128	100 mm	20 mm	10 St./Pack	14,00 €
E-1129	120 mm	20 mm	10 St./Pack	21,10 €
E-1131	150 mm	25 mm	10 St./Pack	32,40 €

## Petrischalen ANUMBRA

aus Kalk-Soda Glas

Best.-Nr.	Ø (mm)	Höhe (mm)	VE	Preis
E-2130	40	12	5 St./Pack	4,90 €
E-2131	60	12	5 St./Pack	4,90 €
E-2132	80	15	5 St./Pack	5,60 €
E-2133	100	15	5 St./Pack	6,20 €
E-2134	120	20	5 St./Pack	7,50 €
E-2135	150	25	5 St./Pack	11,10 €



## Pinzetten aus 18/8

poliert, Spitze geriffelt,

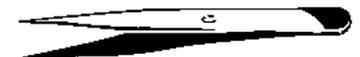
Best.-Nr.	Länge	Spitze	VE	Preis
E-1357	115 mm	rund	5 St./Pack	19,00 €
E-1358	130 mm	rund	5 St./Pack	19,60 €
E-1359	145 mm	rund	5 St./Pack	20,80 €
E-1360	160 mm	rund	5 St./Pack	24,30 €
E-1361	200 mm	rund	5 St./Pack	35,90 €
E-1362	115 mm	spitz	5 St./Pack	19,00 €
E-1363	130 mm	spitz	5 St./Pack	19,60 €
E-1364	145 mm	spitz	5 St./Pack	20,80 €
E-1365	160 mm	spitz	5 St./Pack	24,30 €
E-1366	200 mm	spitz	5 St./Pack	35,90 €



## Pinzetten feine Spitze

aus Edelstahl, antimagnetisch, außerordentlich feine, präzise geschliffenen Spitzen

Best.-Nr.	Länge	Form	Spitze	Preis
E-7009	110 mm	gerade	sehr fein	10,40 €
E-7010	120 mm	gebogen	sehr fein	10,50 €
E-7011	120 mm	gerade	sehr fein	10,50 €
E-7012	130 mm	gerade	sehr fein	10,50 €



## Pinzetten, gebogen

aus Edelstahl

Best.-Nr.	Länge	Preis
E-7032	105 mm	4,50 €
E-7033	115 mm	4,60 €
E-7034	130 mm	4,60 €
E-7035	145 mm	4,80 €
E-7036	160 mm	5,80 €
E-7037	200 mm	8,20 €



## Enzymtest-Messpipetten

braun graduiert, Klasse B, Strichteilung und Graduierung in dauerhafter brauner Silberdiffusionsfarbe, bis zur Spitze geteilt, Nullpunkt oben, Colorcode, feine Spitze.

Best.-Nr.	Inhalt	Teilung	VE	Preis
E-1602	2 ml	0,01 ml	10 St./Pack	31,90 €
E-1603	5 ml	0,05 ml	10 St./Pack	37,50 €
E-1604	10 ml	0,1 ml	10 St./Pack	28,70 €



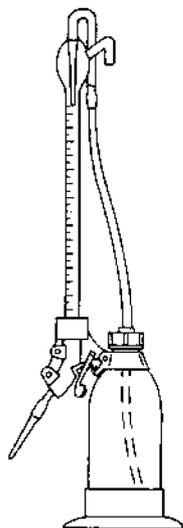
## Messpipetten

AR-Glas®, justiert auf EX, Strichteilung und Graduierung in dauerhafter brauner Silberdiffusionsfarbe, bis zur Spitze geteilt, Nullpunkt oben, Typ 3, DIN EN ISO 835

Best.-Nr.	Inhalt	Teilung	VE	Preis
E-4062	0,5 ml	0,01 ml	12 St./Pack	26,40 €
E-4063	1 ml	0,1 ml	12 St./Pack	24,60 €
E-4064	2 ml	0,1 ml	12 St./Pack	24,60 €
E-4065	5 ml	0,1 ml	12 St./Pack	28,60 €
E-4066	10 ml	0,1 ml	12 St./Pack	28,60 €
E-4067	25 ml	0,1 ml	6 St./Pack	27,50 €
E-4068	50 ml	0,2 ml	6 St./Pack	46,70 €



## E | Economy



### Schillingbüretten, blau grad.

mit PE-Flasche und Fuß, Schellbachstreifen

Best.-Nr.	Inhalt	für Flaschen	Preis
E-1560	10 ml; 1/20	500 ml	37,20 €
E-1561	15 ml; 1/10	500 ml	37,20 €
E-1562	25 ml; 1/10	1000 ml	38,60 €
E-1563	50 ml; 1/10	1000 ml	44,90 €

### Pasteurpipetten aus Glas

mit fein ausgezogener Spitze, ISO 7712, alle Maße sind Circa-Angaben, 250 Stück/Pack

Best.-Nr.	Bezeichnung	Länge	Preis
E-1096	ohne Stopfen	150 mm	10,90 €
E-1097	ohne Stopfen	230 mm	11,70 €
E-1098	mit Wattestopfen, unsteril	150 mm	36,70 €
E-1099	mit Wattestopfen, unsteril	230 mm	36,70 €

### Pasteurpipetten aus Glas, Ulbrich

Pasteurpipetten zum Einmalgebrauch, mit lang ausgezogener, feiner Spitze, Original Ulbrich

Best.-Nr.	Länge (mm)	VE	Preis
4-4035	150	250 St./Karton	11,20 €
4-4036	230	250 St./Karton	11,20 €

### Saugkolben- Messpipetten

braun graduiert, Klasse B, Strichteilung, Nullpunkt oben, teilw. Ablauf, nicht bis zur Spitze graduiert, Colorcode, feine Spitze

Best.-Nr.	Inhalt	Teilung	Preis
E-1593	1 ml	0,01 ml	11,90 €
E-1594	2 ml	0,02 ml	11,90 €
E-1595	5 ml	0,05 ml	14,00 €
E-1596	10 ml	0,1 ml	15,50 €
E-1597	25 ml	0,1 ml	21,30 €

### Vollpipetten

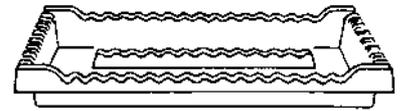
AR-Glas®, justiert auf EX Volumenmarke, Ringmarke und Beschriftung in dauerhafter brauner Silberdiffusionsfarbe, DIN EN ISO 648

Best.-Nr.	Inhalt	VE	Preis
E-4070	1 ml	12 St./Pack	32,70 €
E-4071	2 ml	12 St./Pack	32,70 €
E-4072	3 ml	6 St./Pack	17,40 €
E-4073	5 ml	6 St./Pack	17,70 €
E-4074	10 ml	6 St./Pack	22,70 €
E-4075	15 ml	6 St./Pack	25,10 €
E-4076	20 ml	6 St./Pack	27,10 €
E-4077	25 ml	6 St./Pack	28,10 €
E-4079	50 ml	6 St./Pack	35,30 €

## Pipettenablage-Schale

aus PVC

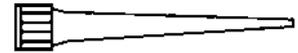
Best.-Nr.	Maße (B x T x H)	Preis
E-1607	30 x 22 x 4 cm	16,70 €



## Pipettenspitzen, Standard

für Eppendorf- Brand-, Socorex- und Gilson-Pipetten

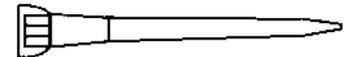
Best.-Nr.	Inhalt	Farbe	VE	Preis
E-1000	1-200 µl	gelb	1000 St./Pack	14,30 €
E-1019	200-1000 µl	natur	1000 St./Pack	21,30 €
E-1001	200-1000 µl	blau	1000 St./Pack	16,00 €



## Pipettenspitzen, Kristall

für Eppendorf- und Gilson-Pipetten

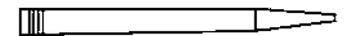
Best.-Nr.	Inhalt	VE	Preis
E-1024	0,5-10 µl	1000 St./Pack	28,00 €



## Pipettenspitzen für Finn-Pipetten

weiße Pipettenspitzen, deutsche Qualitätsware

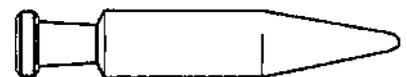
Best.-Nr.	Inh.	VE	Preis
E-1018	1-200 µl	1000 St./Pck.	19,70 €
E-1019	200-1000 µl	1000 St./Pck.	21,30 €
E-1020	1-5 ml	75 St./Pck.	16,00 €
E-1021	2-10 ml	100 St./Pck.	20,10 €



## Reagenzgläser DURAN® NS

Hülse 14/23, ohne Stopfen, 10 Stück je Pack

Best.-Nr.	Bezeichnung	Höhe (mm)	Ø (mm)	Preis
E-1191	rundbodig	100	16	36,60 €
E-1192	rundbodig	125	16	37,20 €
E-1190	rundbodig	160	16	39,80 €
E-1195	rundbodig	150	18	48,20 €
E-1196	rundbodig	180	18	55,10 €
E-1193	spitzbodig	115	17	51,90 €



## Reagenzgläser, Fiolax-Glas

dünnwandig, daher relativ hitzebeständig, mit Bördelrand, rundbodig

Best.-Nr.	A.-Ø (mm)	Länge (mm)	VE	Preis
E-1470	8	70	100 St./Pck.	11,10 €
E-1471	10	100	100 St./Pck.	15,20 €
E-1462	12	100	100 St./Pck.	18,80 €
E-1472	14	130	100 St./Pck.	22,50 €
E-1463	16	130	100 St./Pck.	21,40 €
E-1473	16	160	100 St./Pck.	21,70 €
E-1474	18	180	100 St./Pck.	23,60 €
E-1475	20	180	100 St./Pck.	28,70 €



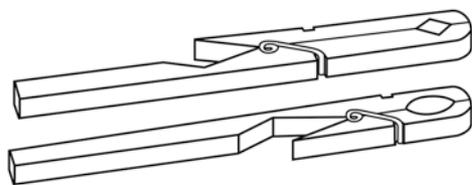
## Reagenzgläser AR®-Glas, starkwandig

ELKA AR®/Soda-Glas Original Hecht-ASSISTENT starkwandig, ca. 1 mm, runder Boden, glatter Rand

Best.-Nr.	Außen-Ø (mm)	Länge (mm)	VE	Preis
E-2406	12	75	200 St./Pack	16,00 €
E-2412	15	135	100 St./Pack	16,60 €
E-2413	16	100	100 St./Pack	13,10 €
E-2414	16	160	100 St./Pack	16,60 €



## E | Economy

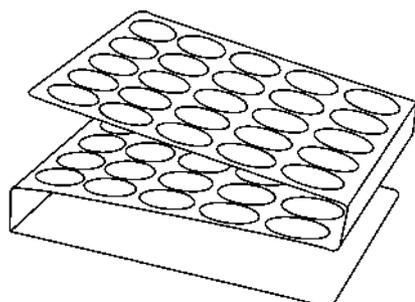


### Holzklammer für Reagenzgläser

Holzklammer für Reagenzgläser



Best.-Nr.	Länge	Ø	Preis
E-2415	175 mm	20 mm	1,90 €
E-2416	190 mm	30 mm	3,90 €



### Reagenzglasgestelle aus Edelstahl für 17 mm Ø

Edelstahl 4301, z-förmig gebogen, für 16-17 mm Standard-Röhrchen, Bohrung 17,5 mm Ø

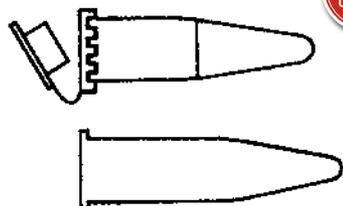
Best.-Nr.	Reihen	Maße (L x B x H)	Preis
E-7028	5 x 5	110 x 110 x 40 mm	15,70 €
E-7029	5 x 10	220 x 110 x 40 mm	20,20 €
E-7030	5 x 10	220 x 115 x 63 mm	21,20 €



### Reagenz- und Zentrifugenröhrchen

Reagenz-/Zentrifugenröhrchen, runder Boden, hohe thermische und mechanische Belastbarkeit, hohe Beständigkeit gegen organische und anorganische Reagenzien, autoklavierbar bei 121°C/2,1 bar (PP)  
Art.Nr. E-1648: PS  
Art.Nr. E-1649/50: PP

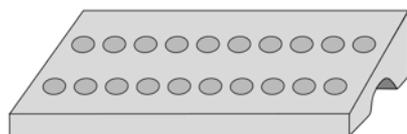
Best.-Nr.	Inhalt	Ø x Länge	VE	Preis
E-1648	4 ml	12 x 55 mm	1000 St./Pack	14,70 €
E-1649	5 ml	12 x 75 mm	1000 St./Pack	22,70 €
E-1650	12 ml	16 x 100 mm	2000 St./Pack	71,60 €



### Reaktionsgefäße, transparent, PP

Deutsche Qualitätsware  
E-1028: zentrifugierbar bis 20.000 RZB, mattiertes Beschriftungsfeld, mit Graduierung

Best.-Nr.	Inhalt	Deckel	VE	Preis
E-1030	0,5 ml	mit	1000 St./Pack	22,70 €
E-1028	1,5 ml	mit	500 St./Pack	10,40 €
E-1029	1,5 ml	ohne	1000 St./Pack	13,40 €
E-1027	2,0 ml	mit	500 St./Pack	18,50 €



### Reaktionsgefäß-Ständer, PP

für 20 Gefäße 1,5 ml, autoklavierbar, nummerierte Plätze

Best.-Nr.	Farbe	Preis	ab 10 St.
2-1969	gelb	7,30 €	6,40 €
2-1975	rot	7,30 €	6,40 €
2-1976	grün	7,30 €	6,40 €
2-1973	blau	7,30 €	6,40 €



### Einmalröhrchen, PS

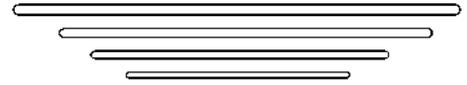
mit rundem Boden, ohne Rand

Best.-Nr.	Inhalt	Höhe x Ø	VE	Preis
E-1645	4 ml	55 x 12 mm	6000 St./Pack	102,40 €
E-1646	5 ml	75 x 12 mm	4000 St./Pack	77,90 €
E-1647	12 ml	100 x 16 mm	2000 St./Pack	55,60 €

## Glasrührstäbe

beide Enden verschmolzen

Best.-Nr.	Länge	Ø	VE	Preis
E-4000	150 mm	4 mm	10 St./Pack	4,60 €
E-4001	200 mm	5 mm	10 St./Pack	5,40 €
E-4002	250 mm	6 mm	10 St./Pack	5,90 €
E-4003	300 mm	7 mm	10 St./Pack	7,60 €



## KPG-Rührer mit PTFE-Rührblatt

mit Gewinde und PTFE-Rührblatt

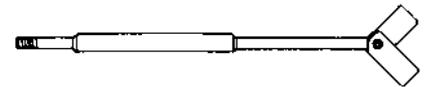
Best.-Nr.	für Gefäße	KPG	Preis
E-5023	50-250 ml	10 mm	58,20 €
E-5024	500 ml	10 mm	58,20 €
E-5025	1000 ml	10 mm	60,80 €
E-5026	2000 ml	10 mm	63,70 €



## KPG-Rührer mit PTFE-Flügel

mit Gewinde und beweglichem PTFE-Flügel

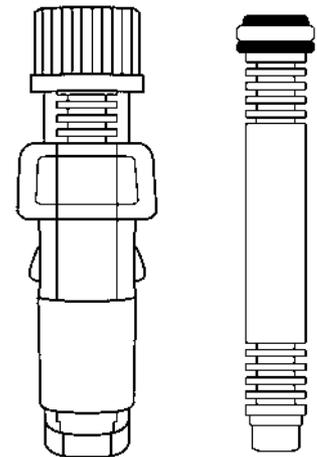
Best.-Nr.	für Gefäße	KPG	Preis
E-5028	50-250 ml	10 mm	54,30 €
E-5029	500 ml	10 mm	64,00 €
E-5030	1000 ml	10 mm	57,00 €
E-5031	2000 ml	10 mm	57,00 €



## Rührverschlüsse

mit nachstellbarer und austauschbarer PTFE-Lagerhülse, lange Lebensdauer, doppelter Sitz der Lagerhülse am NS eingeschliffen

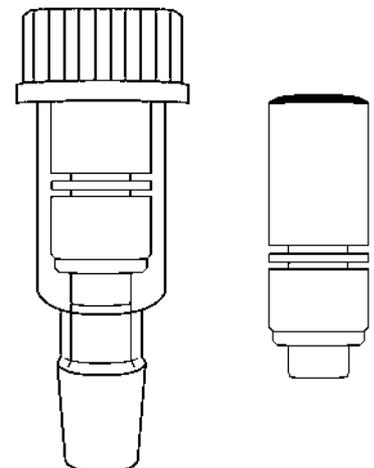
Best.-Nr.	Schliffgröße NS	KPG	Preis
E-5009	29	10 mm	152,90 €
E-5010	34	10 mm	96,80 €
E-5011	45	10 mm	107,70 €
E-5012	45	16 mm	128,80 €
E-5014	71	16 mm	179,40 €



## Rührverschluss Kombi-Vac

Rühren unter Vakuum nach GGM, bei 1000 min<sup>-1</sup> in 4 Std. 4 mbar Druckzunahme, kein Kraftverlust durch direkten Antrieb, zentrierter Lauf bei hohen Geschwindigkeiten, lange Lebensdauer

Best.-Nr.	Schliffgröße NS	KPG	Preis
E-5015	29	10 mm	126,80 €
E-5016	34,5	10 mm	133,00 €
E-5017	45	10 mm	135,90 €
E-5018	29	16 mm	173,90 €
E-5019	34,5	16 mm	128,80 €



## E | Economy



### Schaufeln, PP

Schaufeln aus weißem PP zur Entnahme und Dosierung von pulverförmigen Medien

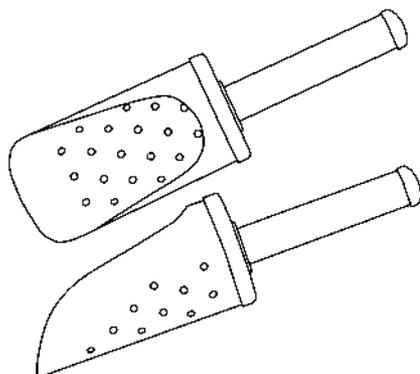
Best.-Nr.	Inhalt	Ges. Länge	Preis
E-6940	10 ml	100 mm	0,40 €
E-6941	50 ml	160 mm	0,80 €
E-6942	100 ml	200 mm	1,60 €
E-6943	250 ml	260 mm	3,50 €
E-6944	500 ml	315 mm	4,80 €



### Aluminium-Schaufeln

Standard-Schaufeln aus Aluminium

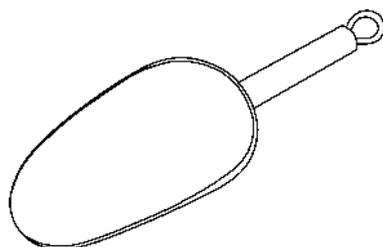
Best.-Nr.	Inhalt	Ges. Länge	Preis
E-6950	18 ml	110 mm	1,20 €
E-6951	62 ml	155 mm	2,30 €
E-6952	140 ml	210 mm	3,70 €
E-6953	260 ml	250 mm	4,70 €
E-6954	555 ml	310 mm	8,20 €
E-6955	675 ml	350 mm	15,90 €



### Edelstahl-Eisschaufel

Edelstahl 18/10, hoch glänzend, Lochung 5 mm, Schaufel 10 cm lang, 5 cm Ø, schwere Qualität

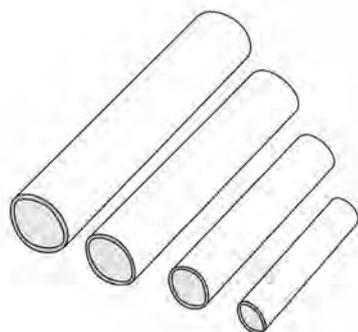
Best.-Nr.	Länge	Ø	Preis
E-1815	10 cm (Schaufel)	5 cm (Schaufel)	25,90 €



### Mehrzweckschaufel aus Edelstahl

aus Edelstahl 18/10, extra schwere Qualität, mit Aufhängeöse

Best.-Nr.	Volumen	Ges. Länge	Schaufel (LxB)	Preis
E-1816	100 ml	215 mm	120 x 60 mm	10,80 €
E-1817	200 ml	230 mm	140 x 75 mm	13,60 €
E-1818	250 ml	245 mm	155 x 85 mm	14,60 €



### Gummischlauch, rot

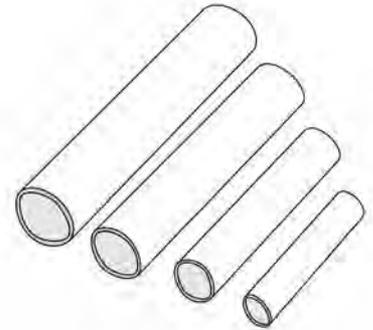
Naturkautschuk, glatt  
Preis/m

Best.-Nr.	Außen-Ø (mm)	Innen-Ø (mm)	Wandstärke (mm)	Preis
E-4175	6	3	1,5	1,60 €
E-4176	7	4	1,5	1,60 €
E-4177	8	5	1,5	2,00 €
E-4178	9	6	1,5	2,10 €
E-4179	11	7	2,0	2,70 €
E-4180	12	8	2,0	2,70 €
E-4181	14	10	2,0	3,30 €
E-4182	für Vakuum	5	5,0	5,70 €
E-4183	für Vakuum	6	5,0	5,50 €
E-4184	für Vakuum	7	5,0	7,30 €
E-4185	für Vakuum	8	5,0	6,80 €
E-4186	für Vakuum	10	5,0	8,80 €
E-4187	für Vakuum	10	8,0	17,80 €

## Silikonschlauch naturfarben transparent

Härte 55 Shore A, beständig bei -60 bis +180°C (kurzfristig bis +260°C), für Schlauchpumpen geeignet  
Preis/m

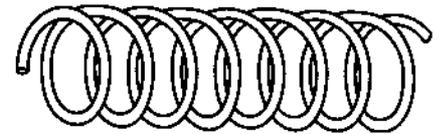
Best.-Nr.	Außen-Ø	Innen-Ø	Wandstärke	Preis
E-4192	3 mm	1 mm	1,0 mm	0,70 €
E-4193	4 mm	1 mm	1,5 mm	2,30 €
E-4194	4 mm	2 mm	1,0 mm	0,80 €
E-4195	5 mm	3 mm	1,0 mm	1,10 €
E-4196	6 mm	3 mm	1,5 mm	2,00 €
E-4197	7 mm	4 mm	1,5 mm	2,30 €
E-4198	8 mm	5 mm	1,5 mm	2,50 €
E-4199	9 mm	6 mm	1,5 mm	2,80 €
E-4200	10 mm	7 mm	1,5 mm	2,90 €
E-4201	11 mm	8 mm	1,5 mm	3,30 €
E-4202	12 mm	8 mm	2,0 mm	4,50 €
E-4203	13 mm	9 mm	2,0 mm	4,80 €
E-4204	14 mm	10 mm	2,0 mm	6,70 €
E-4205	16 mm	12 mm	2,0 mm	6,70 €



## Mikroschlauch, PE

kleinste Abmessungen, aufgerollt, medizinische Qualität, milchig durchscheinend, im Beutel

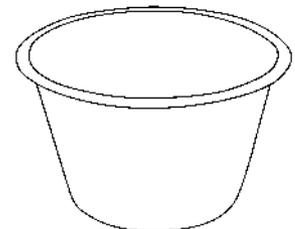
Best.-Nr.	Innen-Ø	Außen-Ø	VE	Preis
E-1316	0,28 mm	0,61 mm	30 m/Rolle	71,70 €
E-1317	0,38 mm	1,09 mm	30 m/Rolle	71,70 €
E-1320	0,58 mm	0,96 mm	30 m/Rolle	71,70 €
E-1322	0,86 mm	1,52 mm	30 m/Rolle	76,90 €
E-1323	1,00 mm	2,00 mm	30 m/Rolle	76,90 €
E-1325	2,00 mm	3,00 mm	30 m/Rolle	88,10 €



## Edelstahlschüssel, tiefe Form

Edelstahl 18/10, tiefe, konische Form, offener, glatter Rand, mittelschwere Qualität

Best.-Nr.	Vol.	Innen-Ø	unterer Ø	Höhe	Preis
E-1805	0,5 l	12 cm	7,5 cm	7 cm	10,80 €
E-1806	0,75 l	15 cm	9,5 cm	7,5 cm	14,30 €
E-1807	1,0 l	15 cm	9,5 cm	8 cm	17,70 €
E-1808	1,5 l	18 cm	11,5 cm	9,5 cm	24,00 €
E-1809	2,0 l	19,5 cm	11,5 cm	11,5 cm	26,60 €



## Rechteckige Edelstahl-Schale

Schale aus Edelstahl 18/10, seidenmatt poliert, mit stark gerundetem Bodenkanten und glatterm Rand, mittelschwere Qualität

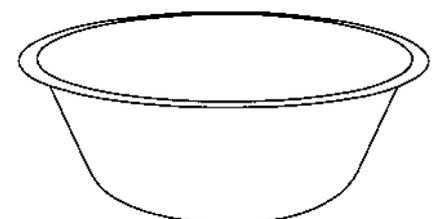
Best.-Nr.	Volumen	Maße (L x B x H)	Preis
E-1800	1,0 l	24 x 16 x 4,5 cm (außen)	25,60 €
E-1801	1,5 l	31 x 20 x 4,5 cm (außen)	32,70 €
E-1802	3,0 l	34 x 21 x 6 cm (außen)	42,30 €



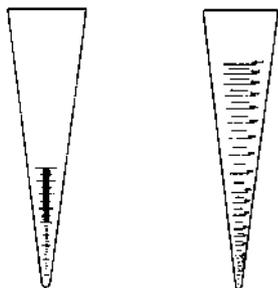
## Schüsseln aus Edelstahl

aus 4301 Edelstahl, konisch, mit Rand und glatterm Boden

Best.-Nr.	Inhalt	oberer Ø	Höhe	Preis
E-6982	0,7 l	160 mm	61 mm	17,00 €
E-6983	1,0 l	180 mm	70 mm	18,00 €
E-6984	1,5 l	200 mm	80 mm	22,20 €
E-6985	2,0 l	220 mm	87 mm	21,20 €
E-6986	3,5 l	270 mm	105 mm	25,30 €



## E | Economy



### Sedimentiergefäße

nach Imhoff, graduert  
aus Glas oder Kunststoff

Ideal zur Reinigung ist Bürste  
Nr. 2-3285

Best.-Nr.	Material	graduert	Preis
E-1478	Glas	0-100 ml Mark. bei 1 l	54,30 €
E-1479	Glas	0-1000 ml	64,40 €
E-1477	SAN Kunst- stoff	0-1000 ml	31,90 €



### Scheidetrichter nach Squibb, Glasküken

konische Form, PE-Stopfen, NS-Hahn

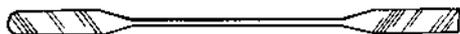
Best.-Nr.	Inhalt	NS	VE	Preis
E-1520	100 ml	NS 19	2 St./Pack	57,50 €
E-1521	250 ml	NS 19	2 St./Pack	68,30 €
E-1522	500 ml	NS 29	2 St./Pack	84,80 €
E-1523	1000 ml	NS 29	2 St./Pack	110,60 €
E-1524	2000 ml	NS 29	2 St./Pack	142,60 €



### Scheidetrichter nach Squibb, PTFE-Küken

konische Form, PE-Stopfen, NS-Hahn

Best.-Nr.	Inhalt	NS	VE	Preis
E-1525	100 ml	NS 19	2 St./Pack	44,10 €
E-1526	250 ml	NS 19	2 St./Pack	101,70 €
E-1527	500 ml	NS 29	2 St./Pack	121,20 €
E-1528	1000 ml	NS 29	2 St./Pack	150,00 €
E-1529	2000 ml	NS 29	2 St./Pack	207,50 €



### Doppelspatel Mikrospatel aus 18/8

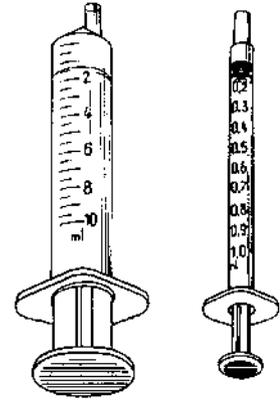
Mikrospatel, Doppelspatel poliert,  
ein Ende abgerundet, ein Ende eckig

Best.-Nr.	Breite	Länge	VE	Preis
E-1369	2 mm	100 mm	10 St./Pack	14,50 €
E-1370	4 mm	130 mm	10 St./Pack	16,00 €
E-1371	5 mm	130 mm	10 St./Pack	16,00 €
E-1372	9 mm	130 mm	10 St./Pack	14,00 €
E-1373	9 mm	150 mm	10 St./Pack	14,00 €
E-1374	9 mm	185 mm	10 St./Pack	16,60 €
E-1375	11 mm	210 mm	10 St./Pack	20,20 €

### Einmalspritzen steril

mit Lueranschluss  
Deutsche Qualitätsware

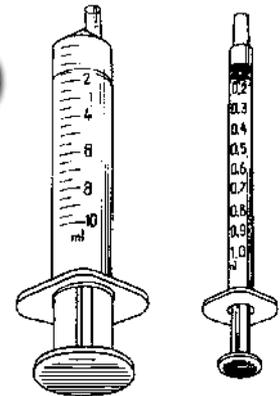
Best.-Nr.	Bezeichnung	Inhalt	VE	Preis
E-1496	Tuberkulin	1 ml	100 St./Pack	13,30 €
E-1497		2 ml	100 St./Pack	8,30 €
E-1498		5 ml	100 St./Pack	11,90 €
E-1499		10 ml	100 St./Pack	17,40 €
E-1500		20 ml	100 St./Pack	26,40 €
E-1501		50 ml	30 St./Pack	25,60 €



### Einmalspritzen unsteril

mit Lueranschluss  
Deutsche Qualitätsware

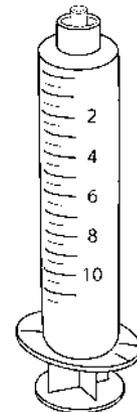
Best.-Nr.	Bezeichnung	Inhalt	VE	Preis
E-1950	Tuberkulin	1 ml	100 St./Pack	11,60 €
E-1951		2 ml	100 St./Pack	9,60 €
E-1952		5 ml	100 St./Pack	10,10 €
E-1953		10 ml	100 St./Pack	15,30 €
E-1954		20 ml	100 St./Pack	20,70 €
E-1955		50 ml	30 St./Pack	23,40 €



### Einmalspritzen LL steril

mit Luer Lockanschluss  
Deutsche Qualitätsware

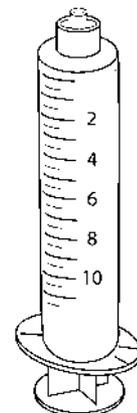
Best.-Nr.	Inhalt	VE	Preis
E-1956	2 ml	100 St./Pack	13,80 €
E-1957	5 ml	100 St./Pack	13,30 €
E-1958	10 ml	100 St./Pack	23,40 €
E-1959	20 ml	100 St./Pack	27,80 €
E-1960	50 ml	30 St./Pack	30,80 €

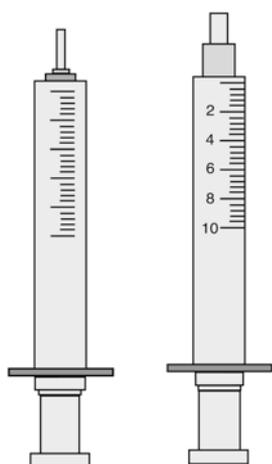


### Einmalspritzen LL unsteril

mit Luer Lockanschluss  
Deutsche Qualitätsware

Best.-Nr.	Inhalt	VE	Preis
E-1962	5 ml	100 St./Pack	23,40 €
E-1963	10 ml	100 St./Pack	28,60 €
E-1964	20 ml	100 St./Pack	34,00 €
E-1965	50 ml	30 St./Pack	37,20 €



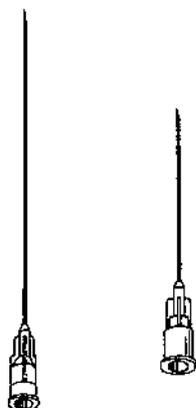


### Ganzglas-Spritzen

aus Borosilikatglas, mit dauerhafter, brauner Graduierung, auswechselbare Kolben, bei 121°C sterilisierbar, KB-konformitätsbescheinigt, Konus zentrisch.

LL = Luer Lock

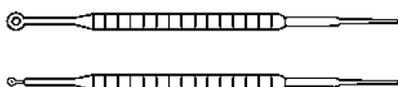
Best.-Nr.	Inhalt	graduiert	Konus	Preis
E-4230	1 ml	0,1 ml	Glas, Luer	9,20 €
E-4231	2 ml	0,1 ml	Glas, Luer	9,20 €
E-4232	3 ml	0,2 ml	Glas, Luer	9,20 €
E-4233	5 ml	0,2 ml	Glas, Luer	5,80 €
E-4234	10 ml	0,2 ml	Glas, Luer	8,90 €
E-4235	20 ml	1 ml	Glas, Luer	18,30 €
E-4236	30 ml	1 ml	Glas, Luer	25,20 €
E-4237	50 ml	1 ml	Glas, Luer	47,00 €
E-4238	100 ml	5 ml	Glas, Luer	46,80 €
E-4239	1 ml	0,1 ml	Metall, LL	7,60 €
E-4240	2 ml	0,1 ml	Metall, LL	13,80 €
E-4241	3 ml	0,2 ml	Metall, LL	15,20 €
E-4242	5 ml	0,2 ml	Metall, LL	14,80 €
E-4243	10 ml	0,2 ml	Metall, LL	17,40 €
E-4244	20 ml	1 ml	Metall, LL	25,20 €
E-4245	30 ml	1 ml	Metall, LL	32,10 €
E-4246	50 ml	1 ml	Metall, LL	53,00 €
E-4247	100 ml	5 ml	Metall, LL	92,90 €



### Einmalkanülen steril

mit Luer-Konus aus PP  
Lanzettschliff

Best.-Nr.	Pravaz	Ø x Länge	VE	Preis
E-1505	Nr. 1	0,90 x 40 mm	100 St./Pack	9,50 €
E-1506	Nr. 2	0,80 x 38 mm	100 St./Pack	9,50 €
E-1507	Nr. 12	0,70 x 32 mm	100 St./Pack	9,50 €
E-1508	Nr. 14	0,65 x 30 mm	100 St./Pack	9,50 €
E-1509	Nr. 16	0,60 x 26 mm	100 St./Pack	9,50 €
E-1510	Nr. 18	0,50 x 23 mm	100 St./Pack	9,50 €



### Einmal-Impfösen

steril, mit Nadel,  
50 Beutel zu 20 Stück

Best.-Nr.	Volumen	VE	Preis
E-1721	1 µl	1000 St./Pack	59,20 €
E-1722	10 µl	1000 St./Pack	59,20 €



### Transportwagen mit Etagen

zum Transport und Abstellen,  
4 Lenkrollen, 2 mit Feststellbremse,  
aus Edelstahl, hygienisch, leicht zu  
reinigen,  
platzsparende Lieferung zum Selbst-  
aufbau

**Bordmaße:** 800 x 500 mm  
**Außenmaße:**  
950 x 500 x 950 mm (LxBxH)  
**Tragkraft je Borde:** max. 40 kg

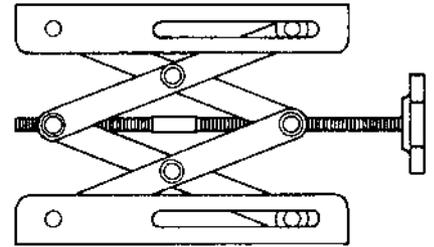
Best.-Nr.	Etagen	Bordab-stand	Gewicht	Preis
E-7074	3	250 mm	19 kg	211,20 €
E-7075	2	585 mm	15,5 kg	184,40 €



### Labor-Hebebühne

aus Leichtmetall mit Pulverbeschichtung, in Ausgangsposition bis 60 kg belastbar

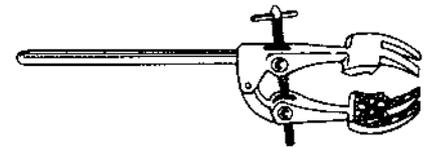
Best.-Nr.	Plattenmaß	Hubhöhe	max. Last	Preis
E-1706	100 x 100 mm	60-200 mm	4 kg	78,10 €
E-1707	160 x 130 mm	60-250 mm	7 kg	84,80 €
E-1708	200 x 200 mm	70-260 mm	7 kg	104,50 €
E-1709	300 x 300 mm	130-465 mm	12 kg	434,00 €



### Universal-Stativ-Klemme aus Alu

mit Korkeinlage

Best.-Nr.	Form	max. Spw.	VE	Preis
E-1395	rund, 4 Finger	0-75 mm	5 St./Pack	56,10 €



### Klemmen aus Alu

mit Korkeinlage

Best.-Nr.	Form	max. Spw.	VE	Preis
E-1393	gerade/eckig	30 mm	5 St./Pack	36,40 €
E-1394	rund	40 mm	5 St./Pack	37,70 €



### Doppelmuffe aus Alu

Gewicht 50 g

Best.-Nr.	Spannweite	Länge oh. Schr.	VE	Preis
E-1388	5-15 mm	80 mm	5 St./Pack	28,60 €



### Reduzierstücke NS

nach DIN 12 257

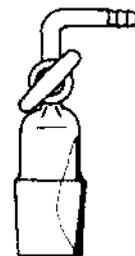
Best.-Nr.	Hülse	Kern	Preis
E-1460	NS 14,5/23	NS 29/32	7,60 €
E-1461	NS 29/32	NS 14,5/23	12,10 €



### Übergangsstücke mit Hahn und Olive

für Schlauchanschluss

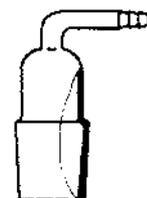
Best.-Nr.	unten	oben	Preis
E-1468	Kern NS 14	Olive gebogen	17,20 €
E-1469	Kern NS 29	Olive gebogen	21,70 €



### Übergangsstücke mit Olive

für Schlauchanschluss

Best.-Nr.	unten	oben	Preis
E-1464	Kern NS 14	Olive gebogen	7,70 €
E-1465	Kern NS 29	Olive gebogen	10,90 €



## E | Economy



### Lamellen-Griffstopfen, farbig

farbige Lamellen-Griffstopfen aus PE für Röhrchen mit 12 oder 16 mm Ø

Best.-Nr.	Farbe	für Ø	VE	Preis
1-2076	weiß	12 mm	100 St./Pack	2,70 €
1-2077	rot	12 mm	100 St./Pack	2,70 €
1-2078	grün	12 mm	100 St./Pack	2,70 €
1-2079	gelb	12 mm	100 St./Pack	2,70 €
1-2080	blau	12 mm	100 St./Pack	2,70 €
1-2081	natur	16 mm	100 St./Pack	3,00 €
1-2082	blau	16 mm	100 St./Pack	3,00 €
1-2083	rot	16 mm	100 St./Pack	3,00 €
1-2084	gelb	16 mm	100 St./Pack	3,00 €
1-2085	grün	16 mm	100 St./Pack	3,00 €



### Hohlstopfen NS

aus DURAN®-Glas, Sechskantgriff

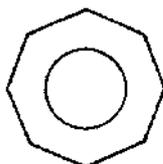
Best.-Nr.	NS	VE	Preis
E-1197	12/21	10 St./Pack	19,70 €
E-1198	14/23	10 St./Pack	19,70 €
E-1199	19/26	10 St./Pack	19,70 €
E-1200	24/29	10 St./Pack	26,30 €
E-1201	29/32	10 St./Pack	34,80 €
E-1202	34/35	10 St./Pack	64,10 €



### Hohlglasstopfen, braun eingefärbt

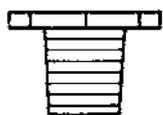
konische Sechskant-Hohlstopfen aus Glas für alle Gefäße mit Normal-Schliff, voll temperaturwechselbeständig, sehr leicht, auch für lichtempfindliche Medien einsetzbar

Best.-Nr.	NS	VE	Preis
2-4265	7/16	5 St./Pack	17,50 €
2-4266	10/19	5 St./Pack	18,10 €
2-4267	12/21	5 St./Pack	18,10 €
2-4268	14,5/23	5 St./Pack	19,70 €
2-4269	19/26	5 St./Pack	21,70 €
2-4270	24/29	5 St./Pack	27,00 €
2-4271	29/32	5 St./Pack	29,60 €
2-4272	34/35	5 St./Pack	47,60 €
2-4273	45/40	5 St./Pack	37,20 €



### NS-Stopfen aus PE

Konus glatt, Achtkant-Deckelstopfen

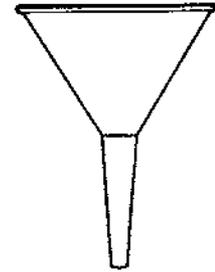


Best.-Nr.	NS	VE	Preis
E-1583	10/19	10 St./Pack	4,20 €
E-1584	12/21	10 St./Pack	4,60 €
E-1585	14/23	10 St./Pack	5,70 €
E-1586	19/26	10 St./Pack	5,90 €
E-1587	24/29	10 St./Pack	7,40 €
E-1588	29/32	10 St./Pack	9,80 €
E-1589	34/35	10 St./Pack	13,30 €
E-1590	45/40	10 St./Pack	15,00 €

## Kunststoff-Trichter, Polypropylen

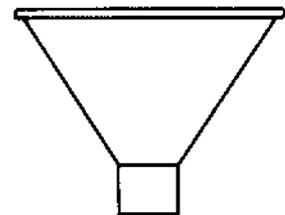
Trichter mit schmaler Tülle aus Polypropylen

Best.-Nr.	oberer Ø	Stiel Ø	Preis
E-1651	30 mm	5 mm	0,40 €
E-1652	40 mm	5 mm	0,40 €
E-1653	50 mm	9 mm	0,50 €
E-1654	75 mm	10 mm	0,80 €
E-1655	100 mm	13 mm	1,10 €
E-1656	120 mm	14 mm	1,60 €
E-1657	150 mm	17 mm	2,60 €



## Pulvertrichter, PP

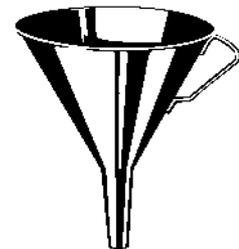
Best.-Nr.	oberer Ø	Stiel Ø	Preis
E-1660	65 mm	16 mm	1,30 €
E-1661	80 mm	22 mm	2,10 €
E-1662	100 mm	23 mm	2,20 €
E-1663	120 mm	27 mm	2,70 €
E-1664	150 mm	29 mm	3,80 €



## Trichter aus Edelstahl

18/8-Edelstahl, mit Griff

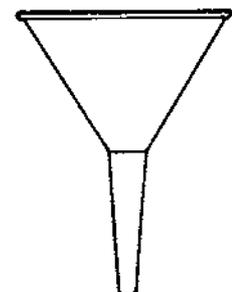
Best.-Nr.	Höhe	Ø	Preis
E-6992	125 mm	100 mm	18,70 €
E-6993	145 mm	120 mm	19,20 €
E-6994	190 mm	150 mm	30,00 €
E-6995	220 mm	200 mm	33,50 €
E-6996	260 mm	250 mm	34,10 €



## Glastrichter, Kalk-Soda-Glas

Winkel 60°, mit kurzem Stiel

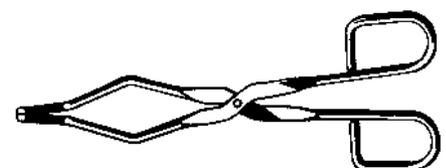
Best.-Nr.	Ø	Stiellänge	Preis
E-7040	30 mm	30 mm	2,00 €
E-7041	35 mm	35 mm	2,60 €
E-7042	40 mm	40 mm	2,50 €
E-7043	45 mm	45 mm	3,00 €
E-7044	55 mm	55 mm	3,50 €
E-7045	60 mm	60 mm	3,00 €
E-7046	70 mm	70 mm	3,40 €
E-7047	80 mm	80 mm	4,50 €
E-7048	100 mm	100 mm	4,50 €
E-7049	120 mm	120 mm	5,60 €



## Tiegelzangen

aus Edelstahl 4301, gebogen, Spitzen geschliffen

Best.-Nr.	Länge	Preis
E-6975	200 mm	5,90 €
E-6976	220 mm	6,00 €
E-6977	250 mm	6,50 €
E-6978	300 mm	7,10 €



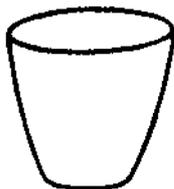
## E | Economy



### Tiegel aus Porzellan, niedrige Form

ISO 1772, DIN 12 904

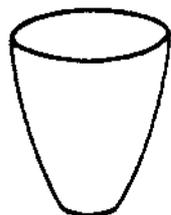
Best.-Nr.	Inhalt	Ø x Höhe	VE	Preis
E-1150	10 ml	35 x 22 mm	10 St./Pack	21,80 €
E-1151	21 ml	45 x 28 mm	10 St./Pack	25,10 €
E-1152	34 ml	50 x 32 mm	10 St./Pack	30,50 €
E-1153	91 ml	70 x 44 mm	10 St./Pack	50,70 €



### Tiegel aus Porzellan, mittelhohe Form

ISO 1772, DIN 12 904

Best.-Nr.	Inhalt	Ø x Höhe	VE	Preis
E-1163	12 ml	35 x 28 mm	10 St./Pack	19,30 €
E-1164	20 ml	40 x 32 mm	10 St./Pack	20,60 €
E-1165	30 ml	45 x 36 mm	10 St./Pack	20,80 €
E-1166	45 ml	50 x 40 mm	10 St./Pack	27,20 €
E-1167	80 ml	60 x 48 mm	10 St./Pack	32,70 €
E-1168	120 ml	70 x 56 mm	10 St./Pack	44,40 €



### Tiegel aus Porzellan, hohe Form

glasiert,  
ISO 1772, DIN 12 904

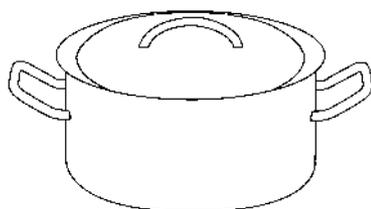
Best.-Nr.	Inhalt	Ø x Höhe	VE	Preis
E-1175	15 ml	30 x 38 mm	10 St./Pack	33,40 €
E-1176	26 ml	35 x 44 mm	10 St./Pack	42,00 €
E-1177	35 ml	40 x 50 mm	10 St./Pack	46,90 €
E-1178	50 ml	45 x 56 mm	10 St./Pack	48,20 €
E-1179	72 ml	50 x 62 mm	10 St./Pack	52,10 €



### Glas-Filtertiegel

Glas-Filtertiegel  
30 mm Ø  
DURAN® Glas

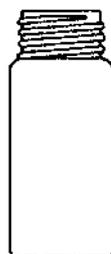
Best.-Nr.	Inhalt	Porosität	VE	Preis
E-1540	30 ml	Nr. 3	10 St./Pack	139,10 €
E-1541	30 ml	Nr. 4	10 St./Pack	149,40 €



### Edelstahl-Töpfe

Edelstahl 18/10, schwere Qualität,  
seidenmatt gebürstet mit hochglän-  
zendem Rand,  
verkapselter Sandwichboden, induk-  
tionsgeeignet,  
mit dicht schließendem Deckel,  
massive Kaltgriffe

Best.-Nr.	Inhalt	Innen-Ø	unterer Ø	Höhe	Preis
E-1120	2,5 l	16 cm	15 cm	13 cm	29,40 €
E-1123	4,0 l	20 cm	19 cm	15 cm	39,70 €
E-1121	7,0 l	24 cm	23 cm	17 cm	52,80 €



### Szintillations- fläschchen, PPN

mit Kappe,  
Typ Standard  
aus PPN

Best.-Nr.	Inhalt	Ø	VE	Preis
E-1580	20 ml	26 mm	1000 St./Pack	101,20 €

## Szintillationsfläschchen aus Glas

Die Ecolab Szintillationsfläschchen sind aus Borosilikatglas 3.3 gefertigt. Im Lieferumfang sind Schraubverschlüsse mit einer Kork-Alu-Dichtung enthalten.

Best.-Nr.	Vol. (ml)	Maße	VE	Preis
E-0065	20	58 x 27 mm	100 St./Pack	68,50 €



## Autoanalyser-Cups

aus Polystyrol, transparent, für die gängigsten Autoanalyser 1000 Stück je Pack

Best.-Nr.	Inh.	für	Preis
E-1271	3 ml	Hitachi	14,80 €
E-1272	3,5 ml	Olympus AU	26,00 €
E-1274	2 ml konisch	Technicon	19,20 €



E-1271



E-1272

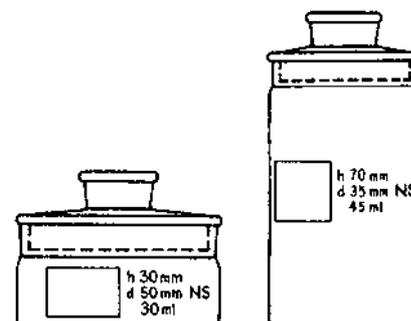


E-1274

## Wägegäser mit NS

nach DIN 12 605, aus DURAN®-Glas mit austauschbarem NS-Schliffdeckel mit Griff

Best.-Nr.	Inhalt	Ø x Höhe	VE	Preis
E-1284	3 ml	20 x 20 mm	6 St./Pack	44,80 €
E-1285	6 ml	25 x 25 mm	6 St./Pack	46,40 €
E-1289	10 ml	25 x 40 mm	6 St./Pack	46,40 €
E-1286	15 ml	35 x 30 mm	6 St./Pack	51,10 €
E-1290	20 ml	30 x 50 mm	6 St./Pack	51,10 €
E-1287	30 ml	50 x 30 mm	6 St./Pack	57,30 €
E-1288	45 ml	60 x 30 mm	6 St./Pack	80,90 €
E-1291	45 ml	35 x 70 mm	6 St./Pack	56,20 €
E-1292	70 ml	40 x 80 mm	6 St./Pack	64,10 €



## Zentrifugengläser rundbodig

starkwandig, ohne Rand, aus Borosilikatglas 3.3, Deutsche Qualitätsware

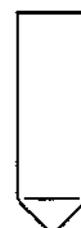
Best.-Nr.	Inhalt	Maße	VE	Preis
E-1077	8 ml	100 x 12 mm	10 St./Pack	18,50 €
E-1078	12 ml	100 x 16 mm	10 St./Pack	30,40 €
E-1079	25 ml	100 x 24 mm	10 St./Pack	33,50 €
E-1080	50 ml	100 x 34 mm	10 St./Pack	52,50 €



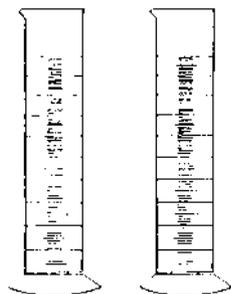
## Zentrifugengläser spitzbodig

starkwandig, ohne Rand, aus Borosilikatglas 3.3, Deutsche Qualitätsware

Best.-Nr.	Inhalt	Maße	VE	Preis
E-1084	12 ml	100 x 16 mm	10 St./Pack	27,20 €
E-1085	25 ml	100 x 24 mm	10 St./Pack	27,60 €



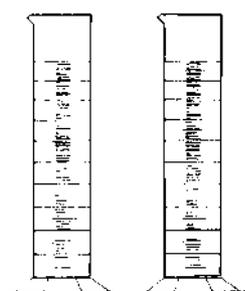
## E | Economy



### Messzylinder, PP, niedrige Form, runder Fuß

erhabene Skala, runder Fuß

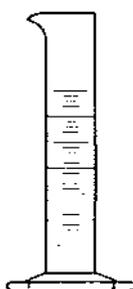
Best.-Nr.	Inhalt	Preis
E-4035	50 ml	2,60 €
E-4036	100 ml	2,80 €
E-4037	250 ml	4,50 €
E-4038	500 ml	6,70 €
E-4039	1000 ml	8,20 €



### Messzylinder, PP, hohe Form, Klasse B

Skala blau bedruckt, mit Sechskantfuß, DIN 12 681 und ISO 6706, Klasse B, empfohlen wird Reinigung bis 60°C

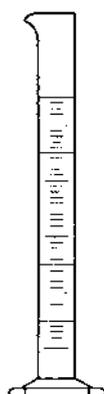
Best.-Nr.	Inhalt	Preis
E-1610	10 ml	3,10 €
E-1611	25 ml	3,80 €
E-1612	50 ml	4,50 €
E-1613	100 ml	5,70 €
E-1614	250 ml	8,70 €
E-1615	500 ml	11,70 €
E-1616	1000 ml	15,60 €
E-1617	2000 ml	28,50 €



### Messzylinder Glas, niedrige Form

aus Borosilikatglas 3.3, hitzebeständig, graduert, Klasse B, mit Sechskantfuß (E-1283 mit rundem Fuß), Ausguss, spülmaschinenfest

Best.-Nr.	Inhalt	VE	Preis
E-1275	10 ml	2 St./Pack	8,40 €
E-1276	25 ml	2 St./Pack	9,00 €
E-1277	50 ml	2 St./Pack	8,50 €
E-1278	100 ml	2 St./Pack	10,30 €
E-1279	250 ml	2 St./Pack	16,20 €
E-1281	500 ml	2 St./Pack	22,60 €
E-1282	1000 ml	1 St./Pack	17,80 €
E-1283	2000 ml	1 St./Pack	32,50 €



### Messzylinder Glas, hohe Form

mit Sechskantfuß, Ausguss, Borosilikatglas 3.3, hitzebeständig, weiß graduert, Klasse B, spülmaschinenfest

Best.-Nr.	Inhalt	VE	Preis
E-1263	10 ml	2 St./Pack	9,00 €
E-1264	25 ml	2 St./Pack	9,40 €
E-1265	50 ml	2 St./Pack	10,30 €
E-1266	100 ml	2 St./Pack	11,10 €
E-1267	250 ml	2 St./Pack	15,50 €
E-1268	500 ml	2 St./Pack	23,90 €
E-1269	1000 ml	2 St./Pack	48,50 €
E-1270	2000 ml	2 St./Pack	84,80 €

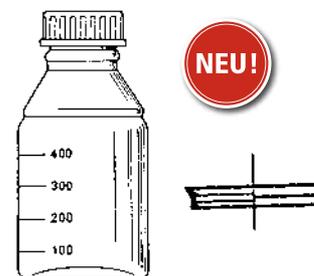
## Laborflaschen Braunglas SIMAX®

SIMAX®-Glas, braun eingefärbt, DIN-Gewinde, mit Schraubverschlusskappe und Ausgießring aus PP/blau (max. 140°C)

**Chargenennung (Retrace Code) zur Rückverfolgbarkeit**

autoklavierbar

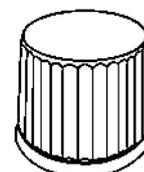
Best.-Nr.	Inhalt	Hals-Ø	Ø x Höhe	Preis
E-1820	50 ml	GL 32	46 x 91 mm	71,90 €
E-1821	100 ml	GL 45	56 x 100 mm	67,80 €
E-1822	250 ml	GL 45	70 x 138 mm	82,90 €
E-1823	500 ml	GL 45	86 x 176 mm	125,70 €
E-1824	1000 ml	GL 45	101 x 225 mm	145,70 €
E-1825	2000 ml	GL 45	136 x 260 mm	202,90 €



## GL-Schraubkappen

aus PP, geschlossen, autoklavierbar bis 121°C ohne Lippendichtung

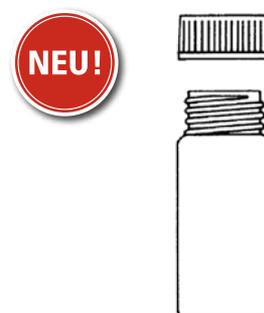
Best.-Nr.	Größe	Farbe	VE	Preis
E-1677	GL 14	grün	10 St./Pack	9,10 €
E-1678	GL 18	gelb	10 St./Pack	9,80 €
E-1679	GL 25	rot	10 St./Pack	10,70 €
E-1680	GL 32	grau	10 St./Pack	11,40 €
E-1681	GL 45	bordeauxrot	10 St./Pack	12,10 €



## Gewindefläschchen mit Deckel, Sodakalk-Glas

Die Ecolab Gewindefläschchen mit Deckel sind aus Sodakalk-Glas gefertigt und können vielfältig eingesetzt werden.

Best.-Nr.	Vol. (ml)	DIN	Maße	VE	Preis
E-0048	5	18	42 x 20 mm	100 St./Pack	32,00 €
E-0049	15	25	45 x 27 mm	100 St./Pack	39,90 €
E-0050	20	25	50 x 27 mm	100 St./Pack	42,90 €
E-0051	10	18	55 x 20 mm	100 St./Pack	36,10 €
E-0052	30	25	75 x 27 mm	100 St./Pack	46,10 €
E-0053	50	25	90 x 30 mm	100 St./Pack	55,20 €



## Schnappdeckelgläser mit flachem Boden, Sodakalk-Glas

Die Ecolab Schnappdeckelgläser mit flachem Boden bestehen aus Sodakalk-Glas.

**Passende Deckel aus PE sind im Lieferumfang enthalten.**

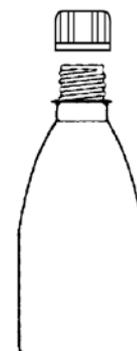
Best.-Nr.	Vol. (ml)	Maße	VE	Preis
E-0054	5	40 x 19 mm	200 St./Pack	35,00 €
E-0055	10	45 x 22 mm	200 St./Pack	40,30 €
E-0056	10	50 x 21 mm	200 St./Pack	39,70 €
E-0057	25	50 x 30 mm	200 St./Pack	45,20 €
E-0058	15	50 x 24 mm	200 St./Pack	44,50 €
E-0059	20	55 x 27 mm	200 St./Pack	44,90 €
E-0060	35	65 x 30 mm	200 St./Pack	53,20 €
E-0061	20	70 x 25 mm	200 St./Pack	49,00 €
E-0062	30	75 x 28 mm	200 St./Pack	57,50 €
E-0063	40	80 x 30 mm	200 St./Pack	56,00 €
E-0064	50	100 x 30 mm	200 St./Pack	64,00 €



## Enghals-Verpackungsflaschen, PE

Polyethylen natur, mit PE-Schraubkappe, Kautex

Best.-Nr.	Inhalt	Gewinde-Gr.	Preis
E-4140	50 ml	18	0,70 €
E-4141	100 ml	18	0,70 €
E-4142	250 ml	25	1,50 €
E-4143	500 ml	25	2,60 €
E-4144	1000 ml	28	4,00 €
E-4145	2000 ml	28	5,70 €



Pinzetten	58
Skalpelle, Klengen	63
Mikroscheren, Gefäßklemmen	64
Präparierbestecke	65
Scheren, Messer	66
neoTape Beschriftungsklebeband	68
Klebebänder, Abroller	70
Etiketten	74
Beschriftungsgerät, BMP21-Lab	76
Beschriftung	78
Zerstäuber	80
Sprays	83
Werkzeug	84
Strom-Anschlussmaterial	86
Batterien, Akkus, Ladegeräte	88
Literatur	89
Allgemeine Hilfsmittel	90
Fette	93
Folien, Parafilm M <sup>®</sup>	94
Folien, Folienschweißgeräte	96
Kleber, Dichtungsmaterial	98
Stopfen	99
Laborstühle	102
Tritthilfen, Leitern	105



NEU!

neoLab-**Porzellanbecher mit Henkel, bedruckt**  
Seite 90 | 2-1086



neoLab-**Trockenperlen mit Farbindikator**  
Seite 91 | 1-7031



neoLab-**Autoklavier-Indikatorband**  
Seite 73 | 2-7012



NEU!

neoLab-**Laborhocker**  
Seite 103 | 1-1073



**Flaschen-Etiketten mit Aufdruck**  
Seite 75 | 2-1110



PRAK TISCH

**Tragbares Beschriftungsgerät BMP<sup>TM</sup>21-LAB**  
Seite 76 | 1-2200



NEU!

neoTape<sup>®</sup>- **Beschriftungs-klebeband**  
Seite 68 | 2-6200



NEU!

neoLab-**SnapIt-Ampullenöffner**  
Seite 67 | 2-0040



NEU!

neoLab-**Pinzetten Set im Etui**  
Seite 62 | 3-0303



01

**ALLGEMEINE  
LABORARTIKEL  
HILFSMITTEL**

### Pflege und Handhabung von Edelstahl-Pinzetten

Die Pinzettenspitze sollte regelmäßig mit Spiritus gereinigt werden, um mögliche Rückstände zu entfernen. Selbstverständlich kann jede Edelstahlpinzette sterilisiert werden.

Schützen Sie die Spitze vor Beschädigungen, indem Sie die mitgelieferte Schutzkappe nach Gebrauch wieder auf die Pinzette setzen. Lassen Sie die Pinzette nicht fallen oder auf harte Gegenstände aufschlagen: Präzision und Effizienz der Pinzette könnten Schaden nehmen.

#### Standard-Pinzetten



**Pinzetten aus Edelstahl rostfrei, 18/8, Werkstoff-Nr. 4301.**

Anatomische Ausführung: vorne abgerundet  
Chirurgische Ausführung: vorne spitz

**Standard-Länge 130 mm, deutsches Fabrikat**

Best.-Nr.	Bezeichnung	Spitze	Preis
1-1811	Pinzette, anatomisch	rund	5,50 €
1-1813	Pinzette, chirurgisch	spitz	5,50 €

#### Keramik-Pinzetten



**High-Tech-Pinzetten aus massiver Feink Keramik,**

sehr verschleißfest, temperaturbeständig bis 1000°C, elektrisch isolierend, rostfrei, antistatisch, hohe chemische Beständigkeit.

Bitte sorgfältig behandeln, da Keramik brechen kann.

Best.-Nr.	Form	Spitze	Länge	Breite	Preis
3-1201	gerade	mit Zahnung	125 mm	1 mm	113,60 €
3-1202	gerade	ohne Zahnung	125 mm	1 mm	113,60 €
3-1207	gebogen	ohne Zahnung, fein	125 mm		115,90 €
3-1203	gerade	ohne Zahnung, sehr fein	120 mm		115,90 €

#### Pinzetten für Gewebe und Organe

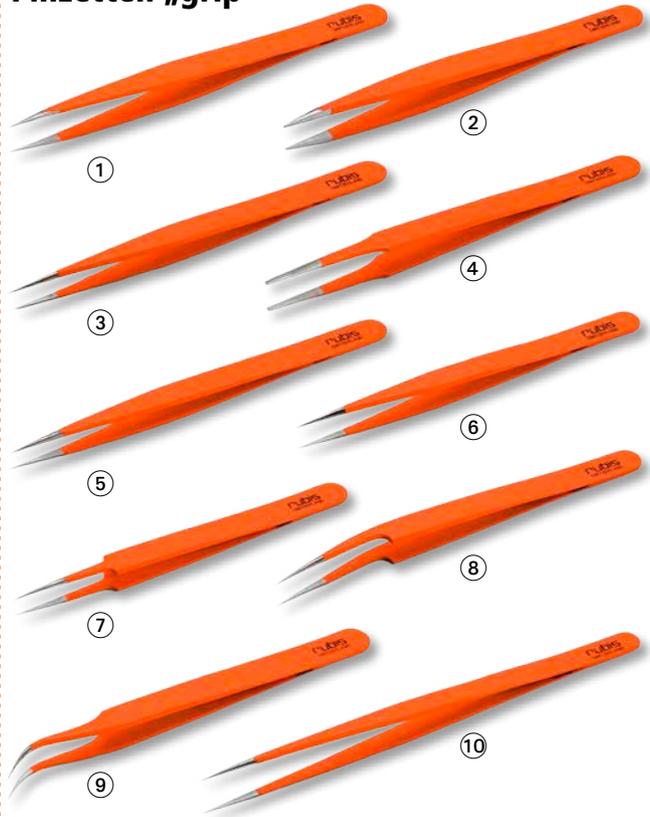


**Fasspinzetten** für Gewebe und Organe aus CrNi 18/8.

Durch die ringförmige Spitze besonders für empfindliche Gewebeproben geeignet.

Best.-Nr.	Außen-Ø	Innen-Ø	Länge	Preis
1-1812	6 mm	4,8 mm	90 mm	28,60 €
1-1814	3 mm	2,2 mm	90 mm	23,70 €

#### Pinzetten „grip“



#### Für angenehmeres Arbeiten!

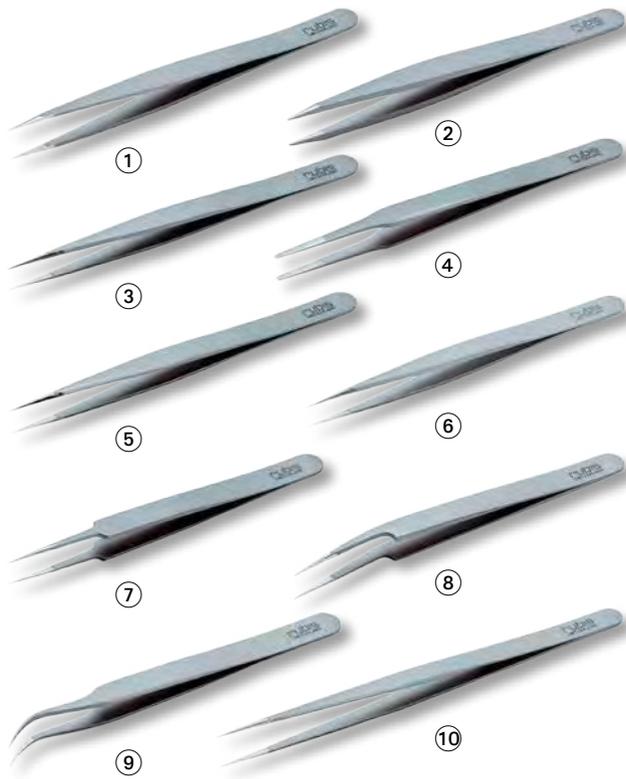
Durch die **weiche Soft-Touch-Beschichtung** ist die „grip“ Pinzette griffsicher und vor Wärme- oder Kälteeinflüssen geschützt.

Der weiche Spezialbelag beugt der Ermüdung der Hand vor. Traditionelle Handwerkskunst aus der Schweiz, aus hochwertigem Edelstahl, antimagnetisch und mit säurefester Spitze. Jede Pinzette wird einzeln unter der Lupe geprüft.

#### Soft-Touch-Beschichtung nicht Lösungsmittel beständig.

Best.-Nr.	Spitze	Länge (mm)	Abb.	Preis
2-0200	fein	120	1	13,90 €
2-0201	Standard	115	2	14,40 €
2-0202	spitz	120	3	12,80 €
2-0203	flach	120	4	13,60 €
2-0204	sehr fein	120	5	14,20 €
2-0205	kurz	110	6	13,90 €
2-0206	kurz	110	7	16,80 €
2-0207	gebogen	115	8	16,80 €
2-0208	gekrümmt	115	9	18,50 €
2-0209	ultrafein, lang	135	10	13,90 €

**Pinzetten „ion“, antibakteriell beschichtet**

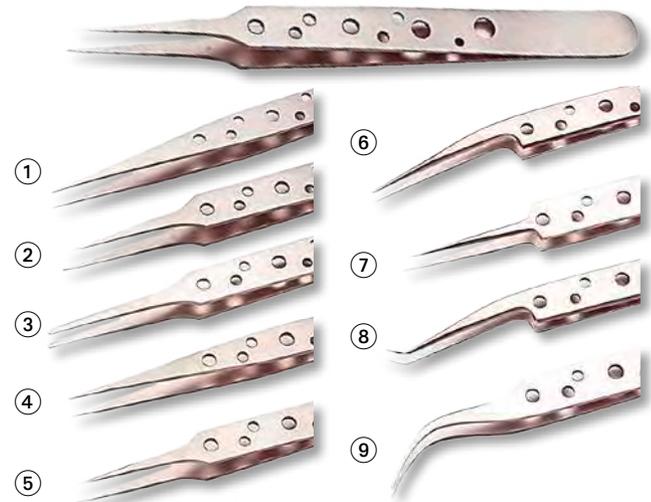


**Für mehr Hygiene an sensiblen Arbeitsplätzen!**

Die **Spezialbeschichtung** setzt antimikrobiell wirksame Silberionen frei, die Bakterien, Keime und andere Krankheitserreger neutralisieren. Dabei werden keine Resistenzen erzeugt. Traditionelle Handwerkskunst aus der Schweiz, aus hochwertigem Edelstahl, antimagnetisch und säurefest. Jede Pinzette wird einzeln unter der Lupe geprüft.

Best.-Nr.	Typ	Spitze	Länge (mm)	Abb.	Preis
2-0210	0	fein	120	1	19,60 €
2-0211	00	Standard	115	2	20,60 €
2-0212	1	spitz	120	3	18,30 €
2-0213	2A	flach	120	4	19,60 €
2-0214	3	sehr fein	120	5	19,60 €
2-0215	3C	kurz	110	6	19,60 €
2-0216	5	kurz	110	7	22,90 €
2-0217	5A	gebogen	115	8	22,90 €
2-0218	7	gekrümmt	115	9	25,20 €
2-0219	SS	ultrafein, lang	135	10	19,60 €

**Pinzetten mit rutschfestem Griff**



**Präzisionspinzetten aus der Schweiz in höchster Fertigungsqualität.**

Edelstahl, 100 % antimagnetisch und säurefest. Beständig gegen Fluorwasserstoff und Salpetersäure. **Mit rutschfestem Griff in patentiertem Design.**

Best.-Nr.	Form	Spitze	Länge	Abb.	Preis
1-1040	gerade	sehr fein	120 mm	1	18,50 €
1-1041	gerade	fein	115 mm	2	17,30 €
1-1042	gerade	rund	120 mm	3	17,30 €
1-1043	gerade	fein	110 mm	4	17,30 €
1-1044	gerade	sehr fein	110 mm	5	18,50 €
1-1045	gerade	extra fein	110 mm	7	21,70 €
1-1046	leicht gebogen	sehr fein	115 mm	6	22,70 €
1-1047	gekrümmt	sehr fein	115 mm	8	26,00 €
1-1048	gekrümmt	fein	115 mm	9	24,60 €

**Antistatische Pinzetten**



**Hochwertige Pinzetten aus antistatischem Vestamid mit 20% Glasfiberverstärkung.**

Gute Steifigkeit, praktisch unzerbrechlich, elektrisch leitend. Hervorragende chemische Beständigkeit gegen Säuren und Laugen.

**Temperaturbeständigkeit:** bis 180°C

**Gesamtlänge:** 120 mm

**Farbe:** schwarz

Best.-Nr.	Form	Spitze	Breite	Preis
2-1218	gerade	mit Zahnung	1 mm	13,90 €
2-1219	gebogen	ohne Zahnung	1 mm	13,90 €
2-1217	gerade	ohne Zahnung	2 mm	13,90 €
2-1216	gerade	mit Zahnung	3 mm	13,90 €
2-1215	gerade	ohne Zahnung	6 mm	13,90 €

### DUMONT-Präzisions-Pinzetten



**Super-Qualität – Einzeln im schützenden Etui**

**Original Schweizer DUMONT-Pinzetten** höchster Präzision, **handgeschmiedet aus Inox-02 Edelstahl** mit extra feinen Spitzen für Biologie, Elektronen-Mikroskopie u.a..  
Lieferung: einzeln mit Spitzenschutz und im Etui mit Klappdeckel.  
Made in Switzerland.

Best.-Nr.	Typ	Preis
2-1030	1	25,80 €
2-1031	2	25,80 €
2-1032	3 c	25,80 €
2-1033	5	26,80 €
2-1034	7	31,90 €
2-1035	4	30,90 €
2-1036	3	25,80 €

### DUMONT-Pinzette aus Dumostar® für die Biologie



**NEU!**

Original Schweizer Dumont-Pinzette höchster Präzision, geschmiedet aus Dumostar®-Edelstahl.  
Die Dumostar® Dumont-Präzisionspinzette Typ 55 leitet sich vom Typ 5 ab. Sie ist abgeschrägt und hat extraleichte und feine Griffe. Durch das feinere Spitzenprofil „**Biologie**“ lassen sich Arbeiten höchster Präzision unter dem Mikroskop durchführen. Die Pinzette ist sehr robust, autoklavierbar, leicht zu reparieren und sehr pflegeleicht.  
Durch die matte Ausführung entstehen weniger Reflektionen bei der Arbeit unter dem Mikroskop.

**Lieferung: Einzeln mit Spitzenschutz und im Etui mit Klappdeckel.**

Best.-Nr.	Typ	Legierung	Spitzenstärke	Spitzenbreite	Länge	Preis
2-1028	55	matt	0,01 mm	0,05 mm	110 mm	46,40 €

### DUMONT-Pinzette aus Dumoxel®



**NEU!**

Original Schweizer Dumont-Pinzette höchster Präzision, geschmiedet aus Dumoxel®-Edelstahl.  
Die Dumoxel® Präzisions-Pinzette ist sehr robust, **autoklavierbar**, leicht zu reparieren und sehr pflegeleicht.  
Pinzetten aus Dumoxel® sind in der Regel 4 - 6 mal länger haltbar als Pinzetten aus Inox-Legierung. Der Unterschied liegt in der höheren Korrosionsbeständigkeit und in der Weichheit des Materials. Dadurch sind die Pinzetten leichter zu reparieren.  
Durch die matte Ausführung entstehen weniger Reflektionen bei der Arbeit unter dem Mikroskop.

**Lieferung: Einzeln mit Spitzenschutz und im Etui mit Klappdeckel.**

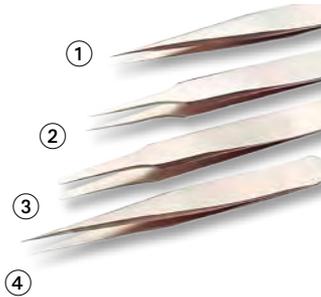
Best.-Nr.	Typ	Spitzenprofil	Legierung	Spitzenstärke	Spitzenbreite	Länge	Preis
2-1042	4	Standard	poliert	0,08 mm	0,13 mm	110 mm	28,80 €
2-1043	4	Biologie	poliert	0,02 mm	0,06 mm	110 mm	38,10 €
2-1044	5	Standard	matt	0,06 mm	0,10 mm	110 mm	40,20 €
2-1045	5	Biologie	matt	0,01 mm	0,05 mm	110 mm	42,20 €
2-1046	7	Standard	poliert	0,10 mm	0,17 mm	115 mm	38,10 €
2-1047	7	Biologie	matt	0,03 mm	0,07 mm	115 mm	45,30 €

### Mini-Pinzetten

**Mini-Pinzetten in höchster Qualität** für sehr feine Arbeiten.

Antimagnetisch und säurefest.

**Gesamtlänge:**  
70 mm



Best.-Nr.	Spitze	Abb.	Preis
1-1050	sehr fein	1	20,60 €
1-1051	zulaufend	2	13,90 €
1-1052	abgerundet	3	20,60 €
1-1053	fein	4	20,60 €

### Aluminium-Pinzetten

**Komplett nahtlose Aluminium-Pinzette**, eloxiert, in patentiertem und gekürtem Design.

Höchste Präzision aus der Schweiz, antimagnetisch und rostfrei. Das Leichtgewicht unter den Präzisions-Pinzetten.

**Gesamtlänge:** 95 mm



Best.-Nr.	Form	Spitze	Abb.	Preis
3-1230	gerade	rund	1	8,10 €
3-1231	gerade	sehr spitz	2	7,10 €
3-1232	gerade	spitz	3	10,30 €
3-1233	gebogen	spitz	4	11,10 €



### Einmal-Pinzette

**Einmal-Pinzette aus dunkelblauem ABS-Kunststoff** mit geriffelter Grifffläche und gerader, gezackter Spitze.

Best.-Nr.	Länge	VE	Preis
2-5095	111 mm	6 St./Pack	14,90 €

### Präzisionspinzette mit Kunststoffspitze

**Edelstahl-Präzisionspinzette in schweizer Qualität, mit Spitze aus Xtel-Kunststoff.**

- kratzsicher
- silikon- und chloridfrei
- verstärkt mit Fiberglas
- antimagnetisch
- reinraumtauglich
- kurzzeitig bis 350°C hitzebeständig



Best.-Nr.	Länge	Spitze	Preis
3-1238	125 mm	sehr fein	75,70 €

### PBTP-Pinzetten mit 20% Fiberglas



**Hochwertige Pinzetten aus Polybutylen-terephthalat (PBTP)** mit 20% Fiberglasanteil.

Gute Steifigkeit und beste chemische Beständigkeit.

Hohe Isolierwerte, temperaturbeständig bis 200°C.

**Länge:** 120 mm

Best.-Nr.	Breite	Form	Spitze	Preis
3-1213	1 mm	gerade	mit Zahnung	12,30 €
3-1214	1 mm	gebogen	ohne Zahnung	12,30 €
3-1212	2 mm	gerade	ohne Zahnung	12,30 €
3-1211	3 mm	gerade	mit Zahnung	12,30 €
3-1210	6 mm	gerade	ohne Zahnung	12,30 €

### Spezial-Pinzetten

**Pinzetten von höchster Präzision aus rostfreiem Edelstahl.** Extrem feine Spitzen, vergütet.

**Form:** gerade

**Gesamtlänge:** 120 mm  
Lieferung im Kunststoffetui.



Best.-Nr.	Bezeichnung	Spitze	Preis
2-1037	Standard	sehr fein	21,80 €
2-1038	Antimagnetisch, säurebeständig, mit Schiebeverschluss	sehr fein	37,60 €
2-1039	Spitze aus Nickel	sehr fein	25,20 €

### Pinzette mit Lupe

**Ausgezeichnetes Design gepaart mit höchster Fertigungsqualität!**

Gerade Pinzette, spitz, mit 8-fach vergrößernder Lupe.

Die Lupe lässt sich im Abstand zur Pinzette variieren.



Best.-Nr.	Länge	Ø	Vergrößerung	Preis
3-1234	110 mm	Lupe: 20 mm	8 x	53,90 €

### Biologische Präzisions-Pinzette

**Schweizer Pinzette höchster Präzision aus Edelstahl.**

- handgeschmiedet
- antimagnetisch und säurebeständig
- Umkehraktion



Best.-Nr.	Länge	Spitze	Abb.	Preis
2-1025	115 mm	sehr fein	1	49,40 €
2-1027	125 mm	flach, rund	2	38,10 €

## 1 | Allgemeine Laborartikel • Hilfsmittel

### neoLab-Membranfilter-Pinzette



**Membranfilter-Pinzette für die schonende Handhabung von Membranfiltern**, keine Gefahr einer Beschädigung des Filters. Hochglanzpolierter Edelstahl mit abgeschrägten, nicht gezahnten Spitzen. Autoklavierbar.

Best.-Nr.	Preis
7-9050	51,70 €

### Pinzette mit breiter Haltefläche



**Präzisionspinzette aus der Schweiz in höchster Fertigungsqualität.**

Edelstahl, 100% antimagnetisch und säurefest. Die Haltefläche hat eine Breite von 60 mm. Beständig gegen Fluorwasserstoff und Salpetersäure.

**Für Deckgläser, Gele oder Silikonmatten.**

Best.-Nr.	Länge	Preis
3-1237	130 mm	51,80 €

### neoLab-Pinzetten Set im Etui



- rostfrei
- Farbe 2 x silber, 1 x schwarz
- gerade und bogenförmig
- 90 bzw. 95 mm lang



#### Spitzen Typ:

- 1 x spitz
- 2 x flache Spitze 3 und 4 mm

**Praktisches Pinzetten Set für Routinearbeiten.** Bestehend aus 3 Pinzetten im Etui.

Best.-Nr.	Bezeichnung	VE	Preis
3-0303	Pinzetten Set	3 St. im Set	14,30 €

### neoLab-Pinzette bogenförmig



- rostfrei
- Farbe silber
- 90 mm lang
- flache Spitze

Gewicht: ca. 11 g

Anatomisch geformte Pinzette in Bogenform. Guter Halt durch entsprechende Aussparungen im Griff.

Best.-Nr.	Bezeichnung	Spitze	Länge	VE	Preis
3-0301	Pinzette	flach, 3 mm breit	90 mm	5 St./Pack	12,10 €

### neoLab-Membranfilter-Pinzetten



Pinzetten zur schonenden Handhabung von Membranfiltern, **vorne abgerundet und abgeflacht, aus Edelstahl.**

**Die Kreuzpinzette** ist vorgespannt und hält den Filter in ungedrücktem Zustand sicher fest, während die **Standard-Filterpinzette** zum Festhalten des Filters gedrückt werden muss. **Länge:** 105 mm

- autoklavierbar
- abflammbaar

Best.-Nr.	Bezeichnung	Preis
1-6130	Kreuzform	16,60 €
1-6132	mit gebogenen Enden	14,10 €

### neoLab-Pinzette schwarz, pulverbeschichtet



Pinzette für alle Routinearbeiten. Leicht geriffelte Spitze

- rostfrei
- schwarz, pulverbeschichtet
- 95 mm lang
- spitz

Gewicht: ca. 12 g

Best.-Nr.	Bezeichnung	Spitze	Länge	Farbe	VE	Preis
3-0300	Pinzette elektrophoretisch beschichtet	spitz	95 mm	schwarz	5 St./Pack	11,50 €

### neoLab-Pinzette Butterfly Stil



Anatomisch geformte Pinzette im Butterfly Stil. Guter Halt durch entsprechende Aussparungen im Griff.

- rostfrei
- Farbe silber
- 95 mm lang
- flache Spitze

Gewicht: ca. 11 g

Best.-Nr.	Bezeichnung	Spitze	Länge	VE	Preis
3-0302	Pinzette	flach, 4 mm breit	95 mm	5 St./Pack	13,30 €

## Skalpelle und Klingen

**Einmal-Skalpellklingen in zwei Ausführungen: unsteril oder einzeln steril verpackt.**

Jede Klinge passt in die Griffe Nr. 2-7125 und 2-7126. Die seitliche Einföhrung der Klingen in die Griffe und die einfache Verriegelung verringern die Verletzungsgefahr.

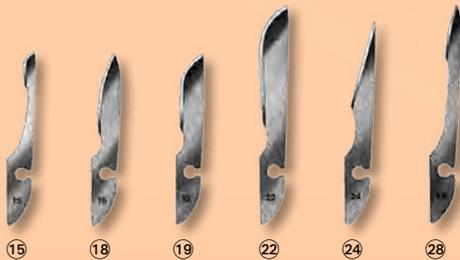
### Griffe

Best.-Nr.	Bezeichnung	Abb.	Preis
2-7125	Skalpellgriff Länge 130 mm	2	15,20 €
2-7126	Skalpellgriff Länge 160 mm	4	17,50 €



④ ②

### nicht steril

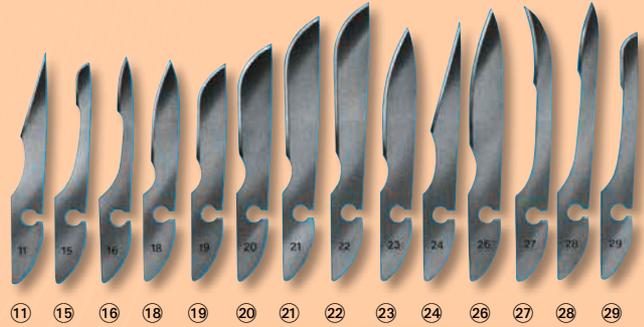


⑮ ⑱ ⑲ ⑳ ㉔ ㉘

Best.-Nr.	Bezeichnung	Abb.	VE	Preis
2-7127	Skalpelloklingen, nicht steril	15	12 St./Pack	5,80 €
2-7128	Skalpelloklingen, nicht steril	18	12 St./Pack	5,60 €
2-7129	Skalpelloklingen, nicht steril	19	12 St./Pack	5,60 €
2-7130	Skalpelloklingen, nicht steril	22	12 St./Pack	5,60 €
2-7131	Skalpelloklingen, nicht steril	24	12 St./Pack	5,60 €
2-7132	Skalpelloklingen, nicht steril	28	12 St./Pack	5,60 €



steril



Best.-Nr.	Bezeichnung	Abb.	VE	Preis
1-1550	Skalpelloklingen steril	11	12 St./Pack	5,70 €
1-1552	Skalpelloklingen steril	15	12 St./Pack	5,70 €
1-1553	Skalpelloklingen steril	16	12 St./Pack	5,70 €
1-1554	Skalpelloklingen steril	18	12 St./Pack	5,70 €
1-1555	Skalpelloklingen steril	19	12 St./Pack	5,70 €
1-1556	Skalpelloklingen steril	20	12 St./Pack	5,70 €
1-1557	Skalpelloklingen steril	22	12 St./Pack	5,70 €
1-1558	Skalpelloklingen steril	23	12 St./Pack	5,70 €
1-1559	Skalpelloklingen steril	24	12 St./Pack	5,70 €
1-1560	Skalpelloklingen steril	26	12 St./Pack	5,70 €
1-1561	Skalpelloklingen steril	27	12 St./Pack	5,70 €
1-1562	Skalpelloklingen steril	28	12 St./Pack	5,70 €
1-1563	Skalpelloklingen steril	29	12 St./Pack	5,70 €

## Klingen mit Griffleiste

**Rasiermesserscharfe Klingen mit Griffleiste für viele Arbeiten im Labor.**

Zum Abschaben von DC-Platten, zum Anfertigen von Schnitten, zum Säubern von Rückständen.

**Zwei Schnittbreiten:** 40 mm und 57 mm



Best.-Nr.	Breite	VE	Preis	ab 20 Pack
2-7110	40 mm	5 St./Pack	4,60 €	4,00 €
2-7111	57 mm	5 St./Pack	5,60 €	4,80 €



## Einmal-Skalpelle steril

**Einmal-Skalpelle mit Klingen aus Edelstahl, einzeln steril verpackt.**

Extrem scharfe Klinge, sehr stabil, mit langlebiger Schnittkante, weltweit zugelassen.

Best.-Nr.	Abb.	VE	Preis
1-1565	10	10 St./Pack	6,00 €
1-1564	11	10 St./Pack	6,00 €
1-1566	15	10 St./Pack	6,00 €
1-1567	20	10 St./Pack	6,00 €
1-1568	22	10 St./Pack	6,00 €
1-1569	24	10 St./Pack	6,00 €



### neoLab-Mikroscheren

**Extra leichte Mikroschere Typ „Vannas“** in zwei Ausführungen, aus CrNi-Stahl 18/8.  
**Schnittlänge** 8,5 mm  
**Gesamtlänge** 80 mm

**Mikroschere Typ „Castroviejo“** aus hochwertigem Edelstahl mit scharfer Spitze, seitlich gewinkelt.  
**Schnittlänge** 10 mm  
**Gesamtlänge** 100 mm

Best.-Nr.	Bezeichnung	Länge	Form	Preis
1-1815	Typ „Vannas“, extra leicht	80 mm	gerade	212,30 €
1-1816	Typ „Vannas“, extra leicht	80 mm	gebogen	220,30 €
1-1817	Typ „Castroviejo“	100 mm	spitz, seitlich gewinkelt	231,00 €



### neoLab-Mikroskopier-Schere

**Mikroskopier-Schere bester Qualität mit sehr feinen Spitzen**, gerade oder nach oben aufgebogen, geeignet für feinste Arbeiten.

**Material:** rostfreier Stahl  
**Länge:** 110 mm  
**Enden:** spitz/spitz

Best.-Nr.	Modell	Länge	Preis
2-1040	gerade	110 mm	34,90 €
2-1041	nach oben aufgebogen	110 mm	36,70 €



### neoLab-Dieffenbach-Gefäßklemmen

**Gefäß-Federklemmen oder kleine Schlauchklemmen Modell Dieffenbach**

bach, aus Edelstahl in hochwertiger Qualität.

Best.-Nr.	Bezeichnung	Länge	Form	Preis
1-0015	Dieffenbach-Gefäßklemme	35 mm	gerade	25,50 €
1-0016	Dieffenbach-Gefäßklemme	35 mm	gebogen	28,80 €
1-0017	Dieffenbach-Gefäßklemme	50 mm	gerade	31,20 €
1-0018	Dieffenbach-Gefäßklemme	50 mm	gebogen	33,90 €



### neoLab-Arterienklemmen Modell Rochester Péan, gerade

**Gerade Schlauch- oder Arterienklemmen in schlanker Ausführung, Modell Rochester Péan.**

Mit Zähnen zum Feststellen. Aus Edelstahl in hoher Qualität.

Best.-Nr.	Länge	Preis
1-0010	13,0 cm	17,95 €
1-0011	14,0 cm	25,20 €
1-0012	16,0 cm	26,80 €
1-0013	18,0 cm	30,50 €
1-0014	20,5 cm	35,60 €

### neoLab-Skalpellgriff, ergonomisch

**Das Sortiment der Skalpellgriffe wurde um einen neuen ergonomischen Griff ergänzt.** Die aus Kunststoff gefertigte Griffschale ermöglicht ein ermüdungsarmes Arbeiten über einen längeren Zeitraum. Die ergonomische Form liegt gut in der Hand und bietet verschiedene Möglichkeiten den Griff zu halten. Dadurch können unterschiedliche Schnittbewe-

gungen ausgeführt werden. **Der Skalpellgriff Nr. 6 ist nicht zur sterilen Aufbereitung geeignet.** Die Schutzkappe dient zur Aufbewahrung des Skalpells inklusive Klinge. Die Kappe kann für jede Klingeform sowie für alle bestehenden Griffe 2-7125/26 genutzt werden und rundet so das System ab.



Best.-Nr.	Bezeichnung	Länge	Größe	Preis
2-7123	Skalpellgriff ergonomisch	160 mm	6	32,10 €
2-7124	Schutzkappe für 2-7123, 2-7125, 2-7126			3,40 €

### neoLab-Präpariernadel-Set, Edelstahl

Hochwertige Präpariernadeln **ganz aus Edelstahl** mit abgeflachten Edelstahl-Griffflächen.  
Die jeweilige **Gesamtlänge beträgt 150 mm**, die jeweilige **Nadellänge beträgt 50 mm**.

**Das Set beinhaltet folgende drei Teile:**  
Präpariernadel, **gerade**,  
Präpariernadel, **gebogen**,  
Präpariernadel, **lanzettförmig**

Best.-Nr.	Bezeichnung	Preis
2-4112	Präpariernadel-Set, je 1 Nadel gerade, gebogen, lanzettförmig	16,00 €
2-4113	Präpariernadel, gerade	5,40 €
2-4114	Präpariernadel, gebogen	5,40 €
2-4115	Präpariernadel, lanzettförmig	5,40 €



### neoLab-Präparierbesteck, 6-teilig

**Eine sinnvolle Zusammenstellung zum Präparieren.**

In einer Tasche sicher und übersichtlich verwahrt.

**Inhalt:**

- 1 Pinzette mit feiner Spitze, 130 mm lang
- 1 Löffelspatel, PTFE-beschichtet, 150 mm lang

- 1 Schnittfänger aus Metall, 150 mm lang
- 1 feines Skalpell mit Metallgriff
- 1 feine Schere spitz, 90 mm lang
- 1 Doppelspatel mit einem löffelförmigen Ende, 150 mm lang

**Mit dieser Tasche haben Sie die Grundausrüstung immer zur Hand.**

Best.-Nr.	Bezeichnung	Preis
2-4110	Präparierbesteck 6-teilig, mit Tasche	92,30 €



### neoLab-Präparierbesteck, 8-teilig

**8-teiliges Präparierbesteck aus rostfreiem Stahl, im Etui.**

**Inhalt:**

- 1 Schere spitz, 110 mm
- 1 Pinzette anatomisch, 145 mm
- 1 Skalpell Klinge 35 mm, 150 mm

- 1 Skalpell Klinge 45 mm, 160 mm
- 1 Verbandsschere, 140 mm
- 1 Pinzette spitz, 120 mm
- 1 Präpariernadel, 140 mm
- 1 Lanzette, 140 mm

Best.-Nr.	Bezeichnung	Preis
2-4109	Präparierbesteck, 8-teilig	34,60 €



### neoLab-Chemikerbesteck, 4-teilig

**4-teiliges Set in Kunstledertasche mit Klettverschluss.**

**Inhalt:**

- Pinzette spitz gerade, 130 mm
- Schere spitz / stumpf, 130 mm
- Mikro-Pulverspatel 130 / 4 mm
- Pulverspatel 150 / 9 mm

Best.-Nr.	Bezeichnung	Preis
2-4111	Chemikerbesteck in Tasche, 5-teilig	22,20 €



### neoLab-Mikroskopierbesteck, 5-teilig

**Mikroskopierbesteck ganz aus Edelstahl, 5-teilig, in edlem Holzkasten.**

**Inhalt:**

- 1 Mikroskopierschere, 100 mm
- 1 Präpariernadel, gerade

- 1 Präpariernadel, gebogen
- 1 Pinzette, spitz, gerade, 115 mm mit Führungsstift
- 1 Skalpell, anatomisch, 125 mm

Best.-Nr.	Bezeichnung	Preis
2-4116	Mikroskopierbesteck, 5-teilig, im Holzkasten	56,90 €



## 1 | Allgemeine Laborartikel • Hilfsmittel

### Papierschere

Papierschere mit langen Schneiden aus hochwertigem Edelstahl, Härte 56 Rockwell. Bleibt lange scharf. Deutsches Qualitätserzeugnis. Länge: 23 cm

Best.-Nr.	Länge	Preis
2-3272	23 cm	13,30 €



Best.-Nr.	Länge	Preis
2-3271	21 cm	18,00 €

### Universalschere

Rostfreie Schere aus hochwertigem Edelstahl, mit unzerbrechlichen Kunststoffgriffen. Große Grifföffnung. Schneidet Stoffe, Pappe, Papier, Kunststoff und vieles mehr. Härte 56 Rockwell. Deutsches Qualitätserzeugnis. Länge: 21 cm

### Laboschnipp-Vielzweckschere



Stabile Schere zum Schneiden von Papier, Drähten, Holzstäben, Gummischeiben, Kunststoffschläuchen und vielem mehr. Durch eine Lochfixierung in einem der Scherenschenkel ist ein exakter Schnitt auch von runden oder kantigen Gegenständen problemlos möglich. Schneiden aus extrem hartem Edelstahl. Deutsches Qualitätserzeugnis. Länge: 16 cm

Best.-Nr.	Länge	Preis
2-3270	16 cm	13,30 €

### Labor-Schaber

Praktischer Schaber mit Kunststoffgriff und rostfreier, auswechselbarer Metallklinge zum Säubern von Rückständen aus Tiegel, Töpfen, für Scheiben und Heizplatten. Klingebreite: 50 mm Länge: 160 mm

Best.-Nr.	Bezeichnung	VE	Preis
2-7120	Labor-Schaber		5,60 €
2-7121	Ersatzklingen	10 St./Pack	7,60 €

### Original Schweizer Taschenmesser



#### Modell Schlüsselbund, rot

Länge ca. 60 mm bestehend aus: Messer, Feile, Schere, Pinzette und Zahnstocher

#### Modell Victorinox, groß, rot

Länge ca. 85 mm bestehend aus: Messer lang und kurz, Flaschenöffner, Dosenöffner, Säge, Ahle, Korkenzieher

Best.-Nr.	Bezeichnung	Preis
2-7140	Modell Schlüsselbund	21,80 €
2-7141	Modell Victorinox, groß	30,40 €

### Cutter

Stabiles, ergonomisches Schneidmesser mit auswechselbarer, spitzer, skalpellähnlicher Klinge. Der Metallgriff ist mit einer dicken Kunststoffschicht überzogen. Die massive Kappe schützt vor Verletzungen.

Gesamtlänge: 160 mm  
Schnittfläche: 20 mm  
Gewicht: 33 g



Best.-Nr.	Bezeichnung	VE	Preis
2-7115	Cutter		13,50 €
2-7116	Ersatzklingen	10 St./Pack	6,40 €

### Labormesser

Scharfes Messer mit rostfreier Klinge und handlichem Kunststoffgriff.

Dieses Labormesser sollte griffbereit in der Schublade eines jeden Laboranten liegen.



Best.-Nr.	Preis
1-7052	4,70 €

## Keramik-Messer

Spezialprodukte  
**neoLabLine**



**Klingen aus technischer Keramik: nur ein Diamant ist härter!**

- hartes und verschleißfestes Material
- Griffe aus glasfaserverstärktem Polyamid
- spülmaschinensicher
- absolut rostfrei
- antimagnetisch

Best.-Nr.	Klinge	Blattdicke	Preis
1-6745	10 cm	1,8 mm	32,00 €
1-6746	13 cm	1,8 mm	51,90 €

## Glasschneider



**Glasschneider mit 6 Rädchen aus Spezialstahl** zum Schneiden von Glasplatten, DC-Platten, Objektträgern u.ä.

Best.-Nr.	Bezeichnung	Preis
1-7625	Glasschneider	15,50 €

## Allesschärfer

**Elektrischer Allesschärfer** mit Edelkorund-Schleif-Einrichtung.

**5 verschiedene Funktionen:**

1. Wellenschliff für Messer,
2. Glattschliff für Messer,
3. Glattschliff für Scheren.
4. Schliff für Schraubendreher,
5. Schliff für Klein-Werkzeuge u.a. auch für Bohrer, Schleifscheibe auswechselbar.

**Anschluss:** 220 Volt, 20 Watt

**Kurzbetriebszeit:** 5 Minuten

**Maße:** 150 x 55 x 82 mm hoch

Best.-Nr.	Bezeichnung	Preis
2-1180	Elektrischer Allesschärfer	48,00 €
2-1181	Ersatz-Schleifscheibe	11,10 €



## SnapIt-Ampullenöffner

SnapIt – Der einfache und sichere Weg, Glasampullen zu öffnen.

Schützen Sie sich vor Kontaminationsrisiken und Schnittverletzungen. Einfach den Ampullenhals in den SnapIt-Ampullenöffner einführen, durch Knicken wird die Ampulle geöffnet, der Ampullenhals kann danach sicher in den Abfallbehälter abgeworfen werden.

Der SnapIt-Ampullenöffner ist leicht zu reinigen und kann bei Bedarf autoklaviert werden. Die flache Seite beim SnapIt Trolley verhindert ein Wegrollen des Ampullenöffners.

Best.-Nr.	Bezeichnung	für Volumen	Preis
2-0040	SnapIt Personal, Regular, blau	1-15 ml	26,80 €
2-0041	SnapIt Trolley, Regular, schwarz	1-15 ml	29,90 €
2-0042	SnapIt Trolley, Large, rot	5-25 ml	35,00 €



## Sicherheits-Schneidemaschine

**Sicherheits-Schneidemaschine** mit geschliffenem, selbstschärfenden Rundmesser in geschlossenem Kunststoffkopf.

Automatische Anpressung des Schnittgutes an der Schnittstelle.

Transparentes Andrucklineal.

Zwei Winkelanlagen und Papiertisch mit cm- und inch-Skala.

**Schnittlänge:** ca. 320 mm bzw. 460 mm

**Schnitthöhe:** ca. 0,5 mm

**Maße:** 43 x 7 x 21 cm (W x H x D)

Best.-Nr.	Bezeichnung	Preis
7-9935	Schnittlänge 320 mm	55,20 €
7-9936	Schnittlänge 460 mm	76,80 €

**Selbstklebende Beschriftungsbänder** aus festem, beschichtetem Papier, für Labor, Werkstatt, Krankenzimmer, Arztpraxis, Apotheke etc..

**Beschriftbar mit Bleistift, Kugelschreiber, Filzstift, Tinte oder Schreibmaschine.**

Rückstandslos wieder ablösbar, mehrfach aufklebbar.

Beständig gegen Öl, Wasser und Säuren, temperaturbeständig von -23°C bis +121°C.



## neoTape® - Beschriftungsklebeband

Innendurchmesser: 2,54 cm

Rolle: 12,7 m lang

Best.-Nr.	Breite	Farbe	Preis
2-6101	13 mm	weiß	6,30 €
2-6102	13 mm	gelb	6,30 €
2-6103	13 mm	grün	6,30 €
2-6104	13 mm	pink	6,30 €
2-6105	13 mm	rot	6,30 €
2-6106	13 mm	orange	6,30 €
2-6107	13 mm	blau	6,30 €
2-6108	13 mm	beige	6,30 €
2-6109	13 mm	lachs	6,30 €
2-6110	13 mm	kupfer	6,30 €
2-6111	13 mm	rosé	6,30 €
2-6112	13 mm	violett	6,30 €
2-6113	13 mm	lavendel	6,30 €
2-6114	13 mm	grau	6,30 €
2-6118	13 mm	schwarz	6,30 €

Best.-Nr.	Breite	Farbe	Preis
2-6201	19 mm	weiß	7,50 €
2-6202	19 mm	gelb	7,50 €
2-6203	19 mm	grün	7,50 €
2-6204	19 mm	pink	7,50 €
2-6205	19 mm	rot	7,50 €
2-6206	19 mm	orange	7,50 €
2-6207	19 mm	blau	7,50 €
2-6208	19 mm	beige	7,50 €
2-6209	19 mm	lachs	7,50 €
2-6210	19 mm	kupfer	7,50 €
2-6211	19 mm	rosé	7,50 €
2-6212	19 mm	violett	7,50 €
2-6213	19 mm	lavendel	7,50 €
2-6214	19 mm	grau	7,50 €
2-6218	19 mm	schwarz	7,50 €

Best.-Nr.	Breite	Farbe	Preis
2-6221	25 mm	weiß	10,90 €
2-6222	25 mm	gelb	10,90 €
2-6223	25 mm	grün	10,90 €
2-6224	25 mm	pink	10,90 €
2-6225	25 mm	rot	10,90 €
2-6226	25 mm	orange	10,90 €
2-6227	25 mm	blau	10,90 €
2-6228	25 mm	beige	10,90 €
2-6229	25 mm	lachs	10,90 €
2-6230	25 mm	kupfer	10,90 €
2-6231	25 mm	rosé	10,90 €
2-6232	25 mm	violett	10,90 €
2-6233	25 mm	lavendel	10,90 €
2-6234	25 mm	grau	10,90 €
2-6238	25 mm	schwarz	10,90 €

**PRAK  
TISCH**

## Sortimentspack

5 Farben, je 1 St. weiß, gelb, grün, rot, blau.

Rolle: 12,7 m lang, 19 mm breit



Best.-Nr.	Bezeichnung	Preis
2-6200	neoTape®-Beschriftungsklebeband Sortimentspack	30,90 €

## neoTape® - Beschriftungsklebeband, 55 m

Innen-Durchmesser: 7,6 cm, Rolle 55 m lang

Best.-Nr.	Breite	Farbe	Preis
2-6120	13 mm	weiß	13,10 €
2-6121	13 mm	gelb	13,10 €
2-6122	13 mm	grün	13,10 €
2-6123	13 mm	pink	13,10 €
2-6124	13 mm	rot	13,10 €
2-6125	13 mm	orange	13,10 €
2-6126	13 mm	blau	13,10 €
2-6130	13 mm	rosé	13,10 €
2-6131	13 mm	violett	13,10 €
2-6132	13 mm	lavendel	13,10 €

Best.-Nr.	Breite	Farbe	Preis
2-6140	19 mm	weiß	16,00 €
2-6141	19 mm	gelb	16,00 €
2-6142	19 mm	grün	16,00 €
2-6143	19 mm	pink	16,00 €
2-6144	19 mm	rot	16,00 €
2-6145	19 mm	orange	16,00 €
2-6146	19 mm	blau	16,00 €
2-6150	19 mm	rosé	16,00 €
2-6151	19 mm	violett	16,00 €
2-6152	19 mm	lavendel	16,00 €

Best.-Nr.	Breite	Farbe	Preis
2-6160	25 mm	weiß	19,80 €
2-6161	25 mm	gelb	19,80 €
2-6162	25 mm	grün	19,80 €
2-6163	25 mm	pink	19,80 €
2-6164	25 mm	rot	19,80 €
2-6165	25 mm	orange	19,80 €
2-6166	25 mm	blau	19,80 €
2-6170	25 mm	rosé	19,80 €
2-6171	25 mm	violett	19,80 €
2-6172	25 mm	lavendel	19,80 €



## neoTape<sup>®</sup>-Beschriftungsklebebänder Rainbow Pack mit Dispenser

Universelle Beschriftungs-Klebebänder in bester Qualität im praktischen Vorratspack.

10 Rollen neoTape in den gebräuchlichsten Farben, jede Rolle 13 mm breit und 12,7 m lang, in einem Multitape-Dispenser. Enthaltene Farben: weiß, gelb, grün, orange, rot, pink, blau, rosa, violett und lavendel.

Innendurchmesser: 2,54 cm

Best.-Nr.	Bezeichnung	Preis
2-6240	neoTape-Rainbow Pack, 10 Rollen + Dispenser	98,50 €



## Abroller für neoTape<sup>®</sup>

Handliche Abroller aus widerstandsfähigem Kunststoff, besonders geeignet für neoTape-Beschriftungsbänder.

### Handabroller 2-6250

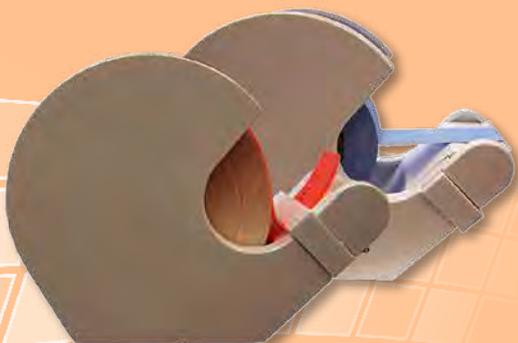
Geeignet für 1 Stück neoTape mit 12,7 m Länge oder alle Klebebänder mit maximal 2,54 cm Innendurchmesser. Mit 2 Abstandshaltern und Plastikclip zum Verriegeln.

### Multitape-Dispenser 2-6251

Geeignet für bis zu 15 Stück neoTape mit 12,7 m Länge oder alle Klebebänder mit maximal 2,54 cm Innendurchmesser.  
L x B x H: 25 x 11,4 x 8,6 cm

### Multitape-Dispenser 2-6180

Geeignet für neoTape mit 55 m Länge oder alle Klebebänder mit maximal 7,6 cm Innendurchmesser.  
L x B x H: 25 x 18,4 x 15,2 cm



Best.-Nr.	Bezeichnung	für Innen-Ø	Preis
2-6250	Handabroller für 1 Rolle	2,54 cm	8,10 €
2-6251	Multitape-Dispenser	2,54 cm	64,10 €
2-6180	Multitape-Dispenser	7,6 cm	75,20 €



### neoLab-Mehrfachabroller

**Spender für mehrere Klebeband-Rollen** mit 76 mm Innendurchmesser und 89 mm Breite. Trennstücke halten die Rollen auseinander. Signierplattform 102 x 152 mm mit gezackter Schneidekante. Schwere Bodenplatte mit vier rutschfesten Gumminoppen. Aus kunstharzüberzogenem Stahl.

**Maße:** 26 x 15 x 11 cm  
**Gewicht:** 2,3 kg

**Passend z.B. für** Etikettenband Nr. 6-2480 ff.

Best.-Nr.	Bezeichnung	Preis
6-1130	Mehrfachabroller	179,40 €

### neoLab-Farbiges Klebeband, beschriftungsfähig

**Klebeband für Glas und Kunststoffgeräte, -Gestelle, -Röhrchen und anderes.**

Haftet auf allen sauberen Oberflächen einschließlich antihaftbeschichteten Flächen, und kann rückstandslos abgezogen werden.

Markierungen mit Kugelschreiber oder Tinte verschmieren nicht.

Beständig gegen Feuchtigkeit und Lösungsmittel, widerstandsfähig bei wiederholtem Erhitzen.

Temperaturbeständig bis -73°C.

Best.-Nr.	Breite	Farbe	VE	Preis
6-2480	12,5 mm	weiß	36 m/Rolle	12,30 €
6-2483	12,5 mm	rot	36 m/Rolle	12,30 €
6-2486	12,5 mm	gelb	36 m/Rolle	12,30 €
6-2490	12,5 mm	grün	36 m/Rolle	12,30 €
6-2493	12,5 mm	blau	36 m/Rolle	12,30 €
6-2496	12,5 mm	orange	36 m/Rolle	12,30 €
6-2481	19 mm	weiß	36 m/Rolle	16,90 €
6-2484	19 mm	rot	36 m/Rolle	16,90 €
6-2487	19 mm	gelb	36 m/Rolle	16,90 €
6-2491	19 mm	grün	36 m/Rolle	16,90 €
6-2494	19 mm	blau	36 m/Rolle	16,90 €
6-2497	19 mm	orange	36 m/Rolle	16,90 €
6-2482	25 mm	weiß	36 m/Rolle	21,70 €
6-2485	25 mm	rot	36 m/Rolle	21,70 €
6-2488	25 mm	gelb	36 m/Rolle	21,70 €
6-2492	25 mm	grün	36 m/Rolle	21,70 €
6-2495	25 mm	blau	36 m/Rolle	21,70 €
6-2498	25 mm	orange	36 m/Rolle	21,70 €

### neoLab-Labor-Signierband

**Speziell beschichtetes Kunststoff-Klebeband mit synthetischem Klebstoff.**

Mit jedem Stift beschriftbar, ca. 20 mm breit, temperaturbeständig von -70°C

bis +95°C, beständig gegen Feuchtigkeit.

Handlich durch Verwendung des Klebebandrollers mit spezieller Beschriftungsplattform und Abrisskante.

Best.-Nr.	Bezeichnung	VE	Preis
1-7260	Labor-Signierband	55 m/Rolle	22,50 €
1-7261	Klebebandroller		59,90 €



### neoLab-Acryl-Klebeband 19 mm

**Farbiges Klebe-, Isolier-, Signierband aus Acryl, mit hoher Klebekraft.**

Das preiswerte Universalklebeband zur Markierung, Fixierung, Isolierung und Abdichtung.

**Rolle:** 66 m lang, 19 mm breit.

Best.-Nr.	Bezeichnung	Farbe	VE	Preis
2-3250	Acryl-Klebeband	gelb	66 m/Rolle	<b>7,60 €</b>
2-3251	Acryl-Klebeband	grün	66 m/Rolle	<b>7,60 €</b>
2-3252	Acryl-Klebeband	blau	66 m/Rolle	<b>7,60 €</b>
2-3253	Acryl-Klebeband	rot	66 m/Rolle	<b>7,60 €</b>
1-7501	Abroller für Klebebänder	weiß		<b>32,00 €</b>



### neoLab-Aluminium-Klebeband

**Klebeband aus Aluminium mit PE-Trennfolie**, geeignet als Wasserdampfsperre, zum Abdichten und Abkleben von Stoßstellen und Rissen, zum Ausbessern von Metallbehältern. UV- und alterungsbeständig.

Beschriftbar mit Kugel- und Filzschreibern.

**Breite:** 50 mm

**2-6267:**

99 % Aluminiumfolie 0,065 mm stark  
Reißfestigkeit: >30 N/25 mm  
Klebkraft: >15 N/25 mm  
Temperaturbereich: -40°C bis +140°C  
Spezifikation: DIN 4102 - Klasse A2

**2-6265:**

Syntheseklebstoff  
Reißfestigkeit: 20 N/cm  
Klebkraft: 8 N/cm  
Temperaturbereich: -40°C bis +80°C  
Spezifikation: DIN 4102 - Klasse B1

Best.-Nr.	Stärke	Temp.-Bereich	VE	Preis
2-6267	0,04 mm	-40°C bis +140°C	100 m/Rolle	<b>34,60 €</b>
2-6265	0,1 mm	-40°C bis +80°C	50 m/Rolle	<b>36,40 €</b>



### neoLab-Klarsicht-Klebeband aus Polyester

**Beständig gegen Frost, Säuren, Alkali und organische Lösungsmittel.**

Widerstandsfähig gegen Chemikalien und Feuchtigkeit.

Verfärbt nicht bei einer Hitzeeinwirkung von 125°C in 40 Min.

Beständig bei einwöchiger Aussetzung von Nitrogenflüssigkeit bei -196°C.

Best.-Nr.	Bezeichnung	Breite	VE	Preis
6-2460	Klarsicht-Klebeband	25 mm	33 m/Rolle	<b>19,60 €</b>
6-2461	Klarsicht-Klebeband	38 mm	33 m/Rolle	<b>27,70 €</b>
6-2462	Klarsicht-Klebeband	51 mm	33 m/Rolle	<b>35,40 €</b>



### neoLab-Klebeband und -abroller mit Abreißmesser

**Gewebeband reißfest**

Zum Abdichten und großflächigen Abdecken von Metallen und Kunststoffen geeignet, **haftet sicher und zuverlässig**. Mit Bleistift oder Kugelschreiber kann das Band einfach **beschriftet werden**.

**Rolle:** 50 m lang, 50 mm breit

**Klebebandabroller**

Für alle **Kleberollen ab 75 mm Rollen-Innen-Ø mit max. Breite: 70 mm** (z.B. für Gewebeband oder Aluminium-Klebeband)

- stabiles Gehäuse aus **Polypropylen**
- standsicher, aber auch zur Montage auf dem Tisch oder an der Wand

Best.-Nr.	Bezeichnung	Breite	VE	Preis
2-6263	Gewebeband, reißfest	50 mm	50 m/Rolle	<b>20,00 €</b>
2-6266	Klebebandabroller für Großbänder			<b>51,90 €</b>





### neoLab-Temperaturbeständiges Klebeband -231°C bis +287°C

Hochwertiges, weißes **Klebeband auf Textilbasis mit Spezialkleber, selbstklebend**. Ideales Produkt für extreme Temperaturen. Sowohl im Kryo-Bereich als auch für Trocken-Brutschränke, Steri-

lisatoren etc. geeignet. Einfach mit Bleistift, Kugelschreiber, Filzschreiber etc. beschriftbar; div. Breiten lieferbar.

**Rollenlänge: 760 cm**

Best.-Nr.	Breite	Farbe	VE	Preis
2-6260	13 mm	weiß	7,6 m/Rolle	30,50 €
2-6261	19 mm	weiß	7,6 m/Rolle	25,80 €
2-6262	25 mm	weiß	7,6 m/Rolle	33,00 €



### neoLab-Gewebe-Klebeband, farbig

Ein PVC-beschichtetes Gewebe-Klebeband für den alltäglichen Einsatz, wo Gegenstände fest und dauerhaft verbunden, geschlossen und markiert werden sollen.

universell einsetzbar

- reißfest, aber dennoch sehr an-schmiegsam
- temperaturbeständig bis 90°C

**Klebekraft:** 490 g/cm

**Kleber:** Synthetischer Kautschuk

**Stärke:** 0,3 mm

**Rollenlänge:** 50 m

**Breite:** 19 mm

Best.-Nr.	Bezeichnung	Breite	Farbe	Stärke	VE	Preis
2-3255	Gewebeklebeband	19 mm	gelb	0,3 mm	50 m/Rolle	19,70 €
2-3256	Gewebeklebeband	19 mm	weiß	0,3 mm	50 m/Rolle	19,70 €
2-3257	Gewebeklebeband	19 mm	rot	0,3 mm	50 m/Rolle	19,70 €



### neoLab-Selbstverschweißendes Silikonband

Selbstverschweißendes Silikonband mit ausgezeichneter Beständigkeit gegen brennbare Stoffe, Öle, Säuren, Lösungsmittel, Wasser, UV-Einstrahlung sowie Temperaturen von -60°C bis +260°C.

**Eigenschaften:**

- bis 8.000 V elektrischer Widerstand
- passt sich flexibel jedem Untergrund an
- auch für verschmutzte und ölige Untergründe
- sofortige Abdichtung, sogar unter Wasser
- für temporäre und permanente An-

wendungen

- sauber und rückstandsfrei entfernbar

**Technische Daten**

**Temperaturbeständigkeit (Kurzzeit):**

-65°C bis 260°C

**Temperaturbeständigkeit (Langzeit):**

-60°C bis 200°C

**Reißdehnung:** 600 %

**Reißkraft:** 33 N/cm

**Gesamtdicke:** 500 µm

**Durchschlagsspannung:** 8.000 V

**Träger:** Silikon

**Liner:** Polyester

Best.-Nr.	Farbe	Maße	Stärke	Preis
2-6268	transparent	25 mm breit, Rolle 3 m	0,5 mm	27,50 €
2-6269	schwarz	25 mm breit, Rolle 3 m	0,5 mm	27,50 €

### neoLab-Spezialgewebe-Klebeband, farbig

**Zugfeste Klebebänder aus Leinengewebe, leicht reißbar.**

Gezackter Rand, modellierbar.  
Der Klebstoff aus Zinkoxid-Kautschuk

garantiert eine hohe Klebekraft.  
Mit praktisch allen Schreibgeräten beschriftbar.



Best.-Nr.	Breite	Farbe	VE	Preis
2-6241	20 mm	weiß	10 m/Rolle	8,10 €
2-6242	37,5 mm	weiß	10 m/Rolle	14,00 €
2-6243	50 mm	weiß	10 m/Rolle	20,80 €

### neoLab-Biohazard-Klebeband/Toxic-Klebeband

**Biohazard-Klebeband Best.-Nr. 2-7010**

**Gelbes Klebeband mit** schwarzem Biohazard-Symbol und Aufschrift BIOHAZARD. Zum Markieren von kontaminierten Arbeitsbereichen, Geräten und Gefäßen.

**Toxic-Klebeband Best.-Nr. 2-7011**

Band wie oben, jedoch mit Totenkopfsymbol und Aufschrift Toxic.

**Rolle jeweils 66 m lang, 25 mm breit, selbstklebend.**



Best.-Nr.	Aufdruck	VE	Preis
2-7010	BIOHAZARD	66 m/Rolle	13,50 €
2-7011	TOXIC	66 m/Rolle	13,50 €

### neoLab-Klebeband „Vorsicht Radioaktivität“

**Klebeband, gelb, mit roter Aufschrift „Vorsicht Radioaktivität“.**

Zum Markieren von kontaminierten Ar-

beitsbereichen, Geräten und Gefäßen.

**Rolle:** 66 m lang, 19 mm breit



Best.-Nr.	Bezeichnung	VE	Preis
1-7500	Klebeband „Vorsicht Radioaktivität“	66 m/Rolle	11,10 €
1-7501	Abroller für Klebebänder		32,00 €

### neoLab-Autoklavier-Indikatorband

**Wissen, was Sache ist!**

Indikatorbänder auf Rollen für die Dampfsterilisation.

Selbstklebend, lassen sich mühelos ohne Kleberückstände wieder entfernen.

- bei einer Temperatur von 121°C erscheinen nach 15 Minuten dunkle Streifen

- **Rolle:** 12,7 m lang

- Passender Handabroller 2-6250



Best.-Nr.	Breite	Preis
2-7012	13 mm	6,20 €
2-7013	19 mm	7,90 €
2-7014	25 mm	9,50 €

### Etikett für Temperaturen bis -70°C



**Praktische Labels, die für Temperaturen bis -70°C geeignet sind.** Nach Gebrauch lassen sie sich durch Eintauchen in warmes Wasser ganz leicht lösen. Drei Größen, jeweils auf Rolle im Karton.

Best.-Nr.	Maße	VE	Preis
1-9097	25 x 25 mm	2500 St./Rolle	41,10 €
1-9095	38 x 26 mm	2500 St./Rolle	62,00 €
1-9096	50 x 25 mm	2500 St./Rolle	63,30 €

### Warnetiketten für Reaktionsgefäße



**Klebetiketten mit Warnhinweis** für Reaktionsgefäße, Kryoröhrchen oder andere Kleingefäße. Beschriftung mit allen Schreibstiften möglich. Zum Einfrieren und für Temperaturen bis +80°C. Im handlichen Spenderpack.

Best.-Nr.	Aufschrift	VE	Preis
1-9090	„Biohazard“	250 St./Pack	34,10 €
1-9091	„Radioactive“	250 St./Pack	34,10 €
1-9092	„Corrosive“	250 St./Pack	34,10 €
1-9093	„Freeze“	500 St./Pack	34,10 €
1-9094	„Toxic“	250 St./Pack	34,10 €

### Warnetiketten Radioaktiv-Symbol



**Zur Markierung von Reaktionsgefäßen mit radioaktiver Füllung.** Klebepunkte mit 6,35 mm Ø für Reaktionsgefäße, mit 12,5 mm für größere Gefäße. Die Klebepunkte sind auf einer Rolle und können leicht abgezogen und aufgeklebt werden.

Best.-Nr.	Farbe	Ø	VE	Preis
6-5010	rot	6,35 mm	1000 St./Rolle	46,60 €



### Gefahrensymbole nach GHS

**Gefahrensymbole nach der neuen Verordnung entsprechend GHS.**

Bedruckt mit einer Kombination aus Symbol und Signalwort. Haftetiketten aus Papier in der Größe 26 x 37 mm, je 1.000 Stück auf Rolle.

Best.-Nr.	Bezeichnung	Symbol	VE	Preis
7-1950	Explosiv + Achtung	GHS01 Expl. Bombe	1000 St./Rolle	28,60 €
7-1951	Explosiv + Gefahr	GHS01 Expl. Bombe	1000 St./Rolle	28,60 €
7-1952	Entzündlich + Achtung	GHS02 Flamme	1000 St./Rolle	28,60 €
7-1953	Entzündlich + Gefahr	GHS02 Flamme	1000 St./Rolle	28,60 €
7-1954	Brandfördernd + Achtung	GHS03 Flamme über Kreis	1000 St./Rolle	28,60 €
7-1955	Brandfördernd + Gefahr	GHS03 Flamme über Kreis	1000 St./Rolle	28,60 €
7-1956	Ätzend + Achtung	GHS05 Ätzwirkung	1000 St./Rolle	28,60 €
7-1957	Ätzend + Gefahr	GHS05 Ätzwirkung	1000 St./Rolle	28,60 €
7-1958	Giftig + Gefahr	GHS06 Totenkopf	1000 St./Rolle	28,60 €
7-1959	Achtung	GHS07 Ausrufezeichen	1000 St./Rolle	28,60 €
7-1960	Gesundheitsgefährlich + Achtung	GHS08 Gesundheitsgefahr	1000 St./Rolle	28,60 €
7-1961	Gesundheitsgefährlich + Gefahr	GHS08 Gesundheitsgefahr	1000 St./Rolle	28,60 €
7-1962	Umweltgefährlich + Achtung	GHS09 Umwelt	1000 St./Rolle	28,60 €

### Etiketten und Klebepunkte für Reaktionsgefäße

**Klebetiketten und -punkte** für Reaktionsgefäße, Kryo-Röhrchen, Chromatographie-Proben oder andere kleinvolumige Röhrchen. Temperaturbereich: -85°C bis +100°C, Beschriftung mit allen Stiften möglich.

**Klebetiketten:** gelb, in Spenderbox

**Klebepunkte** auf Rolle, je 1.000 Stück in gelb, violett, rot, weiß und weiß mit Ziffern von 0-9.

Best.-Nr.	Bezeichnung	Farbe	Maße	VE	Preis
1-9078	Etiketten	gelb	32,5 x 13 mm	1000 St./Pack	35,30 €
1-9079	Klebepunkte	sortiert	9,5 mm Ø	5000 St./Pack	45,10 €



### Flaschen-Etiketten mit Aufdruck und Gefahrensymbol

**Beschriftete Selbstklebeetiketten aus PVC für Vorratsflaschen, Spritzflaschen etc.**  
Beständig gegen fast alle Lösungsmittel.  
Mit Aufdruck des Substanznamens, der H+P-Sätze und des Gefahrensymbols.

**Maße:** 105 x 74 mm  
10 Stück im Beutel



Best.-Nr.	Bezeichnung	VE	Preis
2-1110	Aceton	10 St./Pack	10,50 €
2-1111	Destilliertes Wasser	10 St./Pack	10,50 €
2-1112	Ethanol	10 St./Pack	10,50 €
2-1113	Isopropanol	10 St./Pack	10,50 €



### Kunststoff-Etiketten mit schwarzem Rand



**Blanko-Etiketten** aus selbstklebender Kunststoff-Folie, **leicht zu beschriften**.  
Zur dauerhaften Markierung von Gläsern, Fläschchen oder Flaschen.

Best.-Nr.	Größe	für Flaschen	VE	Preis
1-6750	52 x 26 mm	50 ml	10 St./Pack	6,80 €
1-6751	74 x 37 mm	100-250 ml	10 St./Pack	6,80 €
1-6752	105 x 52 mm	500-1000 ml	10 St./Pack	8,50 €
1-6753	148 x 74 mm	2000 ml	5 St./Pack	7,90 €

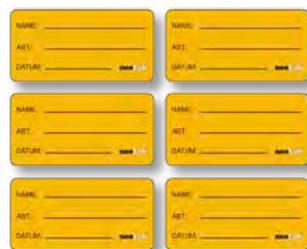
### Etiketten mit rotem Rand



**Etiketten mit rotem Rand** aus selbstklebender Papierfolie, leicht beschriftbar. Sie können ohne Klebereste wieder entfernt werden.  
Je nach Größe geeignet zum Beschriften von Objektträgern, Gläsern, Fläschchen oder Flaschen.  
Auf 13 m Rolle.

Best.-Nr.	Maße	VE	Preis
1-6740	25 x 20 mm	500 St./Rolle	11,70 €
1-6741	41 x 25 mm	307 St./Rolle	12,90 €
1-6742	63 x 38 mm	200 St./Rolle	17,00 €
1-6743	75 x 50 mm	167 St./Rolle	19,20 €

### Kryo-Etiketten zum Beschriften



**Selbstklebe-Etikett, besonders geeignet für Gefriermethoden, auch für Tiefemperaturen.**  
Kontrastreich in schwarzer Schrift auf gelbem Grund.  
**Temperaturbereich:** mindestens +2°C beim Aufbringen, danach -54°C bis +93°C  
**Maße:** 60 x 30 mm  
6 Etiketten je Bogen, 5 Bogen je Pack

Best.-Nr.	Bezeichnung	VE	Preis
2-2719	Kryo-Etiketten	30 Etiketten/Pack	5,60 €

### Haftnotizen in Leuchtfarben



**Praktische, transparente und leuchtende Haftstreifen zur Seitenmarkierung** in Büchern, Karteien oder Betriebsanleitungen von Geräten, rückstandsfrei wieder ablösbar. Die farbige Codierung kann beschriftet werden.  
Haftstreifen: 12 x 43 mm (B x L)  
Je Mini-Etui 5 x 20 Etiketten in verschiedenen Leuchtfarben (türkis, gelb, pink, lila, neon-grün).

Best.-Nr.	VE	VE	Preis
1-8023	5 x 20 Streifen / Block	6 Blocks/Pack	35,00 €
1-8024	5 x 20 Streifen / Block	1 Blocks/Pack	35,00 €



### Tragbares Beschriftungsgerät BMP™21-LAB

**Der Allrounder auch für Ihr Labor!** Tragbares Beschriftungsgerät, das **Etiketten selbst unter härtesten Einsatzbedingungen** gestochen scharf, wischfest und gut lesbar bedruckt. Robuste Ausführung für industrielle Umgebungen, mit großem LCD-Display. Die Abschneidvorrichtung lässt sich mit einer Hand bedienen. Thermotransferdruck mit 203 dpi. Bedruckt wärmeschrumpfendes Material, selbstlaminierende Endlosetiketten und vieles mehr.

- automatische Datenserialisierung
- integrierte Symbole, Grafiken und Barcodes

- interner Speicher zur Archivierung von Etiketten
- sechs Sprachen (Deutsch, Englisch, Spanisch, Französisch, Portugiesisch, Niederländisch)
- automatische Anpassung der Schriftgröße
- geeignet für Etikettenbreite 9,53, 12,7 und 19,05 mm

**Geschwindigkeit:** 12,5 mm/Sekunde

**Stromversorgung:** 6 x Batterien AA oder Netzadapter (Zubehör)

**Maße:** 114,3 x 228,6 x 63,5 mm (LxTxH)

**Gewicht:** 0,75 kg

Best.-Nr.	Bezeichnung	Preis
1-2200	Beschriftungsgerät BMP21	149,10 €
1-3007	Zubehör: Hartschalenkoffer	52,70 €
1-3008	Zubehör: Netzadapter EU	59,70 €

### Selbstlaminierendes Etikettenband aus Polyester, für BMP™21-LAB

**Selbstlaminierendes, chemikalienbeständiges Etikettenklebeband aus Polyester** für den tragbaren Label Printer BMP™21. Geeignet für flache, ebene Oberflächen, Probengefäße, Röhrchen und Objektträger. Dauerhafter Klebstoff. Handbeschriftung möglich. Extrem dünnes Material.

**Druckfarbe:** schwarz auf weiß

**Dicke:** 0.048 mm

**Temperaturbereich:** -196°C bis +100°C  
Geeignet für Heißwasserbäder (100°C), **bei Einsatz in einem Autoklaven** erhöht sich der Temperaturbereich auf 121°C.

**Für Anwendungen in flüssigem Stickstoff geeignet**, wenn das Etikett als Rundum-Etikett aufgeklebt wird und überlappt.

Best.-Nr.	Breite	VE	Preis
1-2201	9,53 mm	6,4 m/Rolle	50,50 €
1-2202	12,70 mm	6,4 m/Rolle	59,70 €
1-2203	19,05 mm	6,4 m/Rolle	68,80 €

### Etikettenband aus Nylongewebe für BMP™21-LAB

**Etikettenklebeband aus Nylongewebe** für den tragbaren Label Printer BMP™21. Geeignet für alle Oberflächen im Labor, für Probengefäße, Röhrchen, Mikrotiterplatten und Objektträger. Dauerhafter Klebstoff. Handbeschriftung möglich.

**Druckfarbe:** schwarz auf weiß

**Dicke:** 0.165 mm

**Temperaturbereich:** -40°C bis +90°C  
**Bei Einsatz in einem Autoklaven** erhöht sich der Temperaturbereich auf 121°C.

**Für Anwendungen in flüssigem Stickstoff geeignet** (nur in Verbindung mit Kunststoffröhrchen).

Best.-Nr.	Breite	VE	Preis
1-2204	9,53 mm	4,8 m/Rolle	40,20 €
1-2205	12,70 mm	4,8 m/Rolle	47,00 €
1-2206	19,05 mm	4,8 m/Rolle	52,70 €



### Selbstlaminierendes Klebeband

**Etikettenklebeband aus selbstlaminierendem Vinyl** für den tragbaren Label Printer BMP™21 und andere geeignete Labelprinter.  
Geeignet für alle Oberflächen im Labor, für Probengefäße, Röhren, Mikrotiterplatten und Objektträger.  
Dauerhafter Acrylklebstoff, selbstlaminierend. Handbeschriftung möglich.

**Druckfarbe:** schwarz auf weiß  
**Temperaturbereich:** -80°C bis +70°C  
**Für Anwendungen in flüssigem Stickstoff geeignet**, wenn das Etikett als Rundum-Etikett überlappend aufgeklebt wird.  
Auch zur Kennzeichnung gefrorener PCR-Gefäße verwendbar.

Best.-Nr.	Breite	Preis
1-2207	19,05 mm	59,70 €
1-2208	25,40 mm	73,50 €
1-2209	30,48 mm	75,60 €
1-2210	38,10 mm	75,60 €



### neoLab-Etikettenband aus Polyester, transparent

Transparentes Etikettenband aus Polyester für den tragbaren Label Printer BMP21-LAB Best. Nr. 1-2200. Geeignet zum Kennzeichnen von Fläschchen, Kolben und Schalen.

**Druckfarbe:** schwarz auf transparent  
**Temperaturbereich:** -80° bis + 120°C  
**Einsatzbereich:** Gefrierschrank und Autoklav

Best.-Nr.	Breite	VE	Preis
1-2211	9,53 mm	6,40 m/Rolle	26,80 €
1-2212	12,70 mm	6,40 m/Rolle	29,90 €
1-2213	19,05 mm	6,40 m/Rolle	33,00 €



### neoLab-Etikettenband aus Polyester, chemikalienbeständig

Chemikalienbeständiges Etikettenband aus Polyester für den tragbaren Label Printer Best. Nr.: 1-2200 BMP21-LAB. Geeignet zum Kennzeichnen Objektträgern, beständig gegen Ethanol, DMSO und kurzzeitig gegen Xylen.

**Druckfarbe:** schwarz auf weiß  
**Temperaturbereich:** -80° bis + 120°C  
**Einsatzbereich:** Gefrierschrank und Autoklav

Best.-Nr.	Breite	VE	Preis
1-2214	9,53 mm	6,40 m/Rolle	27,80 €
1-2215	12,70 mm	6,40 m/Rolle	31,90 €
1-2216	19,05 mm	6,40 m/Rolle	35,00 €



### neoLab-Etikettenband aus Polypropylen

Etikettenband aus Polypropylen für den tragbaren Label Printer BMP™21. Geeignet zum Kennzeichnen von Ampullen, Röhren, Objektträgern und Mikrotiterplatten.

**Druckfarbe:** schwarz auf weiß  
**Dicke:** 0.102 mm  
**Temperaturbereich:** -80°C bis + 100°C  
**Einsatzbereich:** Flüssiger Stickstoff, Gefrierschrank, Wasserbäder und Autoklav

Best.-Nr.	Breite	VE	Preis
1-2217	9,53 mm	6,40 m/Rolle	28,80 €
1-2218	12,70 mm	6,40 m/Rolle	33,00 €
1-2219	19,05 mm	6,40 m/Rolle	37,10 €



### Lab-Marker, wasserfest



**Markierstift mit feiner Spitze für trockene oder feuchte, kalte oder warme Oberflächen.**

Geeignet für alles, was im Labor beschriftet werden soll: Glas, Kunststoff, Porzellan, Metall, Holz, Papier etc.. Besonders geeignet für Objektträger und Reaktionsgefäße.

**Bei normalem Gebrauch wasser- und alkoholfest.**

Best.-Nr.	Farbe	Preis	ab 10 St.
2-5040	schwarz	3,80 €	3,30 €
2-5041	rot	3,80 €	3,30 €
2-5042	blau	3,80 €	3,30 €
2-5043	grün	3,80 €	3,30 €

### Histo-Marker, extra feine Spitze



**Labormarker Superfrost II, mit extra feiner Spitze, ideal für die Histologie und Zytologie.** Er kann auf kalten und warmen Oberflächen, Beschriftungsbändern, Plastik, Glas, Porzellan, Schaum und vielen anderen Materialien verwendet werden.

- extra lang haftende Tinte
- Strichbreite 0,2 mm
- lösungsmittelbeständig (Xylen, Alkohol, Aceton, Formalin)
- nicht in Chloroformbädern verwenden

Wir empfehlen, die Spezialtinte ca. 5 Minuten trocknen zu lassen, bevor sie Lösungsmitteln ausgesetzt wird.

Bei Mischungen von Lösungsmitteln kann die Beständigkeit aufgehoben werden, bitte testen Sie mit Ihren spezifischen Lösungsmitteln, bevor Sie Proben einsetzen.

Best.-Nr.	Farbe	Spitze	Preis
1-1962	schwarz	extra fein, 0,2 mm	7,10 €
1-1963	rot	extra fein, 0,2 mm	7,10 €

### Schreibspitze mit Kugel



### Markierstifte

**Industrieller Markierstift mit ölbasierter Farbe.**

Mit rostfreier Stahlkugelspitze mit Ventiltchnik. Schreibt deutliche, klar umrissene Markierungen auf Plastik, Gummi, Glas, Beton, Metall und fast allen anderen Materialien. Schreibt durch Öl, Fett und selbst unter Wasser, ohne dass die Markierung an Leuchtkraft verliert, selbst unter extremsten Witterungsbedingungen.

Die Farbe wird über eine Pumpvorrichtung am oberen Ende in die Spitze befördert.

**Trocknungszeit:** ca. 25-35 Minuten

Best.-Nr.	Breite	Farbe	Preis	ab 12 St.
1-1903	3 mm	schwarz	10,50 €	8,20 €
1-1906	3 mm	rot	10,50 €	8,20 €
1-1909	3 mm	blau	10,50 €	8,20 €
1-1912	3 mm	gelb	10,50 €	8,20 €
1-1915	3 mm	grün	10,50 €	8,20 €

### Filzschreiber mit Lackfarbe



**Filzschreiber mit schnell trocknender Lackfarbe,** zur Markierung von Metall, Holz, Plastik, Glas, Gummi, Pappe.

Haftet auf rauher, glatter, feuchter, öliger und trockener Oberfläche. Die Farbe verblasst nicht, lässt sich nicht abreiben und ist hitze- und witterungsbeständig. Die Filzspitze ist austauschbar.

Best.-Nr.	Bezeichnung	Farbe	VE	Preis
2-5051	Lackstift	weiß		9,40 €
2-5052	Lackstift	gelb		9,40 €
2-5054	Lackstift	rot		9,40 €
2-5064	Lackstift	schwarz		9,40 €
2-5068	Lackstift	silber		9,40 €
2-5069	Lackstift	blau		9,40 €
2-5071	Lackstift	grün		9,40 €
2-5073	Ersatzspitzen		10 St./Pack	10,50 €

### Füller für feuchten Untergrund



**Dieser Füller schreibt klar und deutlich auf feuchtem Untergrund.**

**Geeignet um Southern, Northern und Western Blots zu beschriften.**

Auch für Markierungen oder Korrekturen von Trägermembranen im Wasserbad.

Für Beschriftungen von trockenem Papier funktioniert der Füller wie ein normaler Kugelschreiber.

Best.-Nr.	Bezeichnung	Preis
1-1928	Füller zum Beschriften für feuchten Untergrund	35,40 €

### Kryo-Marker

**Farbstifte speziell zum Beschriften von Kryo-Röhrchen, Boxen und Gefäßen.**

Schreibt auch bei tiefen Temperaturen.

**Strichbreite:** ca. 2 mm

**Set in 4 Farben:** blau, rot, schwarz, grün

Best.-Nr.	Bezeichnung	Farbe	Preis	ab 24 St.
1-1932	Kryo-Marker	schwarz	4,80 €	4,50 €
1-1934	Marker-Set, 4 Stifte	blau, rot, schwarz, grün	20,80 €	

### Folienstifte 8-er Set, permanent



#### Folienstifte mit permanenter Tinte im 8er Set.

Schreibt auf fast allen glatten Oberflächen wie Metall, Glas, Folie, Röntgenbildern. Bis zu 3 Tagen offenlagerfähig.

**3 Strichstärken:** Medium (1 mm), Fein (0,7 mm), Superfein (0,4 mm)  
Gehäuse aus Polypropylen.

**Farben:** schwarz, rot, grün, blau, braun, pink, lila, orange.

**Set mit 8 Farben im Etui.**

Best.-Nr.	Bezeichnung	VE	Preis
1-1935	Folienstifte, superfein (S)	8 St./Etui	18,10 €
1-1936	Folienstifte, fein (F)	8 St./Etui	18,10 €
1-1937	Folienstifte, medium (M)	8 St./Etui	18,10 €

### Beschriftungsgerät LabelManager 210D



Leichtes Modell für den Labortisch, auch mobil einsetzbar.

- einfache Navigation
- Schnellzugriffstasten auf Sonderzeichen
- bis zu 2 Zeilen pro Etikett
- 6 Schriftgrößen

- Schriftstile: normal, fett, kursiv, Schatten, Kontur, vertikal, gespiegelt
- Unterstreichung
- 8 Umrahmungen
- 10 fortlaufende Exemplare
- für Bänderbreiten 6, 9, 12 mm
- 6,8 mm/Sekunde

**Batterien:** 6 x Mignon (AA)

Best.-Nr.	Bezeichnung	Preis
3-1225	LabelManager 210D	91,60 €

### Glasschreiber



**Glasschreiber mit extrem harter Tungsten-Carbid Schreibspitze,** ritzt Glas, Keramik und Plastik. In Kugelschreiberform mit Clip zum Einhängen und Druckknopf zum Einziehen der Schreibspitze.

Best.-Nr.	Bezeichnung	Preis
2-5030	Glasschreiber mit Tungsten-Spitze	37,20 €

### Schriftbänder für Beschriftungsgeräte



**Für jede Verwendung die richtige Breite!**

Bänder mit 9, 12 mm und 19 mm Breite in verschiedenen Farben.

Best.-Nr.	Breite	Farbe	Schrift	Länge	Preis
3-1190	9 mm	gelb	schwarz	7 m	23,60 €
3-1191	9 mm	grün	schwarz	7 m	23,60 €
3-1194	9 mm	weiß	rot	7 m	23,60 €
3-1195	9 mm	transparent	schwarz	7 m	23,60 €
3-1178	12 mm	gelb	schwarz	7 m	26,30 €
3-1179	12 mm	grün	schwarz	7 m	26,30 €
3-1180	12 mm	blau	schwarz	7 m	26,30 €
3-1181	12 mm	rot	schwarz	7 m	26,30 €
3-1182	12 mm	weiß	schwarz	7 m	26,30 €
3-1183	12 mm	transparent	schwarz	7 m	26,30 €
3-1196	19 mm	gelb	schwarz	7 m	28,80 €
3-1197	19 mm	grün	schwarz	7 m	28,80 €
3-1198	19 mm	blau	schwarz	7 m	28,80 €
3-1199	19 mm	rot	schwarz	7 m	28,80 €
3-1226	19 mm	weiß	rot	7 m	28,80 €
3-1227	19 mm	transparent	schwarz	7 m	28,80 €

### Schreibdiamant



**Schreibdiamant zum Beschriften von Gläsern** und Glasplatten, Fläschchen, Objektträgern etc. **Diamantgröße 3** für schwache und mittlere Glasstärke, **Diamantgröße 5** für stärkeres Glas.

Best.-Nr.	Größe	Ausführung	Preis
1-7624	3	mit Holzgriff	34,30 €
1-7622	3	Kugelschreiberform	34,30 €
1-7623	5	Kugelschreiberform	29,90 €

### Elektro-Gravierer

**Leistungsstarkes Graviergerät zum Beschriften von Glas, Metall etc.**

Mit Diamant-, Hartmetall- und gehärtetem Stichel sowie zwei Modellierstiften für Weichmetalle. Lieferung inklusive Anschlusskabel.



Best.-Nr.	Bezeichnung	Preis
1-1270	Elektro-Gravierer mit 4 Einsätzen	117,60 €
1-1271	Ersatz-Diamantstichel	51,90 €



### neoLab-Sprayer

**Preiswerter Feinzerstäuber.**  
Findet bei Dünnschichtchromatographie, beim Lackieren und zum Zerstäuben von Sprühreagenzien Anwendung.  
**Sofort betriebsbereit:**  
**Gefüllten Behälter und Patrone zusammenschrauben und sprühen.**

Es kann aber auch aus jedem anderen Gefäß gesprüht werden: Einfach Saugrohr in die Flüssigkeit halten und los! Steigrohr, Verschraubung und Sprühkopf aus HDPE.

**Vorratsgefäß aus Glas mit 150 ml Inhalt.**

Best.-Nr.	Bezeichnung	Höhe x Ø	Volumen	Preis
2-5011	Sprayer	5,5 x 3,5 cm	-	10,70 €
2-5012	Vorratsgefäß	12 x 6 cm	150 ml	4,20 €



### neoLab-Biomat-Sprayer (HDPE), mit Luftpumpe

**Die umweltfreundliche Sprühdose ohne Treibgas, mit Luftpumpe.**  
Dose mit Flüssigkeit der Wahl füllen (max. 180 ml/Füllung), und danach zum Sprühen **mit der eingebauten Luftpumpe aufpumpen.**

Mit einem Pumpvorgang können je nach Flüssigkeit bis zu 80 ml zerstäubt oder versprüht werden.

Nicht für Lösungsmittel geeignet.

Best.-Nr.	Bezeichnung	Höhe x Ø	Volumen	Preis
2-1980	Biomat-Sprayer mit Luftpumpe	22 x 7 cm	180 ml	14,40 €

### neoLab-Druckpump-Zerstäuber

**Stabile Druckpump-Zerstäuber** für wässrige Lösungen, mit abschraubbarer Flasche.  
Zerstäuber ohne Treibgas, bei dem Sie den Sprühdruk selbst bestimmen.  
Über einen eingebauten Pumphebel Luft in den Behälter pumpen (je nach Füllhöhe 20 - 30 Pumpenstöße).  
**Mit der Sprühtaste kann der Sprüh-**

**nebel bzw. -strahl wohl dosiert und leicht abgegeben werden.**  
**Durch Verstellen der Düsenmutter kann zwischen Vernebelung und Sprühstrahl gewählt werden.**

**Material:** Polypropylen, Polyethylen

Best.-Nr.	Volumen	Preis
2-1985	1,0 l	19,40 €
2-1986	1,5 l	24,80 €

### neoLab-Sprühflaschen mit verstellbarer Düse

**Wiederverwendbare Sprühflasche mit Pumpzerstäuber.**

Düse ist variabel verstellbar. Kräftiger Strahl bis feine Vernebelung.

Für viele wässrige Lösungen und Öle geeignet.

**Material:** Polyethylen

Best.-Nr.	Höhe x Ø	Volumen	Preis
2-1981	24 x 9 cm	0,5 l	5,50 €
2-1982	30 x 9 cm	1,0 l	6,50 €



**neoLab-Chromatographie-Reagenzglaszerstäuber mit Gummigebläse**

Handliche Zerstäuber aus **Borosilikatglas 3.3.**

- zum Aufsprühen kleinster Mengen auf die DC-Platten
- das Reagens kommt nur mit Glas in Berührung
- Modell mit geradem Steigrohr kompl. mit Schliff-Reagenzglas 12 ml

- Modell mit schrägem Steigrohr komplett mit Erlenmeyerkolben 50 ml

Das mitgelieferte Gummigebläse kann durch andere Druckluftgeber ersetzt werden.



Best.-Nr.	Bezeichnung	Preis
3-8420	Zerstäuber mit Schliff-Reagenzglas, 12 ml ger. Steigrohr	51,60 €
3-8421	Zerstäuber m. Erlenmeyerkolben 50 ml schräg. Steigrohr	49,20 €
3-8422	Halbgebläse mit Ventil	10,50 €

**neoLab-Pumpzerstäuberflaschen, Braunglas**

Leichte Fläschchen mit Schutzkappe aus **PS** und Steigrohr aus **HDPE**. Ideal, um kleine Flüssigkeitsmengen gleichmäßig und fein zu versprühen.

Pumpzerstäuber mit Verschluss DIN 18. Sprühwinkel 35 Grad, Sprühvolumen je Pumpvorgang 0,05 ml.



Best.-Nr.	Höhe x Ø	Volumen	Preis	ab 20 St.
1-7245	9 x 2,6 cm	10 ml	2,10 €	2,00 €
1-7246	10 x 2,9 cm	20 ml	2,30 €	2,00 €
1-7247	11 x 3,2 cm	30 ml	2,50 €	2,10 €
1-7248	12 x 3,6 cm	50 ml	2,50 €	2,10 €
1-7249	14 x 4,5 cm	100 ml	2,60 €	2,30 €

**neoLab-Luftstrom-Indikator**

Indikator-Puder zur schnellen und einfachen Überprüfung der Sicherheit einer Abzugshaube.

Ein- bis zweimal auf die Plastikflasche drücken und eine Wolke von ultra-feinem, leichten Kieselgelpuder entweicht.

Auch geeignet zum Feststellen von Zugluft, undichten Stellen und Luftströmen.

Das amorphe Kieselgelpuder ist nicht entflammbar und ungiftig.



Best.-Nr.	Bezeichnung	Inhalt	Preis
6-2285	Luftstrom-Indikator	1,5 g	25,00 €

**Ihr Labor-Vollausruster**



## 1 | Allgemeine Laborartikel • Hilfsmittel

### Universalspray WD-40

Für unzählige Anwendungen in Labors und Betrieben.

**Beseitigt Quietschen:**

Dringt in die Gewinde ein und schmiert Scharniere, Rollen, Federn etc.

**Verdrängt Feuchtigkeit:**

Verdrängt Wasser von Metalloberflächen, z.B. an Elektrokontakten.

**Reinigt und schützt:**

Löst Farbstiftflecken, Fett, Teer, Gummi und Klebstoffreste, auch Kalkrückstände.

**Hinterlässt einen Schutzfilm:**

gegen Rost und Korrosion.

**Lockert korrodierte Teile:** Dringt tief ein und lockert korrodierte und festgefressene Schrauben, Schalter, Kabel und sonstige Verschlüsse.

**Löst fest sitzende Mechanik.**



Best.-Nr.	Inhalt	Preis
1-6790	250 ml	5,20 €
1-6791	400 ml	8,10 €

### Kältespray, Super

**Kältemittel zur schnellen Abkühlung bis -52°C**, nicht brennbar.

Zur schnellen Fehlersuche in der Elektronik, zur Funktionsprüfung von Thermostaten und Temperaturfühlern. Kühlmittel für die Dentaltechnik, Klima- und Heizungsanlagen und Schockfrierung von kleinen Proben.



Best.-Nr.	Inhalt	Preis
1-6241	200 ml	11,90 €

### Multifunktionsöl für die Lebensmittelindustrie



H1 ist ein Lebensmittelöl mit NSF H1-Zulassung gemäß der US Behörde FDA (Food and Drug Administration). Es kann vor allem in lebensmittelverarbeitenden Betrieben, z.B. in der Getränkeindustrie, Fleischereifachgeschäften etc. eingesetzt werden.

Es ist farb-, geruchs- und geschmacksneutral, bietet einen hochwertigen Rostschutz für alle Art von Maschinen und Geräten. Zur Reinigung ist es ebenso gut geeignet, wie als Kriech- und Schmieröl.

Best.-Nr.	Bezeichnung	Inhalt	Preis
1-6234	Multifunktionsöl	200 ml	14,80 €

### Kontaktspray / Multifunktionsöl-Spray



**Hoch wirksamer Kontaktreiniger**

Entfernt Schmutz, Fett, Staub, Öl, Sulfide und andere Verunreinigungen.

Bildet einen Schutzfilm mit hervorragender Gleit- und Schmierwirkung.

Reduziert Übergangswiderstände, beseitigt Spannungsverluste.

Anwendung in der Elektronik, Elektrotechnik, Nachrichtentechnik, Elektrik, EDV, KFZ-Elektronik.

**Multifunktionsöl**

Schützt, schmiert und pflegt, verdrängt Feuchtigkeit, löst Rost.

Best.-Nr.	Bezeichnung	Inhalt	Typ	Preis
1-6772	Kontakt-Spray	200 ml	Super 10	7,60 €
1-6773	Multifunktionsöl-Spray	400 ml	Super 40	12,70 €

### Sprühwäsche mit fettlösenden Eigenschaften



**Zum Entfetten und Schnellreinigen** von Schmutz, Silikonen, verharzten Ölen und Fetten, gelösten Oxid- und Sulfidschichten, Lötrückständen.

Wirkt lösend und reinigend, ohne dass die besprühlten Werkzeuge angegriffen werden.

Best.-Nr.	Inhalt	Preis
1-6252	200 ml	9,10 €

### Bildschirmreiniger

**Reinigungsspray für alle Bildschirme an Daten-Terminals und Fernsehgeräten.**

Löst Staub, Fett, Nikotinbelag, Fingerabdrücke etc.

Regelmäßige Anwendung verbessert Lesbarkeit am Bildschirm und schont dadurch die Augen.



Best.-Nr.	Inhalt	Preis
1-6243	200 ml	7,60 €

### Etikettenlöser

**Kein Ärger mehr mit festklebenden Etiketten!**

Entfernt mühelos Etiketten von Geräten, Kunststoff- und Glasgegenständen etc.



Best.-Nr.	Inhalt	Preis
1-6247	200 ml	6,50 €

### Entfettungsspray

**Zur Reinigung und Entfettung**, entfernt Öl, Fett, Wachs und Schmutz, aber auch Feuchtigkeit.



Best.-Nr.	Inhalt	Preis
1-6237	400 ml	17,30 €

### Lecksuch-Spray

**Zum Auffinden von Undichtigkeiten bei Leitungen oder Hohlräumen, die unter Gas- oder Luftdruck stehen.**

Schaumbildung weist auf eventuelle Lecks hin.

Nicht brennbar, korrosionsschützend und hautfreundlich.



Best.-Nr.	Inhalt	Preis
1-7070	400 ml	14,50 €



## Oberflächen/Glasreiniger

### Oberflächen-Universalreiniger

Antistatischer Schaumreiniger für alle harten Oberflächen, beseitigt gründlich und zuverlässig Staub, Schmutz, Nikotin, Fett und andere Verunreinigungen. Nicht direkt auf stromführenden Geräten, Bildschirmen, Tastaturen usw. anwenden.

### Glasreiniger

Schnelle, wirksame und schlierenfreie Reinigung aller Glasflächen, wie Fenster, Gehäuse, Spiegel, Bildschirme, Fotokopierer, etc.

Best.-Nr.	Bezeichnung	Inhalt	Preis
1-6770	Oberflächen-Reiniger Spray	400 ml	11,40 €
1-6771	Glas-Reiniger Spray	200 ml	7,30 €



## Silikon-Öl-Spray

Temperaturbeständig bis 250°C, findet überall dort Anwendung, wo Hitze, Feuchtigkeit oder extreme Einflüsse Leiterplatten und Werkstoffe gefährden.

Bietet auch gegenüber UV-Strahlen dauerhaften Schutz und verhindert Korrosion.

Best.-Nr.	Inhalt	Preis
1-6235	400 ml	13,80 €



## Druckluftspray

Ölfreies Druckluftspray zum Entfernen von großflächigen und hartnäckigen Staub- und Schmutzablagerungen von elektronischen Bauteilen oder Präzisionsinstrumenten.

- Nicht brennbar.
- Mit DEKRA-Prüfsiegel.

Bestell-Nr. 1-6242 ist ein Druckluftspray mit 4-fach stärkerem Druckluftstrahl.

Best.-Nr.	Bezeichnung	Inhalt	Preis
1-6240	Druckluft Super	200 ml	13,80 €
1-6242	Druckluft Hochdruck	340 ml	19,60 €



## Plastikspray

Schutzfilm für gedruckte Schaltungen, schützt sicher vor Kriechströmen und Feinschlüssen.

Zuverlässiger Schutz vor Oxidation und Feuchtigkeit geschützt.

Isoliert Kabel und Drähte. Der hochisolierende, glasklare Acrylharzlack ist beständig gegenüber Säuren, Laugen, Alkohol, atmosphärischen Einflüssen und extremen Temperaturen.

Best.-Nr.	Inhalt	Preis
1-6238	200 ml	12,20 €



## PTFE-Spray

Schmier-, Gleit- und Trennmittel für höchste Ansprüche im Labor und in der Werkstatt. Ergibt einen fettfreien, trockenen Film. Hitzebeständig bis 265°C.

Zum Schmieren von Maschinenteilen, Werkzeugen und Geräten, gute Gleiteigenschaften. Schützt vor dem Anhaften von Fremdstoffen. Kein Verschmutzen oder Verschmieren.

Best.-Nr.	Inhalt	Preis
2-1170	400 ml	13,50 €



## Antistatikspray

Verhindert und beseitigt elektrostatische Aufladungen und die dadurch auftretenden Störungen. Geeignet für Filme, Dias, Bodenbeläge, Computer-Räume, Apparategehäuse, Kunststoffgegenstände, die durch die elektrostatische Aufladung Staub anziehen.

Best.-Nr.	Inhalt	Preis
1-6244	200 ml	9,20 €



## Reiniger für TFT- /LCD-Bildschirme

Schonender Spezialreiniger für TFT-Screens und LCD-Displays bei PC-Bildschirmen, Notebooks, Laptops, Mobiltelefonen etc.

Der standfeste Aktivschaum reinigt ohne Lösungsmittel.

Auch zur Reinigung von Touch-Screens, CDs, Scannern, Kopierern und deren Gehäusen bestens geeignet. Beseitigt Schmutzschleier aller Art wie fettige Fingerabdrücke oder Nikotinbelag.

Der Aktivschaum läuft auch an senkrechten Oberflächen nicht ab.

Best.-Nr.	Inhalt	Preis
1-6248	200 ml	7,70 €



## Spezialreiniger für elektronische Bauteile

Speziell für die Reinigung von empfindlichen elektronischen Bauteilen.

Durch seine extrem niedrige Oberflächenspannung von ca. 20 mN/m<sup>2</sup> wird der Reinigungsprozess sehr beschleunigt.

Entfernt Schmutz, Staub, Fett, Öl und andere Ablagerungen.

Best.-Nr.	Inhalt	Preis
1-6239	200 ml	13,20 €

## 1 | Allgemeine Laborartikel • Hilfsmittel

### Elektronikzangen-Satz



**Elektronikzangen-Etui aus schlagfestem Kunststoff, handlich, bestückt mit 6 Teilen** hochwertiger Elektronik-Werkzeuge aus hochfestem Spezialstahl.  
**Made in Germany.**

**Der Satz besteht aus:**

- 3 Elektronik-Greifzangen in unterschiedlichen Zangenbreiten
- 1 Elektronik-Vorschneider
- 1 Elektronik-Seitenschneider
- 1 Elektronik-Pinzette, Spitze gebogen

Best.-Nr.	Preis
2-2622	246,30 €

### Seitenschneider



**Schneidelänge:**  
16 mm  
**Gesamtlänge:**  
14,5 cm

**Aus Spezial-Werkzeugstahl, verchromt,** mit PVC-isolierten Griffen mit Abrutsch-Schutz. Deutsches Markenfabrikat.

Best.-Nr.	Bezeichnung	Preis
2-2236	Seitenschneider	21,70 €

### Mini-Schraubendreher-Set



**Feinmechaniker-Satz, bestehend aus:**

- 3 x Kreuzschlitz PH 00, PH 0, PH 1
- 1 x Schlitz 0,9
- 2 x Schlitz 1,2
- 1 x Schlitz 1,8
- 1 x Schlitz 2,4
- 1 x Schlitz 3,0
- Anritzer
- Magnetheber

Im Kunststoffetui.

Best.-Nr.	Preis
1-7228	8,20 €

### Storchenschnabel-Zange



**Flachrundzangen mit Schneiden für feinere Arbeiten.**

Lange, gezahnte Backen, an den Enden ca. 2,5 mm breit.

Aus Chrom-Vanadium-Elektrostahl gehärtet.

Griffe mit starkwandigen PVC-Hüllen mit Abrutsch-Schutz.

**Gesamtlänge:** 20 cm, **Gewicht:** 160 g

Best.-Nr.	Bezeichnung	Preis
2-2615	gerade	27,20 €
2-2625	abgewinkelt 45°	32,50 €

### Elektronik-Schraubendreher-Satz



**Mit Feinschraubgriff, roter Zentrierknopf drehbar.**

Klinge aus Chrom-Vanadium-Molybdän-Spezialstahl, durchgehend gehärtet, mattverchromt. Schwarze Spitze.

- Schlitz-Schraubendreher mit 1,5 / 2,0 / 2,5 und 3,0 mm;
- Kreuz-Schraubendreher Größe PH 00, Größe PH 0 und Größe PH 1.

Deutsches Markenfabrikat.  
Satz mit 7 Stück.

Best.-Nr.	Preis
2-2607	35,00 €

### Kombizange



**Schneiden induktiv nachgehärtet.**  
**Gesamtlänge:** 17 cm

**Aus hochwertigem Spezial-Werkzeugstahl, verchromt, mit PVC-isolierten Griffen** mit Abrutsch-Schutz, flachen Backen und vorstehender Schneide, leichtgängig. Deutsches Markenfabrikat.

Best.-Nr.	Bezeichnung	Preis
2-2235	Kombizange	20,60 €

### Mini-Werkzeug-Box, 25-tlg.



**25-teiliges Werkzeugset in aufklappbarer Kunststoffbox**

- Seitenschneider (115 mm)
- Spitzzange (130 mm)
- Spitzpinzette (Metall)
- 10 Bits (6,3 mm (1/4"))
- 3 Schlitzbits (4/5/6 mm), je 2 Kreuzschlitz-PH/PZ-Bits Größe 1/2, 3
- Vielzahn-Bits T10/T15/T20
- Bits-Umsetzer von Vierkant (6,4 mm) auf Sechskant
- 4 Sechskantnüsse 7/8/9/10 mm
- Verlängerung 75 mm
- 1 Bit-Schrauber
- 4 Schlitzschrauber Breite 1,2/1,6/2,0/3,2 mm
- 2 Kreuzschlitzschrauber (Gr. 0/1)
- Kunststoffbox.

Best.-Nr.	Preis
1-7234	29,00 €

### Rohrzange



**Gewicht:**  
290 g  
**Gesamtlänge:**  
25 cm

**Aus Chrom-Vanadium-Elektrostahl,** Verstellung per Knopfdruck mit einer Hand direkt am Werkstück. **11-fache Feineinstellung von 10-36 mm (= 1 1/4 Zoll) möglich.** Klemmschutz verhindert Quetschverletzungen. Deutsches Markenfabrikat.

Best.-Nr.	Bezeichnung	Preis
2-2608	Rohrzange	36,90 €

### Schraubboy



Ähnlich wie bei einem Taschenmesser sind die Schraubendreher zum Einklappen angebracht.

**Bestehend aus:**

- fünf Inbus-Sechskant-Schraubendreher mit 2 / 2,5 / 3 / 4 / 5 mm
- zwei Schlitz-Schraubendreher
- zwei Kreuz-Schraubendreher
- zusätzlich Aussparungen im Gehäuse für Schrauben Größe 7 / 8 / 10 / 13

**Klingen aus Chrom-Vanadium-Stahl gehärtet und vernickelt.**

Deutsches Markenfabrikat.

**Gewicht:** 180 g

Best.-Nr.	Preis
2-2004	22,50 €

### Inbus-Winkel-Schraubendreher-Sets



Aus bestem Chrom-Vanadium-Stahl. Für Innen-Sechskantschrauben (Inbus).

**Set 8-teilig:**

Enthält je einen Schlüssel der Größen 2 / 2,5 / 3 / 4 / 5 / 6 / 8 und 10 mm.

**Winkelseite:** mit Sechskant-Inbus

**Gerade Seite:** mit Sechskant-Inbus

**Set 9-teilig:**

Enthält je einen Schlüssel der Größen 1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 4 / 5 / 6 / 8 und 10 mm.

**Winkelseite:** mit Sechskant-Inbus

**Gerade Seite:** mit Sechskant-Kugelkopf

Best.-Nr.	Bezeichnung	Preis
2-2008	Sechskant	18,50 €
2-2010	Sechskant + Sechskant-Kugelkopf	27,10 €

### Magazin-Schraubendreher



Mit Kraftgriff und 5 verschiedenen Schraubendreher-Bits, magnetisch. Hält Bits und Schrauben fest. Schaft aus Chrom-Vanadium-Stahl, kunststoffummantelt für sicheres Arbeiten, Bit-Magazin im Schaft mit durchsichtiger Wählscheibe: je 1 Bit für Schlitzschrauben 5,5 mm und 6,5 mm breit, je 1 Bit für Kreuzschrauben 1, 2 und 3 mm.

Best.-Nr.	Preis
2-3806	34,60 €

### Schraubendrehersatz 1000 Volt



Hochwertiger Werkzeugsatz mit Klingen aus Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl. Isolierung direkt auf die Klinge gespritzt.

**Der Satz besteht aus:**

- je 1 Schlitz-Schraubendreher 2,8 x 0,6 mm, 4,0 x 0,8 mm, 5,5 x 1 mm und 6,5 x 1,2 mm,
- je 1 Kreuzschlitz-Schraubendreher Größe 1 und 2,
- 1 Spannungsprüfer.

**Verwendbar bis 1000 Volt.**

VDE- und GS-Zeichen, stückgeprüft. Schutz-Isolation nach DIN EN 60900.

Best.-Nr.	Bezeichnung	Preis
2-2007	Schraubendrehersatz 1000 Volt	44,80 €

### Deckelöffner aus Kunststoff, rutschfest



Weicher Kunststoffkonus zum Öffnen von Deckeln auf Weithalsflaschen, Gläsern etc. Das rutschfeste Material sorgt für den richtigen Grip auch beim Verschließen. 11 cm Durchmesser, 4 mm dick. Temperaturbeständig von 0 bis 50°C.



Best.-Nr.	VE	Preis
3-0924	2 St./Pack	9,80 €

### Schieblehren aus Kunststoff



**Messkapazität:** 150 mm / 6 Zoll  
**Gewicht:** 45 g

**Kunststoff-Schieblehren aus Polyamid** mit Glasfaser-Anteil, elektrisch nicht leitend. Praktische Gefühlsratsche für gleichmäßige Klemmkraft der beiden Messschnäbel. Für Außen-, Innen-, Tiefen- und Anschlagmessungen.

#### 1. Uhrmess-Schieber

Mit Messuhr, 35 mm Ø, stossesichert, auf 0 justierbar  
Ablesbarkeit: 0,1 mm, Zeigerumdrehung für 10 mm

#### 2. Mess-Schieber

Anzeige: Nonius-Skala in Neon-Grün für mm und Zoll  
Ablesbarkeit: 0,1 mm oder 1/64 Zoll

Best.-Nr.	Bezeichnung	Ablesbarkeit	Abb.	Preis
1-0035	Uhrmessschieber	0,1 mm	1	37,20 €
1-0036	Messschieber	0,1 mm / 1/64 Zoll	2	29,00 €

### Dosenöffner



**Dosenöffner** werden auch im Labor häufig gebraucht. Schwere Qualität aus Edelstahl 18/10, 20 cm lang.

Best.-Nr.	Preis
1-3001	9,50 €

## 1 | Allgemeine Laborartikel • Hilfsmittel



### neoLab-6-fach Steckdosenleiste mit 3 Schaltern

**Leiste mit 6 Steckdosen, je 2-fach schaltbar.**

Jeweils 2 Geräte können gleichzeitig pro Schalter zweipolig ein- oder ausgeschaltet werden.

Die beleuchteten Wippschalter signalisieren, welche Steckdosen mit dem Stromnetz verbunden sind.

Best.-Nr.	Bezeichnung	Preis
1-2103	Steckdosenleiste 6-fach mit 3 Schaltern	24,30 €



### neoLab-5-fach-Steckdosenleiste, einzeln schaltbar

**Jede der 5 Steckdosen auf dieser Steckdosenleiste kann separat geschaltet werden.**

Die beleuchteten Schalter signalisieren, welche Geräte mit dem Stromnetz verbunden sind.

3 m Anschlusskabel.  
Gehäuse schwarz, Steckdosen-Einsatz lichtgrau.

Best.-Nr.	Bezeichnung	Preis
1-2043	5-fach-Steckdosenleiste, einzeln schaltbar	31,90 €



### neoLab-Mehrfach-Steckdosenleisten

**Schutzkontakt-Mehrfachsteckdosen mit Zuleitung.**  
VDE geprüft.

**Anschluss:** 1,5 m, ohne Schalter  
**Farbe:** weiß

Best.-Nr.	Bezeichnung	Preis
1-2104	3-fach Leiste	6,70 €



### neoLab-Mehrfach-Steckdosenleisten mit Schalter

**Stabile, kompakte Leisten aus hochbruchfestem Spezialkunststoff.**

Mit Schräganordnung der Steckkontakte zum gleichzeitigen Anschluss von Winkelsteckern.

Aufhänge- und Aufwickelvorrichtung für das 2 bzw. 3 m (bei 8-fach) lange

Anschlusskabel, Schutzkontaktstecker, Ein- und Ausschalter.

- Kabelquerschnitt von 1,0 mm<sup>2</sup> für 4- und 6-fach-Leisten
- Kabelquerschnitt von 1,5 mm<sup>2</sup> für die 8-fach-Leisten

Best.-Nr.	Bezeichnung	Preis
1-2040	4-fach Leiste	16,60 €
1-2041	6-fach Leiste	22,80 €
1-2042	8-fach Leiste	27,10 €

### neoLab-Verlängerungskabel mit Schutzkontakt

**Schutzkontakt-Stecker und Schutzkontakt-Kupplung** mit weißer PVC-Schlauchleitung, hoch belastbar durch

Kabelquerschnitt von 1,5 mm<sup>2</sup>.  
Bis 16 A belastbar bei 220 Volt WS.

Best.-Nr.	Länge	Preis
1-2030	2 m	6,40 €
1-2031	5 m	10,50 €



### neoLab-Fußschalter zum Ein-/Ausschalten

**Fußschalter mit Steckdose für 230 Volt zum Ein- und Ausschalten von elektrischen Geräten.**

Durch Treten auf den Fußschalter schließt sich der Kontakt. Die Steckdose bleibt solange unter Spannung, wie der Fußschalter gedrückt wird. Das jeweilige Gerät kann also sofort nach Bedarf

ein- und ausgeschaltet werden; und trotzdem **sind beide Hände für die Arbeit frei.**

Fußschalter mit Netzanschlusskabel und Steckdose auf stabiler Platte montiert.

**Belastbarkeit:** bei Ohm'schen Lasten 6 Ampère, bei induktiven Lasten 2 Ampère.

Best.-Nr.	Bezeichnung	Preis
2-2310	Fußschalter	189,50 €



### neoLab-DUO-Versal-Adapterstecker

**Adapter-Stecker**, auf der einen Seite mit EURO-Schutzkontakt-Stecker. Auf der anderen Seite passen ein EURO-

Schutzkontakt-Stecker und zwei Europa-Stecker oder insgesamt vier Europa-Stecker hinein.

Best.-Nr.	Bezeichnung	Preis
1-2038	Adapterstecker	4,50 €



### neoLab-Kabelrolle mit Elektrowächter

**Kabelrolle mit 10 m hochwertigem Kabel.**  
Eingebaute Überhitzungs- und Unfallschutzautomatik.

Mit GS-Zeichen.

Best.-Nr.	Bezeichnung	Preis
2-4121	Kabelrolle, 10 m, mit 4 Steckdosen	30,30 €





### neoLab-Knopfzellen

Hochleistungs-Knopfzellen für die unterschiedlichsten Elektronikgeräte.

Von uns gelieferte Knopfzellen können Sie zur Entsorgung an uns zurückgeben.

Best.-Nr.	Bezeichnung	Typ	Volt	mAh	Preis
4-1080	Knopfzelle V 13 GA (LR 44)	Alkaline	1,5 V	125	3,80 €
4-2081	Knopfzelle 4001 (LR1)	Alkaline	1,5 V	800	4,60 €
4-1083	Knopfzelle V364 (SR 60)	Silber	1,55 V	20	3,50 €
4-1089	Knopfzelle V 76 PX (SR 44)	Silber	1,55 V	145	3,30 €
4-1084	Knopfzelle CR 1220	Lithium	3,0 V	35	3,70 €
4-2083	Knopfzelle CR 2016	Lithium	3,0 V	90	5,90 €
4-2082	Knopfzelle CR 2025	Lithium	3,0 V	170	5,90 €
4-1049	Knopfzelle CR 2032	Lithium	3,0 V	230	5,90 €
4-2084	Knopfzelle V 23 GA	Alkaline	12 V	38	6,80 €

### neoLab-High-Energy-Batterien

Marken-Batterien Alkaline, quecksilber- und kadmiumfrei.

Diese Batterien sind nicht aufladbar. Von uns gelieferte Batterien können **zur Entsorgung** an uns zurückgeschickt werden.

**Sehr hoher Energieinhalt** und gute Spannungslage bei der Entladung. **Universell einsetzbar für alle Geräte.**



Best.-Nr.	Bezeichnung	Typ	Volt	VE	Preis
2-3023	Batterien LR03	Micro AAA	1,5 V	4 St./Pack	6,50 €
2-3024	Batterien LR6	Mignon AA	1,5 V	4 St./Pack	5,50 €
2-3025	Batterien LR14	Baby C	1,5 V	2 St./Pack	4,80 €
2-3026	Batterien LR20	Mono D	1,5 V	2 St./Pack	6,50 €
2-3027	Batterie 6LR61	Block	9 V		6,50 €

### neoLab-Ni-MH-Akkus

Wieder aufladbare Akkus in Nickel-Metallhydrid.

- leicht recyclingfähig, da cadmium- und quecksilberfrei
- bis zu 1000 mal aufladbar

- doppelte Ladekapazität gegenüber herkömmlichen Ni/Cd-Akkus



Best.-Nr.	Bezeichnung	Typ	mAh	Volt	VE	Preis
2-3035	AAA Micro	HR03	1000 mAh	1,2	2 St./Pack	15,20 €
2-3031	AA Mignon	HR6	2100 mAh	1,2		5,90 €
2-3032	C Baby	HR14	3000 mAh	1,2		15,00 €
2-3033	D Mono	HR20	3000 mAh	1,2		21,30 €
2-3034	E Block	6F22	170 mAh	9		20,40 €

### neoLab-Tisch-Ladegerät für Akkus

Universelles Tisch-Ladegerät für NiMH-Akkus aller Typen.

- D
- oder 1 x E-Block 9 V

Lädt 2/4 Stück

Ladezeit ab 5 Stunden, automatische Timerabschaltung.  
3 LED signalisieren den Ladestatus.

- Micro AAA (bis 1000 mAh)
- Mignon AA (bis 2700 mAh)
- C



Best.-Nr.	Bezeichnung	Preis
2-3239	Tisch-Ladegerät, unbestückt	23,60 €

### Taschenbuch der Chemie



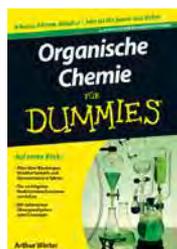
Taschenbuch, 21. überarbeitete Auflage, 2013, Autoren Karl-Heinz Lautenschläger, Wolfgang Weber

Dieses Buch ist als Leitlinie für den Einstieg in die Chemie als Grundlagenfach gedacht. Neue weiterführende Kapitel und Abschnitte machen das Taschenbuch zu einem praktischen Ratgeber im Rahmen von Lehrveranstaltungen und später als berufsbegleitendes Nachschlagewerk. 944 Seiten, gebundenes Buch

**NEU!**

Best.-Nr. **1-8043** Preis **30,90 €**

### Organische Chemie für Dummies



Taschenbuch, 2. erweiterte und überarbeitete Auflage, 2013, Autor Arthur Winter

In „Organische Chemie für Dummies“ werden Ihnen die Grundlagen der Strukturformeln, Stereochemie, Spektrometrie und Spektroskopie gezeigt. Weiterführend wird gezeigt welche Reaktionen möglich bzw. unmöglich sind. Nach jedem Kapitel finden Sie Übungsaufgaben mit ausführlichen Lösungen. 390 Seiten, Softcover

**NEU!**

Best.-Nr. **1-8012** Preis **19,99 €**

### Tabellenbuch der Chemie



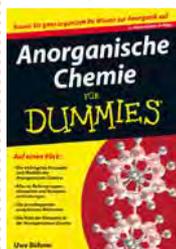
Taschenbuch, 1. Auflage, 2012, Autor Michael Wächter

Das kompakte Nachschlagewerk aus allen grundlegenden Bereichen der Chemie, Analytik in Laboren. Neben Thematiken wie Periodensystem, Stoffdaten, Stöchiometrie, Sicherheit und Arbeitsschutz befasst sich dieses Buch mit der analytischen, physikalischen und präparativen Chemie. 506 Seiten, Softcover

**NEU!**

Best.-Nr. **1-8017** Preis **42,90 €**

### Anorganische Chemie für Dummies



Taschenbuch, 2. überarbeitete Auflage, 2013, Autor Uwe Böhme

Metalle, Halbmetalle, Salze, Nichtmetallverbindungen ohne Kohlenstoff oder komplexe Systeme: Diese Substanzen haben ihr zu Hause in der Anorganischen Chemie. Hier erfahren Sie alles Wissenswerte über Wasser und zu weiteren Elementen der Haupt- und Nebengruppen des Periodensystems. Abgerundet wird das Buch durch eine Einführung in die gängigen Analysemethoden, Komplexverbindungen und verschiedenen Modellen. 370 Seiten, Softcover

**NEU!**

Best.-Nr. **1-8011** Preis **19,95 €**

### Mikrobiologische Methoden



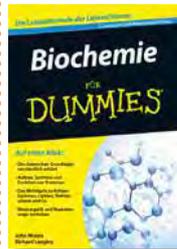
Taschenbuch, 3. überarbeitete Auflage, 2014, Autor Eckhard Bast

Eine Einführung in grundlegende Arbeitstechniken Die wichtigsten mikrobiologischen Methoden kompakt in einem Laborhandbuch. Der unentbehrliche Begleiter bietet verschiedene präzise und reproduzierbare Leitfäden und „Man-nahme-Vorschriften“ im Umgang, Replikation und Nachweis von Mikroorganismen. Die Regeln der Biostoffverordnung, Schnelltests zur Gramfärbung und die Epifluoreszenzmikroskopie wurden in dieser Auflage neu aufgenommen. 472 Seiten

**NEU!**

Best.-Nr. **1-8016** Preis **39,95 €**

### Biochemie für Dummies



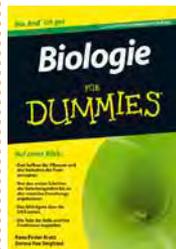
Taschenbuch, 2. Korrigierte und überarbeitete Auflage, 2014, Autoren John T. Moore und Richard Langley

Die komplexe Welt der Saccharide, Lipide, Proteine und Nucleinsäuren verständlich erklärt. Neben chemischen Grundlagen, dem Aufbau, Synthese und Funktion von Proteinen liefert dieses Lehrbuch Basiswissen zu Hormonen, Lipiden, Nucleinsäuren und Sacchariden. Weiterführend wird auf die Bioenergetik und die wichtigsten Stoffwechsel- und Reaktionswege eingegangen. Eine umfassende Einführung in die Biochemie. 370 Seiten, Softcover

**NEU!**

Best.-Nr. **1-8014** Preis **19,99 €**

### Biologie für Dummies



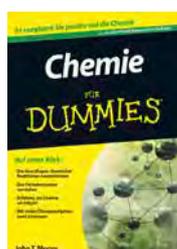
Taschenbuch, 2. erweiterte und aktualisierte Auflage, 2011, Autoren Rene Fester Kratz und Donna Rae Siegfried

Die Wissenschaft des Lebens ist eine spannende Sache! Tauchen Sie in die faszinierende Welt der Mikroorganismen, der Pflanzen und Tiere ein. Erfahren Sie wie die Photosynthese oder die Zellteilung abläuft oder wie ein Ökosystem funktioniert. Lassen Sie sich die Grundlagen der Genetik und Evolutionstheorie erklären und bestaunen Sie die wichtigsten Entdeckungen in der Biologie. 415 Seiten, Softcover

**NEU!**

Best.-Nr. **1-8013** Preis **19,95 €**

### Chemie für Dummies



Taschenbuch, 3. erweiterte und überarbeitete Auflage, 2013, Autor John T. Moore

Das Lehrbuch vermittelt das Wichtigste von A, wie Additionspolymer, bis Z, wie Zuschauerion, und liefert eine Einführung in die Materie der Atommodelle, Bindungsarten, Stoffchemie und des Periodensystems. Zudem ermöglicht es einen Einblick in die analytische, Kern- und physikalische Chemie mit anschließenden Übungsaufgaben. 377 Seiten, Softcover

**NEU!**

Best.-Nr. **1-8010** Preis **19,99 €**

### Einführung in die Laborpraxis



Taschenbuch, 2. überarbeitete Auflage, Autoren Bruno P. Kremer und Horst Bannwarth

Der Leitfaden bietet Anfängern eine Einstiegshilfe in die praktische Laborarbeit mit Material- und Gerätekunde sowie Schritt-für-Schritt-Anleitungen – vom Umgang mit der Analysenwaage bis zum Zentrifugieren. Einen besonderen Schwerpunkt bildet das Thema „Sicherheit am Arbeitsplatz“. Die 2. Auflage ist um ein Kapitel zum sterilen Arbeiten ergänzt worden und enthält die neuen Gefahrgutsymbole laut GHS. Softcover, 252 Seiten

**NEU!**

Best.-Nr. **1-8018** Preis **24,99 €**

### neoLab-Tischrechner mit Solar-/Batteriebetrieb

Praktischer Tischrechner mit Solar- und Batteriebetrieb. Grundrechenarten.

- 12 stelliges LC-Display
- Schnellkorrekturtaste
- Speicherfunktion
- Prozent

#### Technische Daten

**Maße (BxTxH):** 140x120x40 mm

**Gewicht:** ca. 135 g

Lieferung ohne Batterie



Best.-Nr.	Bezeichnung	Typ	VE	Preis
1-8150	Tischrechner			9,20 €
2-3024	Batterien LR6	Mignon AA	4 St./Pack	5,50 €

### neoLab-Labor-Heizgebläse

Handliches Heizgebläse mit verschiedenen Wärme- und Drehzahlkombinationen für alles, was im Labor getrocknet werden muss.

- max. Beheizung ca. 2000 W
- Überhitzungsschutz

- 2 Leistungs-/3-Wärmestufen
- zusätzliche Kaltlufttaste
- Gehäuse mit Soft-Touch-Oberfläche
- Aufhängeöse
- Farbe: schwarz-silber



Best.-Nr.	Bezeichnung	Preis
1-7005	Labor-Heizgebläse	31,00 €

### neoLab-Heißluftgebläse, digital gesteuert

Mikroprozessorgesteuertes Heißluftgebläse, High End-Gerät, das keine Wünsche offen lässt.

#### Technische Daten:

Leistung: 2300 W

Temperatur: 80°C bis 650°C in 10°C-Schritten einstellbar

Luftmenge: 150 bis 500 l/min  
Inkl. Thermo-sicherung und Thermo-schutzabschaltung  
Resthitzanzeige  
LCD-Display



Best.-Nr.	Bezeichnung	Abb.	Preis
1-7012	Heißluftgebläse, digital gesteuert	1	143,20 €
1-7013	Breitstrahldüse 50 mm	2	12,40 €
1-7014	Reduzierdüse 14 mm	3	12,40 €

### neoLab-Porzellanbecher mit Henkel, bedruckt

Die hygienische Alternative zum Becherglas. Formschön mit glatter Glasur und Henkel, spülmaschinenfest.

**Lustige Labormotive.**

**Inhalt:** ca. 200 ml



Best.-Nr.	Bezeichnung	Preis
2-1086	Porzellanbecher mit Henkel, bedruckt	4,20 €

### neoLab-Maßband 3 Meter

#### Maßband mit 3 Meter Länge

Mit Clip zum Befestigen am Hosengürtel und Trageschleufe.

Gummiertes, ergonomisches Gehäuse.

Metall-Maßband mit Bandrücklauf und Feststeller.



Best.-Nr.	Bezeichnung	Preis
2-7633	Maßband 3m	4,90 €

### neoLab-Exsikkator aus Kunststoff

#### Exsikkator aus Polycarbonat, glasklar, Unterteil aus PP, temperaturbeständig bis max 135°C.

Gute Standfestigkeit durch große Grundfläche.

#### Mit PTFE-Hahn zum Belüften.

Dicht schließender Deckel mit Silikon-O-Ring.

Hält Vakuum (50 mbar) über 24 Stunden.



Best.-Nr.	Bezeichnung	Ø	f. Platte	Preis
2-5311	Exsikkator mit Hahn	270 mm	230 mm	138,70 €
2-5312	Exsikkatorplatte, Email	230 mm		73,70 €
2-5313	Exsikkator mit Hahn	225 mm	190 mm	102,20 €
2-5314	Exsikkatorplatte Porzellan	190 mm		59,60 €
2-5315	Ersatzhahn aus PP f. Exsikkator 2-5311/2-5313			36,90 €

### neoLab-Mini-Exsikkator

#### Glasklarer, hoher Deckel aus Polycarbonat mit Polypropylen-Stopfen und PTFE-Hahn.

Der Deckel wird mit einem Flanschring und zwei Schnappverriegelungen auf der Bodenplatte (PP) fixiert, die mit einem Buna-NO-Dichtungsring versehen ist.

Es wird ein Vakuum von 740 mm Hg gehalten.

Passend für Gestelle bis 95 mm Durchmesser.

**Maße:** 102 mm Ø, 59 mm hoch



Best.-Nr.	Bezeichnung	Preis
6-3000	Mini-Exsikkator, 102 mm Ø	90,80 €

### neoLab-Trockenperlen mit Farbindikator

#### Indikator-Silikagel-Adsorbentz KC-Trockenperlen® zur Feuchtigkeitskontrolle.

Kugelförmiges Silikagel mit sehr hoher mechanischer Festigkeit. Schwermetallfrei und umweltverträglich.

Ein sehr gut sichtbarer Farbumschlag garantiert eine deutliche Feuchtigkeitsanzeige. Der Grad der Feuchtigkeitsaufnahme wird durch einen Farbumschlag

von Orange zu Farblos bei ca. 6 Gew. % Wassergehalt angezeigt. Auch danach adsorbieren die Trockenperlen noch Wasser bis zum Erreichen der maximalen Aufnahmekapazität.

Im Trockenschrank können sie bei 130° bis 160°C wieder getrocknet werden und sind dann wieder verwendbar.

**Korngröße:** 2 bis 5 mm



Best.-Nr.	Inhalt	Preis
1-7031	1000 ml	20,80 €
1-7035	5000 ml	90,20 €

## 1 | Allgemeine Laborartikel • Hilfsmittel



### neoLab-Laborunterlage aus Silikon

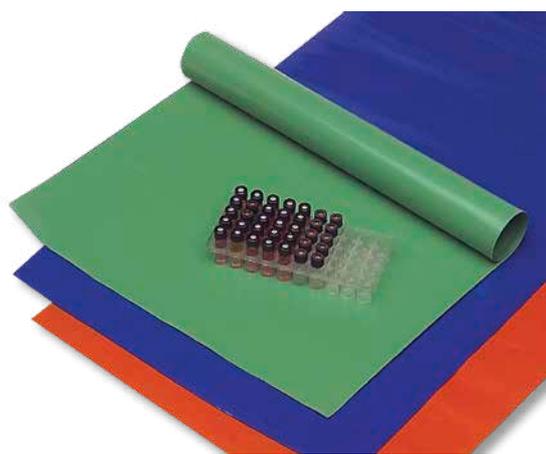
Die ideale Unterlage für Ihr Labor, um bruchgefährdete oder heiße Becher sicher auf dem Labortisch abzustellen. Rutschfest, temperaturbeständig bis 260°C.

In verschiedenen Farben lieferbar.

**Material:** Silikon ( VMQ )

**Größe:** 250 x 250 mm

Best.-Nr.	Farbe	Größe	Preis
1-1955	rot	250 x 250 mm	21,60 €
1-1956	schwarz	250 x 250 mm	21,60 €



### neoLab-Rutschfeste Folien, farbig

Die Folie haftet fest auf dem Labortisch.

Vibrierende Geräte werden auch bei schiebenden oder drückend einwirkenden Kräften fest gehalten.

Die Folie eignet sich zum **Auslegen von Schüttlerplattformen**.

- extrem schall- und geräuschkämpfende Wirkung
- Haftfähigkeit erschöpft sich nicht
- Reinigung in Wasser
- beständig gegen Säuren und Laugen
- einfach gewünschte Unterlagengröße zurechtschneiden

**Foliendicke 1 mm**

Best.-Nr.	Farbe	Maße (B x L)	Preis
1-1957	blau	40 x 200 cm	73,30 €
1-1958	grün	40 x 200 cm	73,30 €
1-1959	rot	40 x 200 cm	73,30 €



### neoLab-Trichter aus PP

Für jeden Zweck der richtige Trichter im Set.

Der Satz besteht aus 4 Trichtern 75, 100, 120 und 150 mm Ø.

Zum Befüllen von größeren Behältern, aber auch für Schüttgut bis hin zu grobkörnigen Stoffen.

Best.-Nr.	Bezeichnung	VE	Preis
2-1568	Trichter im Set	4 St./Satz	10,80 €



### neoLab-Urbanti-Trichter aus TPX

Unübertroffen für Schnellfiltration unter Nicht-Vakuum.

Mit **spiralförmigen Rippen** im Inneren zur Erhöhung der Durchlässigkeit von Filterpapier.

Vertikale Rippen an der Außenwand gegen Druckstauungen.

**Autoklavierbar, hitzebeständig bis 177°C**, chemisch beständig gegen ätzende Flüssigkeiten.

Best.-Nr.	Ø	für Filterpapier Ø	Innen-Ø	VE	Preis
6-1110	51 mm	75/ 90 mm		6 St./Pack	38,00 €
6-1111	70 mm	110/125 mm	3 mm	6 St./Pack	24,30 €
6-1112	70 mm	110/125 mm	7 mm	6 St./Pack	31,60 €
6-1113	100 mm	150/185 mm	7 mm	4 St./Pack	24,80 €
6-1114	140 mm	240/270 mm	10 mm	3 St./Pack	63,80 €
6-1115	196 mm	320/385 mm	20 mm	2 St./Pack	44,60 €

**neoLab-Vaseline nach DAB**

Universell einsetzbare Vaseline nach DAB,  
z.B. zum Fetten von Schliffen, Exsikkatoren, aber auch der Hände.

Best.-Nr.	Inh.	Preis	ab 20 St.
1-2075	50 g	3,30 €	3,00 €



**neoLab-Silikonfett**

Silikonfett zum Einfetten von  
Schliff-Verbindungen etc.. Lieferbar in drei verschiedenen Viskositäten.

Best.-Nr.	Bezeichnung	Inhalt	Preis
1-2070	Silikonfett niedrig viskos	35 g	4,50 €
1-2071	Silikonfett mittel viskos	35 g	4,50 €
1-2072	Silikonfett hoch viskos	35 g	4,50 €



**neoLab-BASF-Schliff-Fett, wasserlöslich**

Transparentes, vakuumfestes  
Schliff-Fett, geeignet für alle Glas-  
schliffe.

- verwendbar zwischen -30°C und +200°C
- verharzt nicht
- mit Wasser abwaschbar
- verträglich mit den meisten Elastomeren

- biologisch leicht abbaubar
  - bei normaler Handhabung nicht gesundheitsschädlich
- Bei Augenkontakt gründlich mit viel Wasser spülen.  
Bei über 200°C können sich Dämpfe bilden, Einatmen der Dämpfe vermeiden.

Best.-Nr.	Inhalt	Preis	ab 10 St.
1-2060	50 g	12,70 €	10,30 €



**neoLab-Laboderm® Hautschutzcreme**

100.000-fach bewährte Hautschutz-  
Creme.

Laboderm® zieht leicht und schnell ein.  
Die Hände sind bereits nach kurzer Zeit  
nicht mehr fettend.

Mit UV-Schutz.

Die Creme ist auch für empfindliche  
Haut geeignet, pH-neutral und aller-  
giegetestet.

Die natürliche Rückfettung der Haut  
wird unterstützt.  
Vor und nach der Arbeit oder dem Um-  
gang mit Chemikalien auf die gereinigte  
Haut auftragen.

**Farbe:** leicht gelblich  
**Geruch:** zart duftend

Best.-Nr.	Inhalt	Preis	ab 20 St.
1-6040	50 g	4,40 €	3,70 €



## Rollenhalter aus Acrylglas



**Zweckmäßig muss es sein ..., aber auch schön!**  
Alufolie griffbereit aufbewahrt, in dekorativem Rollenhalter für verschiedene Breiten. Mit Klappdeckel. Die Folie bleibt immer glatt, staubfrei, und man erkennt rechtzeitig, wann die Rolle zu Ende geht.

**Maße:** ca. 150 x 150 mm (T x H)

Best.-Nr.	Für	Preis
1-6610	Rollen 30 cm breit	102,40 €
1-6611	Rollen 45 cm breit	112,10 €
1-6612	Rollen 60 cm breit	127,90 €

## Aluminiumfolie



**Aluminiumfolie in starker Ausführung** zum Abdecken, Verschließen, Verpacken etc., in den Stärken 0,013 mm, 0,021 mm, 0,03 mm und 0,05 mm.

Rollen Nr. 1-6601, 1-6598 und 1-6599 passen in den **praktischen Metall-Rollenhalter mit Abreißvorrichtung**, den man stellen oder an die Wand hängen kann.

Best.-Nr.	Bezeichnung	Breite	Stärke	VE	Preis	ab 4 Rollen
1-6596	Alufolie	30 cm	0,013 mm	25 m/Rolle	4,80 €	
1-6601	Alufolie	60 cm	0,021 mm	100 m/Rolle	81,10 €	
1-6595	Alufolie	30 cm	0,03 mm	100 m/Rolle	62,40 €	
1-6597	Alufolie	45 cm	0,03 mm	100 m/Rolle	93,50 €	
1-6003	Alufolie	50 cm	0,03 mm	100 m/Rolle	96,30 €	90,70 €
1-6599	Alufolie	60 cm	0,03 mm	100 m/Rolle	107,60 €	
1-6598	Alufolie	60 cm	0,05 mm	100 m/Rolle	131,90 €	
1-6600	Abroller für Folien mit 60 cm Breite				83,30 €	

## Aluminium- Rundscheiben / -Spender



**Aluminium-Folie in vorgefertigten Rundscheiben.**  
Sie ersparen sich das lästige Abreißen oder Abschneiden.  
In Packungen zu 1000 Stück mit Seidenpapier-Zwischenlage.  
**Schwere Ausführung:** 0,03 mm starke Folie.

Dazu gibt es den **praktischen Acryl-Glasspender mit Grifföffnung.**

Best.-Nr.	Bezeichnung	Ø	VE	Preis
2-1048	Alu-Rundscheiben	80 mm	1000 St./Pack	49,30 €
2-1050	Alu-Rundscheiben	100 mm	1000 St./Pack	63,10 €
2-1053	Spender aus Acryl	für 100 mm		16,80 €
2-1051	Alu-Rundscheiben	120 mm	1000 St./Pack	75,30 €
2-1054	Spender aus Acryl	für 120 mm		18,20 €
2-1049	Alu-Rundscheiben	130 mm	1000 St./Pack	83,70 €
2-1056	Spender aus Acryl	für 130 mm		20,30 €
2-1052	Alu-Rundscheiben	150 mm	1000 St./Pack	103,20 €
2-1055	Spender aus Acryl	für 150 mm		25,60 €

## Aluminium-Zuschnitte

**Im Spenderpack.**

Hier brauchen Sie nichts mehr zu schneiden oder abzureißen.  
Aluminium-Zuschnitte fix und fertig gefaltet im praktischen Spenderkarton.

- Oberfläche gehämmert
- Stärke: ca. 10 µm



Best.-Nr.	Größe	VE	Preis
1-6615	230 x 275 mm	500 St./Pack	54,60 €
1-6616	305 x 273 mm	200 St./Pack	36,10 €

## Parafilm-Dispenser

Spezialprodukte  
**neoLabLine**

Spender aus Plexiglas für Parafilm-Standardrollen mit 10 cm Breite.

- Film ist ordentlich, sauber und übersichtlich aufbewahrt
- mit Klappdeckel und Schneidemesser
- mit verbesserter Zuführung des Parafilms und leicht beweglichem Schneidemesser

Maße (BxLxH): 12 x 16 x 17 cm (mit Deckel)

Best.-Nr.	Farbe	Preis
3-1010	transparent	99,90 €
3-1003	orange	99,90 €
3-1004	blau	99,90 €
3-1008	rot	99,90 €



**Für Parafilm-Rollen mit 10 cm Breite**

## PARAFILM® M Verschlussfolie

PARAFILM® M Verschlussfolie lässt sich bis zu 200 % dehnen und schmiegt sich auch um unregelmäßige Formen und Oberflächen. Ohne Weichmacher.

Bis zu 48 Stunden beständig gegen Salzlösungen, anorganische Säuren und Laugen. Dauergebrauchstemperatur -45°C bis +50°C.



## Abdeck-Folie (PE), Lebensmittelecht

Verschließt Becher, Gefäße, Schalen, Proben oder Behälter.

Hervorragender Hafteffekt, starke Dehnbarkeit.

- universell einsetzbar
- lebensmittelecht und physiologisch unbedenklich
- Entsorgung ist umweltfreundlich

Material: PE

Maße: 30 cm breit, Rolle 50 m lang

Best.-Nr.	Breite	Länge	Preis
3-1013	5 cm	75 m	33,10 €
3-1011	10 cm	38 m	27,50 €
3-1012	10 cm	75 m	71,10 €
3-1014	50 cm	15 m	93,80 €

Best.-Nr.	Breite	VE	Preis
1-6602	30 cm	50 m/Rolle	3,80 €

## PARAFILM® M-Cutter



Stabile, robuste Konstruktion aus schlagfestem Kunststoff, mit Sicherheits-Schneidevorrichtung.

Einfach zu füllen und zu bedienen:

1. Rolle einsetzen,
2. PARAFILM® M herausdrehen
3. gewünschtes Stück abschneiden und entnehmen.

Geeignet für alle PARAFILM® M-Rollen mit 5 und 10 cm Breite.

Best.-Nr.	Bezeichnung	Preis
3-1009	PARAFILM® M-Cutter	158,80 €

## Oberflächen- schutz, selbstklebend



Universalschutz mit FEP-Beschichtung. Widersteht aggressivsten Lösungsmitteln, Säuren und Laugen.

Für Arbeiten mit **radioaktiven Substanzen**. Extrem glatte, anti-adhäsive Oberfläche, leicht zu reinigen. Acrykleber-Beschichtung für gleichmäßige Haftung. Absorptions- und verschmutzungsfreies Oberflächenumfeld für sensible chemische oder biologische Arbeiten, einfaches Abziehen ohne Kleberückstände.

Vinyl-Ausführung bis +93°C

Aluminium-Ausführung bis +182°C

Best.-Nr.	Bezeichnung	Breite	VE	Preis
7-9221	FEP auf Aluminium	320 mm	4,6 m/Rolle	139,20 €
7-9223	FEP auf Vinyl	320 mm	4,6 m/Rolle	139,20 €
7-9224	FEP auf Vinyl	635 mm	4,6 m/Rolle	274,60 €



### neoLab-Schlauchfolie aus PE

Schlauchfolie auf Rolle aus PE, transparent, zum Einschweißen mit Folienschweißgeräten.

Best.-Nr.	Bezeichnung	Breite	Stärke	VE	Preis
1-4011	Schlauchfolie	100 mm	0,2 mm	100 m/Rolle	38,90 €
1-4012	Schlauchfolie	150 mm	0,2 mm	100 m/Rolle	47,00 €
1-4013	Schlauchfolie	200 mm	0,2 mm	100 m/Rolle	64,10 €
1-4014	Schlauchfolie	250 mm	0,2 mm	100 m/Rolle	74,40 €
1-4015	Schlauchfolie	300 mm	0,2 mm	100 m/Rolle	83,50 €
1-4016	Schlauchfolie	710 mm	0,2 mm	100 m/Rolle	140,40 €



### neoLab-Folienschweißgerät „Folio“

**Schweißt und trennt in einem Arbeitsgang.**

Mit starker Luftabsaugung, deshalb auch ideal zur Verpackung von Tiefgefriergut jeder Art. Kontrolleuchte für Schweißvorgang mit Abschaltautomatik.

Gerät wird komplett mit einer Folienrolle geliefert.

**Schweißnahtbreite:** 29 cm  
**Anschluss:** 230 Volt/60 Hz

Best.-Nr.	Bezeichnung	VE	Preis
2-1095	Folienschweißgerät		73,50 €
2-1096	Folienrolle	3 St./Pack	10,00 €



### neoLab-Folienschweißgerät Sealboy

**Tischgerät mit Handbedienung für den Dauerbetrieb.**

Es können Folien aus Polyethylen, Polypropylen und dünne Lamine mit einer Stärke von 2-20 µm verschweißt werden.

Mit Zeitschalter für Verschweißdauer und- Intensität und Summton für fertige Verschweißung. Inklusive Schneidmesser.

#### Technische Daten

**Schweißnahtlänge:** max. 235 mm  
**Schweißnahtbreite:** 2 mm  
**Stromanschluss:** 230 V/50 Hz  
**Leistungsaufnahme:** 210 W  
**Maße (LxBxH):** 445x140x190 mm  
**Gewicht:** 3,5 kg

#### Zubehör

- klappbarer Ablagetisch für das eingeschweißte Gut, erleichtert das Abschneiden.  
**Maße (LxBxH):** 330x280x13 mm
- Tischabroller mit Folienhalter für besseren Halt der Folienrolle und gleichmäßige Folienzufuhr.  
**Maße (LxBxH):** 270x450x70 mm

Best.-Nr.	Bezeichnung	Preis
2-1099	Folienschweißgerät Sealboy	532,00 €
2-1090	Ablagetisch	88,90 €
2-1091	Tischabroller inkl. Folienhalter	143,50 €



### neoLab-Folienschweißgerät Futura Junior

**Das Tischmodell mit Dauerbeheizung** verschweißt mühelos Folien aus PE und PP mit einer Folienstärke von 2-15 µm.

Je nach Material und Stärke ist die Folie innerhalb 1-3 Sekunden verschweißt.

**Aufwärmzeit:** ca. 1 Min.  
**Schweißnahtlänge:** max. 300 mm  
**Schweißnahtbreite:** 1 mm  
**Leistungsaufnahme:** 25 W  
**Maße:** 500 x 110 x 190 mm (L x B x H)  
**Gewicht:** 2 kg

Best.-Nr.	Bezeichnung	Preis
2-1097	Folienschweißgerät Futura Junior	352,40 €

### neoLab-Einmal-Schliffmanschetten aus PTFE

**Abdichtung ohne Fett!**  
**Hervorragende Chemikalienbeständigkeit** bei einer Gebrauchstemperatur von -200°C bis +260°C.

**Wanddicke:** ca. 0,05 mm  
**Vakuum:** bis 0,1 bar geeignet

Best.-Nr.	Größe NS	VE	Preis
1-5140	für 7/16	10 St./Pack	30,90 €
1-5143	für 14/23	10 St./Pack	15,50 €
1-5144	für 19/26	10 St./Pack	20,60 €
1-5145	für 24/29	10 St./Pack	17,40 €
1-5146	für 29/32	10 St./Pack	19,90 €
1-5147	für 34/35	5 St./Pack	12,30 €
1-5149	für 45/40	5 St./Pack	18,70 €



### neoLab-Schliffklammern

**Schliffklammern aus Kunststoff** ersetzen die herkömmlichen Drahtklammern.

Beim Eindrücken der Klammern wird das

Glas nicht mehr zerkratzt, Beschädigungen der Schlitze werden vermieden.

**Temperaturbeständig bis ca. 150°C**

Best.-Nr.	Größe	VE	Preis
2-5220	für NS 14/23	10 St./Pack	28,70 €
2-5221	für NS 19/26	10 St./Pack	29,50 €
2-5222	für NS 29/32	10 St./Pack	31,10 €



### neoLab-Safety-Clip für Schliffverbindungen

**Schliffklammer aus POM.**

Individueller Anpressdruck durch stabiles Rastgestänge.

**Temperaturbeständig bis +150°C.**

Best.-Nr.	Größe	Preis
1-2090	für NS 10/19	3,90 €
1-2091	für NS 12/21	3,90 €
1-2092	für NS 14/23	4,00 €
1-2093	für NS 19/26	4,20 €
1-2094	für NS 24/29	4,50 €
1-2095	für NS 29/32	4,60 €
1-2096	für NS 34/35	5,00 €
1-2097	für NS 40/38	5,50 €
1-2098	für NS 45/40	6,00 €



### neoLab-Schliffhülsen aus PTFE, für NS

**Schliffhülsen aus PTFE mit Griffbund, für gas-, flüssigkeits- und vakuumdichte Normschliff-Verbindungen.**

Die Dichtrillen auf der Außenseite der

Schliffhülse bewirken eine hochvakuumdichte Abdichtung und verhindern ein Festsetzen der Normschlitze. Wiederverwendbar.

Best.-Nr.	Größe	Preis	ab 20 St.
2-7480	für NS 14/23	10,30 €	9,40 €
2-7479	für NS 19	8,40 €	7,70 €
2-7481	für NS 29/32	12,70 €	10,60 €





### neoLab-Schutzmanschette für Saugflaschen

**Schutzmanschette für Saugflaschen**, auf die Trichter oder Filternutschen aufgesetzt werden sollen. Die Manschette dichtet durch die Ausformung und durch das Anlegen von Vakuum von selbst ab.

Außerdem wird die Saugflasche durch die Überlappung am oberen Rand gegen Bruch geschützt.

**Material:** EPDM

Best.-Nr.	für Flaschen	Preis
2-6961	250 bis 500 ml	9,80 €
2-6962	1.000 ml	10,90 €
2-6963	2.000 bis 3.000 ml	11,10 €
2-6964	5.000 bis 10.000 ml	15,20 €

### neoLab-Universalkleber

**Hochwertiger Kleber für alle Reparaturarbeiten**, auch für das industrielle Labor geeignet.

**Klebt Metall, Glas, Holz, Porzellan, Steingut, Kunststoff, Beton und andere Werkstoffe.**

In Kleinpackungen mit der exakten Klebstoffmenge.

Pro Packung liegt eine **Mischpalette und ein Spatel** bei. Kein Verlust von angebrochenen Packungen durch vorzeitiges Aushärten.

**Technische Daten:**

**Verarbeitungszeit:** ca. 5 Minuten

**Handfestigkeit:** ca. 2-3 Minuten später

**Funktionsfestigkeit:**

1000 N/cm<sup>2</sup> nach 12 Minuten

**Endfestigkeit:**

2100 N/cm<sup>2</sup> nach 24 Stunden



Best.-Nr.	Bezeichnung	VE	Preis	ab 5 Pack
2-3860	Universalkleber	5 St./Pack	8,20 €	7,60 €



### neoLab-Superkleber

**Stark, schnell, sparsam und dauerhaft** ist der Superkleber für fixe Reparaturen.

**Klebt Metall, Gummi, Holz**, die meisten **Kunststoffe** sowie **halbporöse** Stoffe.

Auch unterschiedliche Materialien werden verklebt.

Der farblose und transparente Ethylcyanoacrylat-Kleber ist lösungsmittelfrei und kann direkt, ohne zusätzliche Komponenten oder Erwärmung, verwendet werden.

Die Spenderflasche enthält 3 g Kleber.

Best.-Nr.	Bezeichnung	Preis
6-2465	Superkleber, Flasche 3 g	8,40 €

### neoLab-PTFE-Dichtband

**Aus reinem PTFE für alle Gewinde aus Stahl, Kupfer, Messing, Kunststoff u.a.**

Das Material ist beständig gegen fast alle Flüssigkeiten, auch aggressivste Medien, quillt nicht, klebt und altert

nicht. Schraubverbindungen lassen sich damit auch noch nach Jahren problemlos lösen.

**Temperaturbeständigkeit:**

-190°C bis +250°C



Best.-Nr.	Breite	Stärke	VE	Preis
2-6259	12 mm	0,1 mm	12 m/Rolle	3,00 €

**neoLab-Injektions-Flaschenstopfen aus Chlorbutyl**

**Hervorragende Qualität** durch Rohmaterialien aus bestem Hause. Die Stopfen werden während Fertigung und Verpackung ständig kontrolliert.

Best.-Nr.	Farbe	oberer Ø	für Hals-Innen-Ø	VE	Preis
2-7240	grau	13 mm	7 mm	100 St./Pack	12,90 €
2-7241	grau	20 mm	13 mm	100 St./Pack	22,50 €
2-7242	rot	25 mm	19,8 mm	100 St./Pack	36,90 €



**neoLab-Lamellen-Griffstopfen, farbig**

Farbige Lamellen-Griffstopfen aus PE für Röhrchen mit 12 oder 16 mm Ø.

Best.-Nr.	Farbe	für Ø	VE	Preis
1-2076	weiß	12 mm	100 St./Pack	2,70 €
1-2077	rot	12 mm	100 St./Pack	2,70 €
1-2078	grün	12 mm	100 St./Pack	2,70 €
1-2079	gelb	12 mm	100 St./Pack	2,70 €
1-2080	blau	12 mm	100 St./Pack	2,70 €
1-2081	natur	16 mm	100 St./Pack	3,00 €
1-2082	blau	16 mm	100 St./Pack	3,00 €
1-2083	rot	16 mm	100 St./Pack	3,00 €
1-2084	gelb	16 mm	100 St./Pack	3,00 €
1-2085	grün	16 mm	100 St./Pack	3,00 €



**neoLab-Silikon-Schwammstopfen, farbig**

Die Stopfen haben die chemischen und thermischen Eigenschaften von Silikon und sind dabei federleicht. **Temperaturbeständig von -60°C bis +200°C**, autoklavierbar, geruchsneutral und giffrei.

Geeignet für alle runden Hälse. Die Stopfen sind so einfach wie ein Korkstopfen zu bohren.

Best.-Nr.	Farbe	oberer Ø	unterer Ø	Höhe	VE	Preis
2-4250	weiß	12,0 mm	8,0 mm	20 mm	10 St./Pack	17,20 €
2-4251	pink	15,0 mm	11,0 mm	22 mm	10 St./Pack	15,70 €
2-4252	gelb	17,5 mm	13,0 mm	25 mm	10 St./Pack	16,90 €
2-4253	grün	20,0 mm	15,5 mm	27 mm	10 St./Pack	22,50 €
2-4254	blau	25,0 mm	19,0 mm	30 mm	10 St./Pack	36,30 €
2-4255	weiß	30,0 mm	23,0 mm	33 mm	5 St./Pack	20,50 €
2-4256	pink	35,0 mm	28,0 mm	35 mm	5 St./Pack	29,50 €
2-4257	gelb	40,0 mm	33,0 mm	40 mm	5 St./Pack	38,00 €
2-4258	grün	46,0 mm	38,0 mm	42 mm	1 St./Pack	11,90 €
2-4259	blau	52,0 mm	44,0 mm	48 mm	1 St./Pack	19,10 €
2-4260	weiß	58,0 mm	49,0 mm	52 mm	1 St./Pack	20,00 €

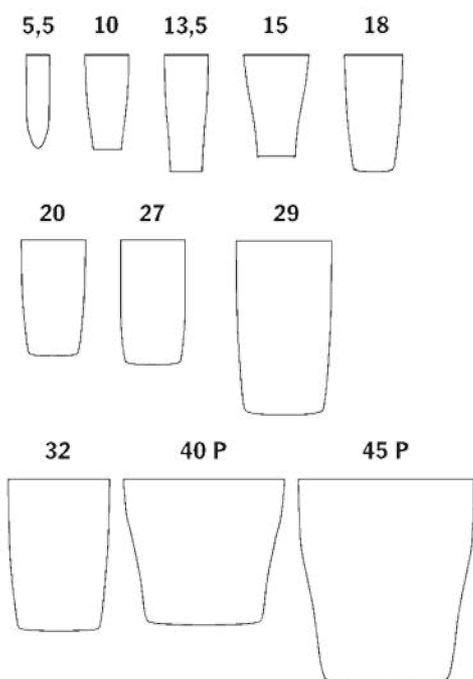




### neoLab-Gummistopfen rot

Aus **Naturkautschuk Para rot**, nach **DIN 12871**. Schwefelarm, schwimmend, nicht toxisch. 40 Shore A. Bedarfsgerechte Packungsgröße.

Best.-Nr.	oberer Ø	unterer Ø	Höhe	VE	Preis
1-1010	6,5 mm	3,5 mm	15 mm	10 St./Pack	3,90 €
1-1011	9 mm	5 mm	20 mm	10 St./Pack	4,40 €
1-1012	12 mm	8 mm	20 mm	10 St./Pack	4,80 €
1-1013	14,5 mm	10,5 mm	20 mm	10 St./Pack	4,90 €
1-1014	16,5 mm	12,5 mm	20 mm	10 St./Pack	5,50 €
1-1015	18 mm	14 mm	20 mm	10 St./Pack	5,80 €
1-1016	22 mm	17 mm	25 mm	10 St./Pack	7,30 €
1-1017	24 mm	18 mm	30 mm	10 St./Pack	8,10 €
1-1018	27 mm	21 mm	30 mm	10 St./Pack	9,00 €
1-1019	29 mm	23 mm	30 mm	5 St./Pack	7,70 €
1-1020	32 mm	26 mm	30 mm	5 St./Pack	8,70 €
1-1021	35 mm	29 mm	30 mm	5 St./Pack	9,80 €
1-1022	38 mm	31 mm	35 mm	5 St./Pack	12,10 €
1-1023	44 mm	36 mm	40 mm	5 St./Pack	13,40 €
1-1024	49 mm	41 mm	40 mm	5 St./Pack	15,20 €
1-1025	55 mm	47 mm	40 mm	5 St./Pack	16,80 €
1-1026	59,5 mm	50,5 mm	45 mm	5 St./Pack	22,20 €
1-1027	65 mm	56 mm	45 mm	1 St./Pack	5,80 €
1-1028	70 mm	60 mm	50 mm	1 St./Pack	6,40 €
1-1029	75,5 mm	64,5 mm	55 mm	1 St./Pack	7,60 €
1-1030	83 mm	71 mm	60 mm	1 St./Pack	8,40 €
1-1031	92 mm	79 mm	65 mm	1 St./Pack	12,10 €
1-1032	100 mm	87 mm	65 mm	1 St./Pack	15,50 €
1-1033	107 mm	94 mm	65 mm	1 St./Pack	16,60 €



### neoLab-Steri-Stopfen für den Einmalgebrauch

**Einmal-Steri-Stopfen aus Zellstoff zum sterilen Verschluss von Reagenzgläsern, Erlenmeyer- und Kulturkolben.**

- autoklavierbar bis 200°C
- luftdurchlässig
- bakterienfilternd

Best.-Nr.	unterer Ø	oberer Ø	Länge	für Hals-Innen-Ø	VE	Preis
1-1350	5 mm	9 mm	30 mm	5 mm	1000 St./Pack	23,70 €
1-1351	9 mm	14 mm	32 mm	10 mm	1000 St./Pack	26,80 €
1-1352	12 mm	20 mm	32 mm	13,5 mm	1000 St./Pack	37,60 €
1-1353	12 mm	17 mm	37 mm	15 mm	1000 St./Pack	36,90 €
1-1354	16 mm	20 mm	30 mm	18 mm	1000 St./Pack	39,30 €
1-1355	20 mm	23 mm	41 mm	20 mm	500 St./Pack	30,50 €
1-1356	21 mm	38 mm	52 mm	27 mm	100 St./Pack	13,70 €
1-1357	23 mm	28 mm	30 mm	28 mm	500 St./Pack	51,40 €
1-1358	30 mm	42 mm	55 mm	32 mm	100 St./Pack	23,70 €
1-1359	42 mm	52 mm	51 mm	42 mm	50 St./Pack	24,20 €
1-1360	45 mm	61 mm	62 mm	45 mm	25 St./Pack	17,20 €

**neoLab-Silikonstopfen mit umstülpbarem Rand**

**Stopfen aus Silikon** für absolute Dichtigkeit auch bei fehlerhaftem Gläserand. Materialentnahme über Durchstechen.

**Fester Sitz** durch Umstülpen des Randes.

Best.-Nr.	Bezeichnung	unterer Ø	für	VE	Preis
1-1034	Stopfen, Rand umstülpbar	10 mm	NS 10	10 St./Pack	8,20 €
1-1035	Stopfen, Rand umstülpbar	13 mm	NS 12,5	10 St./Pack	12,70 €
1-1036	Stopfen, Rand umstülpbar	15 mm	NS 14	10 St./Pack	16,20 €
1-1037	Stopfen, Rand umstülpbar	25 mm	NS 24	10 St./Pack	40,50 €
1-1038	Stopfen, Rand umstülpbar	30 mm	NS 29	10 St./Pack	56,40 €



**neoLab-Spitze Medizinkorkstopfen, feinporig**

Korkstopfen für viele Anwendungsbereiche in verschiedenen Durchmessern.

Spitz zulaufend, daher gut aufzustecken und zu entfernen.

Best.-Nr.	oberer Ø	unterer Ø	Höhe	VE	Preis
2-4500	6 mm	3 mm	16 mm	100 St./Pack	37,20 €
2-4501	8 mm	5 mm	16 mm	100 St./Pack	37,20 €
2-4502	9 mm	5 mm	17 mm	100 St./Pack	29,60 €
2-4503	11 mm	8 mm	20 mm	100 St./Pack	25,50 €
2-4504	13 mm	10 mm	22 mm	100 St./Pack	25,50 €
2-4505	14 mm	11 mm	22 mm	100 St./Pack	26,30 €
2-4506	16 mm	13 mm	22 mm	100 St./Pack	27,20 €
2-4507	18 mm	15 mm	22 mm	100 St./Pack	32,20 €
2-4508	20 mm	17 mm	26 mm	50 St./Pack	25,00 €
2-4509	22 mm	18 mm	26 mm	50 St./Pack	33,50 €
2-4510	30 mm	26 mm	27 mm	50 St./Pack	34,40 €
2-4511	36 mm	32 mm	27 mm	20 St./Pack	20,40 €
2-4512	40 mm	36 mm	27 mm	20 St./Pack	22,90 €



**neoLab-Hohlglasstopfen, braun**

**Konische Sechskant-Hohlstopfen aus Glas für alle Gefäße mit Normal-Schliff**, voll temperaturwechselbestän-

dig, sehr leicht, auch für lichtempfindliche Medien einsetzbar.

Best.-Nr.	NS	VE	Preis
2-4265	7/16	5 St./Pack	17,50 €
2-4266	10/19	5 St./Pack	18,10 €
2-4267	12/21	5 St./Pack	18,10 €
2-4268	14,5/23	5 St./Pack	19,70 €
2-4269	19/26	5 St./Pack	21,70 €
2-4270	24/29	5 St./Pack	27,00 €
2-4271	29/32	5 St./Pack	29,60 €
2-4272	34/35	5 St./Pack	47,60 €
2-4273	45/40	5 St./Pack	37,20 €





### neoLab-Drehstühle für Reinräume Klasse S1, S2

**Komfortable Stühle speziell für den Reinraum, strapazierbar und funktionell.**

**Sitz und Rücken aus weichem, blauem Komfort-Polyurethan-Schaum (4 cm Dicke), leicht zu dekontaminieren.**

**Der weiche Polyurethanschaum ist widerstandsfähig gegen Einschnitte, Funkenflug, leichte Laugen, Säuren und Schmierstoffe.**

- Sitzhöhenverstellung über Gasfeder
- tiefenverstellbar
- verchromtes Fünffuß-Untergestell mit Rollen und Gleitern
- verchromte Standsäule, Gasfederhöhenverstellung
- Tiefenfederung

**GS geprüft**

Best.-Nr.	Bezeichnung	Abb.	Farbe	Höhenverstellung	Preis
1-1162	Stuhl mit Rollen	1	blau	ca. 48-58 cm	246,70 €
1-1142	Stuhl mit Rollen	2	schwarz	ca. 45-58 cm	317,90 €
1-1164	Stuhl mit Rollen	1	blau	ca. 52-65 cm	261,60 €
1-1070	Stuhl mit Rollen	2	schwarz	ca. 52-65 cm	247,20 €
1-1148	Stuhl mit Gleitern	3	schwarz	ca. 55-79 cm	273,10 €
1-1166	Stuhl mit Rollen und Fußring	4	blau	ca. 52-65 cm	317,90 €
1-1071	Stuhl mit Rollen und Fußring	5	schwarz	ca. 52-65 cm	278,10 €
1-1167	Stuhl mit Gleitern und Fußring	6	blau	ca. 55-79 cm	317,90 €
1-1147	Stuhl mit Gleitern und Fußring	7	schwarz	ca. 55-79 cm	315,50 €
1-1168	Stuhl mit Gleitern und Fußring	6	blau	ca. 73-97 cm	317,90 €
1-1072	Stuhl mit Gleitern und Fußring	7	schwarz	ca. 73-79 cm	298,70 €

### neoLab-Labor-Drehstühle für Reinräume S1, S2

**Strapazierbare und funktionelle Stühle speziell für den Reinraum.**

Sitz und Rücken sind aus schwarzem PU-Schaum mit Klimanoppen und somit leicht zu dekontaminieren.

Die Sitzhöhe ist über eine Gasfeder verstellbar, der Rücken kann in Höhe und

Neigung mechanisch über Fixiergriffe verstellbar werden.

Fünfarmiger, schwarzer Aluminium-Kreuzfuß mit weichen Rollen oder Gleitern (modellabhängig).

Best.-Nr.	Bezeichnung	Abb.	Höhenverstellung	Preis
1-1062	Stuhl mit Rollen	1	ca. 42-54 cm	244,00 €
1-1063	Stuhl mit Gleitern		ca. 42-54 cm	244,00 €
1-1064	Stuhl mit Rollen	1	ca. 47-64 cm	261,70 €
1-1065	Stuhl mit Gleitern		ca. 47-64 cm	299,00 €
1-1066	Stuhl mit Rollen und Fußring		ca. 47-64 cm	317,80 €
1-1067	Stuhl mit Gleitern und Fußring	2	ca. 47-64 cm	317,80 €
1-1068	Stuhl mit Gleitern und Fußring	2	ca. 56-82 cm	317,80 €

### neoLab-Drehstuhl mit Sitzneigeverstellung

**Drehstuhl mit stufenloser Sitzneigeverstellung,** Sitz und Rücken aus blauem oder schwarzem PU-Schaum.

Die strukturierte Oberfläche sorgt für eine optimale Luftzirkulation.

Sitzhöhenverstellung durch Sicherheits-Gaslift, asynchrone Sitzneige- und Rückenhöhenverstellung.

Pendelnd gelagerte, in Höhe und Nei-

gung verstellbare Rückenlehne mit Permanentkontakt, 32 cm hoch. Sitzflächenneigung verstellbar (-7° bis +8°).

Aluminium-Fußkreuz mit Doppelrollen oder Kunststoffgleitern.

GS-geprüft. Geeignet für Reinräume S1 und S2.

Best.-Nr.	Bezeichnung	Farbe	Höhenverstellung	Preis
1-1092	Mit weichen Rollen	blau	45 bis 65 cm	329,30 €
1-1138	Mit harten Rollen	schwarz	45 bis 65 cm	329,30 €
1-1093	Mit Kunststoffgleitern	blau	45 bis 65 cm	323,40 €



### neoLab-Laborstuhl mit Kunstleder-Polster

**Bequemer Labor-Drehstuhl auf 5 Rollen.**

- schwarzer Kunstledersitz, leicht zu desinfizieren
- bequemer Muldensitz
- Rückenlehne 43 cm hoch

- Rückenverstellung in Höhe und Neigung
- Rollen lastabhängig gebremst nach DIN 68131
- Sitzhöhenverstellung 43-55 cm

Best.-Nr.	Bezeichnung	Höhenverstellung	Preis
1-1210	Laborstuhl mit Kunstledersitz	43-55 cm	197,70 €

### neoLab-Laborstuhl mit PVC-Bezug, blau

**Ergonomisch geformtes Sitz- und Rückenpolster mit hochwertigem PVC-Bezug in blauer Farbe.**

Stufenlose Gasfeder-Höhenverstellung. Aluminiumfuß und Kunststoffabde-

ckung schwarz, mit weichen Rollen oder Gleitern und Fußring. Mechanische Rückenverstellung in Höhe und Neigung. (Abb. ähnlich)

Best.-Nr.	Bezeichnung	Höhenverstellung	Preis
1-1150	Laborstuhl mit Rollen	ca. 47 bis 64 cm	337,20 €
1-1149	Laborstuhl mit Gleitern + Fußring	ca. 56 bis 82 cm	392,60 €

### neoLab-Drehstühle, Sitz und Rücken Buche

**Komfortable Drehstühle, strapazierfähig und funktionell. Sitz und Rücken Buche natur.**

- sitzhöhenverstellbar über Gasfeder
- mechanische Rückenverstellung in Höhe und Neigung
- mit weichen Doppelrollen oder Gleitern
- Alufuß schwarz beschichtet

Best.-Nr.	Bezeichnung	Höhenverstellung	Preis
1-1169	Drehstuhl mit Rollen	ca. 42 bis 54 cm	196,10 €
1-1201	Drehstuhl mit Rollen	ca. 47 bis 64 cm	212,60 €

### neoLab-Laborhocker, PU-Komfort-Schaum-Sitzfläche

Laborhocker mit Fünffuß-Untergestell aus verchromtem Stahl mit Rollen oder pendelnd gelagerten Gleitern. Die Sitzfläche besteht aus Komfort-Polyurethan-Schaum, leicht zu dekontaminieren, geeignet für Reinräume Klasse S1, S2.

Verchromte Säule, stufenlose Sitzhöhenverstellung mittels Gasfeder (Tiefenfederung) von 55 bis 83 cm. Aluminiumfußring höhenverstellbar. **GS geprüft.**

Best.-Nr.	Bezeichnung	Höhenverstellung	Preis
1-1073	Laborhocker mit Rollen	59-83 cm	231,80 €
1-1074	Laborhocker mit Rollen und Fußring	59-83 cm	293,60 €
1-1075	Laborhocker mit Gleitern	55-79 cm	221,50 €

### neoLab-Drehhocker für Reinräume

**Drehhocker mit Rundsitz** aus schwarzem PU-Schaum, geeignet für Reinräume. Formschöner, schwarzer Aluminiumfuß mit weichen Doppelrollen.

Sitzhöhenverstellung über Gasfeder, optional mit Ringauslösung (auf Anfrage). Durchmesser Sitz: 35 cm

Best.-Nr.	Höhenverstellung	Preis
1-1203	ca. 42-54 cm	170,50 €
1-1204	ca. 47-64 cm	176,50 €



## 1 | Allgemeine Laborartikel • Hilfsmittel



### neoLab-Laborhocker, PVC-Sitzfläche

**Fünffuß-Untergestell aus verchromtem Stahl mit Rollen oder pendelnd gelagerten Gleitern.**

Verchromte Säule, stufenlose Sitzhöhen-

verstellung mittels Gasfeder (Tiefenfederung) von 55 bis 84 cm.

Aluminiumfußring höhenverstellbar.

**GS geprüft.**

Best.-Nr.	Bezeichnung	Höhenverstellung	Preis
1-1158	Laborhocker mit Rollen u. Fußring	59 bis 83 cm	274,30 €
1-1159	Laborhocker mit Gleitern	55 bis 79 cm	208,90 €

### neoLab-Drehhocker mit Rundsitz

**Labor-Drehhocker mit Rollen** für entspanntes Sitzen.

Rundsitz aus Buchenholz mit 35 cm Ø oder gepolstertem Kunstleder mit 38 cm Ø.

Mit schwarzem Aluminiumfuß.

Sitzhöhenverstellung über Gasfeder.

Mit weichen Rollen.

Best.-Nr.	Bezeichnung	Höhenverstellung	Preis
1-1205	Drehhocker mit Sitz Buche	ca. 42 bis 54 cm	147,30 €
1-1206	Drehhocker mit Sitz Buche	ca. 47 bis 64 cm	199,00 €
1-1207	Drehhocker mit Sitz Kunstleder, gepolstert	ca. 42 bis 54 cm	154,50 €
1-1208	Drehhocker mit Sitz Kunstleder, gepolstert	ca. 57 bis 64 cm	154,90 €

### neoLab-Stehhilfe für Reinräume

**Stehhilfe mit Sattelsitz** aus schwarzem PU-Schaum, mit Tragegriff.

Mit Sitzneigung.

Drehbar, höhenverstellbar über Gasfeder.

Schwarzer Aluminium-Kreuzfuß mit Gleitern.

**Besonders geeignet für Reinräume S1 und S2, leicht zu dekontaminieren. Empfohlen für die Biotechnologie.**

Best.-Nr.	Höhenverstellung	Preis
1-1209	ca. 56-88 cm	204,50 €

### neoLab-Stehhilfe

Ein **neues ergonomisches Konzept** garantiert Ihnen eine aufrechte Haltung und einen geraden Rücken.

**Durch die Gasfederhöhenverstellung** passt sich die Stehhilfe jeder gewünschten Höhe von 75 bis 98 cm (mit Adapter) und von 63 bis 86 cm (ohne Adapter) an.

Ausgestreckte Beine ergeben ein **arbeitsgerechtes Stehen, dadurch keine Ermüdungserscheinungen und**

**müheloses Aufstehen.** Das Körpergewicht ist zu 2/3 auf den Sitz und zu 1/3 auf den Boden verteilt.

Bogenförmiges Untergestell mit zylindrischem Sitz aus weichem Komfort-Polyurethan.

Verchromte Standsäule, leichte Schrägstellung.

Mit Tiefenfederung.

Mit Tragegriff.

Best.-Nr.	Bezeichnung	Höhenverstellung	Preis
1-1140	Stehhilfe	63 bis 98 cm	351,00 €

### neoLab-Roll-Tritthocker

Ein zuverlässiger Roll-Tritthocker für das Labor. 2- oder 3- stufig.  
Alu-Doppeltritt mit versenkbaren Rollen.  
Große Beweglichkeit durch leichtes Verschieben per Hand oder Fuß.  
Bei Belastung wird der Tritthocker sofort durch die versenkbaren Rollen gestoppt.

Leicht zusammenklappbar und zu verstauen. In den Farben gelb und Alu-Natur lieferbar. Oberer Tritt ca 20 cm breit.  
**Gefertigt nach EN 131, DIN 4569, TÜV/GS-geprüfte Sicherheit. Belastbar bis 150 kg.**

Best.-Nr.	Bezeichnung	Höhe	Farbe	Preis
2-1978	Doppeltritt 2 x 2 Stufen	44 cm	gelb	89,50 €
2-1979	Doppeltritt 2 x 3 Stufen	66 cm	Aluminium	107,00 €

### neoLab-Steighilfe, Rollhocker

**Fahrbare Rollhocker mit drei auf Federn gelagerten Gleitrollen.**

Auf dem dicken Gummistandring stehen sie ab 5 kg Belastung unverrückbar fest. GS und TÜV geprüft nach EN 14183. Einfache Montage durch Zusammenstecken.

Aus gezogenem Stahlblech mit Pulverbeschichtung oder aus bruchfestem Kunststoff.

**Tragkraft:** 150 kg  
**Höhe (Metall/Kunststoff)**  
unbelastet: 44,0 cm/43,0 cm  
belastet: 43,0 cm/42,5 cm  
**Durchmesser**  
oben: 29,5 cm/29,0 cm  
unten: 43,5 cm/44,0 cm  
**Gewicht:** 4,9 kg/2,8 kg

Weitere Farben sind auf Anfrage erhältlich.

Best.-Nr.	Bezeichnung	Preis
2-2048	Rollhocker, Metall	68,00 €
2-2054	Rollhocker, Kunststoff	52,70 €

### neoLab-Sicherheits-Trittleiter

**Sicherheits-Trittleiter aus Aluminium, TÜV-geprüft.**

Extrabreite Trittstufen (36 x 23 cm) mit abgerundeten Kanten und ein rutschfester Kunststoffbelag sorgen für einen sicheren Stand.

Die Kunststoff-Füße haben eine große Auflagefläche.

Die Modelle mit 4 und 5 Stufen haben einen klappbaren Sicherheitsbügel. Zusammengeklappt machen sich die Trittleitern extrem klein!  
Die Maße in der Tabelle beziehen sich auf die Wegräummaße.

Best.-Nr.	Bezeichnung	Standhöhe	Maße (H x B x T)	Preis
2-6622	2 Stufen	0,46 m	54,5 x 48,5 x 8 cm	141,10 €
2-6620	3 Stufen	0,69 m	112 x 55 x 7 cm	188,20 €
2-6621	4 Stufen, Sicherheitsbügel	0,92 m	143 x 57 x 12 cm	294,90 €
2-6623	5 Stufen, Sicherheitsbügel	1,15 m	174 x 57 x 12 cm	387,90 €



**NEOLAB  
ONLINE SHOP**

neolab.de ▶ schnell und einfach bestellen

Im neoLab Webshop



Erste Hilfe	109
Augenduschen, -spüllösungen	110
Überschuhe, Schuhe	111
Schuhe	112
Laborbekleidung	114
Einmal-Handschuhe	123
Handschuhe neoProtect	126
Kryo-Schutzhandschuhe	127
Thermo-Schutzhandschuhe	129
Schnittschutz-Handschuhe	132
Nitrilhandschuhe	133
Arbeitshandschuhe	134
Schutzbrillen	136
Brillen-Zubehör	140
Kopfschutz, Gehörschutz	143
Mundschutz	145
Hautschutzcremes, -emulsionen	149
Waschlotionen, Seifen	150
Händedesinfektion	152
Wischtücher	153
Desinfektion, Reinigung	155
Reinigung	162
Bürsten	164
Bürsten, farbkodiert	166
Ultraschallgeräte	168
Reinigungsgeräte	168
Beta-Schutz	170
Abfallsammler	173
Abfallbeutel	174
Biohazard-Entsorgung	175
Sicherheitsbehälter	176
Sicherheitsschränke	177



NEU!

neoLab-**Arbeitsschutzmaßnahmen Handbuch**  
Seite 108 | 2-2106



NEU!

neoLab-**Labormantel für Damen**  
Seite 117 | 4-1580



NEU!

neoLab-**Brillenputztuch „für mein Labor“**  
Seite 142 | 1-7225



**Tischständer für Vernichtungsbeutel, klein**  
Seite 173 | 1-7106



NEU!

**IncuwateX**  
Seite 157 | 1-6008



NEU!

neoLab-**Hände-Desinfektionsmittel Sterillium® classic pure**  
Seite 152 | 1-6113



NEU!

**Stokoderm® Advanced ToGo**  
Seite 148 | 2-2270



TOP QUALITÄT

**Laboderm® Hautschutzcreme**  
Seite 149 | 1-6040



TOP QUALITÄT

**Schutzbrille Simplex**  
Seite 136 | 2-2073



neoProtect-**Nitril-Handschuhe blau, puderfrei**  
Seite 126 | 1-8101



# 02

**ARBEITSSCHUTZ  
REINIGUNG  
ENTSORGUNG**

**NEU!**



### ARBEITSSCHUTZ- MASSNAHMEN HANDBUCH

### neoLab-Arbeitsschutzmaßnahmen Handbuch

**Der Schutz für sich selbst, Ihre Kollegen und die Umwelt sollte im Labor immer an erster Stelle stehen.** Jedoch kann der Überblick zwischen den unterschiedlichen Materialien und Normen für die Schutzausrüstung im Laboralltag leicht verloren gehen. Dieses Handbuch schafft hierfür Abhilfe. In 8 Passagen wird hier anwenderorientiert

Ihr persönlicher Schutz in den Vordergrund gestellt.

Informiert werden Sie in den Bereichen Hand- und Armschutz, Ganzkörper-, Kopf-, Augen- und Gesichtsschutz, sowie in den Teilgebieten Gehör-, Atem und Fußschutz neben der allgemeinen Erste-Hilfe.

Best.-Nr.	Bezeichnung	Preis
2-2106	Arbeitsschutzmaßnahmen Handbuch	4,90 €

### neoLab-Erste-Hilfe-Koffer Standard

Neben dem Norminhalt **nach DIN 13157** enthält dieser Erste-Hilfe-Koffer wertvolle **Ergänzungen wie aluderm®-Spezialverbände, Spezial-Druckverbandpäckchen, ein Handreinigungs-Set und eine erweiterte Pflasterausstattung u.v.m.**

halterung zu öffnen. Handliche Griff-tasten. Transparente Abdeckplatten, umlaufende Gummidichtung, Inneneinteilung verstellbar, leichtgängige Drehverschlüsse, verstärkter Tragegriff, Plombiervorrichtung, Sicherheitsplombe. ABS-Kunststoff, regeneratfrei, cadmiumfreie Einfärbung, für medizinische Geräte, Arzneimittel und Lebensmittel zugelassen. Formbeständig, schlagfest, temperaturbeständig, spritzwassergeschützt, staubdicht, wartungsfrei.

Die sterilen Verbandstoffe sind mit CE-Kennzeichnung, dem Herstellungsdatum und einem **Haltbarkeitsdatum von 20 Jahren** versehen.

**Maße:** 310 x 210 x 130 mm

Praktische Wandhalterung mit 90° Stopp-Arretierung. Auch in der Wand-

Best.-Nr.	Bezeichnung	Preis
2-2100	Erste-Hilfe-Koffer	121,50 €

### neoLab-Erste-Hilfe-Koffer mit berufsbezogener Füllung

**Erste-Hilfe-Koffer mit Basisfüllung nach DIN 13157 und berufsbezogener Zusatzausstattung.**

Die sterilen Verbandstoffe sind mit CE-Kennzeichnung, dem Herstellungsdatum und einem **Haltbarkeitsdatum von 20 Jahren** versehen.

Der Koffer ist aus orangefarbenem ABS-Kunststoff und mit den notwendigen Farbpiktogrammen versehen. Formbeständig, schlagfest, temperaturbeständig, spritzwassergeschützt, staubdicht, wartungsfrei. Wandhalterung mit 90° Stopp-Arretierung.

Die weiterführenden SPEZIAL-Inhalte ergeben sich aus den berufs-spezifischen unterschiedlichen Anforderungen. Dazu gehören je nach Unfallge-fährdung und Erfordernis z.B. Augen-Sofortspülung, Beatmungsmaske, Kühlspray, Desinfektion, Replantatbeutel, Spezialverbände, Instrumente usw.

**Maße:** 40 x 30 x 15 cm

Best.-Nr.	Bezeichnung	Preis
2-2109	Erste Hilfe-Koffer „Wissenschaft und Forschung“	183,60 €
2-2104	Erste Hilfe-Koffer „Labor und Chemie“	180,10 €
2-2101	Erste Hilfe-Koffer „Galvo“ für chemische Betriebsbereiche	188,20 €



**neoLab-Erste Hilfe bei Chemikaliunfällen**

**Erste Hilfe bei Chemikaliunfällen**  
L. Roth, M. Daunderer, 10. Auflage  
2016, 102 Seiten, Softcover

Handliches Tabellenbuch mit

- ausführlichen Beschreibungen der Erstmaßnahmen
- ABC der toxikologischen Notfallhilfe
- zu mehr als 170 Chemikalien, werden die Hauptgefährdungen, sowie die spezifischen Erste-Hilfe-Maßnahmen in einer übersichtlichen farbigen Tabelle dargestellt

Best.-Nr.	Bezeichnung	Preis
7-8039	Erste Hilfe bei Chemikaliunfällen	39,99 €



**neoLab-Wandtafel Erste Hilfe in der Chemie**

**Große Wandtafel im Format 70 x 100 cm für die Erste-Hilfe im Umgang mit Chemikalien**, übersichtlich und leicht verständlich illustriert. Mit den wichtigsten gefährlichen Stoffen und den notwendigen Erste-Hilfe-Maßnahmen für schnelle und richtige Hilfe bei einem Unfall.

- Erste-Hilfe - Allgemeine Hinweise
- Tabellen mit Stoffnamen, Gefahrensymbolen, besonderen Gefahren, Atemfilter, Erste-Hilfe-Maßnahmen bei Kontakt des Stoffes mit Haut, Augen, Mund und Lunge
- Erläuterung zu den Tabellenangaben
- wichtige Notfalladressen, Giftnotrufzentren

Roth, Daunderer  
17. Auflage 2016, Wandtafel  
Format 70 x 100 cm

Best.-Nr.	Bezeichnung	Preis
7-8034	Wandtafel Erste Hilfe in der Chemie	27,99 €



**neoLab-Verbandschrank**

**Zweckmäßiger Verbandschrank**, sehr solide verarbeitet. Aufgrund seiner kompakten Bauweise vor allen Dingen für kleinere Betriebs-einheiten geeignet.

Aus weiß lackiertem Stahlblech mit verschließbarer Tür.

**Füllung DIN 13157 gemäß ASR A4.3**  
**Maße:** 302 x 362 x 140 mm

Best.-Nr.	Bezeichnung	Preis
2-2102	Verbandschrank	90,30 €



**neoLab-Löschdecke in stabiler Wandbox**

**Löschdecke in roter Wandbox mit Hinweisschild gemäß EN 1869 (Unfallverhütungsvorschriften im gewerblichen Bereich).**

- mit 2 Zugbändern zur schnellen Entnahme
- Maße der Wandbox: ca. 34 x 18 x 5 cm
- Maße der Decke: ca. 175 x 175 cm

Best.-Nr.	Bezeichnung	Preis
1-1076	Feuerlöschdecke in Wandbox	85,00 €





### neoLab-Augen-Sofortspülung in Box, steril

**Unentbehrlich überall dort, wo es zu Augenverletzungen durch Fremdkörper kommen kann.**

Kunststoffbox mit praktischer Wandhalterung, gefüllt mit

- 4 gebrauchsfertigen Druckspülfaschen mit je 250 ml Sterilwasser
- Sofortset für Augenverletzungen mit Augenkompressen, Augenklappe, Pflasterstreifen, Komresse und Einmalhandschuhen

- kann mit einem Handgriff aus der Wandhalterung genommen werden
- dosierbarer Druckstrahl zur schonenden Entfernung von Fremdkörpern
- 3 Jahre haltbar, Sicherheitsverschluss

**Maße:** 260 x 160 x 80 mm

**Gemäß EN 15154-4**, Medizinprodukt nach MPG, CE-Kennzeichen

Best.-Nr.	Bezeichnung	Inhalt	Preis
2-2107	Augenspüllösung in Kunststoffbox, steril	4 x 250 ml	89,30 €
2-2108	Augenspüllösung Ersatzflasche	250 ml	17,30 €



### neoLab-Augenspüllösung bei Fremdkörpern

**Augenspülfaschen mit steriler Natriumchloridlösung (0,9 %).**

Ausgestattet mit einer ergonomisch geformten Augenschale und Staubkappe.

**Haltbarkeit:** 3 Jahre

**Spülzeit:** ca. 2 bzw. ca. 5 Minuten

**Gemäß DIN 15154-4**

Best.-Nr.	Bezeichnung	Inhalt	Preis
1-3030	Augenspüllösung	200 ml	11,30 €
1-3031	Augenspüllösung	500 ml	16,00 €

### neoLab-Augenspüllösung bei chemischen Stoffen, pH Neutral

**Handliche Flasche mit Sofortspülung zur schnellen Neutralisation von chemischen Stoffen, z.B. Säuren und Alkali.**

Mit steriler Phosphatlösung (4,9 %).

Ausgestattet mit einer ergonomisch geformten Augenschale und Staubkappe.

**Haltbarkeit:** 3 Jahre

**Spülzeit:** ca. 2 Minuten

**Gemäß DIN 15154-4**

Best.-Nr.	Bezeichnung	Inhalt	Preis
1-3032	Augenspüllösung pH Neutral	200 ml	14,50 €

### neoLab-Augen-Notfallstation

**Augen-Notfallstationen für den Einsatz an Arbeitsplätzen, wo Chemikalien und auch Fremdkörper in das Auge gelangen können.**

Zur Wandmontage, inklusive 200 ml pH Neutral Spüllösung für chemischen Stoffe und 500 ml Augenspüllösung für Fremdkörper.

Auch nach der Spülung mit pH Neutral wird eine Fortsetzung der Spülung bis zur ärztlichen Behandlung mit der Augenspüllösung empfohlen.

Jeweils mit integriertem Piktogramm und Spiegel, inklusive Augen-Notfallplan.

**Spülzeit jeweils ca. 7 Minuten**



Best.-Nr.	Bezeichnung	Maße (H x B x T)	Preis
1-3033	Wandstation offen	290 x 230 x 80 mm	58,50 €
1-3034	Wandbox, staubdicht	265 x 227 x 110 mm	66,70 €

### neoLab-Augenspülflasche mit Kippventil

#### Zur sofortigen Spülung der Augen nach Verätzungen.

Spülsitz direkt an die Augen setzen und Flasche quetschen. Über einen Abflusskanal wird verbrauchte Flüssigkeit abgeleitet.

- Fassungsvermögen: ca. 620 ml
- mit Kippventil, auslaufsicher

Bitte immer darauf achten, dass die Spülflüssigkeit nicht verunreinigt ist.

Wandhalterung für festen Halt und sofortigen Zugriff bitte separat bestellen.



Best.-Nr.	Bezeichnung	Preis
1-3055	Augenspülflasche mit Kippventil, rot, ohne Inhalt	18,00 €
1-3057	Wandhalterung für Augenspülflasche	7,40 €

### neoLab-Einmal-Überschuhe

**Einmal-Überschuhe aus Polyethylen** zum Überziehen, mit Gummizug. Vermeiden Kontaminationen durch

das Schuhwerk oder des Schuhwerks. Passend für alle gängigen Schuhgrößen.



Best.-Nr.	Bezeichnung	VE	Preis	ab 10 Pack	ab 50 Pack
2-2080	Überschuhe, blau	100 St./Pack	5,70 €	5,20 €	4,80 €
2-2187	Überschuhe, grün	100 St./Pack	6,10 €	5,90 €	

### neoLab-Überschuhe mit Profilsohle

Einmalüberziehschuhe aus extrafestem Polypropylen Vliesstoff, antistatisch behandelt.

- Kategorie I der Richtlinie 89/686/EWG für Persönliche Schutzausrüstung (PSA).
- Sohle mit Anti-Rutschbeschichtung
- reißfest
- großzügiger Schnitt

Best.-Nr.	Bezeichnung	Größe	Farbe	VE	Preis
8-2031	Überziehschuhe PP, rutschfest	uni	weiß	100 St.	13,80 €
8-2032	Überziehschuhe PP, rutschfest	uni	blau	100 St.	13,80 €



### neoLab-Überziehschuhe für den Reinraumbereich

**Antistatische Überziehschuhe aus weißem PP/PE-Laminat, wasserabweisend**, zum Schutz vor aggressiven Substanzen.

Zwei Modelle: mit einfacher und mit verstärkter Sohle.

- wasserabweisend
- antistatisch
- fusselfrei
- abrieb- und reißfest

Best.-Nr.	Bezeichnung	Farbe	VE	Preis
2-2482	Ohne verstärkte Sohle	weiß	10 Paar/Pack	10,80 €
2-2483	Mit verstärkter Sohle	weiß	5 Paar/Pack	12,70 €





### Berufsschuhe HACCP-gerecht, Lorica

HACCP ist ein Prüfsystem, welches der Vermeidung von Gefahren im Zusammenhang mit Lebensmitteln dient, die zu einer Erkrankung von Konsumenten führen können. Dieser Schuh wurde mikrobiologisch untersucht und nach Baumgart (HACCP-gerecht) geprüft.

**Lorica** ist eine wasserabweisende, waschbare und dennoch atmungsaktive Mikrofaser.

Die **Einlegesohle** sorgt für Luftzirkulation unter der gesamten Fußfläche und transportiert Feuchtigkeit ab. Der Fuß bleibt kühler und trockener.

Dieser Schuh bietet allen Komfort eines Berufsschuhs wie:

- rutschhemmende PU-Sohle (SRC) mit selbstreinigendem Profil
- Innenfutter Air-Mesh
- Einlegesohle auswechselbar, mit Luftpolsternoppen
- Umknickschutz für hohe Seitenstabilität
- Flexzone zur Unterstützung des natürlichen Abrollverhaltens
- Torsionsgelenk aus TPF
- stoßdämpfende PU-Zwischensohle zur Entlastung der Wirbelsäule
- asymmetrische Ferse zur natürlichen Lagerung des Fußes
- Naturform-Stahlkappe nach DIN EN 12568 (200 Joule)

CE, EN ISO 20345:2011

Best.-Nr.	Größe	Preis
4-1340	36	92,70 €
4-1342	38	92,70 €
4-1343	39	92,70 €
4-1344	40	92,70 €
4-1345	41	92,70 €
4-1346	42	92,70 €

Best.-Nr.	Größe	Preis
4-1347	43	92,70 €
4-1349	45	92,70 €
4-1350	46	92,70 €
4-1351	47	92,70 €
4-1352	48	92,70 €



### Berufsschuhe Glattleder, ESD

ESD-Berufsschuh mit rutschhemmender Spezialsohle R2. Verstell- und klappbarer Fersenriemen. Glattleder und Lederfußbett. CE, EN ISO 20347:2012.

Best.-Nr.	Größe	Preis
4-1150	37	75,00 €
4-1151	38	75,00 €
4-1152	39	75,00 €
4-1153	40	75,00 €
4-1154	41	75,00 €

Best.-Nr.	Größe	Preis
4-1155	42	75,00 €
4-1156	43	75,00 €
4-1157	44	75,00 €
4-1158	45	75,00 €



### Allround-Laborschuhe

Mit hohem Tragekomfort und Chic.

Rutschhemmende Sohle (SRC) in der Farbe mint, beständig gegen tierische Fette.

Antistatisch.

Verstellbarer, klappbarer Fersenriemen.

Obermaterial und Innensohle aus Leder.

TÜV GS-geprüfte Sicherheit nach DIN 4843 Teil 100 CE, EN ISO 20347:2012.

Best.-Nr.	Größe	Preis	Best.-Nr.	Größe	Preis
1-6210	36	45,30 €	1-6214	40	45,30 €
1-6211	37	45,30 €	1-6215	41	45,30 €
1-6212	38	45,30 €	1-6216	42	45,30 €
1-6213	39	45,30 €	1-6217	43	45,30 €



### Berufsschuhe mit rutschhemmender Sohle

Weiße Berufsschuhe aus Leder mit Leder-Innensohle.

- feststehender Fersenriemen, verstellbarer Ristriemen
- rutschhemmende Spezialsohle aus Nitril-Gummi, nach DIN 4843 Teil 100
- antistatische Sohle
- kraftstoffbeständig (gegen Benzin, Öl)

CE, EN ISO 20347:2012

Best.-Nr.	Größe	Preis	Best.-Nr.	Größe	Preis
4-1370	36	60,60 €	4-1375	41	60,60 €
4-1371	37	60,60 €	4-1376	42	60,60 €
4-1372	38	60,60 €	4-1377	43	60,60 €
4-1373	39	60,60 €	4-1378	44	60,60 €
4-1374	40	60,60 €			



## Laborschuhe mit Ventilationsperforation, antistatisch

**Obermaterial und Innensohle aus Leder.**

Verstellbarer, klappbarer Fersenriemen.

**Antistatisch.**

Perforiert für eine bessere Durchlüftung.

Rutschhemmende Sohle (SRC), benzinbeständig.

TÜV GS-geprüfte Sicherheit nach DIN 4843 Teil 100

CE, EN 20347:2012

Best.-Nr.	Größe	Preis	Best.-Nr.	Größe	Preis
4-1160	37	51,90 €	4-1165	42	51,90 €
4-1161	38	51,90 €	4-1166	43	51,90 €
4-1162	39	51,90 €	4-1167	44	51,90 €
4-1163	40	51,90 €	4-1168	45	51,90 €
4-1164	41	51,90 €			



## Laborschuhe Colorline

**Modisch im Labor!** Moderner Laborclog mit Fersenriemen in weiß/hellblau in Sneaker-Optik.

- verstellbarer Fersenriemen mit Klettverschluss
- auswechselbare Einlegesohle
- rutschhemmende PU-Sohle mit Schockabsorber (SRA)
- antistatisch
- Obermaterial aus Leder

CE, EN ISO 20347:2012

Größe 42 + 43 auf Anfrage erhältlich.

Best.-Nr.	Größe	Preis	Best.-Nr.	Größe	Preis
4-1446	36	87,90 €	4-1449	39	87,90 €
4-1447	37	87,90 €	4-1450	40	87,90 €
4-1448	38	87,90 €	4-1451	41	87,90 €



## ESD-Berufsschuhe mit Korkfußbett

**ESD-Comfortschuhe aus weißem Glattleder** mit verstellbarem Ristriemen und feststehendem Fersenriemen.

Lederbezogenes Korkfußbett, futterlos.

ESD-gerecht nach DIN EN 61340

TÜV GS-geprüfte Sicherheit nach DIN 4843 Teil 100

Rutschhemmende Spezialsohle (SRA) nach EN ISO 20347:2012.

Best.-Nr.	Größe	Preis	Best.-Nr.	Größe	Preis
4-1358	36	82,80 €	4-1363	41	82,80 €
4-1359	37	82,80 €	4-1364	42	82,80 €
4-1360	38	82,80 €	4-1365	43	82,80 €
4-1361	39	82,80 €	4-1366	44	82,80 €
4-1362	40	82,80 €	4-1367	45	82,80 €

## ESD-Sicherheits-Clogs, autoklavierbar

**Autoklavierbare Sicherheitsclogs in drei Farben**, geeignet für Labore der Pharmaindustrie, Lebensmittel oder OPs.

- CE, EN ISO 20347:2012
- OB, A, E, SRC
- autoklavierbares, sterilisierbares, desinfizierbares Spezialmaterial
- klappbarer Fersenriemen
- autoklavierbar bei 121°C
- waschbar bei 60°C
- bequeme Passform
- rutschhemmende Laufsohle

ESD-gerecht nach DIN EN 61340



Best.-Nr.	Farbe	Größe	Preis	Best.-Nr.	Farbe	Größe	Preis
2-0001	weiß	35/36	49,30 €	2-0010	blau	41/42	49,30 €
2-0002	weiß	37/38	49,30 €	2-0011	blau	43/44	49,30 €
2-0003	weiß	39/40	49,30 €	2-0012	blau	45/46	49,30 €
2-0004	weiß	41/42	49,30 €	2-0013	orange	35/36	49,30 €
2-0005	weiß	43/44	49,30 €	2-0014	orange	37/38	49,30 €
2-0006	weiß	45/46	49,30 €	2-0015	orange	39/40	49,30 €
2-0007	blau	35/36	49,30 €	2-0016	orange	41/42	49,30 €
2-0008	blau	37/38	49,30 €	2-0017	orange	43/44	49,30 €
2-0009	blau	39/40	49,30 €	2-0018	orange	45/46	49,30 €

### GRÖSSENTABELLEN

#### Liebe Kundin, lieber Kunde!

Um Ihre Größe zu ermitteln, messen Sie einfach eines Ihrer Kleidungsstücke (z.B. Pullover) aus und vergleichen Sie mit der Maßtabelle. Bedenken Sie dabei bitte die Arbeitsumgebung. Wenn Sie in gekühlten Räumen arbeiten und z.B. einen Pullover unter dem Kittel tragen möchten, benötigen Sie ggf. eine andere Größe als beim Tragen eines T-Shirts unter dem Kittel.

#### Sondergrößen auf Anfrage!

Alle Angaben sind Produktmaße in Zentimeter, keine Körpermaße!



#### Herrengrößen

Normale Größe	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62
International	S		M		L		XL		XXL	



#### Damengrößen

Kurzgröße < 164 cm	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
Normalgröße < 170 cm	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54
Langgröße > 170 cm	64	68	72	76	80	84	88	92	96	100	104	108
International	XS		S		M		L		XL		XXL	

Größe	XXS	XS	S	M	L	XL	XXL							
Oberteil	68	72	76	80	84	88	92	96	100	104	110	116	122	128
Mittelteil	52	56	60	64	68	72	76	80	84	88	94	100	106	112
Unterteil	76	80	84	88	92	96	100	104	108	112	117	122	127	132



### neoLab-Damen-Labormantel, Reverskragen, Baumwolle

#### Damen-Kurzmantel in leichter Baumwoll-Qualität mit Reverskragen.

Weite Form (Loose Fit), 102 cm lang.

- 100 % Baumwolle, 170 g/m<sup>2</sup>
- kochfest, chlorecht, pflegeleicht
- trocknergeeignet

- Druckknöpfe
- 1/1 Arm krempelbar
- 1 Brusttasche, 2 Seitentaschen
- Rückenschlitz

#### Weitere Größen (bis Gr. 54) auf Anfrage!

Best.-Nr.	Größe	Preis
4-1380	38	33,10 €
4-1381	40	33,10 €
4-1382	42	33,10 €

Best.-Nr.	Größe	Preis
4-1383	44	33,10 €
4-1384	46	33,10 €

### neoLab-Herren-Labormantel, Reverskragen, 1/1 Länge, Baumwolle

Labor-Berufsmäntel aus 100% weißer Baumwolle mit Reverskragen. 1/1 Arm, verstärkte Seitentaschen, Brusttasche.

Kochfest, chlorecht, pflegeleicht. 104 cm lang, mit Kappendruckern.

Best.-Nr.	Für	Größe	Preis
4-1044	Herren	44	27,20 €
4-1046	Herren	46	27,20 €
4-1048	Herren	48	27,20 €
4-1050	Herren	50	27,20 €
4-1052	Herren	52	27,20 €
4-1054	Herren	54	27,20 €
4-1056	Herren	56	27,20 €

### neoLab-Labormantel mit Stehkragen, 1/1 Länge, Mischgewebe

**Modischer, weißer Berufsmantel mit Stehkragen.**

**Exzellenter Tragekomfort** durch COMFORTEC® Qualität aus 50 % Baumwolle und 50 % Polyester. Der Baumwollanteil befindet sich auf der Innenseite, der PES-Anteil außen.

- 1/1 Arm
- verdeckte Druckknöpfe
- 1 Brust- und 2 Seitentaschen
- industriewäsche-geeignet
- kochfest, pflegeleicht, chlorecht
- exzellente Verarbeitung

**Länge**

Damenmodell: 105 cm, figurbetont  
Herrenmodell: 110 cm

Best.-Nr.	Für	Größe	Preis
4-1189	Damen	36	40,40 €
4-1190	Damen	38	40,40 €
4-1191	Damen	40	40,40 €
4-1192	Damen	42	40,40 €
4-1193	Damen	44	40,40 €
4-1194	Damen	46	40,40 €

Best.-Nr.	Für	Größe	Preis
4-1195	Herren	48	40,40 €
4-1196	Herren	50	40,40 €
4-1197	Herren	52	40,40 €
4-1198	Herren	54	40,40 €
4-1199	Herren	56	40,40 €



### neoLab-Labormäntel mit Stehkragen, 1/1 Länge, Baumwolle

**Weißer Labormantel mit Stehkragen, 100 % Baumwolle.**

- 1/1 Arm
- verdeckte Knopfleiste mit fest angeordneten Knöpfen
- kochfest, chlorecht, pflegeleicht

- 1 Brust- und 2 Seitentaschen
- Rückengurt und Rückenschlitz

**Damenmodell:**

105 cm lang, figurbetont

**Herrenmodell:** 112 cm lang

**Weitere Größen auf Anfrage.**

Best.-Nr.	Für	Größe	Preis
4-1270	Damen	36	38,40 €
4-1271	Damen	38	38,40 €
4-1272	Damen	40	38,40 €
4-1273	Damen	42	38,40 €
4-1274	Damen	44	38,40 €
4-1275	Damen	46	38,40 €

Best.-Nr.	Für	Größe	Preis
4-1276	Herren	46	42,30 €
4-1277	Herren	48	42,30 €
4-1278	Herren	50	42,30 €
4-1279	Herren	52	42,30 €
4-1280	Herren	54	42,30 €
4-1281	Herren	56	42,30 €



### neoLab-Damen-Berufsmantel in 3/4 Länge mit Stehkragen, Baumwolle

**Der Mantel mit dem besonderen Chic!**

Weißer, 3/4 langer Mantel aus 100 % Baumwolle, figurbetont ohne einzulegen.

Stehkragen mit V-Ausschnitt, verdeckte

Druckknopfleiste mit 1 sichtbaren Druckknopf, Vorderpasse, 2 Seitentaschen, 1 Piepertasche.

Kochfest, chlorecht, pflegeleicht.

**Länge:** 90 cm

**Weitere Größe (bis 54) auf Anfrage.**

Best.-Nr.	Größe	Preis
4-1575	36	29,80 €
4-1576	38	29,80 €
4-1577	40	29,80 €
4-1578	42	29,80 €
4-1579	44	29,80 €





### neoLab-Labormantel mit Reverskragen, 3/4 Länge

**Weißer Labormantel mit hohem Tragekomfort.**

- langarm
- mit Druckknöpfen
- waschbar bis 95°C

**Länge:** 96 cm  
Mischgewebe: 40% Polyester, 60% Baumwolle  
Mit Rückenriegel  
Druckknöpfe verdeckt

Best.-Nr.	Bezeichnung	Größe	Preis
4-1505	Labormäntel, Herren	46	43,00 €
4-1506	Labormäntel, Herren	48	43,00 €
4-1507	Labormäntel, Herren	50	43,00 €
4-1508	Labormäntel, Herren	52	43,00 €
4-1509	Labormäntel, Herren	54	45,60 €
4-1510	Labormäntel, Herren	56	44,30 €



### neoLab-Damenmantel mit Reverskragen, 1/1 Länge, Mischgewebe

**Darin fühlen Sie sich garantiert wohl!**

Angenehm zu tragender Damenmantel in **BP-Comfort-Qualität** aus 50% Baumwolle, 50% Polyester. Der Baumwoll-Anteil befindet sich auf der Innenseite, der PES-Anteil auf der Außenseite.

**Weitere Größen (32 bis 58) auf Anfrage!**

- 105 cm lang
- ca. 215 g/m<sup>2</sup>
- verdeckte Druckknopfleiste
- kochfest, chlorecht, Industriewäschegeeignet, pflegeleicht
- trocknergeeignet
- 1 Brusttasche, 2 Seitentaschen
- Rückenschlitz, Rückengurt
- figurbetonter Schnitt

Best.-Nr.	Größe	Preis
4-1385	36	33,10 €
4-1386	38	33,10 €
4-1387	40	33,10 €
4-1388	42	33,10 €
4-1389	44	33,10 €
4-1397	46	33,10 €



### neoLab-Berufsmantel weiß, HACCP-gerecht

Dieser Berufsmantel für Sie und Ihn **erfüllt alle Anforderungen der HACCP-Risikoklassen 1-3** nach DIN 10524:2012.

- industriewäschegeeignet nach ISO 15797
- Öko-Tex Standard 100
- verdeckte Druckknopfleiste, 1 innenliegende Brusttasche, 2 innenliegende Seitentaschen.

- 1/1-Arm mit verstellbarem Seitenschlitz, Umlegekragen.
- Gewebegewicht: ca. 210 g/m<sup>2</sup>
- Material: 65 % Polyester, 35 % Baumwolle

**Weitere Größen sowie Kurz- oder Langgrößen sind auf Anfrage erhältlich.**

Best.-Nr.	Größe	Preis
4-1570	S	28,60 €
4-1571	M	28,60 €
4-1572	L	28,60 €
4-1573	XL	28,60 €
4-1574	XXL	28,60 €

### neoLab-Labormantel für Damen

Modischer, preiswerter Labormantel, schmal geschnitten mit Revers Kragen und Rückenschlitz.

- Länge 105 cm
- 100% Baumwolle, 205 g/m<sup>2</sup>
- Rückenriegel

- 1/1 Arm krempelbar, Lasche zum Festhalten des gekrempelten Ärmels
- verdeckte Druckknöpfe
- waschbar bei 96°C
- trocknergeeignet

Best.-Nr.	Größe	Preis
4-1580	36	29,80 €
4-1581	38	29,80 €
4-1582	40	29,80 €
4-1583	42	29,80 €
4-1584	44	29,80 €
4-1585	46	29,80 €

### neoLab-Labormantel für Herren

Modischer, preiswerter Labormantel, schmal geschnitten mit Revers Kragen und Rückenschlitz.

- Länge 104 cm
- 100 % Baumwolle, 205 g/m<sup>2</sup>
- Rückenriegel

- 1/1 Arm krempelbar, Lasche zum Festhalten des gekrempelten Ärmels
- verdeckte Druckknöpfe
- waschbar bei 96°C
- trocknergeeignet

Best.-Nr.	Größe	Preis
4-1590	44	29,80 €
4-1591	46	29,80 €
4-1592	48	29,80 €
4-1593	50	29,80 €
4-1594	52	29,80 €
4-1595	54	29,80 €
4-1596	56	29,80 €

### neoLab-Berufshosen für Damen/Herren, Stretch, weiß

**Weiß** Laborhosen in bester Qualität für maximale Bewegungsfreiheit.

**Comfortec®Stretch** aus 48 % Baumwolle, 48 % Polyester, 4 % Elastolefin, pflegeleicht, kochfest, chlorecht, Industriewäsche-geeignet.

#### Damenmodell

Normale Leibhöhe, seitlicher Gummizug, 2 Seitentaschen, 1 Gesäßtasche. Figurbetont.

**Länge:** 80 cm

#### Herrenmodell

2 Seitentaschen, 1 Gesäß-Paspeltasche.

**Länge:** 83 cm

**Auf Anfrage auch in K- und L-Größen sowie in weiteren Normalgrößen lieferbar.**

Best.-Nr.	Für	Größe	Preis	Best.-Nr.	Für	Größe	Preis
4-1206	Damen	34	31,00 €	4-1213	Herren	48	34,40 €
4-1207	Damen	36	31,00 €	4-1214	Herren	50	34,40 €
4-1208	Damen	38	31,00 €	4-1215	Herren	52	34,40 €
4-1209	Damen	40	31,00 €	4-1216	Herren	54	34,40 €
4-1210	Damen	42	31,00 €	4-1217	Herren	56	34,40 €
4-1211	Damen	44	31,00 €				
4-1212	Damen	46	31,00 €				



### neoLab-Anzug zum Schutz gegen Viren, Bakterien, Erreger

**Maximaler Barrierschutz gegen gefährliche Flüssigkeiten und Partikel.**

Ideal geeignet für **Typ 6-Anwendungen (sprühdicht) und anspruchsvolle Typ 5-Anwendungen (partikeldicht)**, außerdem für Typen 3 und 4.

Entspricht EN 1073-2: **Barriere gegen radioaktive Staubpartikel.**

Entspricht EN 14126 und ASTM 1671: **Barriere gegen infektiöse Materialien und biologische Gefahren.**

Entspricht EN 14126 und ASTM 1671: **Barriere gegen infektiöse Materialien und biologische Gefahren.**

- hohe Stärke, Flexibilität und Dehnbarkeit
- aus widerstandsfähigem und haltbarem Material
- ultraschall-verschweißte Nähte

- antistatisch gemäß EN 1149-1
- optimales Schnittmuster für höchsten Tragekomfort

**Biege Reißfestigkeit:** >1.000.000

**Berstfestigkeit:** 56 kPa

**Weiter Reißfestigkeit:** 84N (MR), 53N (QR)

**Durchstoßfestigkeit:** 10.5N

**Chemikalienbarriere:** Natronlauge

10 %, Durchbruchzeit >480 min

**Partikelbarriere:** Partikelpenetration (nur Material)

Royo Channel 5 (3-3,5 µm): 0,00 %

Royo Channel 1 (1-1,5 µm): < 1%

Sprühtest, Schwalltest nach EN bestanden

**Farbe:** weiß

Best.-Nr.	Größe	Preis
2-2283	M	24,10 €
2-2284	L	24,10 €
2-2285	XL	24,10 €
2-2286	XXL	24,10 €

### neoLab-Overall, weiß, gemäß Kat. 3, Typ 4 und 5

**Weicher, leichter und atmungsaktiver Overall, ideal für Anwendungen der Typklasse 5 (Partikelschutz).** Bietet guten **Schutz vor mindergefährlichen flüssigen Chemikalien.**

- zwei Innenlagen aus PP-Mikrofaser
- zwei PP-Spunbonded-Lagen außen
- exzellente Flüssigkeitsabweisung
- abklebbare Reißverschluss-Abdeckleiste

- Gummizüge an Kapuze, Ärmeln, Beinen, Taille

**Partikelbarriere:** 3-3,5 µm

**Chemikalienabstoßung:** 96,7 %

**Biege Reißfestigkeit:** 1.250.000

**Berstfestigkeit:** 192 akPa

**Red. Sprühtest** nach prEN 13034 bestanden

Best.-Nr.	Größe	Preis
2-2273	M	15,00 €
2-2274	L	15,00 €
2-2275	XL	15,00 €
2-2276	XXL	15,00 €

### neoLab-Schutz-Overall, weiß, flüssigkeitsabweisend, partikeldicht

**Atmungsaktive Schutzoveralls mit und ohne Kapuze.**

**Ideal geeignet für Typ 6-Anwendungen (nach EN 13034) und anspruchsvolle Typ 5-Anwendungen (EN ISO 13982-1 u. 2).**

Mit Typ 4-Spritzschutz.

Bestens geeignet z.B. für die Spurensicherung, entwickelt in Zusammenarbeit mit der Kriminalpolizei.

- Kappnähte für erhöhten Flüssigkeitsschutz

- antistatisch gemäß EN 1149-1

- fusselfrei

- Schutz vor radioaktivem Staub entsprechend EN 1073-2

- abklebbare Reißverschlussleiste

- Gummizüge an Kapuze, Ärmeln, Beinen, Taille

**Berstfestigkeit:** 167 kPa

Erfüllen alle Anforderungen zu Flammwidrigkeit, Antistatik, Partikelpenetration, Red. Sprühtest.

Best.-Nr.	Ausführung	Größe	Preis
2-2170	ohne Kapuze	M	13,30 €
2-2171	ohne Kapuze	L	13,30 €
2-2172	ohne Kapuze	XL	13,30 €
2-2174	mit Kapuze	M	13,30 €
2-2175	mit Kapuze	L	13,30 €
2-2176	mit Kapuze	XL	13,30 €



### neoLab-Overalls mit Kapuze, weiß (PP)

**Einweg-Schutzanzug der Kategorie III** aus Polypropylen mit Polyethylenbeschichtung.

Schützt vor Feinstäuben und Spritzern flüssiger Chemikalien.

Großer Tragekomfort durch großzügigen Schnitt.

- luft- und wasserdampfdurchlässig
- atmungsaktiv
- abriebfest und fusselfrei
- doppelläufiger Reißverschluss mit Abdeckleiste
- Taillen-, Arm- und Beingummi
- CE 0321 Typ 5+6

Best.-Nr.	Bezeichnung	Größe	Preis
2-2492	Overall, weiß, aus PP	L	11,20 €
2-2493	Overall, weiß, aus PP	XL	11,20 €
2-2494	Overall, weiß, aus PP	XXL	11,20 €



### neoLab-Overall, Schutzanzug Easy

Einfacher Schutzanzug aus antistatisch behandeltem Vliesstoff. Atmungsaktiv und reißfest, mit abgedecktem Reißverschluss.

Guter Schutz gegen Staub, Schmutzarbeiten und Industriereinigung. Auch für

Besucher oder Produktschutz geeignet.

- Kategorie I der Richtlinie 89/686/EWG für Persönliche Schutzausrüstung (PSA).
- Entspricht dem HACCP-Konzept.

Best.-Nr.	Bezeichnung	Größe	Farbe	Kategorie	VE	Preis
8-2025	Overall Easy	L	weiß	1	50 St.	109,10 €
8-2026	Overall Easy	XL	weiß	1	50 St.	109,10 €
8-2027	Overall Easy	XXL	weiß	1	50 St.	109,10 €



### neoLab-Atmungsaktiver und spritzwasserdichter Schutzkittel

Vorderseite und Ärmel aus High-Risk-Fiber, flüssigkeitsdicht und atmungsaktiv. Rücken aus sehr luftdurchlässigem Vliesstoff.

Arm Gummi bzw. Armbündchen und Bindegürtel. Großzügiger Schnitt. Innenseite hautsympatisch, keine elektrostatische Aufladung, klebt nicht am Körper

**Ideal für für den Langzeiteinsatz im Nassbereich wie Spülküchen, wenn höchste Atmungsaktivität verlangt wird.**

Ebenso für medizinisches Personal geeignet, das täglich in Kontakt kommt mit Blut und anderen Körperflüssigkeiten, die Krankheiten übertragen können. Dieser Kittel wurde auf Grund zunehmender Epidemien zur Infektionsprävention entwickelt und bietet neben sicherem Schutz hohe Wirtschaftlichkeit.

- Kategorie I der Richtlinie 89/686/EWG für Persönliche Schutzausrüstung (PSA).
- entspricht dem HACCP-Konzept.
- erfüllt Barrierefunktion gegen Flüssigkeiten.

#### Geprüft nach:

- ISO 16603, ASTM F 1670 (Widerstand gegen die Penetration mit synthetischem Blut)
- ISO 16604, ASTM 1671 (Widerstand gegen die Penetration mit Bacteriophage Virus)
- EN 14126, EN ISO 22610 (Widerstandsfähigkeit gegen Keimpenetration – nass WET Penetration)
- EN ISO 22612 (Widerstandsfähigkeit gegen Keimpenetration – trocken DRY Penetration)
- ISO 22611 (Widerstand gegen die Penetration mit flüssigen Aerosolen)

Best.-Nr.	Bezeichnung	Länge	Farbe	Modell	VE	Preis
8-2016	Labor-Schutzkittel, atmungsaktiv	130 cm	gelb	Arm Gummi	10 St.	14,80 €
8-2017	Labor-Schutzkittel, atmungsaktiv	130 cm	blau	Arm Gummi	10 St.	14,80 €
8-2018	Labor-Schutzkittel, atmungsaktiv	130 cm	gelb	Armbündchen	10 St.	18,30 €





### neoLab-Schutzkittel gegen Zytostatika, Blut, Viren

Vollbeschichteter Einmalkittel aus Zytex® bietet höchsten Schutz gegen Zytostatika, Blut und Viren (geprüft nach EN 14126).

Mit zwei Bindegürteln und gestrickten

Ärmelbündchen. Für extreme Bedingungen und Einsätze, die höchste Anforderungen an die Sicherheit stellen. Einheitsgröße: 130 cm lang (gelb).

Best.-Nr.	Bezeichnung	VE	Preis
8-2014	Laborschutzkittel gegen Zytostatika, Blut, Viren	10 St./Pack	18,50 €



Druckknöpfe



Arm Gummi



Innentasche

### neoLab-Reinraumkittel, PP weiß

**Reinraumkittel aus festem Vliesstoff**, mit der Öffnung vorne, zum Schließen mit Druckknöpfen, mit 1 angenähten Innentasche.

Den äußeren Abschluss der Ärmel bildet ein mit einer Overlocknaht eingefasster Gummizug.

Nahtbreite: 4 mm  
Stichzahl: 18 +/- 4 auf 5 cm.

entspricht ISO 9001:2008 und ISO 13485:2003

HACCP-Konzept

**Material:** Vliesstoff aus reinem Polypropylen, antistatisch behandelt

**Gummizug:** Latexfreies, synthetisches Elastomer

**Nähgarn:** 100% Polyester 17 – 18 tex

**Dermatologische Verträglichkeit:**

Keine Intoleranzreaktionen

**Klassifizierung:** Kategorie I: einfache

Schutzausrüstung

**Länge:** 105 cm (Einheitsgröße)

**Lagerung:** Bei Raumtemperatur und ohne direkte Sonneneinstrahlung trocken lagern

**Partikelemission:** (Mittelwerte nach Prof. Neff ; STZ-Mechatronic)

Partikel-Ø 0,3 µm: Oberflächenemission 115, Bewegungsemission 17

Partikel-Ø 0,5 µm: Oberflächenemission 200 Bewegungsemission 34

Partikel-Ø 1,0 µm: Oberflächenemission 230 Bewegungsemission 62

Partikel-Ø 3,0 µm: Oberflächenemission 26 Bewegungsemission 8

Partikel-Ø 5,0 µm: Oberflächenemission 11 Bewegungsemission 2

Partikel-Ø 10 µm: Oberflächenemission 0 Bewegungsemission 0

[jeweils Partikel/ft3]

Best.-Nr.	Bezeichnung	VE	Preis
7-3070	Reinraumkittel, Universalgröße	10 St./Pack	21,80 €



### neoLab-Inspektionskittel

Einwegmantel aus antistatisch behandeltem Vliesstoff, mit Armgummi und Klettverschluss vorne für bequemes Ankleiden. In verschiedenen Signal- und Ordnungsfarben erhältlich. Großzügiger Schnitt für beste Bewegungsfreiheit. Der Kittel klebt nicht am Körper und rutscht

beim Gehen nicht hoch, durch antistatische Behandlung des Vliesstoffes.

- Kategorie I der Richtlinie 89/686/EWG für Persönliche Schutzausrüstung (PSA).

- entspricht dem HACCP-Konzept.

Best.-Nr.	Bezeichnung	Länge	Größe	Farbe	VE	Preis
8-2005	Inspektionskittel	115 cm	L	weiß	10 St.	12,70 €
8-2006	Inspektionskittel	110 cm	S	blau	10 St.	12,70 €
8-2007	Inspektionskittel	115 cm	L	blau	10 St.	12,70 €
8-2008	Inspektionskittel	120 cm	M	blau	10 St.	12,70 €
8-2009	Inspektionskittel	125 cm	XL	blau	10 St.	14,80 €

### neoLab-Besucherkittel

Besucherkittel aus antistatischem behandelten PP-Vliesstoff.

- Kategorie I der Richtlinie 89/686/EWG für Persönliche Schutzausrüstung (PSA).
- entspricht dem HACCP-Konzept.
- latexfreie Armgummis und Bindegürtel

- großzügiger Schnitt für beste Bewegungsfreiheit
- Kittel klebt nicht am Körper und rutscht beim Gehen nicht hoch.
- mit Armgummi und Armbündchen lieferbar

Best.-Nr.	Bezeichnung	Länge	Größe	Farbe	VE	Preis
8-2001	Besucherkittel mit Armgummi	130 cm	uni	grün	10 St.	10,90 €
8-2002	Besucherkittel mit Armgummi	130 cm	uni	weiß	10 St.	10,90 €
8-2003	Besucherkittel mit Armgummi	130 cm	uni	blau	10 St.	10,90 €
8-2004	Besucherkittel mit Armbündchen	130 cm	uni	grün	10 St.	11,40 €

### neoLab-PE-Einmalkittel Eco

Laborkittel aus PE Folie, mit Druckknöpfen und verschließbarem Reverskragen. Einfache dünne Ausführung.

- Kategorie I der Richtlinie 89/686/EWG für Persönliche Schutzausrüstung (PSA).
- auch geeignet für den Einsatz im Nassbereich.

Best.-Nr.	Bezeichnung	Länge	Farbe	VE	Preis
8-2020	Einmalkittel aus PE	125 cm	weiß	10 St.	9,20 €

### neoLab-Einmalschürzen

Einmalschürzen aus weißer Polyethylenfolie, aus einem Stück geschnitten, gehämmert.

Geeignet für Schmutz-, Nass- und Einfärbearbeiten.  
**Materialstärke:** 18 µm  
Verpackt im Beutel.

Best.-Nr.	Maße (B x L)	VE	Preis
2-2076	75 x 125 cm	100 St./Pack	25,00 €
2-2190	75 x 160 cm	100 St./Pack	29,50 €
2-2191	75 x 170 cm	100 St./Pack	29,90 €

### neoLab-Latzschürze

Schürze aus Polypropylen Vliesstoff mit LDPE-Beschichtung.

- Kategorie I der Richtlinie 89/686/EWG für Persönliche Schutzausrüstung (PSA).
- wasserdicht
- reißfest
- sicherer Schutz für den Nassbereich

Best.-Nr.	Bezeichnung	Länge	Größe	Farbe	VE	Preis
8-2030	Latzschürze PE	105 x 70 cm	L	weiß	20 St.	13,80 €





### neoLab-Labor-Besucherset

Eine praktische Zusammenstellung für Besucher in Reinraumabteilungen oder Laboren jeglicher Art. Die Ausrüstung ist umweltfreundlich, Lebensmittel zugelassen und antistatisch. (Entspricht dem HACCP-Konzept.)

In einem Beutel hygienisch und praktisch verschweißt für eine ansprechende Repräsentation Besuchern gegenüber.

#### Set bestehend aus:

- Inspektionskittel 115 cm lang aus antistatischem Vliesstoff mit Armgummi und Klettverschluss
- Ballonmütze

Best.-Nr.	Bezeichnung	VE	Preis
8-2015	Labor-Besucherset, einzeln verpackt	100 St.	137,70 €



### neoLab-Armstulpen

#### Armstulpen in 2 Längen mit beidseitigem Gummizug.

Für die Lebensmittelindustrie geeignet, auch einsetzbar unter Laminar Flows. Bieten Schutz gegen aggressive Sub-

stanzen und Feinstäube. Fusselfrei, abriebfest und atmungsaktiv.

- Material PP/PE-Laminat
- wasserabweisend
- reißfest

Best.-Nr.	Länge	VE	Preis
2-2480	ca. 38 cm	50 St./Pack	32,10 €
2-2481	ca. 58 cm	20 St./Pack	26,60 €

### neoLab-Pandemie-Set Chemie

#### Das ideale sichere Schutzpaket gegen chemische Gefahrstoffe. Schutzstufe 4.

Pandemie-Set Chem bietet nicht nur höchsten Schutz gegen Viren und Bakterien, sondern auch gegen chemische Gefahrstoffe im Labor oder Industriebetrieben.

Bestehend aus:

#### Atemschutzmaske:

- höchste Schutzstufe FFP3 nach EN 149
- mit Ausnahmeventil
- mit zusätzlichem Dolomit-Test
- auch für industrielle Anwendungen geeignet

#### Schutzbrille:

- indirekte Belüftung
- dicht abschließend
- geprüft nach EN166

#### Schutzanzug:

- Ganzkörperschutzanzug Kategorie III
- Typklasse 3+4+5+6
- EN1149-1, EN1073, EN14126

#### Stiefelschutz (1 Paar):

- extra fest
- flüssigkeitsdicht

#### Handschuhe (1 Paar):

- Chemikalienhandschuhe geprüft nach EN388, EN374

#### Entsorgungsbeutel

Best.-Nr.	Bezeichnung	Größe	Preis
8-2035	Pandemie-Set Chemie	M	55,10 €
8-2036	Pandemie-Set Chemie	L	55,10 €
8-2037	Pandemie-Set Chemie	XL	55,10 €



### Nitril-Einmalhandschuhe, purple



**Kimtech Science Purple Nitril-Handschuhe zeichnen sich durch die Erfüllung extrem hoher Qualitätsstandards aus.** Die violette Farbe hilft bei der Unterscheidung von Latex-Handschuhen.

- besserer Nassgriff durch mikrorauhe Oberfläche
- allergenfrei
- latexfrei
- puderfrei
- exzellente Griffigkeit
- 240 mm lang

#### Klassifizierungen:

Gleich oder besser AQL 0.65 (Level 3) G1  
CE CAT III gem PSA  
EN 374-2:2003 Level 3, EN 374-1:2003

Best.-Nr.	Größe	VE	Preis
1-8194	XS	100 St./Pack	32,30 €
1-8195	S	100 St./Pack	32,30 €
1-8196	M	100 St./Pack	32,30 €
1-8197	L	100 St./Pack	32,30 €
1-8198	XL	90 St./Pack	32,30 €

### Nitril-Einmal-Handschuhe, purple, extra lang



**Nitril-Einmal-Handschuhe extra lang: 30 cm für noch mehr Komfort!** Die violette Farbe hilft bei der Unterscheidung von Latex-Handschuhen.

- besserer Nassgriff durch mikrorauhe Oberfläche
- allergenfrei
- latexfrei
- puderfrei
- exzellente Griffigkeit

#### Klassifizierungen:

Gleich oder besser AQL 0.65 (Level 3) G1  
CE CAT III gem PSA  
EN 374-2:2003 Level 3, EN 374-1:2003, EN 374-3:2003

Best.-Nr.	Größe	VE	Preis
1-8200	S	50 St./Pack	32,30 €
1-8201	M	50 St./Pack	32,30 €
1-8202	L	50 St./Pack	32,30 €

### Nitril-Handschuhe, extra stark



**Dreimal so dick wie ein normaler Handschuh!**

**Nitril-Handschuhe High Risk Comfort in extra starker Qualität.**

Puderfrei, unsteril.  
Angerauhte Oberfläche, beidhändig tragbar.

- **Länge:** 300 mm
- **Farbe:** blau
- **Materialstärke:**  
Stulpe ca. 0,16 mm  
Handfläche ca. 0,20 mm  
Fingerspitze ca. 0,24 mm

AQL 0.65, EN 374, EN 388, EN 420, CE CAT III gem. PSA

Best.-Nr.	Größe	VE	Preis
1-8120	S	50 St./Pack	16,00 €
1-8121	M	50 St./Pack	16,00 €
1-8122	L	50 St./Pack	16,00 €
1-8123	XL	50 St./Pack	16,00 €
1-8124	XXL	50 St./Pack	16,00 €

### Nitril-Einmalhandschuhe, leicht gepudert

**Nitril-Schutzhandschuhe N-DEX, leicht gepudert.**

Beständig gegen viele Chemikalien.

- **Farbe:** blau
- **Länge:** 240 mm
- **Dicke:** 0,10 mm
- unsteril

AQL 1.5, EN 374, CE Cat. III



Best.-Nr.	Größe	VE	Preis
1-7175	M	100 St./Pack	20,80 €
1-7176	L	100 St./Pack	20,80 €
1-7177	XL	100 St./Pack	20,80 €

### Nitril-Einmalhandschuhe blau, puderfrei



**Puderfreie, blaue Nitril-Einmalhandschuhe, beständig gegen viele Chemikalien.**

Nitril ist abriebfester als PE, PVC oder Vinyl.  
Angerauhte Handfläche, Länge ca. 240 mm, unsteril.

AQL 1.5, EN 455, EN 420, EN 374, CE Cat. III

Best.-Nr.	Größe	VE	Preis
1-7169	S	100 St./Pack	15,20 €
1-7170	M	100 St./Pack	15,20 €
1-7171	L	100 St./Pack	15,20 €
1-7172	XL	100 St./Pack	15,20 €

### SafeSkin-Handschuhe Satin plus



**Puderfreier Untersuchungs-Handschuh aus Latex Satin Plus: für Arbeiten, bei denen es auf Präzision ankommt.**

- samtweich mit optimalem Komfort
- beidhändig tragbar
- exzellentes Tastempfinden, gute Flexibilität
- gleichbleibend hohe Qualität
- gute Passform, ergonomisches Design
- Pflaster und Aufkleber haften nicht an
- Rollrand erleichtert das Anziehen
- Gesamtlänge: mind. 240 mm

Entsprechen den Normen EN 374-2:2003 Level 2, EN 374-1:2003, EN374-3:2003.

Best.-Nr.	Größe	VE	Preis
1-7102	S	100 St./Pack	18,80 €
1-7107	M	100 St./Pack	18,80 €
1-7108	L	100 St./Pack	18,80 €
1-7109	XL	90 St./Pack	18,80 €

### SafeSkin-Latex-Handschuhe, puderfrei hypoallergen



**Diese ungepuderten Handschuhe bieten einen zusätzlichen Trageschutz für Allergiker.**

Puderfreie SafeSkin-Handschuhe erfordern keine Vorbehandlung. In der technisch aufwendigen Fertigung wird die **Qualität der Handschuhe permanent überwacht**. Dies garantiert ein Maximum an Schutz, Sicherheit, Tragekomfort und Reißfestigkeit.

Entsprechen den Normen EN 374-2:2003 Level 2, EN 374-1:2003, EN374-3:2003.

**Bei größeren Abnahmemengen oder Jahresabrufen erbitten wir Ihre Anfrage.**

Best.-Nr.	Größe	VE	Preis
1-7193	S	100 St./Pack	18,80 €
1-7191	M	100 St./Pack	18,80 €
1-7192	L	100 St./Pack	18,80 €
1-7194	XL	90 St./Pack	18,80 €

### Einmalhandschuhe aus Vinyl, ungepudert



Länge: 250 ± 10 mm

Farbe: transparent

Materialstärke:

Stulpe 0,10 mm ± 0,03 mm

Handfläche 0,11 mm ± 0,03 mm

Finger 0,10 mm ± 0,03 mm

**Großmengen auf Anfrage**

**Beidhändig tragbare, puderfreie Untersuchungshandschuhe aus Vinyl mit glatter Oberfläche.**

- keine Proteine enthalten
- unsteril
- Reißfestigkeit: 120 kg/cm<sup>2</sup> m/m
- Dehnbarkeit: 350 % m/m
- Qualitätsstandards: AQL 1.5, CE-Zeichen, EN 455, EN 420

Best.-Nr.	Größe	VE	Preis
1-8000	XS = 5 - 5,5	100 St./Pack	7,20 €
1-8001	S = 6 - 6,5	100 St./Pack	7,20 €
1-8002	M = 7 - 7,5	100 St./Pack	7,20 €
1-8003	L = 8 - 8,5	100 St./Pack	7,20 €
1-8004	XL = 9 - 9,5	100 St./Pack	7,20 €

### Latex-Handschuhe gepudert, hypoallergen



**Leicht gepuderte Einmal-Latexhandschuhe**

Angenehmer Tragekomfort, beidhändig tragbar. Unsteril, hypoallergen, ca. 240 mm lang.

AQL 1.5, CE-Zeichen, EN 455, EN 420

Best.-Nr.	Größe	VE	Preis
1-7187	S	100 St./Pack	13,10 €
1-7188	M	100 St./Pack	13,10 €
1-7189	L	100 St./Pack	13,10 €

### Einmal-Handschuhe aus PE

Schutzhandschuhe aus kräftiger Polyethylenfolie, gehämmert.

Dies erhöht die **Griffigkeit** der Handschuhe, ohne die Feinfühligkeit zu beeinträchtigen.



Best.-Nr.	Größe	VE	Preis
1-4005	Herren-Größe	100 St./Pack	7,10 €
1-4006	Damen-Größe	100 St./Pack	7,10 €

### Handschuh-Spender farbige



Spezialprodukte  
**neoLabLine**

**Farbige Handschuhspender für Einmalhandschuh-Boxen mit 100 Stück Inhalt**, z.B. von SafeSkin.

Schützt die Boxen vor Spritzern.

Boxen werden von der Seite eingeschoben und die Handschuhe von oben entnommen. Zur schnellen Identifikation unterschiedlicher Handschuhgrößen oder -materialien.

- Spender zur Wandmontage geeignet
- Innenmaße: 248 x 130 x 80 mm (L x T x H)

Best.-Nr.	Farbe	Preis
1-6800	orange	55,10 €
1-6801	blau	55,10 €
1-6802	rot	55,10 €
1-6803	transparent	55,10 €

### Einmal-Schutzhandschuhe aus PE

Einmal-Schutzhandschuhe aus kräftiger, nicht elastischer Polyethylen-Folie.

Im praktischen Spenderkarton mit Aufhängeöse.



Best.-Nr.	Größe	VE	Preis
1-4000	Herren-Größe	100 St./Pack	11,10 €
1-4001	Damen-Größe	100 St./Pack	11,10 €

### Stulpen-Einmalhandschuhe



Einfache Einmalhandschuhe sind für manche Anwendungen zu kurz, da sie den unteren Teil des Ärmels nicht abdecken.

**Diese Stulpenhandschuhe reichen etwa bis zur Mitte des Unterarms.**

**Gesamtlänge:**

Herren ca. 530 mm

Damen ca. 340 mm

**Verpackung:** 100 Stück im Beutel

Best.-Nr.	Größe	VE	Preis
1-4002	Herren	100 St./Pack	21,40 €
1-4003	Damen	100 St./Pack	21,40 €

### Handschuh-Spender, Edelstahl



**Mit der schlichten Eleganz von Edelstahl!**

**Handschuhspender für fast alle Handschuh- oder Kosmetiktücher aus hochwertigem Edelstahl, Oberfläche matt gebürstet.** Durch das Schlüssellochsystem schnell und ohne Werkzeug von der Wand zu entfernen und wieder anzubringen.

**Spender für 1 Karton**

Passend für alle Spenderkartons mit den Maximalmaßen 250 x 132 x 90 mm (L x B x H).

**Spender für 3 Kartons**

Passend für alle Spenderkartons mit den Maximalmaßen 250 x 130 x 90 mm (L x B x H).

Gestanzte Markierung für je 1 Karton der Größe L, M und S.

Best.-Nr.	Bezeichnung	Preis
1-6804	Spender für 1 Pack	32,90 €
1-6805	Spender für 3 Pack, mit Markierungen L / M / S	51,80 €

### neoProtect-Latex-Handschuhe, pudernfrei

Beidhändig tragbare, pudernfreie Untersuchungshandschuhe aus Naturlatex.

- mikrogeraute Hand-Innenfläche
- 11,7 µg/g Proteine
- frei von Thiuramen
- Reißfestigkeit: 14 Mpa m/m
- Dehnbarkeit: 700 % m/m
- Qualitätsstandards: ASTM D 3577/91, EN 455/1,2, 3, AQL 1.5

Länge: ca. 245 mm

Farbe: natur

Materialstärke:

Stulpe 0,12 - 0,14 mm

Handfläche 0,14 - 0,17 mm

Finger 0,18 - 0,21 mm

Großmengen auf Anfrage

Best.-Nr.	Größe	VE	Preis
1-8106	S = 6 - 6,5	100 St./Pack	6,60 €
1-8107	M = 7 - 7,5	100 St./Pack	6,60 €
1-8108	L = 8 - 8,5	100 St./Pack	6,60 €
1-8109	XL = 9 - 9,5	100 St./Pack	6,60 €

Spezialprodukte  
neoLabLine



### Bestimmung von Handschuhgrößen

Bei Latex-Handschuhen ist die genaue Größe wegen ihrer Dehnbarkeit nicht unbedingt maßgebend, bei Baumwoll-, Perlon- und nicht dehnbaren Handschuhen ist es jedoch unerlässlich, die exakte Größe zu bestimmen.

Zur Bestimmung des Handschuh-Maßes messen Sie bitte wie folgt: Umfang der Hand auf Höhe der Fingerknöchel (ohne Daumen).

Aus der nachfolgenden Tabelle ergibt sich die Handschuhgröße:

Handumfang in cm	12	13,25	14,5	15,75	17	18,25	19,5	20,75	22	23,25	24,5	25,75	27
Handschuhgröße	4	4,5	5	5,5	6	6,5	7	7,5	8	8,5	9	9,5	10

Eine ganze Zahl entspricht 2,7 cm, so dass die Größe 12 einem Umfang von 32 cm entspricht.



### neoProtect-Nitril-Handschuhe blau, pudernfrei

Spezialprodukte  
neoLabLine

Großmengen auf Anfrage



Beidhändig tragbare, pudernfreie Untersuchungshandschuhe aus Nitril.

- angeraute Handfläche
- keine Proteine enthalten
- Reißfestigkeit: 14 Mpa m/m
- Dehnbarkeit: 500 % m/m
- Qualitätsstandards: ASTM D 3577/91, EN 455/1,2, EN 374, AQL 1.5

Länge: 240 ± 10 mm

Farbe: blau

Materialstärke:

Stulpe 0,10 mm ± 0,02 mm

Handfläche 0,12 mm ± 0,02 mm

Finger 0,16 mm ± 0,03 mm

Best.-Nr.	Größe	VE	Preis
1-8101	S = 6 - 6,5	100 St./Pack	6,10 €
1-8102	M = 7 - 7,5	100 St./Pack	6,10 €
1-8103	L = 8 - 8,5	100 St./Pack	6,10 €
1-8104	XL = 9 - 9,5	100 St./Pack	6,10 €



## Kryo-Rundumschutz für Sicherheit am kryogenen Arbeitsplatz!



**Schützen Sie sich bei Arbeiten mit kryogenen Materialien!**

Unerlässlich für die Arbeit z.B. mit Flüssigstickstoff sind:

1. Ein Gesichtsschutz zum Schutz vor Spritzern
2. Zusätzlich eine Schutzbrille
3. Schutzhandschuhe bis -160°C
4. Kryo-Schürze

**Alle Artikel finden Sie bei neoLab!**



### neoLab-Kryo-Arbeitsschürzen

**Der Schutzschild gegen kryogene Spritzer und Dämpfe.**

Sicherheit für den Körper!

- völlig asbestfrei
- **100% wasserabweisendes Material**
- beidseitig tragbar

- verstellbare Gurte an Taille und Hals
- widerstandsfähig gegen die meisten chemischen Substanzen
- antistatisch
- waschmaschinenfest
- reinraumgeeignet

**Weite:** jeweils 61 cm

Best.-Nr.	Bezeichnung	Länge	Preis
2-4315	Kryo-Arbeitsschürze	92 cm	188,10 €
2-4316	Kryo-Arbeitsschürze	107 cm	195,30 €
2-4317	Kryo-Arbeitsschürze	122 cm	261,50 €



### neoLab-Kryo-Handschuhe, Standard

**Unterarmlange Kryo-Fünffinger-Handschuhe** für alle Arbeiten in Dämpfen, Kühlflüssigkeiten, Stickstoff oder Sauerstoff in der Gasphase sowie in Trockeneis. Auch für Arbeiten in heißer Atmosphäre oder im Autoklaven. Sicherer Schutz im Temperaturbereich von -160°C bis +150°C.

- Außenhaut aus Nylon
- innen: lamelliertes, leichtes Polyolefin-/Polyesterfutter
- Futter baumwollgewirkt
- wasserfest

**Länge:** ca. 40 cm

**Entspricht EN 511, 420, 388 CE, 0194 Kat. III**

Best.-Nr.	Größe	VE	Preis
2-4311	M	Paar	168,80 €
2-4312	L	Paar	168,20 €
2-4313	XL	Paar	178,70 €



### neoLab-Kryo-Schutzhandschuhe, wasserabweisend

**Wasserabweisender, silikonisierter Handschuh aus Rindnarbenleder zum Schutz vor Flüssiggasspritzern bis -170°C.**

Komplett gefüttert mit 2 Schichten aus Aluminium bzw. Fleece. Gunn-Schnitt mit Stulpe und Flügeldarmen für hohen Tragekomfort. Verstärkung zwischen Daumen und Zeigefinger. 200 mm lange Stulpe aus Spaltleder zum Schutz des Unterarms. Klettverschluss zum Einstellen seitlich an der Handfläche.

**Tastgefühl:** Klasse 4

**EN 388 - Mechanische Risiken**

- Abriebfestigkeit: 3
- Schnittfestigkeit: 2
- Weiterreißfestigkeit: 2
- Durchstichfestigkeit: 2

**EN 511 - Schutz vor Kälte**

- Beständigkeit gegen konvektive Kälte: 2
- Beständigkeit gegen Kontaktkälte: 2
- Wasserdurchlässigkeit: 0

**Europäische Richtlinien:** 89/686/EEC

**CE-Kategorie PSA:** Kategorie 2

**Normen:** EN 388 / EN 511 / EN 420

Weitere Größen auf Anfrage.

Best.-Nr.	Bezeichnung	Größe	VE	Preis
2-4221	Kryo-Handschuhe	9	Paar	64,70 €





### neoLab-Kryo-Handschuhe, wasserdicht, handgelenklang

**100% wasserdichte Kryo-Handschuhe** für Arbeiten in der Flüssigstickstoff-Gasphase, Argon, Helium, Sauerstoff, Flüssiggas an geschlossenen Systemen, Tieftemperatur-Kühlschränken etc. Auch für Arbeiten in heißer Atmosphäre oder im Autoklaven.

- Schutz von -160° bis +150°C
- für den Umgang mit infektiösen oder toxischen Stoffen geeignet
- mit nahtlosem Innenhandschuh, PTFE-beschichtet
- autoklavierbar

Nicht geeignet zum Eintauchen in Flüssigstickstoff!

Entsprechen EN 511, 420 und 388.

Best.-Nr.	Größe	Länge	VE	Preis
2-4245	S	30 cm	Paar	218,40 €
2-4248	M	30 cm	Paar	218,40 €
2-4249	L	30 cm	Paar	218,40 €
2-4261	XL	30 cm	Paar	231,80 €



### neoLab-Kryo-Handschuhe, wasserdicht, unterarmlang

**100% wasserdichte Kryo-Handschuhe** für Arbeiten in der Flüssigstickstoff-Gasphase, Argon, Helium, Sauerstoff, Flüssiggas an geschlossenen Systemen, Tieftemperatur-Kühlschränken etc. Auch für Arbeiten in heißer Atmosphäre oder im Autoklaven.

- Schutz von -160° bis +150°C
- für den Umgang mit infektiösen oder toxischen Stoffen geeignet
- mit nahtlosem Innenhandschuh, PTFE-beschichtet
- autoklavierbar

Nicht geeignet zum Eintauchen in Flüssigstickstoff!

Entsprechen EN 511, 420 und 388.

Best.-Nr.	Größe	Länge	VE	Preis
2-4211	M	40 cm	Paar	185,30 €
2-4212	L	40 cm	Paar	204,10 €
2-4213	XL	40 cm	Paar	212,90 €



### neoLab-Kryo-Handschuhe, wasserdicht, ellbogenlang

**100% wasserdichte Kryo-Handschuhe** für Arbeiten in der Flüssigstickstoff-Gasphase, Argon, Helium, Sauerstoff, Flüssiggas an geschlossenen Systemen, Tieftemperatur-Kühlschränken etc. Auch für Arbeiten in heißer Atmosphäre oder im Autoklaven.

- Schutz von -160° bis +150°C
- für den Umgang mit infektiösen oder toxischen Stoffen geeignet
- mit nahtlosem Innenhandschuh, PTFE-beschichtet
- autoklavierbar

Nicht geeignet zum Eintauchen in Flüssigstickstoff!

Entsprechen EN 511, 420 und 388.

Best.-Nr.	Größe	Länge	VE	Preis
2-4232	M	50 cm	Paar	278,10 €
2-4238	L	50 cm	Paar	278,10 €
2-4239	XL	50 cm	Paar	284,40 €

### neoLab-Kryo-Handschuhe, wasserdicht, schulterlang

**100% wasserdichte Kryo-Handschuhe** für Arbeiten in der Flüssigstickstoff-Gasphase, Argon, Helium, Sauerstoff, Flüssiggas an geschlossenen Systemen, Tieftemperatur-Kühlschränken etc. Auch für Arbeiten in heißer Atmosphäre oder im Autoklaven.

- Schutz von -160° bis +150°C
- für den Umgang mit infektiösen oder toxischen Stoffen geeignet
- mit nahtlosem Innenhandschuh, PTFE-beschichtet
- autoklavierbar

Nicht geeignet zum Eintauchen in Flüssigstickstoff!

Entsprechen EN 511, 420 und 388.

Best.-Nr.	Größe	Länge	VE	Preis
2-4214	M	70 cm	Paar	327,00 €
2-4215	L	70 cm	Paar	298,30 €



## neoLab-Hoch-Hitzehandschuhe

### Handschuhe für höchste Ansprüche und Temperaturen!

Handschuhe für den Einsatz speziell dort, wo es besonders heiß zugeht, z.B. für Heiz- und Muffelöfen (Schutzkat. III).

#### Fünf-Finger-Handschuhe, 300 mm lang

- aus Preoxaramidgewebe
- Fünf-Finger-Handschuhe, schnittfest, mit Isolation
- dauerbelastbar bei Temperaturen bis 650°C
- **Länge:** ca. 300 mm

#### Fäustlinge mit Daumen, 300 mm lang

- aus Hochtemperaturgewebe
- mehrschichtige Isolation, Gewebe klebt nicht auf Glas
- dauerbelastbar bei Temperaturen bis 900°C
- **Länge:** ca. 300 mm

#### Fäustlinge mit Daumen, 430 mm lang

- aus Hochtemperaturgewebe
- mehrschichtige Isolation, Gewebe klebt nicht auf Glas
- dauerbelastbar bei Temperaturen bis 1100°C
- **Länge:** ca. 430 mm

Best.-Nr.	Bezeichnung	bis	VE	Preis
2-4390	Fünf-Finger-Handschuhe	650°C	Paar	94,60 €
2-4391	Fäustlinge mit Daumen	900°C	Paar	136,50 €
2-4392	Fäustlinge mit Daumen	1100°C	Paar	159,40 €

## neoLab-Hitze- & Kälte-Schutzhandschuhe

**Strick-Fingerhandschuhe aus Carbon-Silizium-Faser** schützen gegen Hitze und Kälte.

**Hitzebeständig bis +95°C, kaltebeständig bis -80°C.**

Sehr gut geeignet für die Arbeit mit Trockeneis oder in Labor-Tiefkühltruhen. Nicht geeignet für Flüssigstickstoff. Entsprechen EN 407 4/1/4/1.

Best.-Nr.	Bezeichnung	Größe	VE	Preis
2-4095	Schutzhandschuhe kurz	7-8,5	Paar	74,40 €
2-4096	Schutzhandschuhe kurz	9-10	Paar	74,40 €
2-4075	Schutzhandschuhe lang	7-8,5	Paar	78,80 €
2-4076	Schutzhandschuhe lang	9-10	Paar	78,80 €

## neoLab-Hitze- & Kälte-Schutzhandschuhe, Nomex®

**Hoch flexibler Sicherheits-Handschuh, zertifiziert nach EN 659 für größten Tragekomfort und Sicherheit.**

Die Außenhaut ist aus hitze- und waserbeständigem Schwarzleder nach EN 420 gefertigt, während das Innenteil aus der hitze-, kälte- und hoch reißfesten **Nomex/Kevlar-Faser** hergestellt ist. Diese Kombination ermöglicht sogar

den **kurzzeitigen Einsatz in Flüssig-Stickstoff.**

Hitze-Dauerbelastbarkeit bis +350°C, kurzzeitig auch bis +450°C.

**Ideal auch für Rettungsdienste.**

**DuPont™ und Kevlar® und Nomex® sind Markenzeichen oder eingetragene Markenzeichen von E.I. du Pont de Nemours and Company.**

Best.-Nr.	Größe	VE	Preis
2-4208	10	Paar	192,10 €

## neoLab-Kälteschutz-Handschuhe aus PVC

**Isolierhandschuhe aus hoch flexiblem PVC mit nahtlosem Innenfutter.** Gute mechanische und chemische Beständigkeit gegen die meisten Säuren, Laugen, Mineralöle und Fette.

**Dauerhafter Isolationsschutz bis -20°C, kurzzeitig bis -40°C.**

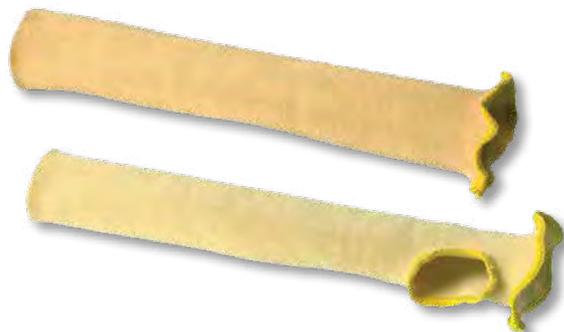
Das Innenfutter ist antibakteriell behandelt. Die Grifffläche der Handschuhe ist angerauht.

**Länge:** 30 cm  
**Farbe:** rotbraun  
**Kat. II, EN 511 /2**

Best.-Nr.	Größe	VE	Preis
2-4247	10	Paar	29,00 €



## 2 | Arbeitsschutz • Reinigung • Entsorgung



### neoLab-Aramid-Armstulpen

**Armstulpen aus Aramid mit und ohne Daumenloch.**

Schutz gegen Kontakthitze bis 200°C.

Schnittfest, waschbar, doppelt gestrickt.  
CE KAT II, EN 407, EN 388.

Länge: 35 cm

Best.-Nr.	Bezeichnung	VE	Preis
8-4002	Armstulpen ohne Daumenloch	Paar	29,00 €
8-4003	Armstulpen mit Daumenloch	Paar	32,80 €



### neoLab-Hitzeschutz-Handschuhe aus Para-Aramid Synthetikfaser

**Doppelt isolierter Strickhandschuh aus Para-Aramid Synthetikfaser, Grobstrick.**

5 Finger mit Futter, Größe 10.

CE Kat. II, EN 407, EN 388

Länge: 35 cm

Best.-Nr.	Kontakthitze bis	VE	Preis
8-4004	350°C	Paar	45,90 €



### neoLab-Hitzeschutzhandschuhe aus Aramid, bis 350°C

**Gewirkte oder gewebte Handschuhe aus Aramid.**

Schnittfest. Kontakthitze bis 350°C.  
CE KAT II, EN 407, EN 388.

Der Wirkhandschuh ist weich, sehr flexibel und hat eine geschlossene Oberfläche.

Best.-Nr.	Bezeichnung	Länge	VE	Preis
8-4008	5-Finger-Handschuh, gewirkt	36 cm	Paar	69,40 €
8-4007	Fausthandschuh, gewebt	40 cm	Paar	62,90 €
8-4006	3-Finger-Handschuh, gewebt	40 cm	Paar	56,40 €
8-4005	5-Finger-Handschuh, gewebt	36 cm	Paar	65,90 €

### neoLab-HOT-HAND®-Hitzeschutz

**Das starkwandige Silikongummi ist bis ca. 250°C hitzebeständig, behält aber auch bis -57°C seine Flexibilität.**

Die Grifffläche ist mit Noppen versehen und somit rutschsicher.  
Mit Öse zum Aufhängen.

**Die beiden Grifföffnungen für Daumen und Finger passen bei jeder Handgröße.**



Best.-Nr.	Bezeichnung	Preis
2-4098	Hot Hand®-Hitzeschutz	17,80 €

## neoLab-Thermogrip-Handschuh

**Handschuh mit Nitril-Gitterbeschichtung** zum Schutz vor mechanischem Abrieb.

- Beschichtung sorgt für sicheren Griff
- temperaturisoliert
- hergestellt auf Textilbasis
- Isolierpolster durch Zweilagenn-Konstruktion.

**Dieser Handschuh ist rechts und links tragbar.**

Universalgröße XL, paarweise Lieferung.  
**EN 388 1/2/4/1**



Best.-Nr.	Bezeichnung	VE	Preis
2-4210	Thermogrip-Handschuhe	Paar	17,20 €

## neoLab-Isolierhandschuhe, atmungsaktiv

**Fingerhandschuh mit langen Segeltuchstulpen.**

- Innenhand, Daumen und Zeigefinger mit Zellulose-Filz ausgerüstet
- voll atmungsaktiv
- wirkungsvolle Isolierung bei Kontakt-hitze

- großzügige Sicherheitsstulpe für optimalen Schutz und leichten Einschluß
- ausgesprochen gute Flexibilität und guter Tragekomfort

Entwickelt die besten Eigenschaften bei trockenen Einsatzbedingungen.

**Länge: 42 cm**



Best.-Nr.	Bezeichnung	Größe	VE	Preis
2-4220	Isolierhandschuhe, atmungsaktiv	9	Paar	26,70 €

## neoLab-Isolierhandschuhe aus Naturlatex

**Fingerhandschuhe mit hohem Widerstand gegen Wärme und Kälte** sowie mit ausgezeichnete mechanischer Belastbarkeit.

- dauerbelastbar: -40°C bis +90°C
- kurzzeitig belastbar: -70°C bis +120°C

**Chemisch beständig gegen eine Vielzahl von Säuren, Laugen und Alkoholen.**

**Farbe: hellgrau**  
**Kat. III**



Best.-Nr.	Größe	VE	Preis
2-4222	9	Paar	22,50 €
2-4223	10	Paar	22,50 €
2-4224	11	Paar	22,50 €

## neoLab-Universal-Hitzeschutzhandschuhe

**Wasserdicht, hitzebeständig, Schnittschutz und gute chemische Beständigkeit!**

- **hitzebeständig bis +250°C, kurzfristig bis +450°C**
- nicht brennbar

- die Außenhaut besteht aus der hochresistenten Para-Aramid Synthetikfaser
- die Mittellage ist durch **Nitril** wasser- und chemikalienbeständig
- das Innenfutter ist aus weicher Baumwolle



Best.-Nr.	Bezeichnung	VE	Preis
2-4207	Universal-Schutzhandschuhe	Paar	109,40 €



### neoLab-Biohazard Handschuhe, autoklavierbar

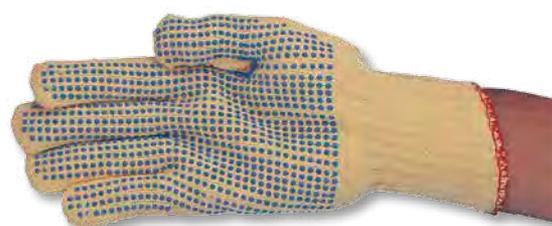
**Biohazard-Handschuhe, hitzebeständig bis 230°C.**  
Können bei Bedarf gewaschen, getrocknet und autoklaviert werden.

Besonders empfehlenswert im Umgang mit unbequemen Substanzen, z.B. in der Bakteriologie und Virologie.

**Aus weicher Baumwolle.**  
Permanente Feuchtigkeit dringt jedoch nach langer Zeit nach innen durch.

**Länge:** 30 bzw. 47 cm  
**Farbe:** rot-orange

Best.-Nr.	Länge	VE	Preis
6-2225	30 cm	Paar	43,70 €
6-2226	47 cm	Paar	63,90 €



### neoLab-Schnitenschutz-Handschuhe mit PVC-Punktbeschichtung

**Mittelschwere Schnitenschutz-Handschuhe aus Para-Aramid Synthetikfaser,** einem extrem widerstandsfähigem Material, mit zwei eingearbeiteten Stahlseelen.  
Die PVC-Noppen sorgen für optimale Griffigkeit.

Hitzeinwirkung wird entschieden verzögert.

**Länge:** ca. 28 cm  
**Gewicht:** ca. 140 g/Paar  
**Entspricht EN 388**

Best.-Nr.	Größe	VE	Preis
2-4231	7	Paar	33,80 €
2-4233	9	Paar	33,80 €
2-4234	10	Paar	33,80 €



### neoLab-Leichte Schnitenschutz-Handschuhe

**Leichte Schnitenschutz-Handschuhe aus Para-Aramid Synthetikfaser,** einem extrem widerstandsfähigen Material.  
Verhindern Schnitt- und Schürfverlet-

zungen durch Messer, Kanten, spitze Gegenstände oder rauhe Engstellen.

**Länge:** ca. 260 mm  
**Gewicht:** nur ca. 37 g/Paar  
**Entspricht EN 388**

Best.-Nr.	Größe	VE	Preis
2-4235	8	Paar	22,20 €
2-4236	9	Paar	22,20 €
2-4237	10	Paar	22,20 €



### neoLab-Kettenhandschuh

**Kurzer Fünffingerhandschuh aus Edelstahl-Ringgeflecht (AISI 316 L) mit Textilband für optimalen Schutz gegen Schnitt- und Stichverletzungen.**

Leicht und ergonomisch, werden auch unter schwierigsten Arbeitsbedingungen vom Benutzer fast nicht bemerkt.

Der Handschuh ist **wendbar** und daher beidseitig tragbar. Leicht zu reinigen und zu desinfizieren.

Das Textilband in Gelenkhöhe hat an beiden Seiten einen Druckknopf und kann in der Weite individuell verstellt werden.

Best.-Nr.	Größe	Preis
2-4296	klein	125,90 €
2-4298	mittel	125,90 €
2-4299	groß	125,90 €

### neoLab-Handschuhe mit Nitrilbeschichtung

Superleichte **Handschuhe aus Baumwolltrikot-Futter mit Nitrilbeschichtung.**

Gute Trageeigenschaften und besonderer Schutz gegen Schnitt- und Stichverletzungen. Ausgezeichnete **chemische**

**Beständigkeit gegen Öle, Fette, Treibstoffe, Alkohole, Säuren, Laugen usw.**

**Farbe:** gelb  
**Kat. II, EN 420 und 388 3/1/2/1**



Best.-Nr.	Größe	VE	Preis
2-4225	7	Paar	7,90 €
2-4226	8	Paar	7,90 €
2-4227	9	Paar	7,90 €

### neoLab-Profi-Schutzhandschuhe mit Nitrilbeschichtung, Uvex

**Schutzhandschuh mit Nitrilbeschichtung** und innovativer Multilayer Xtra Grip Technologie.

Fünffinger-Handschuh mit Strickbund, Handrücken teilbeschichtet mit NBR speziell (Nitrilkautschuk) und XG-Gripbeschichtung.

Hervorragender Trocken- und Nassgriff, hohe Standzeit durch Multilayer-Verfahren.

Anatomische Passform, hoch flexibel. Ausgezeichneter Tragekomfort, sehr gutes Tastgefühl, hohe Wasserdampfaufnahme des Baumwoll-Interlock-Futters. Gute Beständigkeit gegen Öle und Fette.

**Farbe:** orange / schwarz  
**Länge:** ca. 27 cm  
**EN 388 (3 1 2 1)**



Best.-Nr.	Größe	VE	Preis
3-0001	8	Paar	8,00 €
3-0002	9	Paar	8,00 €
3-0003	10	Paar	8,00 €



### neoLab-Chemikalien-Schutzhandschuh Rubiflex

**Leichter Chemikalien-Schutzhandschuh mit innovativer Multilayer XG Grip Technologie.** Ideal für die Chemische Industrie oder das Labor. Dieser trikotierte Handschuh bietet einen hervorragenden Tragekomfort und gleichzeitig guten Schutz gegen chemische und mechanische Risiken. Sehr gute Beständigkeit gegen Fette, Mineralöle und viele Chemikalien. Fünffinger-Handschuh mit Stulpe und Baumwoll-Interlock-

Futter. **Hervorragender Trocken- und Nassgriff.** Nahtlos beschichtet mit NBR speziell (Nitril-Kautschuk) und Gripbeschichtung, Schichtdicke ca. 0,4 mm. Anatomische Passform, hoch flexibel. Hohe Wasserdampfaufnahme des Baumwollfutters.

**Länge:** ca. 35 cm  
**Farbe:** blau/schwarz  
**EN 374, 388 (3 1 2 1)**



Best.-Nr.	Größe	VE	Preis
3-0005	8	Paar	19,60 €
3-0006	9	Paar	19,60 €
3-0007	10	Paar	19,60 €
3-0008	11	Paar	19,60 €





### neoLab-Nitril-Schutzhandschuh Profastrong NF33

**Als Nitril-Schutzhandschuh bewährt beim Umgang mit Säuren, Fetten und Lösungsmitteln.**

Gute Beständigkeit gegen Öle, Fette, Säuren und Lösungsmittel. Für den Einsatz im Labor und in der Druckindustrie, Chemischen Industrie, Automobilindustrie oder Lebensmittelindustrie. Fünffinger-Handsuh, Stulpe, Innen-

hand dessiniert, Futter Baumwollbeflockung. Hervorragende Abriebfestigkeit, guter Nassgriff, anatomische Passform, gutes Tastgefühl.

**Länge:** ca. 33 cm  
**Beschichtung:** NBR, Schichtstärke ca. 0,38 mm  
**Farbe:** grün  
**EN 374, 388 (4 1 0 1)**

Best.-Nr.	Größe	VE	Preis
3-0009	8	Paar	6,80 €
3-0010	9	Paar	6,80 €
3-0011	10	Paar	6,80 €

### neoLab-Nitril-Schutzhandschuhe Kat. III

**Mittelschwere Schutzhandschuhe der Schutzkategorie III (hohe Risiken).**

Die Handschuhe bieten einen vollwertigen Chemikalienschutz nach EN 374 und sind beständig gegen Lösungsmittel, Treibstoffe, Öle und Fette. Hoher Schutz gegen Schnitt- und Stichverletzungen.

Mit antibakterieller Behandlung zum Schutz vor Hautausschlägen, Ekzemen und Pilzkrankungen. Auch antistatisch.

**Länge:** 32 cm  
**Farbe:** grün  
**Stärke:** 0,4 mm  
**Kat. III EN 374, EN 388**

Best.-Nr.	Größe	VE	Preis
2-4290	8	Paar	7,40 €
2-4291	9	Paar	7,40 €
2-4292	10	Paar	7,40 €
2-4293	11	Paar	7,40 €



### neoLab-Säure-Schutzhandschuhe

**Schutzhandschuhe aus Polychloropren**, beständig gegen viele chemische Medien (Säuren, Laugen, aliph. Lösungsmittel, organische Öle und Fette).

- anatomische Form
- antistatisch
- innen velourisiert

- an der Grifffläche leicht geriffelt

**Länge:** 300 mm  
**Farbe:** schwarz  
**Temperaturbeständig:** -30°C bis +120°C  
**Kat. III**  
**Entspr. EN 374, 388**

Best.-Nr.	Größe	VE	Preis
2-4300	6,5 bis 7	Paar	7,50 €
2-4301	7,5 bis 8	Paar	7,50 €
2-4302	8,5 bis 9	Paar	7,50 €
2-4303	9,5 bis 10	Paar	7,50 €
2-4304	10,5 bis 11	Paar	7,50 €



### neoLab-Chemikalien-Schutzhandschuhe aus Butylkautschuk

**Hoch flexibler Handschuh nach DIN 4841** für extreme Belastungen bei Arbeiten mit Estern und Ketonen, Nitrilen, Alkoholen, Weichmachern, Säuren und Laugen. Thermisch belastbar von -40°C bis +130°C.

Antibakterielle Innenausrüstung zum Schutz vor Hauterkrankungen.  
**Länge:** 350 mm mit Rollrand  
**Farbe:** schwarz  
**Kat. III**

Best.-Nr.	Größe	VE	Preis
2-4201	9	Paar	29,50 €
2-4202	10	Paar	29,50 €
2-4203	11	Paar	29,50 €



### neoLab-Textilhandschuhe

**Nicht jede Haut verträgt Gummi- oder Kunststoffhandschuhe.**

Hier helfen die neoLab-Textil-Handschuhe, die unter Schutzhandschuhen getragen werden können.

Sie eignen sich auch als Wägehandschuhe. Sie bleiben **trocken, staub- und fettfrei.**

**Perlon-Handschuhe fusselfrei. Baumwollhandschuhe nur bei 30°C waschen!**

Paarweise im Folienbeutel verschweißt. **Kat. I, EN 420**

Best.-Nr.	Bezeichnung	Größe	VE	Preis
1-7200	Perlon-Handschuhe	7	Paar	3,40 €
1-7201	Perlon-Handschuhe	8	Paar	3,40 €
1-7202	Perlon-Handschuhe	9	Paar	3,40 €
1-7203	Perlon-Handschuhe	10	Paar	3,40 €
1-7204	Perlon-Handschuhe	11	Paar	3,40 €
1-7190	Perlon-Handschuhe	12	Paar	4,70 €
1-7205	Baumwoll-Handschuhe	7	Paar	3,10 €
1-7206	Baumwoll-Handschuhe	8	Paar	3,10 €
1-7207	Baumwoll-Handschuhe	9	Paar	3,10 €
1-7208	Baumwoll-Handschuhe	10	Paar	3,10 €
1-7209	Baumwoll-Handschuhe	11	Paar	3,10 €
1-7199	Baumwoll-Handschuhe	12	Paar	3,10 €
1-7219	Baumwoll-Handschuhe	13	Paar	3,10 €



### neoLab-Antistatik-Handschuhe

Antistatik-Handschuhe **leiten statische Aufladungen ab und reinigen empfindliche Materialien** wie z.B. Elektrobauteile von Verunreinigungen. Der spezifische Ohmsche Widerstand

garantiert, dass keine Lichtbogenbildung entsteht. Für einen sicheren Umgang mit Halbleitern, Kunststoffen und Optiken.

Best.-Nr.	Größe	VE	Preis
1-7155	klein	Paar	34,20 €
1-7156	mittel	Paar	34,20 €
1-7157	groß	Paar	34,20 €



### neoLab-Leder-Schutzhandschuhe

**Feine Schaf-Nappaleder-Handschuhe** zum Schutz der Hand sorgen für **guten und feinfühliges Griff.** Fünffinger-Handschuhe

Größe 10 auch in langer Form mit Stulpen erhältlich. **Farbe: weiß EN 420 Kat. I**

Best.-Nr.	Bezeichnung	Größe	VE	Preis
2-4240	Leder-Schutzhandschuhe	7	Paar	7,50 €
2-4241	Leder-Schutzhandschuhe	8	Paar	7,90 €
2-4242	Leder-Schutzhandschuhe	9	Paar	8,80 €
2-4243	Leder-Schutzhandschuhe	10	Paar	8,80 €
2-4244	Leder-Schutzhandschuhe mit Stulpen 36 cm lang	10	Paar	11,80 €



**TOP  
SELLER**



### Schutzbrille Simplex

Eine **einfache Schutzbrille** aus Kunststoff mit großflächigem Seitenschutz, sehr gut geeignet für Besucher.

**Universalgröße, speziell auch über einer Korrekturbrille tragbar**, entspricht **DIN 58 211 und EN 166**.

Best.-Nr.	Preis	ab 20 St.
2-2073	4,90 €	4,50 €



### Einscheiben-Schutzbrille

**Hochwertige, moderne Brille.** Optimale **Scheibenkrümmung von 9 Dioptrien**. Die Einscheiben-Brille umschließt den Augenraum enger und macht eine Inklination überflüssig.

- verzerrungs- und ermüdungsfreie Sicht.
- für **uneingeschränkt lange Tragezeit**.
- gerade Bügel, kein Druck hinter den Ohren.
- Gewicht: 34 g



Best.-Nr.	Bügel	Scheibe	Preis
2-8500	schwarz	klar	6,70 €
2-8501	blau	klar	6,70 €
2-8503	silber	klar	6,70 €

### Schutzbrille ClassicLine

**Preiswerte Schutzbrille mit UV-Schutz nach EN 166:2001.** Scheiben aus PC, klar, kratzfest und beschlagfrei. Schmalere Nasensteg, gut mit Atemschutzmasken zu kombinieren. Extrem robust mit gutem Seitenschutz.



Best.-Nr.	Preis
2-2067	6,30 €



### Schutzbrille für Brillenträger

**Schutzbrille für Brillenträger mit uneingeschränkter Seitenwahrnehmung.**

Die Überbrille ist so groß, dass alle Brillen bis 14,5 cm Breite darunter Platz haben. Bequem zu tragen durch die 4-fach verstellbaren duo-flex Bügel und ein geringes Gewicht von nur 46 g. Die Scheibe ist aus extrem kratzfestem Polycarbonat mit optidur NC-Beschichtung.

**Mit UV-Schutz 2-1,2; DIN EN 170**

Best.-Nr.	Bezeichnung	Preis
2-4286	Schutzbrille für Brillenträger, farblos	16,80 €
2-4287	Schutzbrille für Brillenträger, Rand blau	18,20 €



Hervorragende Passform auch für schmalere Köpfe!

## Superleichte UV-Schutzbrille super g

Mit nur 18 g die leichteste Schutzbrille der Welt!

Innovative Technologien und high-tech Materialien für Schutz auf höchstem Niveau.

Die Scheiben sind extrem dünn und außerordentlich klar. Mit aerodynamisch optimierter und vorgeneigter Scheibengeometrie für beste Belüftung.

**Farblose Scheiben aus PC mit supravision-Beschichtung, außen extrem kratzfest, innen dauerhaft beschlagfrei. UV-Schutz (UV400), Schutzklasse 2-1,2, DIN EN 170.**

Der Rahmen aus Grilamid® ist in Ultraleichtbauweise gefertigt und garantiert höchste Flexibilität.

Bügel mit innovativer Technologie ermöglichen eine perfekte Passform und rutschfreien Sitz.

Best.-Nr.	Bügel	Preis
1-1618	kristall	19,80 €
1-1619	blau	19,80 €



## Vollschutz-Sicherheitsbrille

Mit **Anti-Fog-Beschichtung**, indirekter Belüftung, weichen Dichtlippen aus PVC.

Passt sich gut der Kopfform an. Auch für Brillenträger geeignet.

**EN 166.**

Best.-Nr.	Bezeichnung	Preis
2-2075	Vollschutz-Sicherheitsbrille	11,30 €

## Schutzbrille x-trend mit Wrap-around-Scheibe



**Schutz und Lifestyle koiniiert mit höchstem Tragekomfort!**

Die anatomisch geformte Wrap-around-Scheibe bietet einen freien Blick in allen Richtungen und eine um 20% größere Abdeckung gegenüber normalen Bügelbrillen. Mit komfortablen Bügeln mit x-stream-Technologie.

**Fassung schwarz**

Scheibe farblos = UV 2-1,2 oder  
Scheibe grau = UV 5-2,5

**Beschichtung** supravision excellence  
(außen kratzfest/innen beschlagfrei)

Best.-Nr.	Rahmen	Scheibe	UV-Schutz	Preis
1-1623	schwarz	PC farblos	2-1,2	14,70 €
1-1624	schwarz	PC grau	5-2,5	15,70 €

## UV-Schutzbrille i-vo, mit Duo Component Technology



**Duo Component Technology, die neueste Technologie für Ihre Augen!**

Vier Komfortkissen des Bügels sorgen für druckfreien und bequemen Sitz. Optimaler und dauerhafter Tragekomfort durch Weichkomponenten in den sensiblen Zonen.

**Fassung:** blau/orange

**Scheiben:**

1-1611 und 1-1613: optidur 3000 UV, kratzfest, chemikalienbeständig

1-1612: HC-AF, kratzfest, beschlagfrei

**UV-Schutz:** 2-1,2 und 5-2,5 (1-1613)

Best.-Nr.	Scheibe	UV-Schutz	Preis
1-1611	klar, optidur 3000 UV	2-1,2	18,30 €
1-1612	klar, supravision HC-AF	2-1,2	20,60 €
1-1613	SCT braun, optidur 3000 UV	5-2,5	23,60 €

### neoLab-Schutzbrille, extra leicht

**Extra leichte Schutzbrille mit uneingeschränkter Seitenwahrnehmung.** Rahmen aus Polyamid in 4 modischen Farben.

**UV-Schutz (UV400), DIN EN 170**

- Bügellänge in 4 Stufen individuell verstellbar
- Scheibe aus Polycarbonat kratzfest beschichtet
- 3-stufige Scheibeninklination
- integrierter Seitenschutz
- Gewicht: nur 34 g
- Schutzstufe 2-1,2



Best.-Nr.	Bezeichnung	Rahmen	Scheibe	Preis
2-4176	Schutzbrille	silbergrau	farblos	18,80 €
2-4177	Schutzbrille	gelb/schwarz	farblos	18,80 €
2-4178	Schutzbrille	blau	farblos	18,80 €
2-4179	Schutzbrille	violett/grün	farblos	18,80 €
2-4297	Schutzbrille	silbergrau	grün, Schutzstufe 3-1,7	14,20 €
2-4169	Ersatzscheiben (PC)		farblos	10,40 €

### neoLab-Schutzbrille mit Dichtlippe

**Schutzbrille mit flexibler Dichtlippe oben an der Stirn** zum Schutz vor reflektierendem Licht, Staub und Spritzern.

Zusätzlich **Dämpfung bei mechanischem Stoß.**

Leichte Schutzbrille mit uneingeschränkter Seitenwahrnehmung.

Individuelle Bügelneigung und -längenverstellung. Fassung blau. Farblose Scheiben aus PC mit **UV-Schutz 2-1,2.** **Gewicht: 46 g**



Best.-Nr.	Bezeichnung	Preis
1-1610	Schutzbrille mit Dichtlippe	19,20 €

### neoLab-Schutzbrille mit Korrektureinsatz (opt.)

**Die neueste Schutzbrillen-Generation mit noch mehr Komfort!**

- zweifach einstellbare Bügel für perfekten Sitz
- extrem leicht
- alle körperberührenden Teile aus zweilagigem Material
- gepolsterte Seitenteile
- keine Druckstellen, komfortabel auch beim Tragen über den ganzen Tag
- Linsen aus PC mit 9-Dioptrien-Krümmung für exzellente Rundum-Abdeckung und freies Sichtfeld

- besonders geeignet für Brillenträger
- Scheiben kratzfest, leicht austauschbar
- 99,9 % UV-Schutz (bis 385 nm)
- Lichtdurchlass 92 % bzw. 22 %.

**Korrektur-Einsatz aus Edelstahl mit Kupfercoating, verchromt**

- zum Tragen unter der Schutzbrille
- vom Optiker zu verglasen
- empfohlener Stärkebereich: -3,0 bis +3,0 Dioptrien
- Lieferung im Schutzbeutel



Best.-Nr.	Bezeichnung	Rahmen	Scheibe	Preis
2-3407	Schutzbrille	blau	klar	13,80 €
2-3409	Korrektureinsatz			27,70 €

### neoLab-UV-Schutzbrille, extrem leicht

**Extrem leichte Schutzbrille mit zweifarbigen Bügeln.**

Ganz-Sichtschuttscheibe in 10-stufiger Scheibeninklination für individuelle Anpassung.

Scheibe aus schlagfestem Polycarbonat mit **UV-Schutz 2-1,2.**

- nach EN 166
- Rahmen aus Polyamid
- Bügellänge 2 Stufen verstellbar
- Bügel weich gepolstert, verhindern Druckstellen

**Gewicht nur 33 g!**



Best.-Nr.	Bügel	Preis
2-4483	blau/schwarz	17,40 €
2-4484	weinrot/schwarz	17,40 €

### neoLab-UV-Vollsichtbrille ultrasonic

**Sehr leichte Vollsicht-Schutzbrille mit angenehmem Tragekomfort.** Scheibenbeschichtung außen extrem kratzfest (HC), innen beschlagfrei (AF).

- passt über Korrekturbrillen
- optimale Ventilation
- UV-Schutz 2-1,2
- höchste Werte nach EN-Norm 166
- geringes Gewicht



Best.-Nr.	Bezeichnung	UV-Schutz	Preis
2-2029	Vollsicht-Schutzbrille	2-1,2	21,80 €

### neoLab-Einscheibenbrille mit Metallrahmen

**Sportliche, dynamische Metallbrille mit hoher Flexibilität bei geringem Gewicht.**

Durch eine innovative Rahmengestaltung bietet sie einen perfekten Sitz auch bei unterschiedlichen Kopfgrößen. Der individuell einstellbare Nasensteg erhöht den Tragekomfort zusätzlich.

Die Scheibe wird an drei Punkten ohne Schrauben am Rahmen gehalten, dadurch wird ein hohes Maß an Sicherheit bei mechanischer Belastung gewährleistet. Scheiben mit Antifogbeschichtung, beschlagfrei und kratzfest. 100 % UV-Schutz.



Best.-Nr.	Scheibe	UV-Schutz	Preis
2-4341	klar	2-1,2	23,60 €
2-4342	grau	5-2,5	25,90 €

### neoLab-UV-Schutzbrille skylite

**Modische Schutzbrille mit anatomisch geformten, sportlichen Bügeln.**

Optisch korrekte Scheibe mit 100 % UV-Schutz und guter Kratzfestigkeit.

In die Scheibe integrierter, mattierter Seitenschutz. Individuelle Bügelneigung.

**Gewicht:** nur 26 g  
**UV-Schutz 2-1,2.**



Best.-Nr.	Bügel	Preis
1-1614	rot	12,30 €
1-1615	blau	12,30 €

### neoLab-Überbrille super OTG

**Leichte Überbrille mit uneingeschränkter Seitenwahrnehmung.**

Gute Abdeckung des Augenraumes durch flache Basiskurve. Scheibeninklination 11°, gute Sicht nach unten. Wellenfrontoptimierte Scheibentechno-

logie, x-stream-technology für höchsten Tragekomfort.

Fassung schwarz, Scheibe farblos.

**UV-Schutz 2-1,2.**

Beschichtung optidur NC (gute Kratzfestigkeit/Chemikalienbeständigkeit).



Best.-Nr.	Bezeichnung	Preis
2-4340	Überbrille	18,80 €



### neoLab-Einmal-Schutzbrille Eco

Eine wirtschaftliche Lösung zum Schutz gegen Flüssigkeiten.

- klare Sichtscheibe mit integriertem Seitenschutz
- beschlagfrei
- extrem leicht, nur 5,5 g
- konzipiert für den Einmalgebrauch

- geeignet für kurzen Einsatz oder für Besucher
- einfache Schutzausrüstung der Kategorie 1
- erfüllt nicht die Anforderungen der EN166

Best.-Nr.	Bezeichnung	Kategorie	VE	Preis
8-2040	Einmalschutzbrille ECO	1	50 St.	32,10 €
8-2041	Ersatzscheibe	1	200 St.	64,40 €



### neoLab-Vollsichtbrille mit Panoramasscheibe

**Vollsichtbrille Vistamax** mit klarer, beschlagfreier Sichtscheibe.

- auch für Brillenträger geeignet
- mit direkter Belüftung
- auch in Kombination mit Halbmasken zu tragen
- ausgezeichneter Tragekomfort durch tiefen, gebogenen Rahmen

- hohe Kratzfestigkeit und extrem gute Anti-Beschlagwirkung
- zur Verwendung in Gießereien geeignet
- filtert 99,9 % der UV-Strahlung
- VLT = 92 %

**EG Kategorie PSA: 14, EN 166. Baumustergeprüft.**

Best.-Nr.	Bezeichnung	Preis
2-2069	Vollschutz-Sicherheitsbrille	18,10 €



### neoLab-Vollsichtbrille carbonvision SV, extra leicht

**Eine der leichtesten Vollsicht-Schutzbrillen auf dem Markt:**

Ultramoderne Material- und Fertigungstechnologien sorgen für ein geringes Gewicht (nur 46 Gramm), einen Rahmen mit geringem Volumen und höchste mechanische Festigkeit. Die mit dem Rahmen fest verschweißte TPU-Auflage ermöglicht perfekten Sitz und leichtes Reinigen.

Ein hochwertiges und langlebiges Kopfband sorgt für perfekten Sitz.

Die uvex carbonvision Brille wird empfohlen gegen Staub, Flüssigkeitsspritzer und mechanische Risiken.

**Fassung:** schwarz/grau

**Schreibe:** PC farblos

**UV-Schutz:** 2-1,2

**Beschichtung:** supravision extreme (außen kratzfest, innen dauerhaft beschlagfrei)

**Ideal zu kombinieren** mit Atemschutzmasken und Anstoßkappe.

Best.-Nr.	Bezeichnung	Preis
1-1609	Vollsicht-Schutzbrille	22,20 €

### neoLab-Brillenkordel

Praktische Brillenkordel für alle Standard-Bügel.

Best.-Nr.	Bezeichnung	Preis
2-4163	Brillenkordel für Standardbügel	5,50 €



### neoLab-Aufbewahrungsboxen für Schutzbrillen, Mundschutz und Handschuhe

**Sichere und saubere Boxen für alle gängigen Arbeitsschutzprodukte** wie Schutzbrillen, Mundschutz oder Handschuhe, direkt am Arbeitsplatz für Mitarbeiter und auch für Besucher. Schnelle und einfache Handhabung durch **Quick-open/Quick-close Verschluss**. Öffnungsriff für Namensschild nutzbar. Etiketten und Befestigungsmaterial sind im Lieferumfang enthalten.

- **staub- und spritzwasserdicht**
- **einfache** Befestigung durch Ankleben oder Anschrauben
- **Sicherheit** durch den starken hygienischen Werkstoff ABS in Signalfarbe mit internationalen Symbolen nach VGB 125
- rasche Entnahme
- **funktionelles Design**
- benutzerfreundliche, strukturierte Oberfläche



Best.-Nr.	Bez.	Für	Farbe	Maße (B x H x T)	Preis
2-6055	Box Mini	Schutzbrillen	transparent	236 x 120 x 120 mm	14,50 €
2-6059	Box Mini	Schutzbrillen	blau	236 x 120 x 120 mm	17,00 €
2-6056	Box Midi	Schutzbrillen	blau	236 x 225 x 125 mm	29,30 €
2-6057	Box Midi	Mundschutz	blau	236 x 225 x 125 mm	29,30 €
2-6058	Box Midi	Handschuhe	blau	236 x 210 x 125 mm	29,30 €

### neoLab-Schutzbrillen-Spender zur Wandmontage

**Ideal zur Aufbewahrung von Besucherbrillen!**

**Schnell griffbereit und staubgeschützt aufbewahrt** sind bis zu 5 oder 10 Schutzbrillen in diesem braun gefärbten Acrylbehälter.

Die Brillen werden von oben eingelegt und durch den Schlitz unten entnommen. Befestigungsmaterial zur Wandmontage liegt bei. Brillen sind nicht im Lieferumfang enthalten.

Best.-Nr.	Für	Maße (H x B x T)	Preis
2-4167	5 Brillen	198 x 178 x 98 mm	81,10 €
2-4166	10 Brillen	323 x 178 x 98 mm	87,10 €



### neoLab-Aufbewahrungsbox Maxi für Schutzbrillen

Der ideale Brillenspender mit Einsätzen für 12 Schutzbrillen. Platzsparend und übersichtlich sind die Brillen aufbewahrt. **Durch den Rastereinsatz schneller Zugriff auf die Brillen.**

Für Produktionseingänge, Labors oder andere öffentliche Bereiche. Aufgebrachtes Gebotszeichen nach BGV A 8. **Lieferumfang:** Befestigungsmaterial zur Wandmontage

Best.-Nr.	Bezeichnung	Preis
1-1422	Aufbewahrungsbox Maxi mit Einsatz für 12 Schutzbrillen	98,30 €



### neoLab-Schutzbrillen-Box

**So haben Sie Ihre Schutzbrille immer griffbereit!**

**Schutzbrillen-Box mit großer Aufschrift.** Der Behälter aus Kunststoff hat einen grünen Klappdeckel mit festem Scharnier.

Mit 2 Bohrungen auf der Rückseite zur Befestigung an der Wand. **Maße:** 185 x 85 x 80 mm hoch

Best.-Nr.	Bezeichnung	Preis
2-5058	Schutzbrillen-Box	17,40 €



## 2 | Arbeitsschutz • Reinigung • Entsorgung



### neoLab-Brillenrein

**Reinigungsmittel im Pumpzerstäuber für Brillen, Gesichtsschirme, Analysenwaagen-Scheiben, Autoscheiben, Monitore, Displays etc., unbrennbar.**

Einfach auf die zu reinigende Fläche aufsprühen und mit einem weichen Tuch nachreiben.

Best.-Nr.	Bezeichnung	Inhalt	Preis
1-6200	Zerstäuberflasche	100 ml	8,10 €
1-6201	Nachfüllflasche	250 ml	17,20 €



### neoLab-Brillenreinigungstücher

**Die perfekte Reinigung für alle Sichtscheiben!**

Silikonfreie, feuchte Reinigungstücher, einzeln verpackt. In einer praktischen Box mit Aufhängelasche für Wandbefestigung.

Best.-Nr.	Bezeichnung	VE	Preis
1-1625	Feuchte Brillenputztücher, einzeln verpackt	100 St./Box	13,10 €



### neoLab-Brillenputztuch „für mein Labor“

Brillenputztuch „für mein Labor“ aus Mikrofaser für eine klare Sicht.

Mit Periodensystem der Elemente und wichtigsten Kontaktdaten für neoLab. So sind Sie immer auf der sicheren Seite.

Best.-Nr.	Bezeichnung	Preis
1-7225	Brillenputztuch	5,99 €



### neoLab-Reinigungstuch aus Mikrofaser

**Mikrofaser-Reinigungstuch, entfernt auch feinsten Schmutz oder Staub von empfindlichen Teilen.**

Es sorgt für streifenfreie Reinigung. Extrem weich, nicht fuselnd.

**Größe:** 17,5 x 17,5 cm gefaltet.

Best.-Nr.	Bezeichnung	VE	Preis
1-6048	Mikrofaser-Reinigungstuch	10 St./Pack	22,40 €

### neoLab-Reinraumkapuze

Reinraumkapuze aus antistatisch behandeltem Polypropylen Vliesstoff.

- Kategorie I der Richtlinie 89/686/EWG für Persönliche Schutzausrüstung (PSA).
- Empfehlung für den Einsatz in Reinräumen der Klassen 4-9 (DIN EN ISO 14644-1).

- extra dünnes Material
- luftdurchlässig
- guter Halt bei jeder Bewegung durch Flexzone Schnitt

Best.-Nr.	Bezeichnung	Größe	VE	Preis
8-2000	Reinraumkappe	uni	50 St.	10,90 €



### neoLab-Einmal-Haarschutzhaube, rund

**Einweg-Haarschutzhaube** mit dehnbarem Gummiband, bis 58 cm Kopfumfang, für Reinheit am Arbeitsplatz.

**Material:** atmungsaktive Kunstfaser

Best.-Nr.	Bezeichnung	VE	Preis
2-2087	Einmal-Haarschutzhaube, rund	100 St./Pack	19,40 €



### neoLab-Haarschutzhauben, Baretiform

**Bändigen die Haare, wo es notwendig ist!**

**Material:** Polypropylenfaser

- weiche Qualität mit sanftem Gummiband
- atmungsaktiv
- glasfaserfrei

Best.-Nr.	Bezeichnung	VE	Preis
2-2088	Einmal-Haarschutzhauben, Baretform	100 St./Pack	19,40 €



### neoLab-Aufbewahrungsbox für Haarschutz

**Haarschutzhauben immer griffbereit!**

Aufbewahrungsbox in Eingangsbereichen zu pharmazeutischen Produktionsräumen, Laboren oder Reinräumen anbringen.

- Öffnungsgriff als Beschriftungsschild nutzbar
- Kennzeichnung mit internationalen Gebotszeichen nach VGB 125
- staub- und spritzwasserdicht
- einfache Befestigung
- ABS Werkstoff
- funktionelles Design

Best.-Nr.	Farbe	Maße (B x H x T)	Preis
2-6063	transparent	236 x 225 x 125 mm	34,20 €
2-6064	blau	236 x 225 x 125 mm	22,80 €





### neoLab-Gesichtsschutz mit Helmhalterung

**Voll-Gesichtsschutz durch einen im Kinnbereich weit nach hinten gebogenen Schutzschild.**

- diagonale Formkanten halten das Visier in möglichst geringem Abstand zum Kopf

- Formgebung im Kinn-/Halsbereich gibt optimalen Schutz für die gesamte Kopfpartie
- Schutzschild aus schlagfestem Polycarbonat
- leichte, verstellbare Helmhalterung

Best.-Nr.	Bezeichnung	Preis
2-5075	Gesichtsschutz transparent	51,20 €
2-5076	Gesichtsschutz hellgrün, Klasse 1,7	59,70 €



### neoLab-UV-Gesichtsschutz

**UV-Gesichtsschutzschirm Bionic gemäß EN 166, EN 170**

- großes Visier für gute Sicht
- Polycarbonatscheibe gewährt UV-Schutz und gute Farberkennung
- kratzfest und beschlagfrei
- Schutz vor Flüssigkeitsspritzern
- Schutz vor umherfliegenden Partikeln mittlerer Energie (120 m/s), getestet bei extrem hohen Temperaturen
- Scheiben sehr leicht auswechselbar
- individuell einstellbar für guten Sitz

- Ratschen-Kopfhalterung
- Rahmen aus robustem ABS-Kunststoff
- weiche Polsterung aller Teile, die mit dem Kopf in Berührung kommen
- hautsympathisches Schweißband, auswechselbar und waschbar
- erweiterter Schutz für Oberkopf und Kinn
- kombinierbar mit Atemschutz oder Schutzbrillen

**Gewicht:** 407 g

**Maße (HxB):** 31x24 cm

Best.-Nr.	Bezeichnung	Preis
2-5074	neoLab-UV-Gesichtsschutzschirm Bionic	48,20 €
2-5083	neoLab-Ersatzscheibe für Gesichtsschutzschirm 2-5074	27,60 €

### neoLab-Gehörschutzstöpsel

**Gehörschutzstöpsel aus weichem, hautfreundlichem PU-Schaum** mit hohem Tragekomfort durch anatomische Form halten die Lärmbelastung am

Arbeitsplatz unterhalb 85 dB. Entsprechen der Norm EN 352-2:1993. Glatte Oberfläche, schmutzabweisend. Schalldämmung (SNR) 31 dB.

Best.-Nr.	Bezeichnung	VE	Preis
2-2049	Gehörschutzstöpsel, gelb	10 Paar/Pack	2,80 €

### Gehörschutzstöpsel com4-fit, Spenderbox

**Durch das kompaktere, ergonomisch vorgeformte Design** sitzt der com4-fit-Gehörschutzstöpsel auch bei Trägern/-innen mit kleineren Gehörgängen auch bei sehr langer Anwendungszeit angenehm.

Die geschlossene Haut des weichen Schaums vermeidet das Eindringen von Fremdkörpern in die Oberfläche.

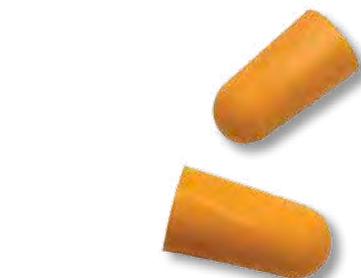
Einsatzmöglichkeit auch bei niedrigeren Lärmbelastungen.

In der praktischen Spenderbox sind die Stöpsel jederzeit griffbereit und hygienisch verstaubt.

SNR 33 dB

H = 33 dB / M = 30 dB / L = 29 dB

Best.-Nr.	Bezeichnung	VE	Preis
1-1608	Gehörschutzstöpsel	50 Paar/Box	10,40 €



### neoLab-Kopfbügel-Gehörschutz

**Extrem leichter Bügel-Gehörschutz (nur 10 g) mit hervorragenden Trageigenschaften.**

Tragbar in drei Positionen: über dem Kopf, unter dem Kinn oder im Nacken. Daher ist er anderen Schutzausrüstungen wie Brille, Mundschutz oder Helm nicht im Weg.

Kein Druckgefühl im Ohr, da er nur aufgesetzt wird.  
Stöpsel aus weichem PU-Schaum, leicht zu reinigen.

**Bestell-Nr. 2-2070** ist faltbar und passt in die Brusttasche des Labormantels. Aus nicht leitendem Material, verwendbar auch in Bereichen mit elektrischer Spannung.  
Gemäß EN 352-2: 1993.



Best.-Nr.	Bezeichnung	Preis
2-2070	Bügel-Gehörschutz, faltbar	9,00 €
2-2072	Bügel-Gehörschutz	10,80 €

### neoLab-Gehörschutz

**Wirkungsvoller Voll-Lärmschutz aus Kunststoff.**

Die Ohrmuscheln sind weich gepolstert, stufenlos höhenverstellbar und können jedem Träger individuell angepasst werden.

Der Gehörschutz ist schnell und einfach angelegt und abgenommen.

**Gewicht:** nur 136 g



Best.-Nr.	Bezeichnung	Preis
2-2071	Gehörschutz mit Ohrmuscheln	16,00 €

### neoLab-Aufbewahrungsbox für Kapselgehörschützer

**Sicherheit immer griffbereit!**

**Aufbewahrungsbox für alle gängigen Kapselgehörschützer.**

Öffnungsriff für Namensschild nutzbar.

- Kennzeichnung mit internationalen Gebotszeichen nach VGB 125
- staub- und spritzwasserdicht

- einfache Befestigung durch Ankleben oder -schrauben
- rasche Entnahme
- benutzerfreundliche, strukturierte Oberfläche
- inkl. Befestigungsmaterial und Etiketten



Best.-Nr.	Bezeichnung	Farbe	Maße (B x H x T)	Preis
2-6061	Aufbew.-Box Midi	blau	236 x 225 x 125 mm	30,00 €

### neoLab-Einmal-Mundschutz

**Atmungsfeste Einmal-Mundschutzmasken** mit 2 Gummibändern zum Einhängen hinter den Ohren.

Einlagig, aus Papier.

Best.-Nr.	Bezeichnung	VE	Preis
2-2086	Einmalmundschutz	100 St./Pack	10,40 €





### neoLab-Atemschutzmasken gegen Partikel

#### Atemschutzmasken gegen Partikel von 3M, mit innovativem Filtermedium.

Das patentierte Cool Flow Ventil erleichtert das Ausatmen und verhindert einen Hitzestau unter der Maske.

Vorgeformter Maskenkörper, flexible Nasenbügel. Formstabil in feuchter und warmer Umgebung.

Verstellbare Gummizugbänder für dichten Sitz.

**Wartungsfrei** mit langer Lebensdauer gemäß den Anforderungen der DIN EN 149.

Alle Masken entsprechen der EN 405:2001 und tragen das CE-Zeichen.

Best.-Nr.	Bezeichnung	Preis
2-2081	Schutzstufe FFP1, Einsatzlimit 4-facher Grenzwert	4,70 €
2-2082	Schutzstufe FFP2D, Einsatzlimit 10-facher Grenzwert	11,90 €
2-2083	Schutzstufe FFP3D, Einsatzlimit 30-facher Grenzwert	14,90 €



### neoLab-Grobstaub-Masken

#### Staubschutz-Masken aus feinem Papiervlies für Staubkorngrößen > 5 µm, in idealer Passform.

Überall dort einzusetzen, wo es staubt: beim Mischen, Reinigen, Schleifen, Abfüllen etc.

Mit Nasenbügel und Gummizugband. Leicht, bequem zu tragen.

Best.-Nr.	Bezeichnung	VE	Preis
2-1026	Grobstaub-Masken	12 St./Pack	8,30 €



### neoLab-Atemschutzmasken gegen Gase und Dämpfe

#### Wirksamer Schutz gegen Gase, Dämpfe und Partikel.

Sofort einsetzbare Einweghalbmasken mit integrierten Filterelementen, die für geringe Atemwiderstände und uneingeschränkte Sicht sorgen. Dolmit-Staub-Prüfung (D) garantiert eine lange Standzeit des Partikelfilters.

Parabolisches Ausatemventil reduziert den Wärmestau. Komfortable Befähigung mit Kopfhalterung für einen sicheren Sitz. Zum Schutz gegen organische Dämpfe, anorganische und saure Gase, Partikel und Nebel.

Best.-Nr.	Bezeichnung	Preis
2-2084	Atemschutz-Halbmaste FFABE1P3 R D	44,30 €
2-2089	Atemschutz-Halbmaste FFA1P2 R D	31,50 €



### neoLab-Atemschutz-Vollmaske und Kombifilter

#### Leichte Atemschutz-Vollmaske zum Schutz gegen Dämpfe, Gase, inerte Stäube und Chemikalienspritzer.

Das große Visier aus PC sorgt für ein 200° Sichtfeld, ist kratz- und stoßfest. Die Maske aus hypoallergenem EPDM bietet einen hohen Tragekomfort.

Kombifilter entsprechend EN 141 und 148, Arbeitstemperatur -10°C bis -40°C, Gewicht ca. 275 g.

2-2092 ist geeignet zum Schutz gegen organische und anorganische Gase und Dämpfe, feste und flüssige Partikel.

Gewicht: 437 g  
Entspricht den Vorschriften der EN 405, EN 136-2, Filteranschluss EN 148-1, Visier EN 166B.

Best.-Nr.	Bezeichnung	Preis
2-2090	Atemschutz-Vollmaske, ohne Filter	165,20 €
2-2092	Kombifilter, Schutzgruppe A2B2P3	33,70 €

**neoLab-Atemschutz-Halbmasken silv-Air, Uvex**

**Atemschutz-Halbmasken für höchste Sicherheit** in formoptimiertem Design von Uvex.

Komplett metallfrei. Zertifiziert nach EN149.

Das anatomische Design und weiche Materialkanten vermeiden Druckstellen. Leichte Unterscheidung durch unterschiedliche Schriftfarben je nach Sicherheitsstufe (orange = FFP2, schwarz = FFP3).

Durch optimierten Nasenbereich **kompatibel mit Uvex-Schutzbrillen**.

Nahtloses, durchlaufendes Kopfband für komfortablen und sicheren Sitz der Maske.

**Faltbare Masken** (1-1603 bis -05)

Mit V-Konturnaht für besonders gute Anpassung an die Gesichtsform.

**Masken mit Sicherheitsstufe FFP2** Schutz vor Schadstoffen bis zu einem 10-fachen des Grenzwertes.

**Masken mit Sicherheitsstufe FFP3** Schutz vor Schadstoffen bis zu einem 30-fachen des Grenzwertes.

**Das Ausatemventil** verringert Hitze und Feuchtigkeit unter der Maske.

Die **Formmaske mit climatec-Technologie** (1-1606) bietet zusätzlichen Schutz durch ein Dreikammersystem für maximale Filterleistung bei geringstem Atemwiderstand. Die beiden zusätzlichen Filterkammern vergrößern die Filteroberfläche und verlängern damit die Einsatzdauer.

Eine umlaufende Komfort-Dichtlippe verhindert ein Beschlagen der Schutzbrille.



Best.-Nr.	Bezeichnung	VE	Preis
1-1603	silv-Air 8202, faltbar, FFP2 ohne Ventil	20 St./Pack	64,20 €
1-1604	silv-Air 8212, faltbar, FFP2 mit Ventil	15 St./Pack	66,50 €
1-1605	silv-Air 8312, faltbar, FFP3 mit Ventil	15 St./Pack	137,70 €
1-1606	silv-Air 7330 climatec, vorgeformt, FFP3 mit Ventil	3 St./Pack	32,10 €

**Ihr Labor-Vollausruster**



Ihr Labor Vollausruster



### Pflegebalsam Baktolan® balm

**Intensivpflege für die stark beanspruchte und empfindliche Haut!**

Dieser Pflegebalsam ist durch hochwertige Pflegesubstanzen und seine rückfettenden Eigenschaften sparsam im Verbrauch. Er lässt sich gut auf der ganzen Haut verteilen und zieht rasch ein, ohne einen störenden Fettfilm zu hinterlassen.

Emulsionstyp: W/O

- lindert Hautreizungen und Rötungen
- wirksame Pflege durch Allantoin, Vitamin E, Panthenol und Bisabolol
- wirkt hautberuhigend
- stabilisiert den Säureschutzmantel

Best.-Nr.	Inhalt	Preis	ab 10 St.
1-6019	350 ml	7,40 €	6,60 €

### Stokoderm® Advanced ToGo



**Universelle Hautschutzsalbe.**

Auf die gereinigte Haut auftragen und gut einreiben.

Geeignet beim Einsatz von wässrigen oder öligen Arbeitsstoffen, oder wechselnden Hautbelastungen.

Erleichtert die Hautreinigung.

Best.-Nr.	Inhalt	Preis
2-2270	30 ml	3,80 €



### Hautschutzcreme LINDESA®

**Ein Naturprodukt mit Bienenwachs!**

Bienenwachs ist nahezu unlöslich in Wasser und Alkohol und schlecht löslich in organischen Lösungsmitteln. Lindesa ist eine schwach fettende, rasch einziehende Hautschutz- und Pflegecreme. Sie stärkt die Abwehrfunktion der Haut, glättet und pflegt und wirkt normalisierend auf gereizten Hautpartien.

- weiße Emulsion, parfümiert
- pH-Wert 6-7

Best.-Nr.	Inhalt	Preis	ab 10 St.
1-6066	50 g	4,20 €	3,70 €



## Laboderm® Hautschutzemulsion



Für Beruf und Freizeit entwickelte **Hautschutzemulsion mit dermatologisch wichtigen Wirkstoffen.**

Vor und nach dem Umgang mit Chemikalien (z.B. Säuren, Laugen, Lösungs- oder Reinigungsmittel) auf die gereinigte Haut auftragen.

Best.-Nr.	Inhalt	Preis	ab 10 St.
1-6042	500 ml	25,20 €	24,10 €

## Schaum-A-Derm, Laborschutzschaum



**Schützt die Haut über 4 Stunden lang gegen aggressive Substanzen** wie Reinigungs- und Spülmittel, organische Lösemittel, Säuren und Laugen, Farben und Lacke.

Tastsinn und Griffigkeit der Haut bleiben erhalten.

**Bildet auf der Haut einen dünnen viskoelastischen, nicht klebrigen Film.**

Die Haut atmet und transpiriert weiterhin ganz natürlich.

Dermatologisch unbedenklich, von Allergikern bevorzugt.

Walnussgroße Menge in die trockenen, sauberen Hände einreiben und 2 Minuten einziehen lassen.

Inhalt reicht für ca. 150 Anwendungen.

Best.-Nr.	Inhalt	Preis
1-6038	150 ml	13,20 €

## Laboderm® N-Hautschutzcreme

**Neutrale Labor-Hautschutzcreme, speziell für die gestresste Haut.**

**Laboderm® N zieht leicht und schnell ein.**

Die Hände sind bereits nach kurzer Zeit nicht klebrig und fettend.

Mit UV-Filter und hochwertigen Wirkstoffen, speziell für empfindliche Haut geeignet.

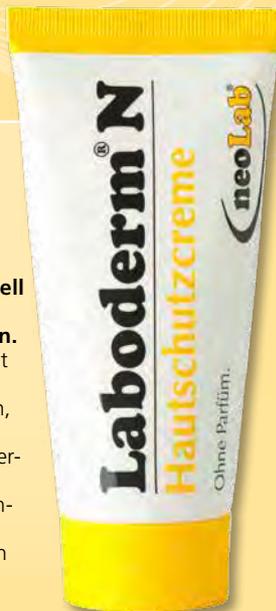
Fachärztlich dermatologisch geprüft und allergietestet.

Die natürliche Rückfettung der Haut wird unterstützt.

Vor und nach dem Umgang mit Chemikalien auf die gereinigte Haut auftragen.

**Farbe:** weiß

**Geruch:** neutral, nicht parfümiert



Best.-Nr.	Inhalt	Preis	ab 20 St.
1-6039	50 g	4,40 €	3,70 €

## Laboderm® Hautschutzcreme

**100.000-fach bewährte Hautschutz-Creme.**

Laboderm® zieht leicht und schnell ein. Die Hände sind bereits nach kurzer Zeit nicht mehr fettend.

**Mit UV-Schutz.**

**Die Creme ist auch für empfindliche Haut geeignet, pH-neutral und allergietestet.**

Die natürliche Rückfettung der Haut wird unterstützt.

Vor und nach der Arbeit oder dem Umgang mit Chemikalien auf die gereinigte Haut auftragen.

**Farbe:** leicht gelblich

**Geruch:** zart duftend



Best.-Nr.	Inhalt	Preis	ab 20 St.
1-6040	50 g	4,40 €	3,70 €



### Hautschutz-Flüssigseifen

**Premium-Flüssigseifen für den Einsatz in Labor, Klinik, Büro und Verwaltung.**

Hautneutraler pH-Wert, dermatologisch getestet, rückfettend, feuchtigkeitsspendend.

Ergiebig, bis zu 1000 Waschvorgänge.

Das neue Spendersystem mit Einmalpumpe stellt eine **maximale Hygiene sicher**, die Seife ist im Flacon luftdicht abgeschlossen.

Passende Spender siehe 2-1420 und 2-1421.

**Industrial, Nr. 2-1422**

Farblos, unparfümiert, besonders gut zum Entfernen von Öl- und Fettverschmutzungen geeignet.

**Extra mild, Nr. 2-1423**

Weiß, unparfümiert, ohne Farbstoffe.

**Mild, Nr. 2-1424**

Perlmutterfarben, allergenfreies Parfüm, mild und hautfreundlich.

**Antibakteriell Nr. 2-1425**

Farblose Händedekontaminationsseife, antibakteriell, begrenzt viruzid, wirksam gegen Grippeviren.

Geprüft und zugelassen nach EN 1499, DGHM-/VAH gelistet.

Inhaltsstoffe biologisch abbaubar.



Best.-Nr.	Typ	Inhalt	Preis	ab 6 St.
2-1422	Industrial	1 l	10,80 €	10,00 €
2-1423	Extra mild, unparfümiert	1 l	11,20 €	10,90 €
2-1424	Mild, leicht parfümiert	1 l	12,30 €	11,50 €
2-1425	Antibakteriell	1 l	17,60 €	16,40 €



### Spender für Flüssigseife

**Neues, hygienisches Spendersystem!**

**Optimale Hygiene durch Einmal-Pumpsystem, das in den Spenderflacon integriert ist.**

Passend für die Flüssigseifen Nr. 2-1422 bis 2-1425. Mit Sichtfenster, abschließbar. Einfach per Knopfdruck zu öffnen.

Aus schlagfestem Kunststoff, weiß.

**Maße:** 291 x 112 x 114 mm (H x B x T)

Best.-Nr.	Bezeichnung	Preis
2-1420	Seifenspender, Handbedienung	53,90 €
2-1421	Seifenspender, Armbedienung	62,90 €



### Antiseptische Waschlotion Stellisept® med

**Antiseptische Waschlotion für Hände und Körper**

- bakterizid (inkl. MRSA/ORSA)
- erfüllt die Anforderungen der EN 1499 und EN 13727
- Wirkungseintritt innerhalb von 30 Sekunden
- für die hygienische Händewaschung
- für die antiseptische Körperwaschung bei MRSA
- pflegeaktiv, farbstoff- und alkoholfrei
- sehr gute Haut- und Schleimhautverträglichkeit
- Haltbarkeit 1 Jahr nach Anbruch

**Abgabe laut AMG § 52a nicht an Ärzte, Tierärzte, Krankenhäuser und Händler.**

Best.-Nr.	Inhalt	Preis
1-6127	500 ml	7,50 €
1-6128	1000 ml	14,00 €

### Dosierspender

**Glasklare PET-Rundflasche mit Dosierspender, Inhalt 500 ml.**

Best.-Nr.	Inhalt	Preis
3-2116	500 ml	3,00 €



## Waschlotion Baktolin® classic

**Milde, seifenfreie Waschlotion auf Basis hautschonender und reinigungsaktiver Tenside.**  
Der hautfreundliche pH-Wert erhält den natürlichen Säureschutzmantel.

Weizenproteine sorgen für eine Glättung der Haut, Allantoin bewirkt zusätzliche Feuchterhaltung.  
Für die universelle **Körperwaschung und zum Waschen bei Seifenüberempfindlichkeit.**

- reinigt gründlich und mild
- ausgezeichnet hautverträglich
- alkali- und seifenfrei
- angenehmer Duft
- ergiebig: zur Händereinigung genügen 1-2 ml

**U.a. geeignet für neoLab-Dosierspender 2-2248/49.**

Best.-Nr.	Inhalt	Preis	ab 10 St.
1-6016	500 ml	7,60 €	6,00 €
1-6017	1000 ml	14,00 €	11,80 €



## Eurospender für Flaschen 350/500 ml



**Eurospender 3000** aus stabilem, belastbarem Kunststoff für Flaschen mit 350 und 500 ml Inhalt. Der Dosierspender ist einfach und schnell zu befüllen, ideal geeignet für BODE-Desinfektionsmittel, -Wasch- und -Pflegelotionen.

Dosiermenge ca. 1,5 bis 2,0 ml je Hub.  
Lieferung inklusive Dosierpumpe, Befestigungsmaterial und Montage-/Bedienungsanleitung.  
Ersatz-Dosierpumpe auf Anfrage.

Best.-Nr.	für Flaschen	Maße (H x B x T)	Preis	ab 120 St.
2-2247	350 u. 500 ml	210 x 58/65 x 110 mm	15,50 €	10,90 €

## Dosierspender

**Hygienischer Kunststoff-Spender** für Hände-Desinfektionsmittel, Wasch- und Pflegelotionen. Mit Armhebel 206 mm tief.

- autoklavierbare Dosierpumpe
- einstellbare Dosierentnahme
- schnelle Befüllung mit marktüblichen Flaschen
- Dosierung verstellbar 0,5/ 1,0/ 1,5 ml je Hub
- Lieferung montagefertig inkl. Befestigungsmaterial

Best.-Nr.	für Flaschen	Maße (H x B x T)	Preis
2-2248	350 u. 500 ml	300 x 85 x 210 mm	100,20 €
2-2249	1000 ml	340 x 105 x 210 mm	103,10 €



Spezialprodukte  
**neoLabLine**



## Laboderm®-Waschlotion

Diese **hautfreundliche, milde Waschlotion** mit speziellen Rückfetten und Desinfektionsmitteln **reinhalt und pflegt Ihre Hände.** Enthält u.a. Tenside, Duft- und Farbstoffe.

Best.-Nr.	Inhalt	Preis	ab 10 St.
1-6043	500 ml	8,70 €	7,40 €



## Handreinigungscreme Pevalin®

**Schonende, porentig reinigende Handreinigungscreme für hartnäckigste Verschmutzungen** wie Kunstharz-, Nitro- oder Tiefdruckfarben, Teer und Bitumen.

**Die reibe- und lösemittelhaltige Creme ist pH-neutral und dermatologisch getestet.** Ausgewogene Rückfettung durch hochwirksame Pflegesubstanzen z.B. Lanolin. Mit zitrusfrischem Duft.

Best.-Nr.	Bezeichnung	Inhalt	Preis	ab 10 St.
1-6034	Pevalin®	200 g	7,30 €	5,70 €



### neoLab-Hände-Desinfektionsmittel Sterillium®

**Das klassische Hände-Desinfektionsmittel.** Besonders hautverträglich und rückfettend. Bakterizid, fungizid, tuberkulozid, begrenzt viruzid (inkl. HBV, HIV, HCV). Wirksam gegen Herpes simplex-Virus, Influenza A-Virus, SARS-Virus, Adeno-, Papova- und Rotavirus. Zur Anwendung genügen ca. 3 ml.

Umfassend wirksam gegen Bakterien,

Pilze und behüllte Viren.

**RKI-Liste** Bereich A, VAH.

1,5 Minuten Einwirkzeit zur chirurgischen Händedesinfektion.

Auch bei Dauergebrauch außerordentlich gut verträglich

**Abgabe laut AMG § 52a nicht an Ärzte, Tierärzte, Krankenhäuser und Händler.**

Best.-Nr.	Inhalt	Preis
1-6092	100 ml	4,00 €
1-6093	500 ml	8,10 €
1-6094	1000 ml	14,10 €
1-6103	5000 ml	90,60 €

### neoLab-Hände-Desinfektionsmittel Sterillium® classic pure

**Sterillium classic pure** ist der Klassiker unter den alkoholischen Handdesinfektionsmitteln.

Durch seine **Farbstoff- und Parfümfreiheit** ist Sterillium classic pure besonders geeignet für eine hygienische und verträgliche Handdesinfektion. Es wirkt umfassend gegen Bakterien, Hefepilze und behüllte Viren.

- hygienische Handdesinfektion nach 30 Sekunden
- chirurgische Handdesinfektion nach 1,5 Minuten

**Wirksamkeit:**

Bakterizid, levurozid, tuberkulozid, mykobakterizid, begrenzt viruzid, Adeno-, Polyoma- und Rotavirus

**Listung:**

VAH, IHO Viruzidie-Liste, **RKI-Liste** Bereich A und Bereich begrenzt viruzid

Best.-Nr.	Inhalt	Preis
1-6113	100 ml	3,90 €
1-6114	500 ml	7,90 €
1-6115	1000 ml	13,90 €

### neoLab-Händedesinfektion Sterillium® Virugard

**Für alle Arbeitsbereiche mit erhöhter Infektionsgefahr.** Sterillium® Virugard ist das einzige alkoholische Hände-Desinfektionsmittel, das für die Prävention von Viruskrankheiten (Wirkungsbereich B) geprüft und anerkannt ist.

**Bakterizid, fungizid, tuberkulozid, begrenzt viruzid (inkl. HBV, HIV, HCV), viruzid.**

HBV/HIV-Wirksamkeit innerhalb der hygienischen Hand-Desinfektion von

30 Sekunden. Besonders gut für die lebensmittelverarbeitende und pharmazeutische Industrie geeignet. Besonders wirksam gegen behüllte und unbehüllte Viren.

- RKI-Empfehlung bei Noroviren
- farbstoff- und parfümfrei
- **RKI-Liste** Bereich A / B, VAH

**Abgabe laut AMG § 52a nicht an Ärzte, Tierärzte, Krankenhäuser und Händler.**

Best.-Nr.	Inhalt	Preis
1-6135	100 ml	4,90 €
1-6136	500 ml	8,70 €
1-6137	1000 ml	13,70 €

### neoLab-Haut-Desinfektionsspray Cutasept® F

Für die schnelle Hautdesinfektion, Unfall- und Bagatelverletzungen sowie ekzematöse Infektionen der Haut bakterieller und mykotischer Natur eingeschlossen.

**Wirkt bakterizid, fungizid, tuberkulozid, begrenzt viruzid (inkl. HBV, HIV, HCV), Herpes simplex-Virus Typ 1, Rotavirus.**

**Anwendung:** Satte Benetzung des Hautareals, Einwirkzeit 15 Sekunden.

Das Desinfektionsspray ist ausgezeichnet hautverträglich, vom RKI registriert. 50 bis 500 ml mit Überkopfsprüher ohne Treibgas. 1000 ml Flasche zum Nachfüllen.

**Abgabe laut AMG § 52a nicht an Ärzte, Tierärzte, Krankenhäuser und Händler.**

Best.-Nr.	Inhalt	Preis
1-6096	50 ml	3,00 €
1-6097	250 ml	9,30 €
1-6099	1000 ml	17,40 €



### neoLab-Falthandtuch-Spender zur Wandmontage

**Robuster Falthandtuch-Spender aus Kunststoff in 2 Größen.**  
Farbe: weiß

Zur Wandmontage.

Für Falthandtücher Best.-Nr. 2-1410 bis 2-1413 geeignet.

Best.-Nr.	für	Maße (B x H x T)	Preis
2-1429	250 Tücher	332 x 291 x 135 mm	43,40 €
2-1427	1000 Tücher	298 x 439 x 134 mm	64,30 €



### neoLab-Falthandtücher

**Hochwertige Falt-Handtücher** für die Wandspender 2-1427 und 2-1429.

- 2-lagig, Luftpolsterprägung
- schnelle Feuchtigkeitsaufnahme und gute Nassfestigkeit
- antibakteriell ausgerüstet

**Außenmaße Verpackung:**  
25 x 11 x 9 cm (L x B x H)

**Handtuch Größe 1:**  
23 x 25 cm (L x B), Zickzackfaltung, 160 Blatt/Pack

**Handtuch Größe 2:**  
31 x 25 cm (L x B), Lagenfaltung, 120 Blatt/Pack

Best.-Nr.	Gr.	Farbe	VE	Preis	ab 15 Pck.	ab 20 Pck.
2-1410	1	weiß	160 St./Pck.	5,20 €	4,40 €	
2-1412	1	grün	160 St./Pck.	3,90 €	3,10 €	
2-1411	2	weiß	120 St./Pck.	4,40 €		3,70 €
2-1413	2	grün	120 St./Pck.	3,20 €		3,00 €



### neoTissue, Zellstoffwischtücher

neoTissue Zellstoffwischtücher sind 2-lagig, weich und saugfähig. Sie bestehen aus **100% chlorfrei gebleichtem Zellstoff.**

**Farbe:** weiß

**Blattformat:** 190x190 mm

**Box Maße (LxBxH):** 230x120x80 mm

Best.-Nr.	Bezeichnung	VE	Preis
1-5305	neoTissue, Zellstoffwischtücher	200 St./Pack	1,40 €





### neoLab-Wischtücher auf Rolle / Wischtuch-Spender

#### Universal-Tissue-Wischtücher

- 2-lagig
- mit Luftpolsterprägung, perforiert
- saugfähig, weich, wischfest, fusselarm

Tuchbreite: 23 cm

Perforationsabschnitt: 28 cm

Rollenlänge: je 55 m

#### Spender für Wischtuch-Rollen

zur Wandmontage, mit Abreißleiste.

Best.-Nr.	Bezeichnung	VE	Preis	ab 20 Rollen
2-1416	Papier-Wischtücher, hochweiß	200 Blatt/Rolle	4,80 €	4,50 €
2-1417	Papier-Wischtücher, grün	200 Blatt/Rolle	4,80 €	4,70 €
2-1415	Rollen-Wischtuchspender		48,40 €	

### neoLab-Wischtücher Kimtech

**Weiche Spezial-Wischtücher** für die Wissenschaft. Extrem saugfähig, chemisch neutral.

Ideal zur Aufnahme kleinerer Flüssigkeitsmengen auf dem Labortisch.

Ebenso geeignet zum Trocknen von Bechern, Pipetten oder Objektträgern.

1-5302 und 1-5303 sind fusselarme Präzisionstücher.

Farbe: weiß

Best.-Nr.	Bezeichnung	Größe	VE	Preis	ab 10 Pack
1-5300	Wischtücher	21 x 20 cm	100 St./Pack	3,60 €	3,20 €
1-5301	Wischtücher	20,5 x 20 cm	200 St./Pack	4,80 €	4,40 €
1-5302	Wischtücher fusselarm	11 x 21 cm	280 St./Pack	7,40 €	6,70 €
1-5303	Wischtücher fusselarm	30 x 30 cm	196 St./Pack	17,40 €	16,60 €

### neoLab-Reinigungstücher und Spender

#### Papier-Reinigungstücher

2-lagig, weich, flächengeprägt und perforiert, aus 100% Recycling-Papier

34 x 24 cm: weiß,

2 Rollen mit je 750 Blatt, 255 m

38 x 40 cm: grün,

1 Rolle mit 1500 Blatt, 570 m

#### Reinigungstuch-Spender

Standgerät, fahrbar, sofort einsatzbereit mit Halterung für Abfallsäcke.

Für Rollenbreiten bis 40 cm.

Best.-Nr.	Bezeichnung	Maße (L x B)	VE	Preis	ab 6 Pack
2-1432	Wischtuch weiß, Rolle	34 x 24 cm	2 Rollen/Pack	41,20 €	38,60 €
2-1433	Wischtuch grün, Rolle	38 x 40 cm	570 m/Rolle	71,10 €	66,70 €
2-1430	Wischtuch-Spender, fahrbar			126,30 €	

### neoLab-Spezial-Wischtuch, weiß

**Preiswertes, wieder verwendbares Wischtuch** auf Vliesstoff-Basis zum universellen Einsatz.

- aufnehmen von Emulsionen
- reinigen mit Lösungsmitteln

- rückstandsfreies Nassreinigen glatter Oberflächen
- reinigen und Polieren empfindlicher Oberflächen

**Tuch-Größe:** 40 x 38 cm, Z-gefaltet auf 29 x 38

Best.-Nr.	Maße	VE	Preis
1-6047	40 x 38 cm, Z-gefaltet	50 St./Pack	20,40 €

### neoLab-Mikrofaser-Wischtuch

**Streifenfreie Sauberkeit von Glas, Chrom, Kunststoffen und optischen Linsen ohne Reinigungsmittel.**

Das Tuch kann in trockenem und feuchtem Zustand verwendet werden. In trockenem Zustand werden Staub und leichte Beläge mit Hilfe einer elektrosta-

tischen Ladung festgehalten. In feuchtem Zustand sorgt die Kapillarwirkung durch Verdunstung für die Aufnahme und Festhalten von Staub und Schmutz.

Waschbar bis 90°C.

Farbe: blau

Best.-Nr.	Größe	Preis
1-6071	40 x 40 cm	10,80 €

### neoLab-Flächen-Desinfektion (prophylaktisch) **Kohrsolin® extra**

**Kohrsolin extra** ist ein **aldehydhaltiger Flächen-Desinfektions-reiniger** mit einem breiten Wirkungsspektrum. Es ist für die tägliche prophylaktische Desinfektion und zur Schlusdesinfektion aller wasserbeständigen Oberflächen geeignet.

Kohrsolin extra wurde an folgenden Materialien auf Materialverträglichkeit geprüft:

Metalle: Edelstahl (V2A), Aluminium, Kupfer, Messing.

Kunststoffe: PE, PP, PS, PU, PVC, Silikon, Gummi, Latex, Makrolon®, Plexiglas®, Teflon®

Bei sachgemäßer Anwendung als Wisch-desinfektionsmittel sind keine Materialbeschädigungen zu erwarten.

**Wirkungsspektrum:**

Bakterizid, levurozid, fungizid, tuberkulozid, mykobakterizid, Clostridium difficile Sporen, sporizid, begrenzt viruzid (inkl. HBV, HIV, HCV), viruzid.

**Listung:**

**VAH, RKI (A/B)**, CE-Kennzeichnung gemäß Medizinproduktegesetz (MPG), IHO-Viruzidie-Liste.

*Flächen-Desinfektionsmittel vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch Etikett und Produktinformation lesen.*



Best.-Nr.	Vol. (ml)	VE	Preis
1-6129	5000	1 St.	79,90 €

### neoLab-Desinfektions-Reiniger Korsorex® plus

**Aldehydfreies, angenehm duftendes Reinigungs- und Desinfektionskonzentrat.**

Für thermolabile und -stabile Laborge-räte, Porzellan, Instrumente, Materialien aus Gummi und Kunststoff.

Hohe Materialverträglichkeit.

Auch geeignet für Ultraschall-Reinigung und Zirkulationsverfahren.

**Bakterizid, fungizid, tuberkulozid und begrenzt viruzid (HBV/HIV, BVDV, Papova-, Rota- und Vaccinaviren).** Ebenso wirksam gegenüber antibiotikaresistenten Keimen und Helicobacter pylori im Rahmen der VAH-Konzentrationen.

Best.-Nr.	Inhalt	Preis
1-6117	2 l	75,40 €
1-6118	5 l	175,70 €



### neoLab-Sprühdesinfektion Bacillol® 30 Foam

Aldehydfreier, alkoholischer Sprüh-schaum zur schnellen Desinfektion auch empfindlicher Oberflächenmaterialien. Breites Wirkungsspektrum gegen Mikroorganismen: bakterizid, levurozid und

begrenzt viruzid (inkl. HIV, HBV, HCV, Polyoma- und Rotaviren und MNV). Sehr gut benetzend. Farbstoff- und parfümfrei.

Best.-Nr.	Bezeichnung	Inhalt	Preis
1-6109	Bacillol® 30 Foam	750 ml	13,80 €
1-6110	Bacillol® 30 Foam	5000 ml	59,70 €



### neoLab-Flächen-Sprühdesinfektion Bacillol® AF

**Aldehydfreies, alkoholisches Desinfektionsmittel** mit schneller Einwirk- und Trocknungszeit.

Bakterizid (inkl. Salmonellen und Listerien), levurozid, fungizid, tuberkulozid, mykobakterizid, begrenzt viruzid (inkl.

HBV, HIV, HCV), Adenovirus, FCV, Papova- und Rotavirus.

Für alle schwer zugänglichen und wasserempfindlichen Flächen. Parfümfrei.

Best.-Nr.	Bezeichnung	Inhalt	Preis	ab 10 St.
1-6105	Bacillol® AF	500 ml	13,10 €	11,10 €
1-6106	Bacillol® AF	1000 ml	22,50 €	20,30 €
1-6107	Bacillol® AF	5000 ml	88,70 €	75,00 €
1-6108	Sprühkopf für Flaschen 500 + 1000 ml		6,50 €	





### neoLab-Desinfektionstücher Bacillof®

**Original Bacillof® Desinfektionstücher für alkoholbeständige Oberflächen und Geräte die desinfiziert werden müssen.** Praktisch in der Spenderbox oder als Nachfüllpack erhältlich. Die Tücher sind 4 Wochen nach

Öffnung verwendbar.

- gebrauchsfertig und schnell wirksam
- aldehyd-, farbstoff- und parfümfrei
- 90 Tücher

Best.-Nr.	Bezeichnung	Preis
1-6101	Spenderbox	24,50 €
1-6104	Nachfüllpack	35,00 €

### neoLab-Desinfektionstücher und -spray

**Alkoholische Tücher und Spray zur Flächendesinfektion von Medizinprodukten (gem. MDD 93/42 EEC).**

- Aldehydfrei
- Duftneutral
- Frei von quaternären Ammoniumverbindungen
- hohe Materialverträglichkeit
- Einwirkzeit: 30 Sekunden (ohne Belastung) bzw. 1 Minute (mit Belastung)
- Tuchgröße: 138 x 190 mm

**Wirksam gegen:**

- Bakterien
- Tuberkulose
- HCV-/HBV-/HIV-Viren, Adenovirus, Rotavirus, Vaccinavirus, SARS
- begrenzt viruzid gem. RKI-Empfehlung Bundesgesundheitsblatt 01-2004
- Pilze

Best.-Nr.	Bezeichnung	Inhalt	Preis
1-6055	Spenderdose, duftneutral	120 Tücher	7,50 €
1-6056	Nachfüllpack, duftneutral	120 Tücher	6,70 €
1-6057	Spray, duftneutral	250 ml	7,70 €



### neoLab-Desinfektionsreiniger Mikrobac® forte

**Aldehydfreie Flächendesinfektion mit materialschonendem Schutzfaktor.**

- **angenehmer Geruch**
- breites Wirkungsspektrum
- gute Materialverträglichkeit auch gegenüber Kunststoffen
- zur täglichen, desinfizierenden Unterhaltsreinigung aller wasserbeständigen Oberflächen in Bereichen, bei denen eine geruchsschonende Desinfektion bevorzugt wird.

**Wirkungsspektrum**

Bakterizid, levurozid, tuberkulozid, begrenzt viruzid (inkl. HBV, HIV, HCV), SARSVirus, FCV, Adeno-, Papova- und Rotavirus.

**Gebrauchskonzentration (VAH)**

2,0 % - 5 Min., 1,0 % - 30 Min., 0,5 % - 60 Min., 0,25 % - 4 Std.

Best.-Nr.	Bezeichnung	Inhalt	Preis
1-6119	Mikrobac® forte	5000 ml	144,50 €

Spezialprodukte  
**neoLabLine**



### neoLab-Labosol® D Desinfektionsreiniger

**Flüssiger Desinfektions-Reiniger für alle abwaschbaren, wasserbeständigen Oberflächen,** desinfiziert und reinigt in einem Arbeitsgang. Für große Flächen ebenso geeignet wie für Instrumente. Wirksame Reinigung von Keimen und Schmutz. **Gepüft nach den Richtlinien der DGHM VII und**

**der DVG für Flächendesinfektion.**

Bakterizid, fungizid, viruzid HIV- und Hepatitis B-inaktivierend, hoch wirksam bei starker Eiweißbelastung.

**Konzentration:** 0,5 - 3 %  
**Einwirkzeit:** 15 Min. - 4 h

Best.-Nr.	Inhalt	Preis
1-6784	1 l	34,40 €
1-6785	5 l	132,70 €

### neoLab-Mucosal®-Universalreiniger

**Flüssiges, alkalisches Hochleistungs-konzentrat für Tauch- und Ultraschallbäder.**

Auch einsetzbar als Reiniger für Laborgeräte und Instrumente aus Glas, Porzellan, Kunststoff, Gummi und Metall.

Frei von Chlor und Ätzalkalien, ungiftig, nicht aggressiv, biologisch abbaubar.

In ca. 10 bis 30 Minuten wird das Spülgut ohne mechanische Hilfe gereinigt. Bitte längere Einwirkzeiten bei Oberflächen aus Zink und nichteloxiertem Aluminium vermeiden!

Best.-Nr.	Bezeichnung	Inhalt	Preis
1-6730	Mucosal®	2000 ml	67,80 €
1-6731	Mucosal®	5000 ml	125,00 €

### BioFroxx-denaX

Durch die Verwendung von denaX wird ein sauberer, DNA-freier Arbeitsplatz gewährleistet. denaX ist eine gebrauchsfertige Sprühlösung zur Beseitigung von DNA-, RNA- und RNase-Kontaminationen. Die farblose Lösung zerstört innerhalb weniger Sekunden die Makromoleküle und macht diese unschädlich.

Es baut auch sämtliche Arten von Nucleinsäuren ab, und eignet sich zur Dekontamination vieler Oberflächen.

Die kontaminierte Oberfläche vollständig mit denaX besprühen, 1 Minute einwirken lassen, Rückstände mit Papiertuch entfernen und mit Wasser nachwischen.

denaX ist bei Raumtemperatur mindestens 12 Monate haltbar.

Ausschließlich für den Gebrauch in Forschung und Industrie geeignet. Nicht für klinische Anwendung.

Best.-Nr.	Bezeichnung	Inhalt	Preis
1-6009	denaX	500 ml	47,00 €

### BioFroxx-IncuwaterX

**IncuwaterX desinfiziert das Wasser, das notwendig ist, um die Luftfeuchtigkeit in einem Inkubator aufrecht zu erhalten.**

Die Lösung enthält ein Desinfektionsmittel, das die Edelstahlwanne oder Kupfer nicht angreift.

Sie ist nicht toxisch, nicht flüchtig und sehr wirksam.

**Anwendung:** Alle 2-4 Wochen sollte das Inkubator-Wasser durch steriles Wasser ersetzt werden, dem 50 ml Incuwater-Clean auf 5 Liter Wasser zugesetzt worden sind.

Best.-Nr.	Bezeichnung	Inhalt	Preis
1-6008	IncuwaterX	100 ml	27,00 €

### BioFroxx-IncubaX

Die IncubaX-Lösung schafft Abhilfe bei Verunreinigungen von Inkubatoren und sterilen Werkbänken.

Vorbeugend gegen die Kontamination mit und das Wachstum von:

- Pilzen und Sporen
- Bakterien und Sporen, auch Tuberkulose-Bakterien
- Viren (inkl. HIV und Hepatitis B)
- Mycoplasmen.

Die aktiven Komponenten sind drei verschiedene quaternäre Benzylammonium-Komponenten. Die Lösung enthält kein

Quecksilber, Formaldehyd, Phenol oder Alkohol und ist zudem nicht toxisch und biologisch abbaubar.

Oberflächen aus Aluminium, zinnbeschichtetem Eisen, Chrom, Nickelstahl, Edelstahl und Kupfer werden nicht angegriffen. Lieferung sterilfiltriert in einer 1 Liter-Flasche.

**Empfohlene Anwendung:** Inkubatoren alle zwei Wochen aussprühen, sterile Werkbänke einmal am Tag oder vor jeder Arbeit an der Werkbank besprühen. Trocknungszeit = Wirkzeit

Best.-Nr.	Bezeichnung	Inhalt	Preis
1-6004	IncubaX	1000 ml	115,00 €

### neoLab-Alkohol-Pads, steril

**Fusselfreie Tupfer aus Mikrofaser, getränkt mit 70% Isopropyl-Alkohol für eine sanfte Desinfektion.**

Auch zur Desinfektion der Haut vor In-

jektionen geeignet. Angenehm weich. Austrocknungssicher in alubeschichteten, perforierten Einzelbeuteln verpackt.

Maße gelten für entfaltete Tupfer.

Best.-Nr.	Größe	VE	Preis
1-6001	30 x 62 mm	100 St./Pack	5,60 €





Spezialprodukte  
**neoLabLine**



Spezialprodukte  
**neoLabLine**



### neoLab-Labosol® S Laborreinigungskonzentrat

**Die Inhaltsstoffe von Labosol® S werden ständig überprüft.** Intensiv-Reinigungskonzentrat für verschmutzte Laborglasgeräte, Porzellan, Instrumente und Material aus Kunststoff und Gummi.  
**Reinigt gründlich und selbsttätig,** ohne das zu reinigende Material oder

die Haut anzugreifen. **Auch für Ultraschall anwendbar.** Je nach Verschmutzung **0,5-2%-ige** Lösung. Reinigungskraft kann durch Erwärmen des Bades erhöht werden. **Ersatz für Chromschwefelsäure,** ohne Chlor und Ätzalkalien, **biologisch abbaubar.**

Best.-Nr.	Inhalt	Preis
1-6091	1 l	25,40 €
1-6090	5 l	102,40 €

### neoLab-Labosol® U Ultraschall-Reiniger

Das Labosol®-Ultraschallbad-Reinigungskonzentrat **verstärkt die Kavitation des Ultraschalls.** Reinigt deshalb alle Oberflächen schnell, kraftvoll und schonend von Öl, Fett, Wachs, Harz, Silikon, Blut, Eiweiß u.a.. Labosol® U ist wasserlöslich, unbrennbar

und wirkt schnell entgasend. **Sehr geringe Anwendungskonzentrationen,** mehrfach verwendbar. Nur schwach schäumend. Kann in den meisten Fällen die gefährliche und schwer zu entsorgende Chromschwefelsäure ersetzen.

Best.-Nr.	Inhalt	Preis
1-6787	1 l	41,50 €
1-6788	5 l	137,70 €

### neoLab-Labosol® M für Spülmaschinen

**Pulverförmiger alkalischer Intensiv-Reiniger** für Spülmaschinen zur Entfernung von Rückständen aus dem chemischen oder bakteriologischen Labor.

- nicht schäumend
- chlorfrei
- Dosierung von 1-3 g/l

Best.-Nr.	Inhalt	Preis
1-6102	1 kg	14,20 €
1-6100	10 kg	98,80 €

### neoLab-Regeneriersalz zur Wasserenthärtung für Spülmaschinen

**Regeneriersalz für Spülmaschinen und Wasserenthärtungsanlagen.** Siedegewerbesalz vergällt mit Patentblaukörnung 04.

**Regenerier-Tabletten unvergällt für Wasserenthärtungsanlagen,** dürfen nur zur Wiederbelebung von Wasserenthärtungsanlagen verwendet werden.

Best.-Nr.	Bezeichnung	Inhalt	Preis
3-5010	Regeneriersalz, vergällt	Eimer 10 kg	26,30 €
3-5011	Regeneriersalz, vergällt	Sack 25 kg	35,60 €
3-5012	Regenerier-Tabletten für Wasserenthärtungsanlagen	Sack 25 kg	37,90 €

### neoLab-Spülmaschinenreiniger, flüssig, neodisher® Alka 300

**Flüssiger, mild-alkalischer Desinfektions-Reiniger für die Spülmaschine.**

- mit Korrosionsinhibitoren und Aktivchlor
- für Edelstahl, CrNi-Stahl, vernickeltes Material und Aluminium, Kunststoff, Glas

- entfernt Blut- und Eiweißreste, organische Rückstände, Schmutz, Kot und Futtermittelreste, Speisen und Müllreste

**Dosierung:** zur kombinierten Reinigung und Desinfektion 2-5 ml/l, zur Reinigung 2-3 ml/l  
**pH-Bereich:** 11,1-11,9 pH

Best.-Nr.	Bezeichnung	VE	Preis
1-6710	neodisher Alka 300	12 kg/Kanister	78,00 €
1-6711	neodisher Alka 300	25 kg/Kanister	153,40 €

# RÜCKSTANDSFREIE SAUBERKEIT IM GESAMTEN LABOR

neodisher® Konzepte garantieren exzellente Ergebnisse bei der Reinigung von Oberflächen, Laborglas und Utensilien.



## neodisher® LaboClean FLA, Laborglasreiniger, flüssig

Flüssiger, alkalischer Reiniger.

- Alkalischer Universalreiniger mit einem hohen Anteil an Dispergatoren
- ist tensidfrei
- enthält keine Phosphorverbindungen und Oxidationsmittel
- für die Laborspülmaschine geeignet.
- entfernt Fette, Öle, Stärke, organische Farbstoffe, Hefe, Hopfenharze und Maische

Geeignet für Laborglas, Edelstahl, Kunststoffe und keramisches Material (für Bunt- und Leichtmetalle nicht geeignet).

**pH-Bereich** der Anwendungslösung 2-6 ml/l in VE-Wasser bestimmt: 12,5-12,9

Best.-Nr.	Bezeichnung	VE	Preis
1-6715	neodisher LaboClean FLA, flüssig	5 l/Kanister	41,30 €
1-6716	neodisher LaboClean FLA, flüssig	10 l/Kanister	69,90 €

## neodisher® LaboClean A8 Laborglasreiniger, pulverförmig

Pulverförmiger, alkalischer Reiniger für die Laborspülmaschine.

- mit Aktivchlor
- geeignet für alle üblichen Labormaterialien aus Glas, Keramik und Edelstahl (nicht jedoch für Alu, Eloxal, Leichtmetalllegierungen)

Entfernt mühelos Blut- und Serumrückstände, Eiweiß, Stärke, Fett und Öle, Pharmaka, Farben, Lacke, Gelatine und Gerbstoffe

**pH-Bereich** der Anwendungslösung 2-5 g/l in VE-Wasser bestimmt: 12,0-12,6 pH

Best.-Nr.	Bezeichnung	VE	Preis
1-6700	neodisher Laboclean A8	1 kg/Flasche	10,40 €
1-6701	neodisher Laboclean A8	10 kg/Eimer	73,50 €

## neodisher shine®, Glas- & Oberflächenreiniger

Reiniger für Glas und alle glänzenden Oberflächen - Gebrauchsfer-tige Lösung

Entfernt Verschmutzungen, wie Fingerabdrücke und Wasserspritzer von Glas und glänzenden Oberflächen. Reinigt schnell und streifenfrei.

Best.-Nr.	Bezeichnung	Inhalt	Preis
1-6703	neodisher shine	750 ml	5,70 €



**DR. WEIGERT**

Hygiene mit System



**Rückstandsfreie  
Sauberkeit  
im gesamten Labor.**

neodisher® Konzepte garantieren exzellente Ergebnisse bei der Reinigung von Oberflächen, Laborglas und Utensilien.

**NEU!**



### neoLab-Reinigungs- und Neutralisationsmittel neodisher® N

**Flüssiges, saures Reinigungsmittel ohne Tenside für die Spülmaschine**

- zur Neutralisation verschleppter Alkalireste
- zur Entfernung von Kalk, Urinstein oder anderen säurelöslichen Rückständen

- sehr gute Abspülbarkeit
- wirkt bakterizid
- für alle üblichen Labormaterialien (nicht für Buntmetalle, verchromte Teile und eloxiertes Aluminium)

**Dosierung:** 1-4 ml/l  
**pH-Bereich:** 2,2-1,4 pH

Best.-Nr.	Bezeichnung	VE	Preis
1-6717	neodisher N für Spülmaschinen	5 l/Kanister	58,50 €
1-6718	neodisher N für Spülmaschinen	12 kg/Kanister	89,40 €



### neoLab-Reinigungs- und Neutralisationsmittel neodisher® Z

**Flüssiges, saures Reinigungsmittel auf Basis organischer Säuren für die Spülmaschine.**

- besonders geeignet als Zusatz zum ersten Nachspülwasser nach Gebrauch mild-alkalischer Reiniger
- ohne Tenside, Phosphate und Stickstoff

- zur Entfernung von alkalischen Reinigungsmittel-Rückständen und säurelöslichen Verunreinigungen
- sehr gute Abspülbarkeit
- geeignet für alle üblichen Labormaterialien.

neodisher® Z ist sehr materialschonend.  
**Dosierung:** 1-2 ml/l  
**pH-Bereich:** 3,0-2,6 pH

Best.-Nr.	Bezeichnung	VE	Preis
1-6720	neodisher Z	5 l/Kanister	50,70 €
1-6721	neodisher Z	10 l/Kanister	94,10 €



### neoLab-Technische Reinigungstücher

**Zur perfekten Reinigung und Hygiene, aus Zellstoff-Rayonflies.**

Pflegt und reinigt streifenfrei Computer, Bildschirme, Tastaturen, Kopierer und Projektoren, Büromöbel etc. Die Reinigungs- und Pflegetücher wirken desinfizierend und antistatisch.

- gute Umwelt- und Hautverträglichkeit
- hohe Reinigungsaktivität

**Lieferform:**  
Spenderbox mit 100 Tüchern  
Nachfüllpackung mit 100 Tüchern

Best.-Nr.	Bezeichnung	VE	Preis
1-6045	Reinigungstücher, Spenderbox	100 St./Box	8,70 €
1-6046	Reinigungstücher, Nachfüllpackung	100 St./Pack	6,80 €



### neodisher® FT Laborglasreiniger, flüssig

**Flüssiger, tensidfreier Reiniger mit Aktivchlor für Spülmaschinen.**  
Mit effektiver, begutachteter Desinfektionswirkung.

- für Apothekenglas und Infusionsflaschen
- für Glaswaren für Zell- und Gewebekultur

Best.-Nr.	Bezeichnung	Preis
1-6702	neodisher FT, flüssig, 12 kg	91,70 €

### neoLab-Ballistol Reinigungs- und Pflegeöl

Das altbewährte alkalische Spezialöl, vielseitig einsetzbar für Reinigung, Rostschutz, Gleitaktivität und Desinfektion. Metalloberflächen werden gereinigt und konserviert. Zum Schutz von glanzpolierten Metalloberflächen, zur Pflege von Waagen,

Präzisionsgeräten und Feinteilen. Ballistol ist **physiologisch völlig unbedenklich**, umweltfreundlich und biologisch abbaubar. Auch einsetzbar z.B. zur Pflege von Holz und Leder.

Lieferbar im Fläschchen 50 ml und als Spraydose.

Best.-Nr.	Bezeichnung	Inhalt	Preis
1-6052	Ballistol	Flasche 50 ml	4,50 €
1-6053	Ballistol	Spray 200 ml	10,80 €



### neoLab-Labosol® B Bio-Reiniger

Flüssiger, biologischer Spezial-Reiniger, einfach aufsprühen, einwirken lassen, abwischen. Für alle abwaschbaren, wasserbeständigen Oberflächen. Gründliche Entfernung von Öl, Fetten und Schmutz.

- mild alkalisch
- phosphatfrei
- biologisch abbaubar

- stark fettlösend
- materialschonend
- selbstneutralisierend
- selbstentemulgierend

Anwendungskonzentr.: 1:3 bis 1:40

Die Lieferung erfolgt mit einer 0,5 l Sprühflasche für leichteres Dosieren.

Best.-Nr.	Bezeichnung	Inhalt	Preis
1-6782	Labosol® B	5000 ml	51,70 €



### neoblitz-Scheuermittel

Flüssiges Scheuermittel - strahlende Flächen ohne Kratzer, da ohne Scheuersand. Entfernt alle hartnäckigen Verschmutzungen und Beläge.

Geignet für alle abwaschbaren Flächen wie Kacheln, Waschbecken,

Ausgüsse, Abflüsse, Duschen, Bädewannen, Herde, Keramik-Kochplatten, Töpfe, Pfannen, Kessel, Nirosta-Spülen, Arbeitsflächen, Armaturen und vieles mehr.

Anwendung als Konzentrat. 1 Spritzer genügt!

Best.-Nr.	Bezeichnung	Inhalt	Preis
1-6789	neoBlitz-Scheuermittel	1 l	9,00 €



### neoLab-Kalklöser

Kalklöser für Glasgeräte, Heißwasserbereiter, Destilliergeräte, Tauchschaum, Kaffeemaschinen, Waschbecken, Heizelemente für Laborspülmaschinen usw.

Je nach Anwendungszweck 1 - 5% Lösung mit Wasser ansetzen. Frei von Ameisensäure u. Salzsäure, daher ohne stechenden Geruch. Mischung aus Phosphorsäure, Inhibitoren und Tensiden, schwach schäumend. **Vorsicht: ätzend!**

Best.-Nr.	Inhalt	Preis
2-4100	1 l	16,60 €
2-4102	5 l	67,80 €



### neoLab-Reinigungskonzentrat für Küvetten

Alkalisches Konzentrat mit Komponenten für eine besonders schonende, rückstandsfreie Schmutzlösung an

Küvetten mit präzisionspolierten Fenstern. Anwendungskonzentration 2%.

Best.-Nr.	Bezeichnung	Inhalt	Preis
3-1096	Küvetten-Reinigungskonzentrat, Flasche	250 ml	40,80 €



Spezialprodukte  
**neoLabLine**

### Reinigungsstift für kleine Oberflächen



**Reinigungsstift für punktgenaues, einfaches Reinigen mit hervorragender Schmutzlösekraft.**

Geignet z.B. für Lasereinheiten, Kopftrommeln, Druckköpfe, Sensoren, Optiken und feinmechanische Bauteile.

- enthält hoch reinen Isopropyl-Alkohol
- hohe Materialverträglichkeit
- sparsam: über 2000 Anwendungen
- integrierter Vorratstank schließt automatisch

Universell einsetzbar an DVD, Messgeräten, Druckern, Magnetkarten-Lesegeräten, Kameras usw.

Best.-Nr.	Bezeichnung	Preis
1-6249	Reinigungsstift	6,00 €

### Mikroreiniger



Der ideale Reiniger für alle engen Gefäße, wie Pipetten, Kapillaren und Fugen, aus hoch saugfähiger, dochtartiger Textilfaser.

- Aufnahmefähigkeit feuchter Substanzen bis zum **3-fachen** des Eigengewichtes
- schnell, einfach und wirkungsvoll reinigen
- Gesamtlänge: 115 mm

Best.-Nr.	Bezeichnung	VE	Preis
1-7061	Mikroreiniger	100 St./Pack	4,00 €

### Antistatik-Bürsten



**Antistatische Bürsten entfernen mühelos Staubpartikel und statische Aufladungen.**

Bei Verfettung die Fasern und Naturhaare einfach mit Seife und lauwarmem Wasser auswaschen.

Best.-Nr.	Bezeichnung	Maße	Preis
2-3265	Antistatik-Bürste	Pinsekopf 20 mm Ø	12,80 €
2-3266	Antistatik-Bürste	35 x 10 mm	28,70 €
2-3267	Antistatik-Bürste	100 x 10 mm	58,20 €

### neoScrape, Eiskratzer



Spezieller Eiskratzer zum professionellen Reinigen von **vereisten Gefriergeräten**. Mit dem **neoScrape** entfernen Sie einfach und schnell hartnäckige Vereisungen in Ihrem Freezer. Inklusiv Haken zur Befestigung.

Best.-Nr.	Bezeichnung	Preis
2-7632	neoScrape, Eiskratzer	6,20 €

### Handschaber aus Edelstahl



**Handschaber** zur Reinigung von hartnäckigen Verkrustungen, besonders geeignet für Herde und Bratplatten. Temperaturbeständig bis 100°C.

Best.-Nr.	Bezeichnung	Maße (mm)	Material	Preis
2-7630	Handschaber	245 x 90 x 0,1 mm	Edelstahl/PP	17,70 €

### Marderhaar-Pinsel im Satz



**Hochwertiger Pinsel-Satz für hohe Ansprüche**, zur Reinigung von empfindlichen Geräten und Optiken oder zur Markierung von Substanzen und Laborzubehör.

Stiele weiß lackiert. Pinsel in verchromter Metallhalterung fest fixiert.

**Satz, bestehend aus 6 Pinseln**, spitze und flache Ausführung.

Lieferung auf Karte mit Klarsichtdeckel.

**Material:** sehr feine Rotmarder- und Kunsthaare

Best.-Nr.	Bezeichnung	VE	Preis
1-7034	Qualitäts-Pinsel im Satz	6 St./Satz	16,70 €

### Laborpinsel im Satz



**Qualitätspinsel aus Rotmarder-, feinen Kunst-Haaren und Naturborsen** in spitzer und flacher Ausführung. Zur Reinigung schwer zugänglicher Stellen an Geräten und zur Markierung von Substanzen und Laborutensilien geeignet.

Satz mit 6 Pinseln

Best.-Nr.	Bezeichnung	VE	Preis
1-7033	Laborpinsel	6 St./Satz	18,80 €



### Akku-Handstaubsauger kabellos

**Kabelloser Akku-Handsauger** für Krümel, Staub, Pulver, aber auch Flüssigkeiten.

Mit leicht zu reinigendem Permanentfilter.

Leistungsstark durch 6 Zellen mit je 1,2 Volt.

Mit Ladekontrollleuchte, Überladeschutz. Gummidüse zum Saugen von Flüssigkeiten.

**Lieferumfang:**

Anschlussleitung für 12 V, Fugendüse, Wandhalterung mit Ladeeinrichtung, Schrauben und Dübel zur Wandbefestigung.

Best.-Nr.	Bezeichnung	Preis
2-5044	Akku-Sauger inkl. Ladegerät	62,30 €
2-5048	Ersatzfilter für Akku-Sauger	10,70 €

### Labor-Handfeger und -Kehrschaufel

**Die schnelle Hilfe** zur Aufnahme von Glasscherben oder verschütteten Chemikalien.

**Handfeger**

aus Holz, unlackiert, mit feinem Rosshaar,

das auch empfindliche Gegenstände schonend behandelt

**Länge:** 30 cm

**Kehrschaufel**

aus Edelstahl mit Gummilippe gegen Verkratzen von Gegenständen oder Boden, stabil und chemisch beständig

**Maße:** 23 cm lang, 18,5 cm breit

Best.-Nr.	Bezeichnung	Preis
2-3274	Labor-Handfeger	5,70 €
2-3273	Kehrschaufel, Edelstahl	16,70 €





### Farbige Silikonwischer mit Edelstahl-Griff

**Farbkodiert reinigen!**  
Wischer aus Silikon mit Edelstahl-Griff in drei Größen, zum Entfernen klebriger oder zäher Substanzen aus Gefäßen.  
Weitere Farben auf Anfrage.

Best.-Nr.	Farbe	Maße (L x B)	Gesamtlänge	Preis
1-5203	rot	6 x 3 cm	20 cm	11,50 €
1-5206	schwarz	9 x 5 cm	26 cm	13,30 €
1-5205	weiß	12 x 7,5 cm	32 cm	17,50 €



### Gummiwischer

**Gummiwischer zum Entfernen klebriger, zäher oder anderer haftender Substanzen aus Gefäßen.**

**Gummiwischer mit Holzstiel Satz mit 2 Größen**

**Wischfläche:**  
70 x 120 mm und  
50 x 80 mm

Best.-Nr.	Bezeichnung	Preis
1-5200	Gummiwischer im Satz, 2 St.	10,80 €



### Abzieher mit kurzem Stiel

**Kleiner Abzieher** zum Entfernen von Flüssigkeiten auf Tischen.  
PP mit Moosgummi-Doppelblatt, temperaturbeständig von -20° bis 100°C. Material FDA-zugelassen. Wischblatt austauschbar.  
**Maße:** 250 x 45 x 230 mm (B x T x H)

Best.-Nr.	Bezeichnung	Preis
2-7619	Abzieher	11,70 €

**Für die Biotechnologie**

### Staubfangmatte für Reinräume



Für den Einsatz bei der Halbleiterherstellung, Pharmazie, Chemie, Krankenhaus sowie in Labor- und Forschungsbereichen. Die Lösung gegen Staub-, Schmutz- und Bakterienverschleppung.  
Auf gesäubertem und getrocknetem Boden auslegen.

- dauerhaft klebendes Kunststoffmaterial ohne Kleber und Imprägnierung
- Lösung der anhaftenden Partikel nur durch Wasser bei der Reinigung, z.B. mit Seifenlösung
- gereinigte Matte abziehen und gründlich trocknen, danach ist Haftung wieder hergestellt
- keine Abgabe von Weichmacher oder chemischen Substanzen
- im Klinikbereich mit üblichen Desinfektionsmitteln behandelbar

Best.-Nr.	Maße (B x L)	Stärke	Preis
1-1960	60 x 120 cm	3 mm	104,40 €
1-1961	100 x 100 cm	3 mm	133,10 €

### Klebefolien-Reinigungsmatten, weiß



**Klebefolien sind maschinell durchnummeriert.**  
**Lieferumfang:**  
5 Matten à 30 Lagen

Die Klebefolien-Haftmatten werden überall dort eingesetzt, wo die Vermeidung von Kontaminationen und die Einhaltung eines hohen hygienischen Standards erforderlich sind. Die Klebefolien sind mit einem nicht-toxischen, auf Wasser basierenden Klebstoff beschichtet. Sie nehmen Staub und Bakterien auf, ohne diese wieder abzugeben.

Jede Matte besteht aus 30 Lagen dünner Polyethylen-Folien (40 µm, Latex-frei, ohne Weichmacher, antibakteriell).

Die Matte kann über die klebende Unterseite auf dem Boden fixiert werden. Nicht steriles Medizinprodukt der Klasse 1 nach EU-Richtlinie 93/42/EWG.

Best.-Nr.	Maße (L x B)	Farbe	VE	Preis
1-8050	120 x 45 cm	weiß	150 St./Pack	275,80 €
1-8051	120 x 60 cm	weiß	150 St./Pack	397,90 €

### Klebefolien-Reinigungsmatten, partikelhaftend



**Folienstärke je Lage:**  
1,5 mm

**Lieferumfang:**  
4 Matten mit je 30 Lagen

**Eingangsmatten aus zäher, dünner Polyethylen-Folie.**

Die leicht klebende Folie bindet jeden Schmutz beim Betreten, ohne Spuren zu hinterlassen.

Ist eine Lage (30 Lagen je Matte) nicht mehr aufnahmefähig, einfach an der markierten Stelle abziehen.

Best.-Nr.	Maße (B x L)	VE	Preis
2-6098	45 x 117 cm	4 St./Pack	302,20 €

### Schmutzfänger-Matte aus Gummi / Schmutzstopper aus Synthetik

**Schmutzfänger-Wabenmatte**

Hochwertige Qualität, schwere Ausführung, rutschfest.

**Farbe:** schwarz  
**Maße:** 40 x 60 cm, 2,5 cm dick

**Schmutzstopper**

Wasserfestes und schmutzsaugendes Synthetikmaterial, Oberfläche gerippt, Unterlage rutschfest.

**Farbe:** dunkelbraun  
**Maße:** 33 x 55 cm



Best.-Nr.	Bezeichnung	Preis
2-3282	Schmutzfänger-Wabenmatte, offene Ringe	20,30 €
2-3283	Schmutzstopper, gerippt, rutschfest	6,70 €

### neoBrush-Reinigungsbürsten

**Bürsten aus aufgeschäumtem Spezialmaterial** (außer 1-7040/-41), wesentlich länger haltbar als herkömmliche Bürsten. Das weiche Material verkratzt Ihre Glaswaren nicht, saugt kein Wasser auf und ermüdet nicht.

**Bürste für hohe Gläser, biegsam (1-7036)**

Bitte nur in wassergefüllten Gefäßen verwenden. In Verbindung mit Wasser passt sich diese Bürste den Formen des zu reinigenden Gefäßes perfekt an.

**Lange Bürste mit Rundkopf (1-7037):**

Für Glaszylinder etc.

**Kurze Bürste mit Rundkopf (1-7038):**

Für Bechergläser etc.

**Bürste mit Borsten (1-7040):**

Für Reagenzgläser etc., lässt sich in jede beliebige Form biegen, so dass jede Rundung gründlich gereinigt werden kann.

**Bürste für Schläuche (1-7041):**

Bürste mit 122 cm langem Drahtstiel zur Reinigung von Schläuchen.

Für Schläuche mit 1/2", 3/4" oder 1" Durchmesser.



Best.-Nr.	Bezeichnung	Länge	Kopf-Ø	Preis
1-7036	neoBrush für hohe Gläser, biegsam	370 mm	20 mm	14,00 €
1-7037	neoBrush, lange Form	400 mm	70 mm	14,00 €
1-7038	neoBrush, kurze Form	150 mm	60 mm	12,70 €
1-7040	neoBrush für Reagenzgläser	180 mm	20 mm	8,40 €
1-7041	neoBrush für Schläuche	1220 mm	25 mm	15,60 €

### Gläser-Reinigungsbürsten

**Handliche Bürsten mit Naturborsten** zur Reinigung von Gefäßen unterschiedlichster Art. Der Schnitt der Bürsten ist so ausgeformt, dass sie sich jeder Kontur anpassen.



Best.-Nr.	Bezeichnung	Länge	Kopf-Ø	VE	Preis
1-1117	mit Holzstiel	43 cm	75 mm	10 St./Pack	51,80 €
1-1118	mit Drahtstiel	33 cm	50 mm	10 St./Pack	11,30 €



### Reagenzglasbürsten

**Standard-Reagenzglas- und Flaschenbürsten mit starken Naturborsten und verzinktem Drahtstiel.**

Problemlos einsetzbar mit allen Reinigungs-Konzentraten und Desinfektionsreinigern.



Best.-Nr.	Für	Kopf	Kopf-Ø	VE	Preis
1-1113	Reagenzgläser	Wollkopf	10 mm	10 St./Pack	9,00 €
1-1114	Reagenzgläser	Wollkopf	15 mm	10 St./Pack	9,20 €
1-1115	Reagenzgläser	Wollkopf	20 mm	10 St./Pack	10,00 €
1-1116	Zylinder	Wollkopf	28 mm	10 St./Pack	11,70 €
1-1119	Zylinder	Pinsekopf	30 mm	10 St./Pack	19,30 €
1-1120	Flaschen	Pinsekopf	50 mm	10 St./Pack	21,00 €
1-1121	Flaschen	Pinsekopf	65 mm	10 St./Pack	32,10 €
1-1122	Pipetten, Stiel 48 cm lg.	ohne	5 mm	10 St./Pack	14,20 €

### Scheuerbürste / Bottich-Reinigungsbürste



**Scheuerbürste:**

mit kräftigen Borsten aus Fibre-Natur mit Bart. Gesamtlänge: 22 cm

**Bottich-Reinigungsbürste:**

stabile Naturborsten, mit langem Holzstiel. Gesamtlänge: 45 cm  
Bürstenbreit: 6,5 cm

Best.-Nr.	Bezeichnung	Länge	Preis
2-3275	Scheuerbürste	22 cm	5,90 €
2-3280	Bottich-Bürste	45 cm	16,00 €

## Gelenk-Gläserbürste

**Rundkolben-Reinigungsbürste, universell verwendbar.**

Durch das Gelenk an der Bürste wird auch der obere innere Kolbenhals erreicht.

Mit dem kippbaren Bürstenkörper wird jede Stelle der Kolbeninnenwand erreicht und gereinigt. Der Rundung der Kolbeninnenwand angepasste Naturborsten sorgen für gründliche Reinigung auch bei starken Verschmutzungen.

Die Bürste passt in jeden Kolben mit Schliff NS 29/32 oder größer. Gute Griffbarkeit durch den stabilen, langen Holzstiel. Die Gelenkgläserbürste ist auch gut geeignet zur Vorreinigung.

Best.-Nr.	Bezeichnung	Preis
1-6010	Gelenk-Gläserbürste	11,90 €
1-6011	Ersatzbürste	6,70 €



Spezialprodukte  
**neoLabLine**

Spezialprodukte  
**neoLabLine**



## Laborbürsten im Satz

Bürsten zur schonenden Reinigung von Laborartikeln in Spezialausführung mit plastikummanteltem Draht, der die Gläser vor dem Zerkratzen schützt.

Der Satz besteht aus den 10 gebräuchlichsten Bürsten von 10 - 80 mm Durchmesser. Inkl. Bürste mit Holzstiel und Spülbürste. (Alle Bürsten sind abgebildet.)

Best.-Nr.	Bezeichnung	Preis
1-7032	Bürsten-Satz mit 10 Stück	29,80 €



## Reinigungsbürsten für Sedimentiergefäße

**Konische Reinigungsbürste aus Rosshaar/Nylon mit Pinselspitze** für große konische Gefäße, insbesondere für Sedimentiergefäße nach Imhoff. Verzinkter Stahldraht mit **abgewinkeltem, drehbarem Holzgriff** zum Drehen der Bürste in Sedimentiergefäßen.

Die weichkräftigen Borsten sorgen für eine **schnelle, gründliche Reinigung der Innenwände** auch bei stark verschmutzten Sedimentiergefäßen.

**Durchmesser oben:** 130 mm  
**Gesamtlänge:** ca. 70 cm  
**Bürstenlänge:** ca. 50 cm

Best.-Nr.	Bezeichnung	Preis
2-3285	Bürste für Sedimentiergefäße	26,90 €

### Hygiene im System mit farbkodierten Geräten!

Eines der größten Probleme, denen sich die Lebensmittelindustrie und andere hygienesensible Bereiche gegenüber sieht, ist die **Beeinträchtigung durch Bakterien**. Kreuzkontaminationen, bei denen sich Bakterien aus einem Bereich in den nächsten ausbreiten, können Lebensmittel verderben und Forschungsergebnisse zerstören.

Ein neues System mit voll farbkodierten Reinigungsgeräten bringt Ordnung in den Hygienebereich. Sowohl Bürstenblock als auch Borsten haben dieselbe Farbe, so dass das Fehlerrisiko deutlich minimiert wird.

Geräte für diese hygienesensiblen Bereiche müssen von besonderer Beschaffenheit sein:

- bei 121°C autoklavierbar
- verträglich mit allen zugelassenen Reinigungsmitteln
- leicht zu säubern
- trocknen schnell
- lange Lebensdauer
- sichern ergonomisches Arbeiten



Neben den beiden hier angebotenen Farben sind 3 weitere auf Anfrage lieferbar.

## Bürsten für besondere hygienische Anforderungen

Für jeden Bereich und jede Anwendung die richtige Bürste!

**Material:** PP/PBTP, autoklavierbar bei 121°C, kältebeständig bis -20°C.

**Maße:** jeweils H x B x L

**Handbürste** mit kurzem Stiel. Weiche Borsten, sehr wasseraufnahmefähig, 53 mm lang. 50 x 70 x 245 mm.

**Handbürste** mit weichen, 26 mm langen Borsten, ideal zum Reinigen von Tischen, Behältern oder Eimern. Mit Loch zum Aufhängen. 45 x 50 x 170 mm

Sehr solide **Nagelbürste** mit harten Borsten (15 mm), Loch zum Aufhängen. 38 x 45 x 118 mm

**Scheuerbürste** mit langem Stiel, Borstenlänge 33 mm, medium. 50 x 43 x 410 mm

**Spülbürste** mit langem Stiel, Borstenlänge 23 mm, medium. 35 x 60 x 225 mm.

**Hinweis:** Weiche, gespaltene Borsten erfüllen nicht die offiziellen Hygieneanforderungen. Weitere Farben auf Anfrage.



Best.-Nr.	Bezeichnung	Farbe	Borstenlänge	Preis
2-7585	kurzstielig, mit schrägen Borsten	gelb	weich, 53 mm	9,50 €
2-7586	kurzstielig, mit schrägen Borsten	blau	weich, 53 mm	9,50 €
2-7589	Waschbürste klein	gelb	weich, 26 mm	7,70 €
2-7590	Waschbürste klein	blau	weich, 26 mm	7,70 €
2-7591	Nagelbürste	gelb	hart, 15 mm	4,80 €
2-7592	Nagelbürste	blau	hart, 15 mm	4,80 €
2-7593	langstielig, groß	gelb	weich, 33 mm	10,90 €
2-7594	langstielig, groß	blau	weich, 33 mm	10,90 €
2-7595	langstielig, klein	gelb	weich, 23 mm	4,00 €
2-7596	langstielig, klein	blau	weich, 23 mm	4,00 €

## Handfeger und Kehrschaufel für hygienesensible Bereiche

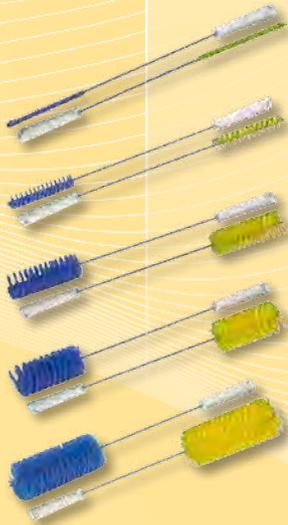


Ideal für die Lebensmittelindustrie!

**Handfeger** mit weichen Borsten für feine Partikel. **Autoklavierbar bei 121°C.** **Ergonomische Kehrschaufel**, die dicht auf dem Boden aufliegt.

Best.-Nr.	Bezeichnung	Maße (mm)	Farbe	Material	Borstenlänge	max. Temp.	Preis
2-7607	Handfeger	340 x 45 x 65	gelb	Polyester	weich, 45 mm	121°C	10,20 €
2-7608	Kehrschaufel	300 x 320 x 50	gelb	PP		100°C	11,90 €
2-7609	Handfeger	340 x 45 x 65	blau	Polyester	weich, 45 mm	121°C	10,20 €
2-7610	Kehrschaufel	300 x 320 x 50	blau	PP		100°C	11,90 €

## Flaschenbürsten für besondere hygienische Anforderungen

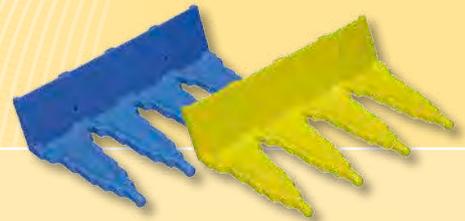


Flaschenbürsten mit Metallstiel und Polyestergriff in verschiedenen Ausführungen.

**Gesamtlänge:** 500 mm

**Material:** Polyester, autoklavierbar bei 121°C.

Best.-Nr.	Farbe	Länge x Ø	Borstenlänge	Preis
2-7597	gelb	130 x 10 mm	hart, 3 mm	5,60 €
2-7598	blau	130 x 10 mm	hart, 3 mm	5,60 €
2-7599	gelb	115 x 20 mm	hart, 9 mm	6,00 €
2-7600	blau	115 x 20 mm	hart, 9 mm	6,00 €
2-7601	gelb	120 x 40 mm	hart, 17 mm	6,60 €
2-7602	blau	120 x 40 mm	hart, 17 mm	6,60 €
2-7603	gelb	110 x 50 mm	weich, 23 mm	7,10 €
2-7604	blau	110 x 50 mm	weich, 23 mm	7,10 €
2-7605	gelb	140 x 60 mm	weich, 27 mm	7,60 €
2-7606	blau	140 x 60 mm	weich, 27 mm	7,60 €



## Universalhalterung für Bürsten und Besen

**Solide, äußerst haltbare Wandhalterung** mit Gummikante für eine hygienische und ordentliche Aufbewahrung aller Besen, Bürsten etc.

**Material:** Glasfaser, PP

**Maße:** 238 x 160 x 60 mm

Befestigungsschrauben und -dübel liegen bei.

Best.-Nr.	Bezeichnung	Farbe	Preis
2-7621	Universalhalterung	blau	19,90 €

## Hygiene-Bodenschieber

Voll farbkodierte Hygiene-Bodenschieber ohne Löcher und Hohlräume, in denen sich Bakterien aufhalten könnten. Material: verstärktes PP und Gummi in Vollgusskonstruktion.

**Autoklavierbar bis 121°C**, temperaturbeständig bis -30°C.

Max. Trockentemperatur: +120°C

Best.-Nr.	Maße (mm)	Farbe	Preis
2-7611	500 x 40 x 95	gelb	31,30 €
2-7612	500 x 40 x 95	blau	31,30 €
2-7613	600 x 40 x 95	gelb	34,20 €
2-7614	600 x 40 x 95	blau	34,20 €

## Ergonomische Stiele für Bürsten/Schieber

**Ergonomische, farbkodierte Stiele** mit variablem Durchmesser, je nachdem, wo gegriffen wird. Universell einsetzbar. Aus anodisiertem Aluminium. Temperaturbeständig bis 100°C.



Best.-Nr.	Farbe	Länge x Ø	Preis
2-7615	gelb	1300 x 33 mm	18,70 €
2-7616	blau	1300 x 33 mm	18,70 €
2-7617	gelb	1500 x 33 mm	19,90 €
2-7618	blau	1500 x 33 mm	19,90 €



## Besen mit weichen Borsten / Bodenbürste hart

**Hygienebesen mit weichen, gespaltenen Borsten** (entsprechen nicht den Anforderungen der Hygiene Charta). Material Polypropylen, temperaturbeständig bis 100°C.

**Bodenbürsten mit harten Borsten in zwei verschiedenen Längen** erleichtern die Arbeit. Material Polyester, autoklavierbar bis 121°C.

Best.-Nr.	Bezeichnung	Farbe	Borstenlänge	Maße (mm)	Material	Preis
2-7581	Besen	gelb	58 mm	400 x 46 x 130	PP	22,80 €
2-7582	Besen	blau	58 mm	400 x 46 x 130	PP	22,80 €
2-7583	Bodenbürste	gelb	45/35 mm	230 x 70 x 110	Polyester	17,20 €
2-7584	Bodenbürste	blau	45/35 mm	230 x 70 x 110	Polyester	17,20 €





### neoLab-Ultraschallreiniger klein

**Kleiner digitaler Ultraschallreiniger für Schutzbrillen und andere empfindliche Kleinartikel** wie z.B. Pinzetten, Bohrer, Scheren, feinmechanische Teile, Mikrobauelemente usw. Mit abnehmbarer Wanne. Einstellung der Reinigungsdauer mit Anzeige der eingestellten bzw. Restreinigungszeit.

**Zeitschaltuhr 1-9 Min.**

**Badgröße:** 175 x 80 x 40 mm

**Korbinnenmaße:** 155 x 80 x 45 mm

**Außenmaße:** 190 x 100 x 124 mm (Maße jeweils L x B x H)

**Inhalt:** 0,5 l

**Anschluss:** 230 V/50 Hz

**Ultraschall-Leistung:** max. 50 W

Best.-Nr.	Bez.	Bad-Inh.	Preis
2-3198	Ultraschallreiniger, klein	0,5 l	300,70 €

### neoLab-Ultraschall-Reinigungsgeräte Universal

**Robuste Ultraschallgeräte zur effizienten Reinigung von Glasteilen, Metallteilen, Bestecken und Kunststoffartikeln.**

- optimale Schallfeldverteilung durch zuschaltbare Frequenzmodulation
- Anzeige von Soll- und Restzeit
- LED-Temperaturanzeige
- Zeitschaltuhr und Dauerbetrieb
- FTZ-geprüft

- Schwingwanne aus Edelstahl
- Ultraschall-Leistungsschwinger 37 kHz



Best.-Nr.	Bez.	Heizung	Innenmaße (mm)	passend für	Preis
2-4152	Ultraschallgerät, 0,8 l	nein	190 x 85 x 60		424,70 €
2-3290	Ultraschallgerät, 2,75 l	nein	240 x 137 x 100		802,90 €
2-3291	Ultraschallgerät, 2,75 l	ja	240 x 137 x 100		924,60 €
2-4151	Ultraschallgerät, 4,25 l	nein	240 x 137 x 150		982,80 €
2-4153	Ultraschallgerät, 4,25 l	ja	240 x 137 x 150		1102,00 €
2-4148	Ultraschallgerät, 12,75 l	ja	300 x 240 x 200		1946,00 €
2-3292	Kunststoffdeckel			2-3290/91 u. 2-4151/53	42,70 €
2-4144	Kunststoffdeckel			2-4152	38,50 €
2-4146	Kunststoffdeckel			2-4148	52,50 €
2-3293	Edelstahldeckel für 2 Bechergläser			2-3290/91	68,30 €
2-3294	Edelstahlkorb			2-3290/91	69,10 €

**NEU!**



### neoLab-ESD-Reinigungsstäbchen

Die **antistatischen** ESD Reinigungsstäbchen, oder auch ESD Swaps genannt, sind für die **Reinigung von Oberflächen und schlecht zugänglichen Bereichen** geeignet. Ihr Oberflächenwiderstand liegt zwischen  $1 \times 10^6 \Omega \leq R_s \leq 1 \times 10^{10} \Omega$ . Die Köpfe der Stäbchen bestehen aus Polyurethanschaum PU (100 ppi) bzw. Polyester. Der Reinigungskopf ist klebstofffrei am Stiel befestigt. Zur Produktreinigung von Ob-

jektiven, Sensoren, Halbleitern und Mikrochips, auch in Reinräumen einsetzbar.

- ideal für die Verwendung mit zahlreichen Reinigungs- und Lösungsmitteln
- bei 1-1062 z.B. bietet der offenporige Polyurethan-Schaumstoff mit 100 Poren pro Zoll (25,4 mm) eine ausgezeichnete Polsterung und hervorragendes Saugvermögen an einem flexiblen integrierten Stiel

Best.-Nr.	Kopfform	Kopf	Stiel-L	Ges.-L	Abb.	VE	Preis
2-1057	spitz	PP, 6 x 2,4 mm Ø	69	75	1	100 St./Pck.	14,30 €
2-1058	flach	PU, 12 x 3,5 mm	58	70	2	100 St./Pck.	23,20 €
2-1059	spitz-konisch	PU, 10 x 3,3 mm Ø	65	75	3	100 St./Pck.	38,60 €
2-1060	flach	PE, 8 x 3,2 mm	60	68	4	100 St./Pck.	41,90 €
2-1061	flach	PE, 15 x 6,2 mm	145	160	5	100 St./Pck.	46,40 €
2-1062	paddelförmig	PU, 15 x 6,5 mm	145	160	6	100 St./Pck.	49,60 €

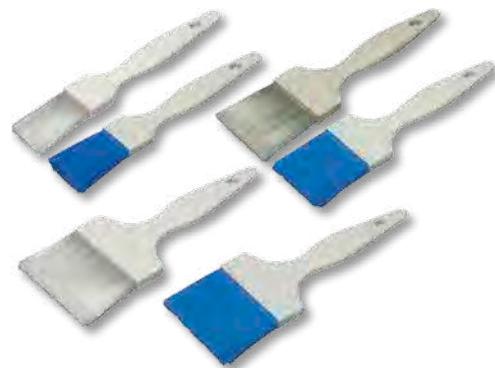
### neoLab-Lebensmittelpinsel

Diese Pinsel entsprechen den hohen Hygieneanforderungen der Lebensmittelindustrie.

Verwendbar auch zum Abstauben von

engen Stellen.  
Borsten aus sehr weichem Polyester, temperaturbeständig bis +121°C.  
Material PP und PBT.

Best.-Nr.	Breite	Farbe	Länge	Preis
2-7540	30 mm	weiße Borsten	185 mm	3,70 €
2-7541	30 mm	blaue Borsten	185 mm	3,70 €
2-7542	50 mm	weiße Borsten	190 mm	4,40 €
2-7543	50 mm	blaue Borsten	190 mm	4,40 €
2-7544	70 mm	weiße Borsten	195 mm	4,90 €
2-7545	70 mm	blaue Borsten	195 mm	4,90 €



### neoLab-Auslegematte

Einmal-Auslegematerial schützt Arbeitsflächen vor Verfärbungen und Verschmutzungen.

Die elastische, rutschfeste Polyethylen-Unterlage verhindert das Durchtränken von vielen Lösungen.

Die hoch absorbierende Oberfläche saugt Wasser, Flüssigkeiten,

ätzende Chemikalien und radioaktive Lösungen auf.

Erhältlich als Rolle oder in vorgeschrittenen Matten, jeweils im praktischen Spenderkarton.

Rolle: 15,2 m lang, 50 cm breit

Auslegematten: 50,8 x 61 cm breit

Best.-Nr.	Bezeichnung	VE	Preis
6-2360	Labmat® -Rolle, 50 cm breit	15 m/Rolle	71,60 €
6-2361	Labmat® -Bogen, 50,8 x 61 cm	100 St./Pack	258,60 €



### neoLab-Oberflächenschutzpapier LabSorb

Kontaminationen wirksam vermeiden! Ultraabsorbierendes, einseitig mit Polyethylen beschichtetes Trägermaterial zum Schutz gegen aggressive Reagenzien und Chemikalien. Verhindert radioaktive Kontaminationen, eignet sich zur Wiedergewinnung

verschütteter Lösungen, vermindert das Glasbruchrisiko.

Für Labortische und Arbeitsflächen.

Bogen in Spenderbox oder als Rolle.

Flächengewicht: 140 g/m<sup>2</sup>

Dicke: 0,22 mm

Best.-Nr.	Bez.	Maße	VE	Preis
2-4023	Bogen	46 x 57 cm	50 St./Pack	65,60 €
2-4024	Bogen	48 x 60 cm	50 St./Pack	71,60 €
2-4026	Rolle	40 cm breit	50 m/Rolle	94,10 €
2-4025	Rolle	60 cm breit	50 m/Rolle	129,90 €
E-1211	Rolle	60 cm breit	100 m/Rolle	235,30 €



### neoLab-Chemikalienbinder Uni-Safe

Keine Probleme mehr beim Verschütten von flüssigen Chemikalien oder Substanzen wie Säuren, Laugen, Öl, Benzin und ähnlichem. Dieser Chemikalienbinder reagiert mit keinem Medium gefährlich und bindet

Flüssigkeiten bis zum 75-fachen seines Eigengewichtes.

- schnell stichfest
- keine negativen Einflüsse auf die Umwelt

Bitte Bedienungsanleitung beachten.

Best.-Nr.	Inhalt	Preis
2-0995	Flasche 2 l (= 800 g)	51,90 €
2-0996	Eimer 5 kg	141,40 €



NEU!

### neoLab-Mobilbox für Gefahreneindämmung

Handliche Mobilbox gewährleistet einen schnellen Zugriff im Leckage-Fall.

Die Sorbents sind ideal für die sofortige Gefahreneindämmung.

- sichere Aufnahme von aggressiven Chemikalien, Säuren, Laugen etc.
- hohe Reiß- und Abriebfestigkeit

- ausgezeichnete Adsorptionseigenschaften
- Aufnahmekapazität bis zum 16-fachen des Eigengewichtes

Abmessungen (BxTxH):

610 x 400 x 340 mm

Inhalt: 6 Kissen, 3 Schlangen, 20 Matten, 1 Paar Einweg-Schutzhandschuhe

Best.-Nr.	Bezeichnung	Preis
2-1107	Mobilbox für Gefahreneindämmung	253,80 €





### neoLab-Chempump-Flasche mit Dosiereinrichtung

Zum feinen und gezielten Dosieren von vielen Flüssigkeiten, z.B. Ölen und Benzin, insbesondere zum Benetzen von Reinigungstüchern mit Alkoholen. Mit einem leichten Druck auf die verchromte Metallkappe wird eine Dosiereinrichtung aktiviert,

die direkt das Saugtuch benetzt. Das Förderröhrchen bringt auch den letzten Rest ans Licht. Bei Nichtgebrauch ist die Flasche hermetisch verschlossen, so dass auch flüchtige Stoffe nicht entweichen.

**Material** der Flasche: HDPE

Best.-Nr.	Bezeichnung	Preis
1-7235	Chempump-Flasche, 120 ml	28,60 €
1-7236	Chempump-Flasche, 170 ml	29,90 €



### neoLab-Schutzschild aus Acrylglas

Schützt vor Glassplittern, Flüssigkeitsspritzern, bei Siedeverzug, kleinen Explosionen oder bei Glasbruch. Stabile, schwere Ausführung mit hoher Standfestigkeit, dickwandig.

**Gewicht:**  
**Größe 1:** ca. 8,5 kg  
**Größe 2:** ca. 4,5 kg

**Abmessungen:**  
**Größe 1:** 68 x 90 cm breit, 10 mm stark  
**Größe 2:** 55 x 63 cm breit, 8 mm stark

Best.-Nr.	Bezeichnung	Preis
1-5010	Schutzschild aus Acrylglas, Größe 1	359,90 €
1-5011	Schutzschild aus Acrylglas, Größe 2	227,20 €

Spezialprodukte  
**neoLabLine**



### neoLab-Schutzschild „Flexolab“

**Flexibler Schutz für alle Fälle!** Universell verwendbarer Schutzschild aus 3 mm starkem Makrolon in zwei Größen, der durch einen flexiblen, aber starken Haltearm in die gewünschte Position ausgerichtet werden kann. Ein einfaches und bewährtes Prinzip.

Der Haltearm wird auf einem Magnetfuß befestigt, der - je nach Bedarf - direkt am Gerät oder auf der separat erhältlichen Stativplatte befestigt wird. Der Schutzschild kann so leicht in jeder gewünschten Position angebracht werden.

**Länge des Haltearms:** 35 cm

Best.-Nr.	Bezeichnung	Maße (L x B)	Maße	Preis
1-5012	Schutzschild „Flexolab“	250 x 190 mm		114,20 €
1-5013	Schutzschild „Flexolab“	305 x 215 mm		123,00 €
2-2290	Stativplatte		21 x 13 cm	24,10 €

### neoLab-Schutzschild gegen Beta-Strahlung

Schutzschild aus 10 mm dickem Acrylglas zur Abschirmung des Körpers gegen Beta-Strahlung, die von radioaktiven Isotopen wie Jod und <sup>32</sup>P emittiert wird. Schützt nicht gegen Sekundär- und Gammastrahlung. Gebogene Ausführung aus einem Stück ohne Klebenähte, deshalb leicht zu reinigen. Zwei Ausführungen lieferbar:

**Modell I:** Neigungswinkel von 60° zur Vertikalen; geeignet zum Arbeiten im Stehen; ergibt so auch Gesichtsschutz.  
**Modell II:** mit 15° Winkel nach hinten gebogen, zum Arbeiten im Sitzen. Dieses Modell ist durch die Biegung des Fußes auch geeignet zur Benutzung mit Containment-Schalen.  
**Breite: 355 mm (beide Ausführungen)**

Best.-Nr.	Bezeichnung	Preis
4-1003	Schutzschild gegen Beta-Strahlen Modell I, 60 cm hoch	135,20 €
4-1004	Schutzschild gegen Beta-Strahlen Modell II, 53 cm hoch	188,20 €

### neoLab-Beta-Sicherheitsrack für Reaktionsgefäße

Massiv gegossener Acryl-Block mit Bohrungen für je 4 x 6 Reaktionsgefäße 0,5, 0,7, 1,5 und 2,0 ml.

Beta-Strahlen absorbierend mit Überfalldeckel und **Warnhinweisschild**.

Best.-Nr.	Bezeichnung	Außenmaße	Preis
4-2005	Beta-S. f. Reaktionsgefäße 0,5 ml	150 x 110 x 60 mm	115,40 €
4-2006	Beta-S. f. Reaktionsgefäße 1,5/2 ml	150 x 110 x 70 mm	146,30 €



### neoLab-Box und Racks gegen Beta-Strahlung

**Beta-Sicherheitsbox mit Klappdeckel** für diverse Einsatzgestelle aus 10 mm starkem Acrylglas.

**Innenmaße:** 155 x 80 x 40 mm hoch

**Drei verschiedene Einsätze mit je 32 Öffnungen** lieferbar für:

- 1,5/2,0 ml Reaktionsgefäße,
- 0,5 ml Reaktionsgefäße
- 2 ml Kryo-Röhrchen.

Best.-Nr.	Bezeichnung	Preis
4-1011	Beta-Sicherheitsbox	160,70 €
4-1012	Einsatzgestell für Reaktionsgefäße 1,5/2,0 ml	29,80 €
4-1013	Einsatzgestell für Reaktionsgefäße 0,5 ml	29,80 €



### neoLab-Warnetiketten Radioaktiv-Symbol

**Zur Markierung von Reaktionsgefäßen mit radioaktiver Füllung.**

Klebspunkte mit 6,35 mm Ø für Reaktionsgefäße, mit 12,5 mm für größere Gefäße.

Die Klebepunkte sind auf einer Rolle und können leicht abgezogen und aufgeklebt werden.

Best.-Nr.	Farbe	Ø	VE	Preis
6-5010	rot	6,35 mm	1000 St./Rolle	46,60 €



### neoLab-Bio-Sicherheits-Transportsystem

**Autoklavierbarer, transparenter und auslaufsicherer Bio-Sicherheits-Transport- und -Lagerbehälter.**

Aus PC, mit Silikondichtung und Polysulfon-Laschen.

Geschlossener Träger zum Transport von Röhrchengestellen mit potentiell gefährlichen Substanzen.

Robust und bruchfest.

Zur Routine-Sterilisation Oberteil abnehmen. Bei Kontakt mit biogefährlichen

Material ist der Träger geschlossen mit dem Inhalt zu autoklavieren und dann zu verwerfen. Entspricht OSHA-Standard 29 CFR Part 1910.1930 zum Schutz vor hämatogenen Pathogenen.

**Innenmaße:**  
300 x 125 x 160 mm (L x B x H)

**Außenmaße:**  
370 x 170 x 175 mm (L x B x H)

Best.-Nr.	Bezeichnung	Preis
4-1809	Sicherheits-Transportsystem	79,60 €



## 2 | Arbeitsschutz • Reinigung • Entsorgung

### Abfallsammler 20 und 30 l Inhalt



**Große Abfallsammler in robuster Ausführung.**

- Deckel aus Edelstahl
- mit Tretvorrichtung
- dichte Einsätze aus Kunststoff

**Größe 20 Liter** ist farbig lackiert  
**Größe 30 Liter** ist außen aus Edelstahl

**Abfallbeutel mit Kordel**, 47 x 76 cm, passend für beide Größen, 20 Stück/Rolle.

Best.-Nr.	Bezeichnung	Inhalt	Farbe	Maße	Preis
1-6760	Abfallsammler	20 l	schwarz	65 x 25 cm Ø	69,90 €
1-6762	Abfallsammler	30 l	Edelstahl	66 x 30 cm Ø	113,40 €
1-6763	Abfallbeutel mit Kordel, 20 St./Rolle	20-30 l	weiß	47 x 76 cm	5,80 €

### Sicherheitsbehälter-SharpSAFE (PP)



**Sicheres System zur Beseitigung von scharfkantigen, gefährlichen oder infizierten Abfällen.**

Entspricht folgenden Standards: UN 3291, BS 7320 und AFNOR NX30-500.

- hermetisches, aufbruchsicheres Verschluss-System
- vorläufiges Verschließen und endgültiges Verriegeln
- stoß- und perforierungsfest (mind. 12,5 N)
- Dichtigkeit gegen Rückflüsse
- sichtbarer Füllstand, Markierung für Höchstfüllstand
- kleinere Sicherheitsbehälter werden von größeren geschluckt
- Vernichtung durch Verbrennung ohne giftige Verbrennungsbestandteile

Best.-Nr.	Bezeichnung	Inhalt	Preis
3-2055	Sicherheitsbehälter Pocket (nur für Kanülen und Nadeln)	0,25 l	2,60 €
3-2056	Sicherheitsbehälter	0,6 l	4,90 €
3-2057	Sicherheitsbehälter	4,0 l	4,90 €
3-2059	Sicherheitsbehälter	7,0 l	6,20 €
3-2058	Sicherheitsbehälter	13,0 l	12,70 €

### Abfallbehälter aus PE



**Abfallbehälter aus PE** mit Fußpedal. Selbsttätig schließender Deckel. Für die sichere Entsorgung von Papier, Putzlappen, Tüchern, Spritzen etc. Inklusive Kennzeichnungsaufklebern mit Warnhinweisen.

**Gute Chemikalienbeständigkeit. Nicht zugelassen für lösemittelhaltige Abfälle.**

Best.-Nr.	Inhalt	Ø x Höhe	Farbe	Preis
2-3382	23 l	42 x 40 cm	rot	120,60 €
2-3383	53 l	56 x 53 cm	rot	150,00 €

### Abfallsammler mit Kipptretdeckel



#### 1. Abfallsammler verchromt

Robuste Ausführung, gut geeignet fürs Labor.

**Körper und Deckel:** verchromt

**Einsatz:** Kunststoff

**Inhalt:** 12 l

**Maße:** 40 cm hoch, 25 cm Ø

#### 2. Abfallsammler verchromt

**Körper und Deckel:** Stahl verchromt

**Einsatz** verzinkt; sterilisierbar, leicht zu reinigen

**Inhalt:** 19 l

**Maße:** 48 cm hoch, 26 cm Ø

Best.-Nr.	Bezeichnung	Inhalt	Preis
2-3180	Treteimer mit Kunststoffeinsatz	12 l	59,80 €
2-3181	Treteimer mit verzinktem Einsatz	19 l	113,70 €

### Tisch-Abfallbehälter Biohazard



**Abfallbehälter aus Edelstahl (400) für die Arbeitsbank.**

Geeignet für kleine Gegenstände wie Pipettenspitzen, Nadeln und Mikrozentrifugen-Röhrchen.

Der Schwingdeckel isoliert Gerüche. Leicht zu reinigen, die gebürstete Oberfläche vermeidet Fingerabdrücke.

**Für Abfallbeutel mit 25 x 25 cm.**

**Oberer Durchmesser:** 12,7 cm  
**Höhe:** 19 cm

Best.-Nr.	Bezeichnung	VE	Preis
6-2150	Tischabfallbehälter		39,00 €
6-2151	Abfallbeutel (PP)	100 St./Pack	43,30 €

### Abfallbox 50 l

**Abfallbehälter mit 50 l Fassungsvermögen.**

Aus schlagfestem Kunststoff, freistehend oder für die Wandmontage geeignet. Große Einwurfföffnung.

**Farbe:** weiß

**Maße:** 398 x 289 x 629 mm (B x T x H)

**Gewicht:** 3,9 kg

Best.-Nr.	Bezeichnung	Inhalt	Maße	Preis
2-1440	Abfallbehälter	50 l		77,70 €
2-1445	Abfallsäcke (PE), grün	60 l	59 x 93 cm	36,30 €
		100 St./Rolle		



Spezialprodukte  
**neoLabLine**

### Tischständer für Vernichtungsbeutel in zwei Größen

#### Tischständer für Vernichtungsbeutel, klein

Gesamthöhe: 25 cm  
Innen-Ø: 11,5 cm oben, 14,8 cm unten

Best.-Nr.	Bezeichnung	Maße	VE	Preis
1-7106	Tischständer klein	25 cm hoch		11,30 €
1-7104	Vernichtungsbeutel (PA)	20 x 30 cm	50 St./Pack	21,80 €
1-7105	Entsorgungsbeutel (PP)	20 x 30 cm	100 St./Pack	10,70 €

#### Tischständer für Vernichtungsbeutel, groß

Gesamthöhe: 35 cm  
Innen-Ø: 18 cm oben, 21 cm unten

Best.-Nr.	Bezeichnung	Maße	VE	Preis
1-7028	Tischständer groß	35 cm hoch		19,10 €
2-1449	Flachbeutel (PE)	30 x 45 cm	500 St./Pack	63,70 €
7-2100	Entsorgungsbeutel (PP)	30 x 50 cm	500 St./Pack	155,00 €
3-1042	Biohazard-Abfallbeutel (PP)	30 x 61 cm	100 St./Pack	74,00 €

#### Tischständer

- aus Stahl Draht
- schlagfeste Epoxidharz-Beschichtung, chemisch hoch beständig
- stabile Ausführung mit Dreifuß und Gummipolstern

#### Entsorgungsbeutel

- Polypropylen, autoklavierbar bis 121°C
- Polyamid, 0,5 mm stark, autoklavierbar bis 134°C, temperaturbeständig bis 180°C

### Müllbeutel-Ständer



#### Aluminiumfarben pulverbeschichtetes Stahlrohrgestell mit 4 lenkbaren Leichtlaufrollen (50 mm Ø).

Federnde Holme für sicheren Sitz der Abfallsäcke. Wandabweiser aus Gummi.

Die Höhe von 834 mm passt unter Arbeitsplatten.

Ständer an 3 Seiten offen, problemlose Entnahme voller Säcke.

**Zubehör:** Kunststoffdeckel in grauweiß mit rostfreiem Scharnier, zur Reinigung leicht abnehmbar.  
Tretvorrichtung, nicht rostend.

Passende Müllsäcke finden Sie unter Best.-Nr. 1-7095 bis 1-7098.

Best.-Nr.	Bezeichnung	für	Maße (B x T x H)	Preis
2-3182	Müllbeutel-Ständer	60 l	380 x 380 x 834 cm	187,00 €
2-3183	Müllbeutel-Ständer	120 l	470 x 380 x 834 cm	212,30 €
2-3184	Kunststoff-Klappdeckel für 2-3182			55,10 €
2-3185	Kunststoff-Klappdeckel für 2-3183			101,00 €
2-3186	Tretvorrichtung zum Öffnen			137,70 €



### Abfallkorb aus Drahtgitter

#### Groß und aufnahmefähig!

Abfallkorb aus stabilem Drahtgitter, leicht und mobil.

Für Wandmontage geeignet.

Maße: 72 x 33 x 25 cm (H x B x T)

Best.-Nr.	Bezeichnung	Inhalt	Maße	Preis
2-1442	Abfallkorb aus Drahtgitter, für 60 l kunststoffbeschichtet		72 x 33 x 25 cm	44,90 €
2-1446	PE-Beutel, transparent 250 St./Pack	60 l	63 x 90 cm	69,00 €

### Müllsäcke 120 Liter

#### Folien-Stärke:

0,048 mm

#### Maße:

70 x 110 cm

#### Unsere Empfehlung:

Müllbeutelständer

Nr. 2-3183 gleich mitbestellen!



Müllsäcke mit 120 l Fassungsvermögen aus starker LDPE-Folie in verschiedenen Farben, platzsparend zu einer Rolle aufgewickelt.

Best.-Nr.	Farbe	Maße (B x L)	VE	Preis
1-7055	grün	70 x 110 cm	25 St./Rolle	13,70 €
1-7056	rot	70 x 110 cm	25 St./Rolle	13,70 €
1-7057	gelb	70 x 110 cm	25 St./Rolle	13,70 €
1-7058	grau	70 x 110 cm	25 St./Rolle	13,70 €



### neoLab-Entsorgungsbeutel

Hier erhalten Sie einen **schnellen Überblick** über alle bei neoLab lieferbaren **Entsorgungsbeutel**.

**Beutel aus PP** sind autoklavierbar und aus stärkerem Material, für biogefährliche Abfälle verwendbar.

**Beutel aus PE** sind dünne, aber reißfeste Beutel, meist mit Seitenfalten.

Best.-Nr.	Bezeichnung	Inhalt	Maße	VE	Preis
6-2151	Abfallbeutel (PP)		25 x 25 cm	100 St./Pack	43,30 €
1-7104	Vernichtungsbeutel (PA)		20 x 30 cm	50 St./Pack	21,80 €
1-7105	Entsorgungsbeutel (PP)		20 x 30 cm	100 St./Pack	10,70 €
2-1449	Flachbeutel (PE)		30 x 45 cm	500 St./Pack	63,70 €
7-2100	Entsorgungsbeutel (PP)		30 x 50 cm	500 St./Pack	155,00 €
3-1042	Biohazard-Abfallbeutel (PP)		30 x 61 cm	100 St./Pack	74,00 €
2-1447	Abfallbeutel (PE)	15 l	39 x 45 cm	50 St./Pack	5,20 €
2-3151	Abfallbeutel (PE)	15 l	38 x 47 cm	50 St./Rolle	5,70 €
1-7087	Abfallbeutel (PE)	16 l	45 x 52 cm	100 St./Pack	5,70 €
1-7088	Abfallbeutel (PE)	25 l	49 x 60 cm	100 St./Pack	7,60 €
1-6763	Abfallbeutel mit Kordel, 20 St./Rolle	20-30 l	47 x 76 cm	20 St./Rolle	5,80 €

### neoLab-Müllsäcke aus PE

Die bewährten Müllsäcke aus PE für jeden Verwendungszweck. Stark und reißfest, unbedruckt.

**Materialstärke:**  
1-7095 und 1-7098: 0,05 mm  
1-7097: 0,07 mm

**Passende Müllbeutel-Ständer:**  
2-3182 (60 l) und 2-3183 (120 l).

Best.-Nr.	Inhalt	Maße	VE	Preis
2-1446	60 l	63 x 90 cm	250 St./Pack	69,00 €
2-1445	60 l	59 x 93 cm	100 St./Rolle	36,30 €
1-7095	60 l	57,5 x 100 cm	25 St./Rolle	7,40 €
1-7097	120 l	70 x 110 cm	25 St./Rolle	13,40 €
1-7098	120 l	80 x 100 cm	25 St./Rolle	7,70 €

### neoLab-Biohazard-Vernichtungsbeutel, unbedruckt

**Vernichtungsbeutel aus besonders starker PP-Folie** zum Sammeln und Entsorgen kontaminierter Einmalartikel.

Zum Autoklavieren darf der Beutel nur leicht verschlossen werden.

**Wandstärke:** 0,05 mm

1-7105 autoklavierbar bis 121 °C, 7-2100 bis 7-2102 autoklavierbar bis 134°C.

Best.-Nr.	Maße	VE	Preis
1-7105	20 x 30 cm	100 St./Pack	10,70 €
7-2100	30 x 50 cm	500 St./Pack	155,00 €
7-2101	60 x 80 cm	500 St./Pack	278,90 €
7-2102	70 x 110 cm	350 St./Pack	307,50 €

### neoLab-Vernichtungsbeutel aus PP, autoklavierbar

**Kunststoff-Flachbeutel, unbedruckt, aus Polypropylen.**

für infektiöse Materialien geeignet. Starke Ausführung, 0,04 bis 0,05 mm dick.

Autoklavierbar bis 121°C, deshalb auch

Best.-Nr.	Maße (B x L)	VE	Preis
1-7071	200 x 320 mm	100 St./Pack	19,40 €
1-7072	250 x 400 mm	100 St./Pack	22,20 €
1-7073	300 x 500 mm	100 St./Pack	26,60 €
1-7074	400 x 600 mm	100 St./Pack	36,10 €
1-7075	500 x 700 mm	100 St./Pack	46,90 €
1-7076	600 x 800 mm	100 St./Pack	55,20 €

### neoLab-Biohazard-Autoklavierbeutel / Tischständer

Für kleinere, kontaminierte Teile!

#### Beutel aus HDPE

- bedruckt mit dem Biohazard-Symbol
- extrem reißfest
- mit Sterilisations-Indikatorstreifen an der Außenseite
- dampfsterilisierbeständig bis 121°C

Beutelmaße: 22 x 28 cm

#### Tischständer aus Stahlrohr

epoxydharz-beschichtet, schlagfest und chemisch hoch beständig. Geeignet für Beutel 22 x 28 cm.

Maße: 125 x 75 x 205 mm (B x T x H)

Best.-Nr.	Bezeichnung	VE	Preis
6-1042	BIOHAZARD-Autoklavierbeutel, 22 x 28 cm	100 St./Pack	20,50 €
6-1043	Tischständer		27,00 €



### neoLab-Biohazard-Autoklaviersäcke

Autoklaviersäcke aus PP für Biohazard-Abfälle, beständig für Dampfautoklavierung bis 121°C.

Starke Ausführung, rötlich transparent, mit schwarzem BIOHAZARD-Aufdruck, Made in USA.

Best.-Nr.	Bezeichnung	Maße	VE	Preis
3-1042	Biohazard-Abfallbeutel (PP)	30 x 61 cm	100 St./Pack	74,00 €
3-1047	Biohazard-Säcke (PP)	61 x 76 cm	100 St./Pack	218,10 €
3-1043	Biohazard-Säcke (PP)	61 x 91 cm	100 St./Pack	227,30 €



### neoLab-Versandbeutel Biohazard

Probenbeutel, zweifarbig bedruckt mit Warnhinweis „BIOHAZARD“, aus 0,05 mm starker PE-Folie.

Dichter Druckverschluss.

An der Rückseite des Beutels ist zusätz-

lich eine Dokumententasche, in die die Begleitpapiere der Proben eingesteckt werden können.

Für Probenbehälter, Röhrchen oder MTPs.

Best.-Nr.	Maße	VE	Preis
1-6765	150 x 225 x 0,05 mm	100 St./Pack	13,10 €



### neoLab-Kanülen-Abfallboxen

Sichere, hermetisch abgeschlossene Abfallboxen für gebrauchte, kontaminierte Kanülen.

Die universalen Abzieh-/Abdrehvorrichtungen eignen sich für alle gängigen Kanülentypen und Insulin-Spritzen. Auch geeignet für Luer-Lock Spritzen und Skalpelle.

Einwurföffnung Ø 50 mm.

Durch den patentierten Zungenkranz

lässt sich die Box leicht, sicher und flüssigkeitsdicht verschließen.

Die Füllhöhe ist deutlich sichtbar.

Zum umweltfreundlichen Verbrennen oder zum Autoklavieren geeignet.

Alle Boxen entsprechen den Anforderungen der TRBA/BGR 250.

TÜV/GS-geprüft.

1-1540 zusätzlich mit AFNOR- und UN-Prüfung.

Best.-Nr.	Inhalt	Höhe (mm)	Ø oben/unten	Preis
1-1540	200 ml	131	70 x 46 mm (LxB)	4,60 €
1-1542	500 ml	121	98/79 mm	4,90 €
1-1541	1000 ml	212	98/76 mm	5,00 €
1-1543	2000 ml	202	140/107 mm	5,90 €



### neoLab-Behälter für biogefährliches Material

Behälter aus autoklavierbarem PP für die sekundäre Aufbewahrung von biogefährlichem Material.

Bequeme Sterilisation zusammen mit dem autoklavierbaren Beutel.

Öffnung im Deckel für eine bequeme Entsorgung.

Passend für autoklavierbare Standard-

beutel. Rote Biofahrd-Zeichen sind eingeformt.

- entspricht OSHA-Standard 29 CFR (Part 1930.1030) zum Schutz vor hämatogenen Pathogenen.
- Wand und Boden auslaufsicher.
- Inhalt 19 bzw. 57 l

Best.-Nr.	Inhalt	Ø x Höhe	Preis
4-1799	19 l	28 x 38 cm	265,90 €
4-1800	57 l	33 x 69 cm	323,20 €





### neoLab-Sicherheitskannen für innerbetrieblichen Bedarf

**Hochwertige Sicherheitskannen aus Edelstahl mit 0,6 mm Wandstärke.**

- entsprechen den technischen Regeln für brennbare Flüssigkeiten (TRbF)
- gegen Explosion geschützt
- mit Überdruckventil
- mit Flammendurchschlagsicherung

- Dichtungen aus PTFE
- Handgriff aus pulverbeschichtetem Aluminium

Die Kannen mit Feindosierer sind TÜV/GS-geprüft.

**Auf Anfrage auch mit UN-Zulassung** (für Transporte zugelassen) erhältlich.

Best.-Nr.	Bezeichnung	Inhalt	Preis
2-1366	Sicherheitskanne mit Feindosierer	1 l	209,40 €
2-1363	Sicherheitskanne mit Feindosierer	2 l	218,40 €
2-1365	Sicherheitskanne mit Feindosierer	5 l	237,70 €
2-1367	Sicherheitskanne mit Schraubkappe	1 l	165,50 €
2-1370	Sicherheitskanne mit Schraubkappe	2 l	178,70 €
2-1379	Sicherheitskanne mit Schraubkappe	5 l	223,70 €

### neoLab-Sicherheitskanister mit Feindosierer/ Schraubkappe

**Hochwertige Sicherheitskanister aus massivem Edelstahl mit 0,8 mm Wandstärke.**

Entsprechen den technischen Regeln für brennbare Flüssigkeiten (TRbF) und sind gegen Explosion geschützt.

- mit Überdruckventil
- mit Flammendurchschlagsicherung
- Dichtungen aus PTFE
- Handgriff aus massivem Edelstahl

**Auf Anfrage auch mit UN-Zulassung** (für Transporte zugelassen) erhältlich.



Best.-Nr.	Bezeichnung	Inhalt	Preis
2-1386	Sicherheitskanister, Feindosierer	5 l	298,30 €
2-1387	Sicherheitskanister, Feindosierer	10 l	331,70 €
2-1388	Sicherheitskanister, Feindosierer	20 l	403,60 €
2-1389	Sicherheitskanister, Schraubkappe	5 l	253,60 €
2-1390	Sicherheitskanister, Schraubkappe	10 l	291,30 €
2-1391	Sicherheitskanister, Schraubkappe	20 l	350,70 €

**NEU!**



### Druckgasflaschenschrank Typ 30, Flügeltür

**Druckgasflaschenschrank mit 1 Flügeltür, in Lichtgrau (RAL 7035) für zwei 50 Liter Flaschen mit Standard-Inneneinrichtung. Feuerwiderstandsfähigkeit 30 Minuten gemäß DIN EN 14470-2 (TYP 30), CE-konform. 5 Jahre Garantie!**

- **leichte Montage von Armaturen und Rohrleitungen** – große Innenhöhe (1890 mm), 24 bzw. 12 Durchführungsmöglichkeiten in der Schrankdecke
- **keine unbefugte Benutzung** – Tür abschließbar mit Profilzylinder (schließenanlagenfähig)
- **einfache Aufstellung** – Justiervorrichtungen zum Ausgleich von Bodenunebenheiten

- **schnelle Inbetriebnahme** – integriertes Be- und Entlüftungssystem zum Anschluss (NW 75) an eine technische Abluft, komplette und gleichmäßige Durchlüftung im Schrankinnenraum vom Boden bis zur Decke

Standard-Inneneinrichtung: Montage-schienen, Flaschenhalter und Einrollklappe, Spanngurte für Schrankbreite 600 mm

**Technische Daten:**  
Außenmaße (BxTxH):  
598 x 616 x 2050 mm  
Innenmaße (BxTxH):  
494 x 479 x 1874 mm  
Gewicht: 290 kg

**Lieferung frei Verwendungsstelle.**

Best.-Nr.	Bezeichnung	Preis
1-4038	Druckgasflaschenschrank Typ 30 mit 1 Flügeltür inklusive Lieferung frei Verwendungsstelle	2010,00 €

### Sicherheitsschrank Typ 90, Flügeltüren

**Typ 90 – Sicherheitsschrank mit Flügeltüren**  
**Feuerwiderstandsfähigkeit 90 Minuten gemäß DIN EN 14470-1 (TYP 90), GS geprüft, CE-konform.**  
**Kennzeichnung gemäß DIN EN 14770-1.**

#### Bedienung

- sanfter, luftgefederter Schließvorgang der Türen
- minimaler Kraftaufwand: Türen aufziehen spielend leicht und sicher
- komplette Schließautomatik außerhalb vom Lagerraum, erhöhter Korrosionsschutz beweglicher und sicherheitstechnisch relevanter Bauteile

#### Flügeltüren

- 90° Öffnung, Schrankinnenraum komplett einsehbar

#### Verriegelung

- die Schränke sind mit einem Profilylinder ausgestattet und können in vorhandene Schließanlagen integriert werden

#### Fachböden

- höhenverstellbar (Rastmaß 32 mm)
- kippicher, nicht herausnehmbar
- Tragkraft (verteilte Last): ca. 75 kg

#### Lochblecheinsatz

- zum Einlegen in die Bodenauffangwanne
- kann als erste Stellebene für große Gebinde genutzt werden
- Tragkraft (verteilte Last): ca. 75 kg

#### Bodenauffangwanne

- leicht zu entfernen
- mit 3-seitiger Lippen-Profildichtung, sicheres Auffangen von Leckagen

#### Lüftungsanschluss

- ist bündig abschließend in der Schrankdecke montiert

#### Justierhilfen

- im Schrankboden integriert. Ausrichten der Schränke im Innenraum ohne zusätzlichen Montageaufwand

#### Tür-Feststellanlage

- hoher Bedienkomfort beim Ein- und Auslagern durch optionale Türfeststellanlage
- Sicherheit im Brandfall durch integrierte Thermoauslösung der Feststellanlage bei max. 50° C

**Schrankfarbe:** sicherheitsgelb RAL 1004

#### Technische Daten

##### Doppeltüreschrank 1-4030

Abmessungen B x T x H:  
 Außen: ca. 1200 x 615 x 1968 mm  
 Innen: ca. 1050 x 520 x 1740 mm  
 Gewicht: ca. 420 kg

3 Fachböden, ca. 1043 x 435 x 30 mm (B x T x H)  
 Lochblecheinsatz, ca. 1025 x 415 x 60 mm (B x T x H)  
 Bodenauffangwanne, Auffangvolumen: ca. 33 Liter

##### Eintüreschrank 1-4031

Abmessungen B x T x H:  
 Außen: ca. 600 x 615 x 1968 mm  
 Innen: ca. 450 x 520 x 1740 mm  
 Gewicht: ca. 260 kg

3 Fachböden, ca. 443 x 435 x 30 mm (B x T x H)  
 Lochblecheinsatz, ca. 439 x 420 x 60 mm (B x T x H)  
 Bodenauffangwanne, Auffangvolumen: ca. 22 Liter

**Lieferung frei Verwendungsstelle.**

**5 Jahre Garantie!**

Best.-Nr.	Bezeichnung	Preis
1-4030	Sicherheitsschrank Typ 90 mit 2 Flügeltüren	2620,00 €
1-4031	Sicherheitsschrank Typ 90 mit 1 Flügeltür	2055,00 €

### Sicherheitsschrank

**Sichere und vorschriftsmäßige Lagerung nicht brennbarer Chemikalien und Giftstoffe in Arbeitsräumen**

- Korpus aus Feinstahlblech mit robuster, hochwertiger Strukturlackierung
- Türen mit einem im Drehgriff integrierten Zylinderschloss
- vorbereitet zum Anschluss (NW 75) an eine technische Entlüftung auf der Schrankdecke
- integrierte Stellfüße – einfaches Ausrichten
- natürliche Belüftung durch Lüftungsöffnungen im Bodenbereich

- 3 Stück Fachboden, verzinkt, im Rastermaß 25 mm höhenverstellbar
- flüssigkeitsdichte, verzinkte Bodenauffangwanne

**Außenmaße (BxTxH):** 106x52x195 cm

**Traglast Fachboden:** 100 kg

**Farbe Außenkorpus:**  
RAL 7016 anthrazitgrau

**Farbe Türfronten:**  
RAL 1004 sicherheitsgelb

Best.-Nr.	Bezeichnung	Preis
1-4034	Sicherheitsschrank	1050,00 €





### Sicherheitsschrank Typ 90, Tür-Schließ-Automatik

neolab – Sicherheitsschrank mit Flügeltüren und Tür-Schließ-Automatik (TSA)

Feuerwiderstandsfähigkeit 90 Minuten gemäß DIN EN 14470-1 (TYP 90), GS geprüft, CE-konform.

Kennzeichnung gemäß DIN EN 14770-1. 10 Jahre Garantie!

- **robust und langlebig** – 3-fach Türaufhängung, Sicherheitselemente korrosionsgeschützt, kratz- und stoß-feste Oberflächen, leicht zu reinigen
- **leichte Handhabung** – mit einer Hand zwei Türen öffnen (AGT)
- **komfortabel und sicher** – Türen arretieren in der serienmäßigen Feststellanlage
- **immer geschlossen** – serienmäßige Tür-Schließ-Automatik (TSA) löst nach ca. 60 Sekunden die arretierten Türen. Optisches und akustisches Warnsignal vor Türschließung.
- **keine unbefugte Benutzung** – Türen abschließbar mit Profilzylinder (Schließanlagenfähig) und Schließzustands-Anzeige (Rot/Grün)
- **Aufstellung** – Justiervorrichtungen zum Ausgleich von Bodenunebenheiten
- **schnelle Inbetriebnahme** – integriertes Be- und Entlüftungssystem zum Anschluss (NW 75) an eine technische Abluft
- **2-Farbkonzept** – Farbe Korpus: Anthrazitgrau (RAL 7016), Farbe Türen: Sicherheitsgelb (RAL 1004)

Technische Daten:

**Sicherheitsschrank Typ 90, 120 cm mit 2 Flügeltüren Art.Nr.: 1-4035:**

**Außenmaße (BxTxH):**

1193 x 615 x 1953 mm

**Innenmaße (BxTxH):**

1050 x 522 x 1647 mm

**3 Fachböden (BxTxH):**

1043 x 435 x 30 mm

**Lochblecheinsatz (BxTxH):**

1024 x 417 x 60 mm

**Bodenauffangwanne, Auffang-**

**volumen:** ca. 33 Liter

**Gewicht:** 424 kg

**Sicherheitsschrank Typ 90, 90 cm mit 2 Flügeltüren Art.Nr.: 1-4036:**

**Außenmaße (BxTxH):**

893 x 615 x 1953 mm

**Innenmaße (BxTxH):**

750 x 522 x 1647 mm

**3 Fachböden (BxTxH):**

740 x 432 x 30 mm

**Lochblecheinsatz (BxTxH):**

724 x 417 x 60 mm

**Bodenauffangwanne, Auffang-**

**volumen:** ca. 23 Liter

**Gewicht:** 343 kg

**Sicherheitsschrank Typ 90, 60 cm mit 1 Flügeltür (links angeschlagen) Art. Nr.: 1-4037:**

**Außenmaße (BxTxH):**

599 x 615 x 1953 mm

**Innenmaße (BxTxH):**

450 x 522 x 1647 mm

**3 Fachböden (BxTxH):**

440 x 432 x 30 mm

**Lochblecheinsatz (BxTxH):**

420 x 439 x 60 mm

**Bodenauffangwanne, Auffang-**

**volumen:** ca. 12 Liter

**Gewicht:** 265 kg

**Lieferung frei Verwendungsstelle.**

Best.-Nr.	Bezeichnung	Preis
1-4035	Sicherheitsschrank Typ 90, 120 cm mit 2 Flügeltüren, inkl. Lieferung frei Verwendungsstelle	3142,00 €
1-4036	Sicherheitsschrank Typ 90, 90 cm mit 2 Flügeltüren, inkl. Lieferung frei Verwendungsstelle	3050,00 €
1-4037	Sicherheitsschrank Typ 90, 60 cm mit 1 Flügeltür, inkl. Lieferung frei Verwendungsstelle	2500,00 €

## Kombischrank für brennbare Flüssigkeiten / Säuren und Laugen

**Multifunktionaler Kombischrank – Zwei in einem – zentral und sicher**

**Kombischrank für brennbare Flüssigkeiten / Säuren und Laugen**

- Außenkorpus in komplett feuerbeständiger Bauweise
- Mittelwand innen feuerbeständig
- Schrankabteil für brennbare Flüssigkeiten geprüft nach DIN EN 14470-1 (Typ 90)
- zentraler Abluftanschluss (NW 75) im Dachbereich
- Justierhilfen im Bodenteil zum Ausgleich von Bodenunebenheiten
- serienmäßiger Erdungsanschluss
- Falttüren mit Schließautomatik
- sanfter, luftgefederter Schließvorgang der Tür
- geringer Kraftaufwand: Türen aufziehen und arretieren mit einer Hand
- komplette Schließmechanik außerhalb des Lagerraums, erhöhter Korrosionsschutz beweglicher und sicherheitstechnisch relevanter Bauteile
- hoher Bedienkomfort und Sicherheit durch Tür-Schließ-Automatik
- zeitgesteuerter Schließvorgang – die Türen schließen 60 Sekunden nach Türöffnung automatisch
- Schließen von Hand ist jederzeit möglich
- geringe Türtiefe, Platz sparend
- 90° Öffnung, Schrankinnenraum komplett einsehbar

### Innenausstattung

im linken Schrankabteil für brennbare Flüssigkeiten:  
3 Fachböden, höhenverstellbar (Rastermaß 32 mm), Tragkraft (verteilte Last): ca. 75 kg  
im rechten Schrankabteil für Säuren und Laugen:  
4 Auszüge, Tragkraft (verteilte Last): je 25 kg

### Technische Daten

Außenmaße: ca. 1200 x 615 x 1968 mm (B x T x H)  
Innenmaße: ca. 1050 x 520 x 1740 mm (B x T x H)  
Gewicht: ca. 420 kg  
Fachböden: ca. 443 x 435 x 30 mm  
Auffangvolumen Bodenauffangwanne: ca. 22 Liter  
Auszüge: ca. 430 x 475 x 80, Auffangvolumen je ca. 15 Liter

**Lieferung frei Verwendungsstelle.**

**5 Jahre Garantie!**



Best.-Nr.	Bezeichnung	Preis
1-4032	Kombischrank für brennbare Flüssigkeiten, Säuren und Laugen	3359,00 €

## Säuren- und Laugenschrank

**Der Beständige – auch wenn's aggressiv wird!**

Säuren- und Laugenschränke erlauben ein optimales und **sicheres Lagern von aggressiven, nicht brennbaren Gefahrstoffen**, GS geprüft: EN 14727. Korpus aus epoxidharzbeschichtetem Feinstahlblech. Innenkorpus aus hochbeständigem, melaminharzbeschichteten Spezialwerkstoffplatten. 2 hermetisch getrennte Lagerkammern, separat abschließbar.

Mit 6 Tablarauszügen inkl. herausnehmbaren Kunststoffwannen.

6 Tablarauszüge, Tragkraft (verteilte Last) je 25 kg  
Kunststoffwannen mit 15 l Volumen, 430 x 475 x 80 mm (B x T x H)  
**Außenmaße:** ca. 600 x 605 x 1970 mm (B x T x H)  
**Innenmaße:** ca. 485 x 565 x 930 mm (pro Lagerkammer)  
**Gesamtgewicht:** ca. 125 kg

**Lieferung frei Verwendungsstelle.**

Best.-Nr.	Bezeichnung	Preis
1-4033	Säuren- und Laugenschrank	2055,00 €



Spritzflaschen, Zerstäuberflaschen	182
Tropfflaschen	184
Glasflaschen	185
Kunststoff-Flaschen	192
Aluminium-Flaschen	194
Fläschchen, Vials mit Kappe	194
Fläschchen, Vials ohne Kappe	198
Gestelle für Vials	200
Kryoröhrchen	202
Reaktionsgefäße	203
Racks für Reaktionsgefäße	210
Moonlab Racks Gestelle	212
Gestelle für Reaktionsgefäße	214
Racks für PCR-Tubes	220
LaboBox-System	218
Aufbewahrungsboxen, Kryoboxen	221
Kryoboxen	224
Kryobox mit Scharnierdeckel	228
Edelstahlgestelle f. Ultratiefkühlagerschränke/-truhen	229
Truhengestelle für Kryoboxen	230
Schrangestelle für Kryoboxen	231
Schrankschübe für Kryoboxen	232
neoStapelRack	235
Reagenzglasgestelle	236
Gestelle für Zentrifugenröhrchen	241
Gestelle universell	242
Bechergläser Erlenmeyerkolben	246
Becher	248
Dosen	251
Instrumentenschalen	256
Sortimentskästen	257
Eimer, Körbe, Wannen	260
Kanister, Fässer	266
Beutel, Universalbinder	268
neoLab-Ziplock-Beutel	270
Beschwerungsringe, Kolbenhalter	270
Klemmen	272
Stativmaterial, Halter	274
Rollwagen	279
Transportwagen	281



**Versandtasche mit Kühlfunktion**  
Seite 269 | 1-1404



**neoLab-Schrankschübe für 50er Boxen**  
Seite 232 | 2-8450



**Reagenzglasgestelle Z-Form**  
Seite 238 | 2-6995



**Kunststoffbecher aus PP mit Ausguss und Griff**  
Seite 248 | 4-0046



**KIMAX® Bechergläser niedrige Form mit Ausguss**  
Seite 248 | 1-0149



**KIMAX® Laborflaschen GL 45**  
Seite 186 | 1-0195



**Puzzle-Rack, PP**  
Seite 212 | 4-0021



**Universal-Rack für Zentrifugenröhrchen**  
Seite 212 | 4-0004



**neoRack®-Röhrchengestell**  
Seite 238 | 2-1630



**Ständer für Reaktionsgefäße 1,5 ml**  
Seite 211 | 2-1969



03

**AUFBEWAHREN  
LAGERN  
TRANSPORTIEREN**



### neoLab-Weithals-Spritzflaschen mit Aufschrift

**Sicherheits-Spritzflasche** mit farbigen Verschlüssen und **aufgedruckten Gefahr-Symbolen**. Dreisprachiger Aufdruck der Inhaltsstoffe (deutsch, englisch, französisch) mit abriebfesten Druckfarben.

**Restlosentleerung** auch in Überkopf-Funktion durch verschiebbares Spritzrohr. Kein Austritt der Flüssigkeiten bei Temperaturschwankungen.  
**Material:** LDPE

Best.-Nr.	Inhalt	Aufdruck	Preis
1-3200	250 ml	Aceton	5,90 €
1-3202	250 ml	Ethanol	5,90 €
1-3204	250 ml	Isopropanol	5,90 €
1-3206	250 ml	Methanol	5,90 €
1-3208	250 ml	Dest. Wasser	5,90 €
1-3201	500 ml	Aceton	7,00 €
1-3203	500 ml	Ethanol	7,00 €
1-3205	500 ml	Isopropanol	7,00 €
1-3207	500 ml	Methanol	7,00 €
1-3209	500 ml	Dest. Wasser	7,00 €

### neoLab-Spritzflaschen farbig

**PE-Spritzflaschen, zylindrisch, farbig**, fest stehend, mit farbigem Spritzeinsatz, zur einwandfreien Identifikation.

Inhalt 500 ml, Durchmesser 75 mm. Jeweils komplett mit Spritzverschluss.

Best.-Nr.	Inhalt	Farbe	Preis
2-1074	500 ml	rot	5,20 €
2-1075	500 ml	gelb	5,20 €
2-1076	500 ml	grün	5,20 €
2-1077	500 ml	blau	5,20 €

### neoLab-Spritzflasche mit Sicherheitsventil

**LDPE-Spritzflasche, weithals, mit Schraubverschluss und Spritzdüse**. Die Spritzdüse sitzt im Deckel fest, so dass ein ungewolltes Drehen unterbunden wird. Das Sicherheitsventil verhindert das unerwünschte Austreten von Flüssigkeit bei Druck- oder Temperaturänderungen.

Einfaches Zusammendrücken der Flasche sorgt für einen feinen Strahl.

- Volumen: 500 ml
- VE: 3 Stück/Pack

Best.-Nr.	Bezeichnung	Inhalt	VE	Preis
6-3040	Spritzflasche mit Sicherheitsventil	500 ml	3 St./Pack	38,80 €

### neoLab-Spritzflaschen aus FEP

#### Transparente Spritzflasche aus Fluorkohlenstoff-Polymeren.

Sie eignet sich zum Spülen mit oder zur Ausgabe von starken Lösungsmitteln oder Flüssigkeiten, die andere Kunststoffe angreifen.

Steigrohrhalterung und Verschluss sind für auslaufsichere Funktion aus einem Stück geformt.

Für kontaminationsfreie Ausgabe - geeignet zur Spurenelementanalyse.

**Autoklavierbar, extrem chemikalien-resistent.**

Best.-Nr.	Inhalt	Preis
1-0025	250 ml	105,10 €
1-0026	500 ml	149,80 €
1-0027	1000 ml	179,60 €



### neoLab-Pump-Zerstäuberflasche HDPE

**Pump-Zerstäuberflaschen aus HDPE**, naturfarben oder weiß.

Weitere Größen auf Anfrage!

Best.-Nr.	Inhalt	Farbe	Preis	ab 10 St.
3-2125	50 ml	transparent	2,90 €	2,10 €
3-2126	125 ml	weiß	3,00 €	2,50 €



### neoLab-Pumpzerstäuberflaschen, Braunglas

**Leichte Braunglas-Fläschchen mit Schutzkappe aus PS und Steigrohr aus HDPE. Ideal, um kleine Flüssigkeitsmengen gleichmäßig und fein zu versprühen.**

Pumpzerstäuber mit Verschluss DIN 18. Sprühwinkel 35 Grad, Sprühvolumen je Pumpvorgang 0,05 ml.

Best.-Nr.	Höhe x Ø	Volumen	Preis	ab 20 St.
1-7245	9 x 2,6 cm	10 ml	2,10 €	2,00 €
1-7246	10 x 2,9 cm	20 ml	2,30 €	2,00 €
1-7247	11 x 3,2 cm	30 ml	2,50 €	2,10 €
1-7248	12 x 3,6 cm	50 ml	2,50 €	2,10 €
1-7249	14 x 4,5 cm	100 ml	2,60 €	2,30 €



### Dosierspender

**Glasklare PET-Rundflasche mit Dosierspender**, Inhalt 500 ml.

Best.-Nr.	Inhalt	Preis
3-2116	500 ml	3,00 €





### neoLab-Tropfflaschen mit Pipette, braun

**Runde Tropfflaschen mit Schraubpipette und Gummisauger. Aus Braunglas für lichtempfindliche Medien.**

Geringe Flüssigkeitsmengen können sauber entnommen, aufgetropft und gut dosiert werden. Dicht schließend.

Best.-Nr.	Inhalt	Preis	ab 20 St.
1-7240	10 ml	2,10 €	2,00 €
1-7241	20 ml	2,60 €	2,10 €
1-7242	30 ml	2,60 €	2,30 €
1-7243	50 ml	2,80 €	2,70 €
1-7244	100 ml	3,70 €	3,50 €



### neoLab-Polystop-Tropfflaschen

**Tropfflasche aus Glas, bequem zu handhaben.** Der Pipetten-Tropfer kann zum Gebrauch entnommen werden, während der Stöpsel im Flaschenhals zurückbleibt. Die Polystop-Tropfflasche gleicht in

ihrer einfachen Handhabung der eines Augentropfers. Der Tropfer hat einen weichen Sauger aus Vinyl. Alle Teile sind **unempfindlich gegen Chemikalien** und können zum Reinigen leicht auseinander genommen werden.

Best.-Nr.	Inhalt	Preis
6-1100	30 ml	21,40 €
6-1101	50 ml	21,90 €
6-1102	100 ml	24,00 €



### Tropffläschchen aus LDPE / Ständer

**LDPE-Fläschchen** mit erweiterter Tropfnase und PP-Tropfnasenverschluss, in wieder verwendbarem Plastik Kästchen. Dispensiert Tröpfchen für Tröpfchen. Die Tropfnase schnappt fest ein. Zum Nachfüllen leicht abnehmbar.

**Vial-File**  
Alphanumerische Kennzeichnung.  
Inhalt: 40 Tropffläschchen mit 3 ml in 4 x 10 Reihen

Best.-Nr.	Bezeichnung	Inhalt	Ø x Höhe	VE	Preis
9-0104	Tropffläschchen (LDPE)	3 ml	14 x 40 mm	12 St./Pack	18,20 €
9-0105	Ständer kompl. mit 40 Tropffläschchen 3 ml				78,30 €



## Kimble-Glassortiment Jetzt NEU! bei neoLab

Hohe Qualität zum günstigen Preis

Schraubflaschen finden Sie auf Seite 186  
Erlenmeyerkolben finden Sie auf Seite 246

### neoLab-YOUTILITY Laborflasche DURAN® Klarglas

Speziell geformte Griffmulden sorgen für ein einfacheres und sicheres Handling. Das optimierte Gewinde ermöglicht ein schnelleres Öffnen und Schließen der Flasche und ist kompatibel mit allen GL 45 Verschlüssen und anderem Zubehör. Platzsparende Nutzung durch die schlanke Form beim Einsatz in Autoklaven bis 121°C und Labor-Kühlschränken.

Die vorgesehene Etikettierungsfläche auf den Flaschen passt perfekt zu den selbstklebenden DURAN® YOUTILITY Etiketten. Optimierte Skala zeigt das Nennvolumen der Flasche, was eine schnellere Identifizierung des Gesamtvolumens ermöglicht.

Die Flaschen sind aus DURAN® Borosilikatglas 3.3. (Typ I) gefertigt, was sich durch eine sehr gute chemische Resistenz und hohe Temperaturbeständigkeit auszeichnet.

Der aufgedruckte Retrace Code ermöglicht eine Rückverfolgbarkeit der Flasche.

Jede DURAN® YOUTILITY Flasche wird als Komplettsystem mit einem Ausgießring (cyan, Polypropylen) und einem GL 45 Schraubverschluss (cyan, Polypropylen) geliefert. Der ergonomisch gefertigte Schraubverschluss mit optimierten Rillen und Rippen **ermöglicht ein vereinfachtes, schnelleres Öffnen und Verschließen der Flasche, insbesondere für Anwender mit kleinen Händen oder beim Arbeiten mit Handschuhen.**

Die auf dem Schraubverschluss markierte Etikettierungsfläche passt perfekt zu den selbstklebenden DURAN® YOUTILITY Etiketten. Die YOUTILITY Etiketten sind speziell für das DURAN® YOUTILITY Flaschensystem entwickelt und darauf abgestimmt. In einer wiederverschließbaren, wasserbeständigen Box befindet sich eine Rolle mit jeweils 200 Etiketten. Die Etiketten sind aus einem reißfesten, mattweißen Polyester gefertigt, das mit einem speziellen Klebstoff beschichtet ist. Die beschreibbare Etikettenoberfläche ist vielseitig beschriftbar (Kopierer, Drucker, Kugelschreiber, Filzstifte etc.).

Chemischen Beständigkeit und herausragende Temperatureigenschaft (-40 bis +150° C).

Etiketten mit Indikator für Autoklavierung/Dampfsterilisation der Klasse 1 (ANSI/AAMI/ISO 11140-1:2005).

Die Etiketten sind ungiftig und bleifrei und können nach Gebrauch einfach und rückstandsfrei entfernt werden.

Die **farbigen elastischen Kennzeichnungsrings aus Silikon** dienen der persönlichen Kennzeichnung und eindeutigen Identifizierung.

Je 2 St. pro Farbe blau, lila, grün, rot, orange, gelb, schwarz, weiß für GL 45 Flaschen.



Best.-Nr.	Bezeichnung	Inhalt	Gewinde	Ø x Höhe	VE	Preis
2-3043	Youtility Flasche	125 ml	GL 45	55 x 124 mm	4 St./Pack	29,30 €
2-3044	Youtility Flasche	250 ml	GL 45	66 x 158 mm	4 St./Pack	32,70 €
2-3045	Youtility Flasche	500 ml	GL 45	78 x 193 mm	4 St./Pack	40,50 €
2-3046	Youtility Flasche	1000 ml	GL 45	93 x 253 mm	4 St./Pack	57,30 €
2-3047	Ersatz-Schraubverschluss				10 St./Pack	17,00 €
2-3048	Ersatz-Ausgießring				16 St./Pack	7,90 €
2-3041	Youtility Etiketten				200 St./Pack	66,80 €
2-3042	Kennzeichnungsrings aus Silikon				16 St./Pack	25,00 €



### neoLab-Laborflaschen mit Schraubverschluss, DURAN®

#### Original DURAN® Qualitäts-Laborflaschen.

Mit DIN-Gewinde. Klarglas. Komplettiert mit **blauer Schraubkappe mit integrierter Lippendichtung und Ausgießring aus PP.**

Gleichmäßige, starke Wandung. Nach ISO 4796-1, autoklavierbar (dazu die Kappe öffnen). Kappe und Ausgießring sind temperaturbeständig bis +140°C. Mit Chargenkennzeichnung „Retrace Code“, Chargenzertifikat online abrufbar.

Best.-Nr.	Inhalt	Hals-Ø	Ø x Höhe	Preis	ab 10 St.
E-2050	10 ml	GL 25	36 x 50 mm	10,50 €	8,30 €
E-2055	25 ml	GL 25	36 x 74 mm	6,20 €	5,80 €
E-2056	50 ml	GL 32	46 x 91 mm	6,50 €	6,00 €
E-2057	100 ml	GL 45	56 x 105 mm	5,80 €	5,40 €
E-2051	150 ml	GL 45	62 x 105 mm	8,10 €	6,50 €
E-2058	250 ml	GL 45	70 x 143 mm	6,50 €	5,90 €
E-2059	500 ml	GL 45	86 x 181 mm	7,90 €	7,60 €
E-2053	750 ml	GL 45	95 x 203 mm	13,10 €	10,50 €
E-2060	1000 ml	GL 45	101 x 230 mm	11,50 €	10,50 €
E-2061	2000 ml	GL 45	136 x 265 mm	26,10 €	24,80 €
E-2054	3500 ml	GL 45	160 x 295 mm	88,60 €	84,20 €
E-2062	5000 ml	GL 45	183 x 335 mm	117,10 €	—



### KIMAX® Laborflaschen GL 45

Die KIMAX® Laborgewindeflaschen GL 45 sind aus besonders hitze- & chemikalienbeständigem Borosilikatglas 3.3 gefertigt.

Alle Flaschen entsprechen höchsten Qualitätsstandards und erfüllen die Norm ISO 4796-1.

Passende blaue Deckel und Ausgießringe aus PP sind im Lieferumfang enthalten.

*Die Flaschen sind graduert.*

Best.-Nr.	Bezeichnung	Vol. (ml)	Außen-Ø (mm)	Höhe (mm)	VE	Preis
1-0195	Laborflasche Kimax GL 45	100	56	105	10 St./Pack	19,80 €
1-0196	Laborflasche Kimax GL 45	250	70	143	10 St./Pack	22,00 €
1-0197	Laborflasche Kimax GL 45	500	86	182	10 St./Pack	27,60 €
1-0198	Laborflasche Kimax GL 45	1000	101	230	10 St./Pack	44,40 €
1-0199	Laborflasche Kimax GL 45	2000	130	268	10 St./Pack	116,20 €
1-0200	Laborflasche Kimax GL 45	5000	186	330	1 St./Pack	58,30 €
1-0201	Laborflasche Kimax GL 45	10000	234	410	1 St./Pack	95,10 €
1-0202	Schraubkappe blau (PP) GL 45				10 St./Pack	7,30 €

### neoLab-Vierkantflaschen Klarglas

#### Enghalsflaschen mit DIN-Gewinde.

Aus Kalk-Sodaglas, klar, hydrolytische Klasse 3.  
Temperaturwechselbeständigkeit 30 K, es wird eine maximale Gebrauchstemperatur von +100°C empfohlen.

Verschlüsse, Ausgießbringe etc. bitte separat bestellen.

Best.-Nr.	Inhalt	Maße (B x H)	Hals-Ø	VE	Preis
2-1371	100 ml	49 x 119 mm	32 mm	10 St./Pack	29,50 €
2-1372	250 ml	64 x 155 mm	32 mm	10 St./Pack	50,90 €
2-1373	500 ml	77 x 186 mm	32 mm	10 St./Pack	56,80 €
2-1374	1000 ml	96 x 233 mm	45 mm	10 St./Pack	86,30 €



### neoLab-Vierkantflaschen Braunglas

#### Braunglas-Enghalsflaschen mit DIN-Gewinde.

Aus Kalk-Sodaglas der hydrolytischen Klasse 3.  
Temperaturwechselbeständigkeit 30 K, es wird eine maximale Gebrauchstemperatur von +100°C empfohlen.

Verschlüsse, Ausgießbringe etc. bitte separat bestellen.

Best.-Nr.	Inhalt	Maße (B x H)	Hals-Ø	VE	Preis
2-1375	100 ml	49 x 119 mm	32 mm	10 St./Pack	29,50 €
2-1376	250 ml	64 x 155 mm	32 mm	10 St./Pack	50,90 €
2-1377	500 ml	77 x 186 mm	32 mm	10 St./Pack	56,80 €
2-1378	1000 ml	97 x 223 mm	45 mm	10 St./Pack	86,30 €



### neoLab-Verschlüsse für Vierkantflaschen

Als Zubehör zu den Vierkantflaschen bieten wir folgende Originalitätsverschlüsse an.

Alle Produkte sind aus blauem PP, autoklavierbar und temperaturbeständig bis +140°C.

Weitere Varianten auf Anfrage.

Best.-Nr.	Bezeichnung	GL	Ø x Höhe (mm)	VE	Preis
2-1368	Originalitätsverschluss	32	45 x 32	10 St./Pack	9,80 €
2-1369	Originalitätsverschluss	45	60 x 35	10 St./Pack	9,30 €



### neoLab-Verschlüsse für DURAN® Laborflaschen

#### Als Zubehör zu den DURAN® Laborflaschen bieten wir an:

- Ausgießbringe
- Schraubkappen mit Lippendichtung, komplett mit Ausgießring

Alle Produkte sind aus blauem PP, autoklavierbar und temperaturbeständig bis +140°C.

Weitere Varianten auf Anfrage.

Best.-Nr.	Bezeichnung	GL	Ø x Höhe (mm)	VE	Preis
2-1392	Ausgießring	32	4	10 St./Pack	3,70 €
E-1434	Ausgießring	45	4	10 St./Pack	4,20 €
2-1393	Schraubkappe mit Dichtung	32	40 x 24	10 St./Pack	11,10 €
2-1394	Schraubkappe mit Dichtung	45	54 x 25	10 St./Pack	13,20 €



## 3 | Aufbewahren • Lagern • Transportieren



### neoLab-Enghalsflaschen, Klarglas

**Enghals-Schraubflaschen aus klarem Kalk-Sodaglas, rund, nach DIN.**

Passen hervorragend in die neoLab-Versandboxen.

DIN-Verschlüsse (Best.-Nr. 2-1490 ff) bitte separat bestellen.

Best.-Nr.	Inhalt	Hals-Ø	Körper-Ø	Preis	ab 10 St.
2-1450	30 ml	18 mm	34 mm	0,60 €	0,50 €
2-1451	50 ml	18 mm	37 mm	0,60 €	0,50 €
2-1452	100 ml	22 mm	45 mm	0,70 €	0,50 €
2-1453	250 ml	22 mm	62 mm	1,50 €	1,10 €
2-1454	500 ml	25 mm	76 mm	2,50 €	1,90 €
2-1455	1000 ml	28 mm	97 mm	3,30 €	2,60 €



### neoLab-Enghalsflaschen, Braunglas

**Enghals-Schraubflaschen aus braunem Kalk-Sodaglas, rund, nach DIN.**

DIN-Verschlüsse (Best.-Nr. 2-1490 ff) bitte separat bestellen.

Best.-Nr.	Inhalt	Hals-Ø	Körper-Ø	Preis	ab 10 St.
2-1461	50 ml	18 mm	37 mm	0,50 €	0,40 €
2-1462	100 ml	22 mm	45 mm	0,70 €	0,50 €
2-1463	250 ml	22 mm	62 mm	1,60 €	1,20 €
2-1464	500 ml	25 mm	76 mm	2,60 €	2,00 €
2-1465	1000 ml	28 mm	97 mm	3,80 €	2,70 €



### neoLab-Weithalsflaschen, Klarglas

**Weithalsflaschen aus klarem Kalk-Sodaglas, rund, nach DIN.**

DIN-Verschlüsse (Best.-Nr. 2-1495 ff) bitte separat bestellen.

Best.-Nr.	Inhalt	Hals-Ø	Körper-Ø	Preis	ab 10 St.
2-1471	50 ml	40 mm	44 mm	0,60 €	0,50 €
2-1472	100 ml	45 mm	50 mm	1,50 €	1,10 €
2-1473	250 ml	55 mm	63 mm	2,00 €	1,20 €
2-1474	500 ml	55 mm	84 mm	2,90 €	2,30 €
2-1475	1000 ml	68 mm	103 mm	4,60 €	3,90 €



### neoLab-Weithalsflaschen, Braunglas

**Weithals-Verpackungsflaschen aus braunem Sodaglas, rund, nach DIN.**

DIN-Verschlüsse (Best.-Nr. 2-1495ff) siehe nachstehend, bitte separat bestellen.

Best.-Nr.	Inhalt	Hals-Ø	Körper-Ø	Preis	ab 10 St.
2-1480	50 ml	40 mm	44 mm	0,70 €	0,60 €
2-1481	100 ml	45 mm	50 mm	1,50 €	1,20 €
2-1482	250 ml	55 mm	63 mm	2,10 €	1,50 €
2-1483	500 ml	55 mm	84 mm	3,30 €	2,60 €
2-1484	1000 ml	68 mm	103 mm	5,20 €	4,60 €

### neoLab-Schraubgewindeverschlüsse nach DIN

**Schwarze Schraubgewindeverschlüsse mit Kunststoffeinlage,** (Best.-Nr. 2-1450 ff, 2-1461 ff, 2-1471 ff, 2-1480 ff).  
für Enghals- und Weithals-Glasflaschen

Best.-Nr.	DIN	für Hals-Ø	Preis
2-1490	18	18 mm	0,10 €
2-1491	22	22 mm	0,10 €
2-1492	25	25 mm	0,10 €
2-1493	28	28 mm	0,10 €
2-1495	40	40 mm	0,20 €
2-1496	45	45 mm	0,20 €
2-1497	55	55 mm	0,20 €
2-1498	68	68 mm	0,60 €



### neoLab-Laborflaschen Klarglas, GL 45

**Graduierte Laborflaschen** mit Schraubgewinde aus Borosilikatglas 3.3 (entspr. ISO 4796 DIN 168 Teil 1).

Best.-Nr.	Inhalt	VE	Preis
2-3060	100 ml	10 St./Pack	12,30 €
2-3061	250 ml	10 St./Pack	15,50 €
2-3062	500 ml	10 St./Pack	20,40 €
2-3063	1000 ml	10 St./Pack	35,30 €
2-3064	2000 ml	10 St./Pack	85,60 €



### neoLab-Farbige Verschlusskappen GL 45

**Schraubkappen GL 45** aus PP mit Lippendichtung und Ausgießring. 4 verschiedene Farben zur Unterscheidung zwischen Arbeitsbereichen oder Medienansätzen. Dampfsterilisierbar bis 121°C.

Best.-Nr.	Farbe	VE	Preis
2-3065	gelb	10 St./Pack	12,70 €
2-3066	grün	10 St./Pack	12,70 €
2-3067	lila	10 St./Pack	12,70 €
2-3068	rot	10 St./Pack	12,70 €





### neoLab-Laborflasche DURAN® pressure plus, GL 45

#### Duran® pressure plus Laborflasche mit DIN-Gewinde GL 45.

Mit leicht ablesbarer Graduierung und großem Schriftfeld. Eingebrauntes, daher sehr lange haltbares Druckbild.

**Geprüfte Druckbeständigkeit nach DIN ISO 1595 (GS).** Druckfestigkeit von -1 bis +1,5 bar (bei max. 140°C) durch veränderte Geometrie. Bei Druckbelas-

tung Temperaturwechselbeständigkeit 30 K und maximal -140°C Gebrauchstemperatur.

**Blaue Graduierung** zur optischen Unterscheidung von Standardflaschen.

**Inhalt:** 1000 ml  
**Durchmesser:** 101 mm  
**Höhe:** 225 mm

Best.-Nr.	Bezeichnung	VE	Preis
2-3050	Laborflasche Duran®, 1000 ml	1 St./Pack	11,90 €
E-1434	Ausgießring	10 St./Pack	4,20 €
E-1433	Schraubkappe GL 45, blau (+140°C)	10 St./Pack	10,80 €
2-3051	Schraubkappe GL 45 m. Bohrung, rot (+180°C)	1 St./Pack	3,00 €
2-3052	Silikon-Dichtung m. PTFE-Stulpe, Bohrung 26 mm	1 St./Pack	10,50 €

### neoLab-Weithalsflaschen DURAN® GLS 80, Klarglas

**Ein speziell entwickeltes Gewinde** ermöglicht ein Öffnen mit weniger als einer Umdrehung. Der 80 mm breite Flaschenhals-Außendurchmesser gestattet ein bequemes sicheres Befüllen und Entnehmen von Pulvern und zähflüssigen Substanzen. Selbst großvolumige Trichter lassen sich problemlos aufsetzen.

• stabile Bauart gibt hohe mechanische Belastbarkeit

- große Grundfläche für sicheres Standverhalten und Stapelbarkeit
- weißes Schriftfeld
- leicht ablesbare Graduierung
- Chargenkennzeichnung „Retrace Code“
- Inertheit und chemische Resistenz durch DURAN®

Schraubkappe und Ausgießring (2-3059 f.f.) bitte separat bestellen.

Best.-Nr.	Inhalt	Ø x Höhe	Preis
2-3053	500 ml	101 x 148 mm	12,10 €
2-3054	1000 ml	101 x 218 mm	16,60 €
2-3055	2000 ml	136 x 248 mm	33,20 €
2-3056	5000 ml	182 x 310 mm	122,20 €
2-3057	10000 ml	227 x 385 mm	198,50 €
2-3058	20000 ml	288 x 480 mm	429,30 €

### neoLab-Weithalsflaschen DURAN® GLS 80, Braunglas

**DURAN®-Laborflasche mit weitem Gewinde GLS 80** (= 80 mm AD) aus Braunglas, angelehnt an ISO 4796.

Ein spezielles Gewinde ermöglicht ein Öffnen mit weniger als einer Umdrehung. Der weite Hals ermöglicht ein bequemes Befüllen und Entnehmen von Pulvern und zähflüssigen Substanzen. Die Braunfärbung bietet Lichtschutz von ca. 300-500 nm. Unveränderte DURAN®-Eigenschaften im Inneren, da Farbauftrag nur äußerlich. Lange Haltbarkeit und gute chemische Resistenz der Braunfärbung.

- große Grundfläche für sicheres Standverhalten und Stapelbarkeit
- weißes Schriftfeld
- leicht ablesbare Graduierung
- Chargenkennzeichnung „Retrace Code“, Chargenzertifikat online abrufbar
- Inert und chemisch resistent

Schraubkappe und Ausgießring (2-3059 f.f.) bitte separat bestellen.

Best.-Nr.	Inhalt	Ø x Höhe	Preis
E-2040	500 ml	101 x 148 mm	37,70 €
E-2041	1000 ml	101 x 218 mm	45,90 €
E-2042	2000 ml	136 x 248 mm	68,30 €
E-2043	5000 ml	182 x 310 mm	208,20 €

**neoLab-Schraubverschluss GLS 80 / Ausgießring, DURAN®**

**Schnellschraubverschluss PP und Ausgießring für DURAN® Weithalsflaschen GLS 80.**

Der **Schraubverschluss** hat eine integrierte Lippendichtung. 86 mm Ø, 40 mm hoch.

**Ausgießring** 6,85 mm hoch.

Beide sind aus blauem PP, temperaturbeständig bis zu 140°C und autoklavierbar.

Weitere Verschlussvarianten erhalten Sie auf Anfrage.



Best.-Nr.	Bezeichnung	Preis
2-3059	Schraubkappe	2,10 €
2-3049	Ausgießring	1,20 €

**Laborflaschen Klarglas, mit Schraubkappe und Septum**

**Labor-Mediaflaschen aus Wheaton 400-Borosilikatglas** mit niedrigem Alkalianteil, was Veränderungen von pH-Werten vermeidet und die Reinheit des Inhalts gewährleistet. Die **Graduierung** mit Maximalvolumen lässt genügend Platz zum Mischen und Schütteln.

Das **weiße Beschriftungsfeld** hebt sich kontrastreich von der Flasche ab

und ist mit vielen Schreibgeräten zu kennzeichnen. Mit Ausgießlippe. Die Flasche mit 1 l Inhalt hat praktische Griffmulden. Schwarze Schraubkappen mit Septum aus Gummi/Teflon®. Flaschen und Verschlusskappen können autoklaviert werden.



Best.-Nr.	Inhalt	Hals-Ø	VE	Preis
9-0192	125 ml	33 mm Ø	12 St./Pack	74,60 €
9-0193	250 ml	33 mm Ø	12 St./Pack	88,40 €
9-0194	500 ml	33 mm Ø	6 St./Pack	91,80 €
9-0195	1000 ml	38 mm Ø	6 St./Pack	115,50 €

**Quadratische Flaschen mit Schraubkappe**

**Flaschen aus Kalk-Sodaglas Typ III, chemisch besonders beständig.** Inklusive Schraubkappe mit PE-Schau-

minlage und Teflon®-Beschichtung. Platzsparend durch die quadratische Form.



Best.-Nr.	Inhalt	VE	Preis
9-0070	60 ml	48 St./Pack	71,00 €
9-0071	125 ml	24 St./Pack	41,20 €
9-0072	250 ml	24 St./Pack	58,20 €
9-0073	500 ml	24 St./Pack	69,50 €

**Glasdosen mit Schraubkappe**

**Glasdosen aus Kalk-Sodaglas Typ III, besonders beständig.** Ideal für Bodenproben oder Rückstellmuster, da die gerade Wandung eine

mühevolle Entleerung ermöglicht. Die Schraubkappe hat eine PE-Einlage mit Teflon®-Beschichtung.



Best.-Nr.	Inhalt	Höhe x Ø	VE	Preis
9-0061	125 ml	68 x 60 mm	24 St./Pack	56,10 €
9-0063	250 ml	88 x 73 mm	12 St./Pack	39,30 €
9-0064	500 ml	95 x 91 mm	12 St./Pack	63,70 €



### neoLab-PET-Enghalsflaschen

**Kunststoff-Flaschen aus glasklarem bzw. braun-durchsichtigem Polyester.**

Verschlüsse aus Polypropylen.

- lebensmittelecht
- hohe Chemikalienbeständigkeit
- weitgehend diffusionsfest

**Temperaturbereich:** -40°C bis +60°C

Best.-Nr.	Farbe	Inhalt	Ø x Höhe	VE	Preis
3-2080	klar	200 ml	55 x 120 mm	10 St./Pack	22,50 €
3-2081	klar	500 ml	75 x 170 mm	10 St./Pack	27,20 €
3-2082	klar	1000 ml	90 x 250 mm	10 St./Pack	39,30 €
3-2083	braun	100 ml	45 x 110 mm	10 St./Pack	20,50 €
3-2084	braun	250 ml	65 x 130 mm	10 St./Pack	23,90 €



### neoLab-PET-Weithalsflaschen

**Weithalsflaschen aus glasklarem thermoplastischem Polyester,** Verschlüsse aus weißem PP.

- lebensmittelecht, hohe Chemikalienbeständigkeit
- weitgehend diffusionsfest
- Temperaturbereich: -40°C bis +60°C

Best.-Nr.	Inhalt	Ø x Höhe	VE	Preis
3-2100	100 ml	74 x 37 mm	10 St./Pack	12,20 €
3-2101	250 ml	80 x 75 mm	10 St./Pack	17,40 €
3-2102	500 ml	95 x 110 mm	10 St./Pack	25,20 €
3-2103	1000 ml	80 x 175 mm	10 St./Pack	56,30 €
3-2104	2000 ml	133 x 180 mm	10 St./Pack	81,90 €
3-2105	2500 ml	140 x 210 mm	10 St./Pack	90,70 €
3-2106	3000 ml	150 x 210 mm	10 St./Pack	92,90 €



### neoLab-Weithalsflaschen PETG braun, mit Originalitätsverschluss

**Braune Weithalsflaschen aus PETG** und passende Originalitätsverschlüsse (bitte separat bestellen).

Die weißen Schraubverschlüsse haben eine Schaumeinlage.

Best.-Nr.	Bez.	Inhalt	Gewinde	VE	Preis
3-2130	Flasche	250 ml	S 43	10 St./Pack	11,10 €
3-2131	Flasche	300 ml	S 58	10 St./Pack	11,70 €
3-2132	Flasche	500 ml	S 58	10 St./Pack	16,40 €
3-2133	Orig.-Verschluss		S 43	10 St./Pack	5,40 €
3-2134	Orig.-Verschluss		S 58	10 St./Pack	7,80 €



### neoLab-Enghals-Vierkantflaschen (HDPE)

**Rechteckige Vierkantflaschen aus HDPE,** mit Schraubverschluss mit Innenkonus DIN 25, Seitenriffelung.

Best.-Nr.	Inhalt	Höhe	Maße (B x T)	Preis
E-6919	100 ml	103 mm	43 x 36 mm	0,60 €
E-6920	250 ml	141 mm	57 x 43 mm	0,70 €
E-6921	500 ml	171 mm	73 x 55 mm	1,60 €
E-6922	750 ml	177 mm	89 x 70 mm	2,00 €
E-6923	1000 ml	214 mm	89 x 70 mm	2,10 €

### neoLab-Weithals-Vierkantflaschen (HDPE)

**Quadratische Weithalsbehälter aus HDPE.**  
Mit Schraubverschluss DIN 80 mit Schaumeinlage.

Best.-Nr.	Inhalt	Preis
E-6910	250 ml	2,00 €
E-6911	500 ml	2,10 €
E-6912	750 ml	2,50 €
E-6913	1000 ml	2,60 €



### neoLab-Weithals-Vierkantflaschen aus HDPE

**Quadratisch, praktisch, ideal für Transport und Lagerung.** Originalitätsverschluss aus blauem Polypropylen.  
Leckgeprüft und chemisch beständig.

Best.-Nr.	Inhalt	Höhe	Ø	Hals-Ø	Preis	ab 10 St.
6-3050	100 ml	101 mm	45 mm	25 mm	4,70 €	3,50 €
6-3051	250 ml	128 mm	59 mm	35 mm	5,90 €	4,40 €
6-3052	500 ml	161 mm	75 mm	43 mm	7,60 €	5,50 €
6-3055	750 ml	185 mm	85 mm	43 mm	7,80 €	6,00 €
6-3053	1000 ml	212 mm	85 mm	43 mm	8,30 €	5,90 €



### neoLab-Weithalsflaschen (PP) mit Kappe, graduiert

**Runde, graduierte Weithalsflaschen aus PP, autoklavierbar bis 121°C, naturfarben.** Zur Lagerung von pastösen Medien und Produkten in der Heißabfüllung. Mit Verschlusskappe.

Best.-Nr.	Inhalt	Ø x Höhe	Preis
1-3250	100 ml	48,5 x 94 mm	3,20 €
1-3251	250 ml	64,5 x 121 mm	2,80 €
1-3252	500 ml	77,5 x 155 mm	4,00 €
1-3253	1000 ml	96 x 206 mm	6,20 €



### neoLab-Polycarbonat-Flaschen 250 ml

**Polycarbonat-Flaschen mit Graduierung und Schraubkappe** nach DIN 28 mit Teflondichtung. Temperaturbeständig von -130°C bis +135°C, bei 121°C autoklavierbar. Wegen ihrer Unzerbrechlichkeit und inerten Eigenschaften ist sie als Probenah-

megefäß für biologische und chemische Untersuchungen und als Nährbodenflasche geeignet. Graduiert bei 50, 100, 150, 200 und 250 ml Inhalt. **Beim Autoklavieren Deckel nur leicht aufsetzen!**

Best.-Nr.	Inhalt	Außen-Ø	VE	Preis
2-9328	250 ml	58 mm	24 St./Pack	79,70 €





### neoLab-Aluminiumflaschen mit UN-Zulassung

Flaschen aus Reinaluminium (Al 99,5% nach DIN EN 573) mit UN-Zulassung, nahtlos gefertigt. Außen und innen silbermatt gebeizt. Aluminium-Schraubstopfen mit PTFE-Dichtung und Gummikern.

Jede Flasche wird **einzel** auf **Dichtigkeit geprüft**. Hohe Lichtschutzfunktion, geringes Gewicht und hohe Haltbarkeit. Verpackungsgruppe I (X), bauartgeprüft, freitragend.

Best.-Nr.	Bezeichnung	Inhalt	Hals-Ø	Preis
7-3018	Enghalsflasche	125 ml	16 mm	9,90 €
7-3012	Enghalsflasche	250 ml	16 mm	14,70 €
7-3016	Weithalsflasche	500 ml	26 mm	18,00 €
7-3017	Weithalsflasche	1250 ml	26 mm	20,60 €



### neoLab-Aluminiumflaschen mit PE-Kappe, UN-Zulassung

Aus Reinaluminium 99,5% nach DIN EN 573 nahtlos gefertigt. Uneingeschränkt für den Transport von Gefahrgütern zugelassen. UN-zugelassen, auf Dichtigkeit geprüft und mit Prüfcode gekennzeichnet.

Innen und außen silbermatt gebeizt. PE-Außengewinde mit glattem Halsdurchgang und PE-Schraubkappe, selbst plombierend, mit PE-Schaumdichtung. Plombierbar. Verpackungsgruppe I (X)

Best.-Nr.	Inhalt	Ø x Höhe	Hals-Ø	Preis	ab 10 St.
2-2260	125 ml	50 x 107 mm	29 mm	4,00 €	3,50 €
2-2261	325 ml	65 x 141 mm	42 mm	5,90 €	5,40 €
2-2262	625 ml	73 x 206 mm	42 mm	7,30 €	6,20 €
2-2263	1250 ml	88 x 256 mm	42 mm	10,90 €	9,00 €
2-2264	2500 ml	120 x 276 mm	42 mm	19,40 €	16,60 €



### neoLab-Weithalskannen Aluminium

Aluminium-Transportkannen aus 99,5 % Al, nach EN 573. Geeignet für Flüssigkeiten, Pasten, Pulver, Granulate und vieles mehr.

Aluminiumdeckel mit Spanning aus rostfreiem Edelstahl. Außen und innen matt gebeizt.

Best.-Nr.	Inhalt	Hals-Ø	Höhe	Preis
7-3019	6.250 ml	126 mm	280 mm	44,80 €
7-3020	12.500 ml	218 mm	375 mm	65,90 €
7-3021	30.500 ml	218 mm	480 mm	76,50 €

### Probenfläschchen klar mit Schraubkappe

Glasklare Probenfläschchen aus Wheaton-Borosilikatglas 33, mit autoklavierbarer Schraubkappe mit

Septum aus Gummi/Teflon®. Entsprechen ASTM-Standard Klasse A und USP Klasse I.



Best.-Nr.	Inhalt	Ø x Höhe	VE	Preis
9-0110	1,8 ml	12 x 35 mm	200 St./Pack	123,20 €
9-0111	2,0 ml	12 x 38 mm	200 St./Pack	128,30 €
9-0112	4,0 ml	15 x 48 mm	200 St./Pack	140,40 €
9-0113	8,0 ml	17 x 63 mm	200 St./Pack	165,50 €
9-0114	12 ml	19 x 68 mm	200 St./Pack	185,30 €
9-0115	16 ml	21 x 73 mm	200 St./Pack	205,20 €
9-0116	24 ml	23 x 88 mm	200 St./Pack	229,10 €

### Probenfläschchen braun mit Schraubkappe

**Braune Probenfläschchen aus Wheaton-Borosilikatglas 33 inklusive autoklavierbarer Schraubkappe** mit

Septum aus Gummi/Teflon®. Entsprechen ASTM-Standard Klasse B und USP Klasse I.

Best.-Nr.	Inhalt	Ø x Höhe	VE	Preis
9-0117	1,8 ml	12 x 35 mm	200 St./Pack	156,10 €
9-0118	2,0 ml	12 x 38 mm	200 St./Pack	162,80 €
9-0119	4,0 ml	15 x 48 mm	200 St./Pack	173,30 €
9-0120	8,0 ml	17 x 63 mm	200 St./Pack	190,60 €



### Probenfläschchen, Braunglas, mit Schraubverschluss und Gummi-Einlage

**Braune Probenfläschchen aus Wheaton 320-Borosilikatglas** für lichtempfindliches Probenmaterial. Das Glas erfüllt die Anforderungen des ASTM Typ I Klasse B.

**Probenfläschchen und Verschlüsse können sterilisiert** und bei niedrigen Temperaturen gelagert werden. Schraubverschlüsse mit weißen Gummi-Einlagen.

Best.-Nr.	Inhalt	Ø x Höhe	Verschluss	VE	Preis
9-0178	2 ml	12 x 38 mm	8 mm Ø	288 St./Pack	177,60 €
9-0179	4 ml	15 x 48 mm	13 mm Ø	144 St./Pack	96,00 €
9-0180	8 ml	17 x 63 mm	15 mm Ø	144 St./Pack	110,10 €



### neoLab-Probenfläschchen, Kappe & Septum

**Probenfläschchen aus Borosilikatglas Typ I (5.1), Klarglas.** Komplett mit Kunststoff-Schraubver-

schluss mit Septum aus Butyl/PTFE, temperaturbeständig bis 110°C.

Best.-Nr.	Inhalt	Höhe x Ø	VE	Preis
2-7230	2 ml	36 x 12 mm	100 St./Pack	82,40 €
2-7231	4 ml	46 x 15 mm	100 St./Pack	83,50 €
2-7232	8 ml	61 x 17 mm	200 St./Pack	159,40 €
2-7233	12 ml	66 x 19 mm	200 St./Pack	166,00 €
2-7234	16 ml	71 x 21 mm	200 St./Pack	192,50 €
2-7235	24 ml	86 x 23 mm	200 St./Pack	222,90 €
2-7236	30 ml	75 x 27 mm	100 St./Pack	128,60 €



### Szintillations-Fläschchen, 6 ml mit Schraubverschluss

**Preiswertes Ampullenfläschchen, auch als Einmal-Szintillationsfläschchen einsetzbar.**

Aus Wheaton-“180“-Borosilikatglas, temperaturwechselbeständig (entspr. ASTM Standard Typ I Klasse A). Die Ampullenfläschchen haben einen

flachen Boden und eine sehr gleichmäßige Wandstärke. Der Verschluss besteht aus dem chemisch hochbeständigen Kunststoff Urea mit einer Metallfolie als Dichtungseingelage.

Best.-Nr.	Inhalt	Maße	Verschluss	VE	Preis
9-0615	6 ml	17 x 58 mm	15 mm Ø	200 St./Pack	90,80 €





### Szintillationsfläschchen 6 ml, aus HDPE mit Schraubverschluss

HDPE-Fläschchen mit 6 ml Inhalt, besonders bei Verwendung als Szintillations-Fläschchen sehr ökonomisch.

Fläschchen und Verschlüsse sind separat in einem Plastikbeutel verpackt. Der Schraubverschluss ist aus Polypropylen ohne zusätzliche Einlage.

Best.-Nr.	Inhalt	Maße	Verschluss	VE	Preis
9-0149	6 ml	17 x 57 mm	18 mm Ø	100 St./Pack	23,70 €



### Szintillations-Fläschchen 20 ml, Glas

Fläschchen mit 20 ml Inhalt aus Borosilikatglas „Wheaton 180“, ASTM-Standard Typ I Klasse A. Die Wandstärke ist über alle Serien exakt eingehalten.

Fläschchen und Verschraubungen können autoklaviert werden, die Verschraubungen bis 121°C.

Mit aufgeschraubten Kappen mit Metalleinlage.

**Maße:** 28 x 61 mm hoch  
Eingeschweißt auf Trays.

Best.-Nr.	Verschluss	Verschluss-Mat.	VE	Preis
9-0620	22 mm Ø	PP	100 St./Pack	50,50 €
9-0621	22 mm Ø	Urea	100 St./Pack	53,30 €
9-0622	24 mm Ø	PP	100 St./Pack	51,20 €



### Szintillations-Fläschchen aus PET

20 ml Szintillationsfläschchen mit Schraubverschlüssen.

PET (Polyethylen-Terephthalat) ist ein glasklarer Polyester-Kunststoff, der resistent gegenüber den meisten Chemikalien ist.

Schraubkappen aus PP oder Urea mit Metalleinlage. Die Verschlüsse sind aufgeschraubt.

**Maße:** 27 x 61 mm hoch

5 Papptrays zu je 100 Stück, staubsicher verschweißt.

Best.-Nr.	Verschluss	Verschluss-Mat.	VE	Preis
9-0625	22 mm Ø	Polypropylen	500 St./Pack	228,70 €
9-0626	22 mm Ø	Urea	500 St./Pack	235,60 €



### Schnappdeckelgläschen mit PE-Deckel

Mit praktischem Schnappverschluss, der dicht verschließt, sich aber leicht öffnen lässt.

Besonders zum Sammeln und Auf-

bewahren hygroskopischen Materials geeignet. Aus Sodaglas der hydro. Klasse II.

**Gepackt auf Trays.**

Best.-Nr.	Inhalt	Maße	Verschluss	VE	Preis
9-0220	4 ml	23 x 27 mm	22 mm Ø	144 St./Pack	212,00 €
9-0221	8 ml	22 x 39 mm	22 mm Ø	144 St./Pack	173,10 €
9-0222	12 ml	22 x 51 mm	22 mm Ø	144 St./Pack	214,20 €
9-0223	16 ml	30 x 40 mm	30 mm Ø	144 St./Pack	218,80 €
9-0224	24 ml	30 x 52 mm	30 mm Ø	144 St./Pack	220,10 €

### Zellkulturfläschchen mit Verschluss, klar

Mikrokultur-Fläschchen aus Wheaton-33-Borosilikatglas, mit Spezialverschluss „Biogrip“ mit besonders langem Kragen für sichere und zuver-

lässige Handhabung bei der Arbeit mit infektiösem Material. Verschlüsse mit weißen (Styren-Butadien) Gummi-Einlagen, autoklavierbar.

Best.-Nr.	Inhalt	Ø x Höhe	Verschluss	VE	Preis
9-0186	4 ml	15 x 51 mm	13 mm	144 St./Pack	105,30 €
9-0187	8 ml	17 x 70 mm	15 mm	144 St./Pack	110,90 €
9-0188	12 ml	19 x 72 mm	15 mm	144 St./Pack	126,20 €



### V-Vials mit Schraubverschluss, graduiert

Massive und innen spitzkonische Vials aus Wheaton 33-Borosilikatglas.

Mit Schraubverschluss aus PP mit Loch und Septum aus Gummi/Teflon®.

Best.-Nr.	Bezeichnung	Inhalt	Ø x Höhe	Preis
9-0600	V Vial®	0,3 ml	13 x 35 mm	12,10 €
9-0601	V Vial®	1,0 ml	13 x 44 mm	12,10 €
9-0604	V Vial®	3,0 ml	20 x 50 mm	14,00 €
9-0606	V Vial®	5,0 ml	20 x 65 mm	14,00 €



### neoLab-Spießampullen aus Fiolax Glas

Form B, Ausführung nach DIN 58377, mit gleichmäßiger Wandstärke und Randauftoleranz.

Spannungsfrei mit Brechring bzw. -kerbe versehen.

Best.-Nr.	Material	Volumen	Höhe x Ø	VE	Preis
3-1260	Klarglas	2 ml	72 x 10,75 mm	646 St./Pack	90,50 €
3-1265	Braunglas	2 ml	72 x 10,75 mm	646 St./Pack	94,20 €
3-1261	Klarglas	5 ml	83 x 14,75 mm	343 St./Pack	71,70 €
3-1266	Braunglas	5 ml	83 x 14,75 mm	343 St./Pack	77,30 €
3-1262	Klarglas	10 ml	102 x 17,75 mm	240 St./Pack	72,80 €
3-1267	Braunglas	10 ml	102 x 17,75 mm	240 St./Pack	79,40 €
3-1263	Klarglas	20 ml	113 x 22,5 mm	144 St./Pack	88,30 €



### neoLab-Mikrofläschchen

Fläschchen aus Klarglas, mit Schraubverschluss aus Kunststoff.

Zur sicheren Aufbewahrung von kleinen Mengen.

Die beiden größeren Fläschchen besitzen einen weiten Hals, sind also auch für feste Substanzen geeignet.

Best.-Nr.	Inhalt	Höhe x Ø	Hals-Ø	VE	Preis
2-1006	2,5 ml	31 x 15 mm	5 mm	100 St./Pack	30,30 €
2-1007	5,0 ml	42 x 21 mm	13 mm	100 St./Pack	32,50 €
2-1008	15,0 ml	45 x 27 mm	16 mm	100 St./Pack	36,60 €



### Autosampler-Vials 1,2 ml, Kappen & Septen

**Autosampler-Vials 1,2 ml mit Gewinde 8-425**, aus Borosilikatglas Typ 1.  
Höhe 32 mm, Ø 12 mm.

Best.-Nr.	Bezeichnung	Gewinde-Ø	VE	Preis
2-7200	Vials 1,2 ml klar	8 mm	100 St./Pack	24,00 €
2-7201	Vials 1,2 ml braun	8 mm	100 St./Pack	25,50 €
2-1000	Vials 1,2 ml klar, inkl. Kappe mit Loch + Septum Butyl/PTFE	8 mm	100 St./Pack	52,80 €
2-7206	Schraubkappen ohne Loch mit Dichtung Butyl/PTFE	8-425	100 St./Pack	30,90 €

### Autosampler-Vials 4 ml, Kappen & Septen

**Autosampler-Vials 4 ml mit Gewinde 13-425**. Höhe 45 mm, Durchmesser 15 mm.  
Aus Borosilikatglas Typ I. Passende Kappen und Septen siehe unter Kapitel 9 HPLC-Zubehör.

Best.-Nr.	Bezeichnung	Gewinde-Ø	VE	Preis
2-7210	Vials 4 ml, Klarglas	13 mm	100 St./Pack	21,20 €
2-7211	Vials 4 ml, Braunglas	13 mm	100 St./Pack	29,50 €
2-1001	Vials 4 ml Klarglas, inkl. Kappe mit Loch + Septum Butyl/PTFE	13 mm	100 St./Pack	73,60 €
2-7231	Vials 4 ml Klarglas inkl. Kappe geschlossen + Septum Butyl/PTFE	13 mm	100 St./Pack	83,50 €

### Probenfläschchen, Klarglas/Braunglas

**Probenfläschchen aus temperaturwechselbeständigem Borosilikatglas**. Autoklavierbar. Zu je 100 Stück auf Tablett, staubfrei verpackt.

**Braunglas schützt lichtempfindliche Proben** und erhält die Reinheit des Inhalts.

Passende Kappen und Septen bitte separat bestellen.

Best.-Nr.	Inhalt	Farbe	Gewinde-Ø	Maße	VE	Preis
9-0151	2 ml	klar	8 mm	12 x 35 mm	200 St./Pack	101,70 €
9-0159	2 ml	braun	8 mm	12 x 35 mm	200 St./Pack	117,80 €
9-0160	4 ml	braun	13 mm	15 x 45 mm	200 St./Pack	129,00 €
9-0153	8 ml	klar	15 mm	17 x 60 mm	200 St./Pack	130,40 €
9-0161	8 ml	braun	15 mm	17 x 60 mm	200 St./Pack	156,50 €
9-0154	12 ml	klar	15 mm	19 x 65 mm	200 St./Pack	145,70 €
9-0156	24 ml	klar	20 mm	23 x 85 mm	200 St./Pack	214,40 €

### Shorty Vials®

**Niedrige Fläschchen aus Klarglas**, ohne Schraubverschluss. Die breitere Form bewirkt größere Stabilität und geringes Tot-Volumen über dem Probenmaterial.

**Temperaturbeständiges Borosilikatglas Wheaton 33. Staubfrei verpackt** im praktischen Lab-File-Karton.

Best.-Nr.	Inhalt	Gewinde-Ø	Maße	VE	Preis
9-0163	2 ml	13 mm	15 x 28 mm	200 St./Pack	112,20 €
9-0164	4 ml	15 mm	17 x 38 mm	200 St./Pack	118,00 €
9-0165	6 ml	15 mm	19 x 40 mm	200 St./Pack	125,20 €

### Gewindeflaschen zur Probenaufbewahrung / Schraubkappen mit Septum

**Schraubgewindeflaschen aus Glas der 1. hydrolytischen Klasse.**

**Geschlossene Kappen aus PP in schwarzer (ND8 bis ND18) und weißer Farbe (ND20 und ND24) mit Septen.**

**1. mit Septum Butyl/PTFE**

Temperaturbeständig von -40°C bis 120°C

**Dicke:** 1,3 mm bzw. 1,6 mm (7-0884) und 2,5 mm (7-0860)

**Härte:** 55° shore A

**2. mit Septum Naturkautschuk/TEF**

Temperaturbeständig von -40°C bis +120°C

Ideal für Mehrfachinjektionen aufgrund der guten Wiederverschließ Eigenschaften

**Dicke:** 1,3 mm

**Härte:** 60° shore A

**3. mit Septum Silikon/PTFE**

Temperaturbeständig von -60°C bis +200°C

Für Einmalinjektionen

**Silikon weiß/PTFE rot** = 1,3 mm dick, Härte 45° shore A

**Silikon creme/PTFE rot** = 1,5 mm dick, Härte 55° shore A

**Silikon blau transparent/PTFE weiß** = 1,7 mm dick, Härte 45° shore A



Best.-Nr.	Bezeichnung	Vol. (ml)	ND	Höhe x Ø (mm)	VE	Preis
7-0655	Gewindeflasche, Klarglas	1,5	8	32x11,6	100 St./Pack	9,60 €
7-0657	Gewindeflasche, Braunglas	1.5	8	32x11,6	100 St./Pack	10,30 €
7-0872	Kappe m. Septum Butyl rot/PTFE grau		8		100 St./Pack	12,80 €
7-0873	Kappe m. Septum Naturkautschuk rot-orange/TEF transp.		8		100 St./Pack	11,70 €
7-0874	Kappe m. Septum Silikon weiß/PTFE rot		8		100 St./Pack	21,70 €
7-0764	Gewindeflasche, Klarglas	4.0	13	45x14,7	100 St./Pack	13,10 €
7-0766	Gewindeflasche, Braunglas	4.0	13	45x14,7	100 St./Pack	13,90 €
7-0775	Kappe m. Septum Butyl rot/PTFE grau		13		100 St./Pack	18,80 €
7-0771	Kappe m. Septum Naturkautschuk rot-orange/TEF transp.		13		100 St./Pack	15,70 €
7-0773	Kappe m. Septum Silikon creme/PTFE rot		13		100 St./Pack	28,80 €
7-0880	Gewindeflasche, Klarglas	8	15	61x16,6	100 St./Pack	22,50 €
7-0881	Gewindeflasche, Braunglas	8	15	61x16,6	100 St./Pack	24,50 €
7-0882	Gewindeflasche, Klarglas	12	15	66x18,5	100 St./Pack	23,40 €
7-0883	Gewindeflasche, Braunglas	12	15	66x18,5	100 St./Pack	25,30 €
7-0884	Kappe m. Septum Butyl rot/PTFE grau		15		100 St./Pack	18,20 €
7-0885	Kappe m. Septum Naturkautschuk rot-orange/TEF transp.		15		100 St./Pack	17,30 €
7-0886	Kappe m. Septum Silikon weiß/PTFE rot		15		100 St./Pack	33,70 €
7-0887	Gewindeflasche, Klarglas		18		100 St./Pack	43,70 €
7-0888	Kappe m. Septum Butyl rot/PTFE grau		18		100 St./Pack	23,40 €
7-0889	Kappe m. Septum Silikon weiß/PTFE rot		18		100 St./Pack	43,70 €
7-0891	Gewindeflasche, Klarglas	20	20	86x22,7	100 St./Pack	29,50 €
7-0892	Kappe m. Septum Butyl rot/PTFE grau		20		100 St./Pack	26,00 €
7-0893	Kappe m. Septum Naturkautschuk rot-orange/TEF transp.		20		100 St./Pack	26,00 €
7-0894	Kappe m. Septum Silikon weiß/PTFE rot		20		100 St./Pack	49,90 €
7-0851	Gewindeflasche, Klarglas	20	24	57x27,5	100 St./Pack	31,50 €
7-0852	Gewindeflasche, Braunglas	20	24	57x27,5	100 St./Pack	57,80 €
7-0853	Gewindeflasche, Klarglas	30	24	72,5x27,5	100 St./Pack	32,40 €
7-0854	Gewindeflasche, Braunglas	30	24	72,5x27,5	100 St./Pack	57,80 €
7-0855	Gewindeflasche, Klarglas	40	24	95x27,5	100 St./Pack	33,70 €
7-0856	Gewindeflasche, Braunglas	40	24	95x 27,5	100 St./Pack	66,10 €
7-0857	Gewindeflasche, Klarglas	60	24	140x27,5	100 St./Pack	57,80 €
7-0858	Gewindeflasche, Braunglas	60	24	140x27,5	100 St./Pack	71,20 €
7-0860	Kappe m. Septum Butyl rot/PTFE grau		24		100 St./Pack	35,50 €
7-0862	Kappe m. Septum Silikon natur/PTFE beige		24		100 St./Pack	49,00 €



### Gewindefläschchen ND10

**Gewindefläschchen ND10**  
Aus Borosilikatglas Glas der 1. hydrolytischen Klasse.

Bitte beachten Sie, dass je nach Hersteller 2 ml-Fläschchen als 1.5 ml- oder 1.8 ml-Fläschchen definiert werden.

Best.-Nr.	Bezeichnung	Vol. (ml)	Höhe x Ø	VE	Preis
EC-1308	Klarglas	1.5	32 x 11.6 mm	100 St./Pack	10,50 €
EC-1110	Klarglas, mit Schriftfeld	2.0	32 x 12 mm	100 St./Pack	11,20 €
EC-1111	Braunglas, mit Schriftfeld	2.0	32 x 12 mm	100 St./Pack	12,50 €



### Schraubverschlüsse ND10

**Schraubverschlüsse ND10 aus PP, schwarz, mit Gewinde 10-425 und Loch 7 mm.**

Verschlüsse mit unterschiedlichen Septen.

Best.-Nr.	Septum	Dicke	Shore-H.	VE	Preis
7-0728	Naturkautschuk rot-orange/TEF transp.	1.3	60° shore A	100 St./Pack	15,00 €
7-0729	Silikon weiß/ PTFE rot	1.3	45° shore A	100 St./Pack	25,90 €
7-0730	Silikon weiß/ PTFE beige	1.5 mm	45° shore A	100 St./Pack	26,30 €
7-0731	PTFE rot/ Silikon weiß/ PTFE rot	1.0 mm	45° shore A	100 St./Pack	32,70 €
7-0732	Silikon weiß/ PTFE blau, geschlitzt	1.5 mm	55° shore A	100 St./Pack	36,90 €
EC-1309	Naturkautschuk rot-orange/TEF transp.	1.3	60° shore A	100 St./Pack	16,50 €

### Schraubkappen ND10 / Septen unmontiert

**Unmontierte** Septen und PP-Schraubkappen mit Loch für Gewindeflaschen ND10. Schraubkappe mit Loch 7 mm.

Best.-Nr.	Bezeichnung	Dicke	Shore-H.	VE	Preis
7-0733	Schraubkappe PP schwarz mit Loch 7 mm			100 St./Pack	5,40 €
7-0734	Septum PTFE virginal	0,25 mm	53° shore A	100 St./Pack	3,00 €
7-0735	Septum Silikon weiß/PTFE beige	1,5 mm	45° shore A	100 St./Pack	18,50 €

### neoLab-Szintillationsgefäß-Gestell

**Stabiles Gestell mit 24 Öffnungen** zur einfachen und bequemen Handhabung von Szintillationsgefäßen, zum Aufbewahren, Transportieren oder zur Probenaufbereitung. Hergestellt aus chemikalienbeständigem **Polypropy-**

**len, autoklavierbar bis 121°C.** Stabile Ausführung mit 2 Tragegriffen.

**Zwischenbordhöhe:** 44 mm

**Bohrungen:**

3 Reihen mit 8 Löchern à 30 mm Ø

Best.-Nr.	Bezeichnung	Preis
1-3107	Szintillationsgefäß-Gestell, 24 Plätze	38,40 €



### Stahl-Gestelle für Fläschchen, rostfrei

Das Gestell besteht aus rostfreiem Edelstahl und ist stapelbar.

Bequeme Griffe an den beiden Enden, plus Kartenhalter zur Identifikation des Gestell-Inhalts. Laschen an beiden Seiten der Griffe ermöglichen das Aufeinanderschichten der Gestelle.

**Gestell Nr. 9-0460** kann Probenfläschchen bis 17,5 mm Ø fassen

**Gestell Nr. 9-0461** bis 28,5 mm Ø Glas- und Plastikfläschchen

Der Platz zwischen den einzelnen Reihen liegt bei 3,49 cm.

**Abmessungen:** 34 x 15 x 8 cm  
**Gewicht:** 910 g



Best.-Nr.	Bezeichnung	Preis
9-0460	90 Öffnungen 17,5 mm Ø	175,70 €
9-0461	40 Öffnungen 28,5 mm Ø	161,60 €

### Rack (PP) für 36 Probenfläschchen, stapelbar

**Aufbewahrungs-Rack für alle Wheaton-Fläschchen bis 22 mm Ø mit 3 x 12 Plätzen.**

Aus chemisch hoch beständigem Polypropylen, autoklavierbar bis 121°C/20 Min.

Eckpfosten an allen Seiten gewährleisten gute Stabilität, daher gut stapelbar.

Alphanumerisch indiziertes Gitter zur **einfachen Identifikation** der Muster.

**Maße:** 91 x 322 x 28 mm (B x L x H)



Best.-Nr.	Bezeichnung	für	VE	Preis
9-0454	PP-Rack, stapelbar	36 x 22 mm Ø	5 St./Pack	151,30 €

### Rack für 50 Szintillations-Fläschchen

Für bis zu **50 Fläschchen bis 28 mm Ø**. Das Rack ist aus Polypropylen gefertigt und ist somitchemisch hoch beständig und bis 121°C autoklavierbar. Verstärkte Unterseiten der Gestelle.

Jedes Gestell hat an einer Längsseite eine Öffnung, die insbesondere zur Reinigung als Drainage dient.

**Abmessungen:** 17 x 23 x 3 cm (BxLxH).



Best.-Nr.	Bezeichnung	VE	Preis
9-0456	Aufbewahrungs-Gestell aus PP für 50 Szintillations-Fläschchen bis 28 mm Ø	5 St./Pack	188,30 €

### Chromatographie-Rack, 50 Plätze

**Ideal zur Aufbewahrung und zum Transport von 1 ml oder 2 ml-Wheaton-Serum- und Chromatographie-Fläschchen und Röhrchen mit 12 mm Durchmesser.**

Das Rack ist aus stabilem Polypropylen hergestellt.

**Autoklavierbar bis 121°C.**

Eingearbeitete Eckpfosten gewährleisten Stabilität beim Aufeinanderschichten der Gestelle.

**Maße:** 19 x 10 x 2 cm

**Gewicht:** ca. 900 g



Best.-Nr.	Bezeichnung	VE	Preis
9-0455	Für 50 Probefläschchen mit 12 mm Ø, stapelbar	5 St./Pack	129,80 €

### neoLab-Kryo-Röhrchen mit Kappe, Außengewinde

**Kryoröhrchen (PP) mit Schraubdeckel (PP) mit Silikon-Dichtung, 12,5 mm Ø.**

- mit Schnellverschluss
- autoklavierbar
- temperaturbeständig bis -196°C
- nur zur Lagerung in der Dampfphase von Flüssigstickstoff

- graduiert, mit Beschriftungsfeld
- RNase-, DNase-, pyrogen-, DNA-frei
- gammasterilisiert
- 7-8051 ist zentrifugierbar bis 17000 g

In wieder verschließbaren Beuteln

**Farbcodierung** durch Deckeleinsätze 7-8070 ff.

Best.-Nr.	Bezeichnung	Inhalt	Höhe	VE	Preis
7-8050	mit Standring	1,2 ml	43 mm	100 St./Pack	35,50 €
7-8051	rund	2 ml	48 mm	100 St./Pack	35,50 €
7-8052	mit Standring	2 ml	49 mm	100 St./Pack	35,50 €
7-8053	mit Standring	3 ml	72 mm	100 St./Pack	35,50 €
7-8054	mit Standring	4 ml	76 mm	100 St./Pack	37,50 €
7-8055	mit Standring	5 ml	93 mm	100 St./Pack	40,50 €

### neoLab-Kryo-Röhrchen mit Kappe, Innengewinde

**Kryoröhrchen (PP) mit Schraubdeckel (PP) mit Silikon-Dichtung, 12,5 mm Ø.**

- mit Schnellverschluss
- autoklavierbar
- temperaturbeständig bis -196°C
- nur zur Lagerung in der Dampfphase von Flüssigstickstoff

- graduiert, mit Beschriftungsfeld
- RNase-, DNase-, pyrogen-, DNA-frei
- gammasterilisiert
- rundbodige Röhrchen zentrifugierbar bis 14000 g

In wieder verschließbaren Beuteln.

**Farbcodierung** durch Deckeleinsätze 7-8070 ff.

Best.-Nr.	Bezeichnung	Inhalt	Höhe	VE	Preis
7-8060	mit Standring	1,2 ml	41 mm	100 St./Pack	35,50 €
7-8061	mit Standring	2 ml	48 mm	100 St./Pack	35,50 €
7-8062	rundbodig	2 ml	48 mm	100 St./Pack	35,50 €
7-8063	rundbodig	4 ml	70 mm	100 St./Pack	35,50 €
7-8064	mit Standring	4 ml	72 mm	100 St./Pack	35,50 €
7-8065	rundbodig	5 ml	90 mm	100 St./Pack	35,50 €

### neoLab-Kryoröhrchen-Deckeleinsätze farbig

**Farbige Deckeleinsätze aus PP für Kryoröhrchen (Best.-Nr. 7-8050 ff und 7-8060 ff).**

Sie können zur farblichen Codierung der Röhrchen von oben in die Deckel eingedrückt werden.

Best.-Nr.	Farbe	VE	Preis
7-8070	weiß	500 St./Beutel	14,60 €
7-8071	blau	500 St./Beutel	14,60 €
7-8072	rot	500 St./Beutel	14,60 €
7-8073	grün	500 St./Beutel	14,60 €
7-8074	gelb	500 St./Beutel	14,60 €

### neoLab-Kryo-Röhrchen, steril, und Gestell

**Kryo-Röhrchen aus PP mit Schraubverschluss, selbststehend, zur Lagerung in der Dampfphase von Flüssigstickstoff.** Für die Probenaufbewahrung bis -196°C geeignet. **Weißes Markierfeld, genormte Größe, nicht zytotoxisch, pyrogenfrei, 13,5 mm Ø,** strahlensterilisiert.

**Verpackung:** 25 Stück im Beutel, 20 Beutel/VE

**Kryo-Röhrchengestell** für 5 x 10 Kryoröhrchen 1,2 und 2 ml, mit Markierung zur Identifikation des jeweiligen Röhrchens, mit Zapfen in der Öffnung, der das Kryo-Röhrchen festhält. **Autoklavierbar, aus Polycarbonat.**

Best.-Nr.	Bezeichnung	Ø x Höhe	VE	Preis
3-6000	Kryo-Röhrchen 1,2 ml	13,5 x 38,1 mm	500 St./Pack	238,10 €
3-6001	Kryo-Röhrchen 2,0 ml	13,5 x 48,3 mm	500 St./Pack	238,10 €
3-6002	Kryo-Röhrchen-Gestell 50 Plätze		1 St./Pack	39,70 €



### neoLab-Präparateröhrchen graduiert

**Konische Präparate-Röhrchen aus PP.** Ideal zum Ansetzen von lichtempfindlichen biologischen oder chemischen Lösungen (schwarze Röhrchen), auch zur mikrobiologischen Inkubation und Pelletierung. Die Röhrchen sind in 1 ml-Abschnitten graduiert und können auf

mattierten Feldern auf dem Deckel und der Seite beschriftet werden.

- temperaturbeständig von -80°C bis 121°C
- zentrifugierbar bis 5000 x g.

**Maße:** 18 x 60 mm (Ø x H)



Best.-Nr.	Bezeichnung	Inhalt	VE	Preis
7-4730	Präparateröhrchen graduiert, konisch, klar	5 ml	250 St./Pack	55,80 €
7-4731	Präparateröhrchen graduiert, konisch, klar, selbststehend	5 ml	250 St./Pack	58,40 €
7-4733	Präparateröhrchen graduiert, konisch, schwarz	5 ml	250 St./Pack	55,80 €

### neoLab-Reaktionsgefäß-Öffner aus PE

**Öffner und Verschießer für Reaktionsgefäße 0,5/1,5/2,0/2,2 ml.**

Berührt nur den äußeren Rand der Verschlusskappe, so dass die Sterilität erhalten bleibt.

Chemikalienbeständig, thermisch belastbar bis 85°C.



Best.-Nr.	Bezeichnung	VE	Preis
1-3105	Reaktionsgefäß-Öffner	10 St./Pack	5,40 €

### neoLab-Reaktionsgefäße mit Schraubkappe

**Reaktionsgefäße aus Polypropylen, konisch.**

**Mit Schraubkappe und EPR-Dichtring** (=Ethylen-Propylen-Gummi) für

sicheren, leckagefreien Verschluss. Grifftrand leicht geriffelt zum leichteren Öffnen, besonders, wenn Handschuhe getragen werden.

Best.-Nr.	Bezeichnung	Inhalt	VE	Preis
3-1942	Reaktionsgefäße	0,5 ml	500 St./Pack	102,40 €
3-1940	Reaktionsgefäße	1,5 ml	500 St./Pack	102,40 €



### Reaktionsgefäße, transparent, konisch mit Deckel

Diese klaren **Reaktionsgefäße** sind graduiert und passen in alle gängigen Zentrifugen für Gefäße mit einem Durchmesser von 13 mm. Der Deckel weist eine daumenfreundliche schräge Lippe auf, welche das einhändige Öffnen erleichtert. Erhältlich in den Größen 0,5, 1,5 und 2,0 ml

- Material: PP
- Temperaturbeständigkeit: -20 °C bis 121 °C (autoklavierbar)
- zentrifugierbar bis 14.000 rpm
- RNase & DNase frei
- mit Graduierung und Beschriftungsfeld

Best.-Nr.	Volumen	Form	VE	Preis
4-0012	0,5 ml	konisch, spitz	500 St./Pack	17,00 €
4-0013	1,5 ml	konisch, spitz	500 St./Pack	17,50 €
4-0014	2,0 ml	konisch, flach	500 St./Pack	16,50 €





### neolab-Reaktionsgefäße mit Deckel, farbig

**Farbige Reaktionsgefäße aus PP.**  
Dicht schließender Deckel, fester Sitz, leicht zu öffnen. Deckelmembran

ist gleichmäßig dick und groß zum Gesamt-Ø. Die verschiedenen Farben garantieren leichte Unterscheidung.

Best.-Nr.	Inhalt	Farbe	VE	Preis
1-6165	0,5 ml	violett	1000 St./Pack	36,60 €
1-6166	0,5 ml	orange	1000 St./Pack	36,60 €
1-6167	0,5 ml	transparent	1000 St./Pack	36,60 €
1-6168	0,5 ml	blau	1000 St./Pack	36,60 €
1-6180	1,5 ml	braun	1000 St./Pack	27,60 €
1-6181	1,5 ml	blau	1000 St./Pack	27,60 €
1-6182	1,5 ml	orange	1000 St./Pack	27,60 €
1-6183	1,5 ml	gelb	1000 St./Pack	27,60 €



### neolab-FlipTube®-Reaktionsgefäße 1,5 ml, grad.

**Das Reaktionsgefäß für kontaminationsfreies Arbeiten! FlipTube® mit patentiertem Verschluss**, der sich einhändig und durch leichten Druck von hinten auf die Lasche aufklappen lässt, ohne die Deckelinnenseite zu berühren. Der Deckel ist durchstechbar. Mit eingravierter Skala (0,1 / 0,5 / 1,0 / 1,5 ml) und zwei Beschriftungsflächen.

Aus hochwertigem Medical-Grade Polypropylen, autoklavierbar bei 121°C und zentrifugierbar bis 20.000xg. Sehr transparent oder - mit Lichtschutz - schwarz eingefärbt (7-6008) für lichtempfindliche Proben.

**Maße:** 11 x 40 mm

Best.-Nr.	Farbe	VE	Preis
7-6003	transparent	500 St./Pack	17,60 €
7-6004	blau	500 St./Pack	17,60 €
7-6005	gelb	500 St./Pack	17,60 €
7-6006	grün	500 St./Pack	17,60 €
7-6007	rot	500 St./Pack	17,60 €
7-6008	schwarz mit Lichtschutz	500 St./Pack	17,60 €



### neolab-Reaktionsgefäße schwarz

**Schwarze Reaktionsgefäße aus PP** zur Lagerung von lichtempfindlichen Proben und für andere Anwendungen für lichtgeschützte Lagerung. Das Gefäß mit 1,5 ml ist graduiert bei 0,1, 0,5, 1,0 und 1,5 ml.

- konisch zulaufend
- temperaturbeständig von -80°C bis +121°C
- zentrifugierbar bis 15.000 x g

**Material:** PP, autoklavierbar

Best.-Nr.	Inhalt	VE	Preis
7-7589	0,5 ml	500 St./Pack	23,70 €
7-7590	1,5 ml	500 St./Pack	23,20 €



### Eppendorf Tubes® 5.0 ml

**Die Eppendorf Tubes 5.0 ml eignen sich optimal für Ihre Anforderungen im Labor.**

Ob Zentrifugieren, Inkubieren, Lagern oder andere Anwendungen – die Eppendorf 5.0 ml-Tubes bieten die ideale Lösung für die Probenbearbeitung im unteren und mittleren Volumenbereich.

**Alle Vorteile im Überblick:**

- Die hohe g-safe®Stabilität ermöglicht sicheres & schnelles Zentrifugieren.
- Der neue Schraubdeckel kombiniert eine anwenderfreundliche Handhabung mit einer ausgezeichneten Verschluss-sicherheit.
- Höchste Probenintegrität, da keine Entformungshilfen, Weichmacher oder Biozide in der Herstellung verwendet werden.

Best.-Nr.	Bezeichnung	Verschluss	verpackt	VE	Preis
E-1857	Eppendorf-Qualität	Schnappdeckel	2 Beutel x 100 St.	200 St./Pack	35,70 €
E-2030	Eppendorf-Qualität	Schraubdeckel	2 Beutel x 100 St.	200 St./Pack	45,00 €
E-2031	PCR-Clean	Schraubdeckel	2 Beutel x 100 St.	200 St./Pack	52,00 €
E-2032	Steril, Pyrogen-, DNase-, RNase- und DNA-frei	Schraubdeckel	2 Beutel x 100 St.	200 St./Pack	58,00 €

### neoLab-Reaktionsgefäße / Farbige Schraubverschlüsse

**Reaktionsgefäße (PP) mit Schraubgewinde, transparent**, mit gleichmäßiger Wanddicke, und **8 verschiedenen farbige Schraubdeckel mit Dichtring**, die auf jedes Reaktionsgefäß passen.

Der Deckel ist zur Erleichterung der Arbeit leicht geriffelt. Der **O-Ring ist aus EPR (Ethylen-Propylen)**.

**Verpackung:** 500 Stück im Beutel.

Best.-Nr.	Bezeichnung	Inhalt	Form	VE	Preis
1-6185	Reaktionsgefäße	0,5 ml	konisch	500 St./Pack	32,40 €
1-6186	Reaktionsgefäße	1,5 ml	konisch	500 St./Pack	32,40 €
1-6187	Reaktionsgefäße	2,0 ml	spitzkonisch	500 St./Pack	32,40 €
1-6188	Reaktionsgefäße	0,5 ml	selbststehend	500 St./Pack	32,40 €
1-6189	Reaktionsgefäße	1,5 ml	selbststehend	500 St./Pack	32,40 €
1-6190	Reaktionsgefäße	2,0 ml	selbststehend	500 St./Pack	32,40 €
1-6191	Schraubkappe	blau		500 St./Pack	58,40 €
1-6192	Schraubkappe	grün		500 St./Pack	58,40 €
1-6193	Schraubkappe	transparent		500 St./Pack	58,40 €
1-6194	Schraubkappe	orange		500 St./Pack	58,40 €
1-6195	Schraubkappe	rot		500 St./Pack	58,40 €
1-6196	Schraubkappe	violett		500 St./Pack	58,40 €
1-6197	Schraubkappe	gelb		500 St./Pack	58,40 €
1-6198	Schraubkappe	schwarz		500 St./Pack	52,80 €



### neoLab-Reaktionsgefäße mit Originalitätsverschluss

**Reaktionsgefäße mit Originalitätsverschluss für sensible Proben, z.B. in der Gerichtsmedizin.**

Bei Probenvorbereitung ist sichergestellt, dass der Inhalt des Reaktionsgefäßes schon bearbeitet wurde, wenn der Deckel geschlossen und der Originalitätsverschluss unversehrt ist.

- einsetzbar bei -85°C bis +121°C
- zentrifugierbar bis 20.000 RZB
- Material PP mit sehr geringer Adhäsion
- Beschriftungsfeld
- graduiert bei 0,1, 0,5, 1 und 1,5 ml



Best.-Nr.	Inhalt	Farbe	VE	Preis
7-4130	1,5 ml	transparent	500 St./Pack	38,30 €
7-4131	1,5 ml	rot	500 St./Pack	38,30 €
7-4132	1,5 ml	gelb	500 St./Pack	38,30 €
7-4134	1,5 ml	grün	500 St./Pack	38,30 €



Seite 212

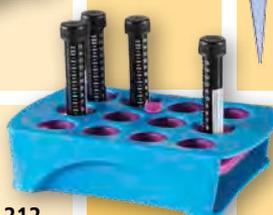


Seite 203

Seite 500



Seite 248



Seite 212



Seite 528



Seite 401

## 3 | Aufbewahren • Lagern • Transportieren

Alle Reaktionsgefäße auf dieser Doppelseite sind aus hochwertigem, naturfarbenen Polypropylen gefertigt und damit bestens geeignet zur Lagerung in Tiefkälte, für Wärmeanwendungen und zur Zentrifugation (selbststehende Röhrchen nicht in jedem Rotor). Die Röhrchen sind **autoklavierbar** mit aufgelegtem, nicht aufgeschraubtem Deckel. Die Kappen sind ebenfalls aus PP gefertigt.

Für alle abgebildeten Reaktionsgefäße gilt:

Höhe ohne Kappe: 44 mm

Höhe mit Kappe: 47 mm

Durchmesser: 11 mm

Temperaturbeständigkeit: -196°C bis +121°C

Max. RZB: 17000g

Nur zur Lagerung in der Dampfphase von Stickstoff geeignet

### Reaktionsgefäße, ungraduiert



Selbststehende Ausführung mit Standing.  
In wieder verschließbarem Beutel.

Verschlüsse bitte separat bestellen.

Best.-Nr.	Inhalt	Typ	VE	Preis
7-4520	0,5 ml	Boden selbststehend	1000 St./Pack	65,90 €
7-4521	1,5 ml	Boden selbststehend	1000 St./Pack	65,90 €
7-4522	1,5 ml	Boden konisch	1000 St./Pack	65,90 €
7-4523	2,0 ml	Boden selbststehend	1000 St./Pack	65,90 €
7-4524	2,0 ml	Boden konisch	1000 St./Pack	65,90 €

### Reaktionsgefäße, graduiert



Graduiert, mit weißem Beschriftungsfeld.

Selbststehende Ausführung mit Standing.

Verschlusskappen bitte separat bestellen.

Best.-Nr.	Inhalt	Typ	VE	Preis
7-4525	0,5 ml	graduiert, selbststehend	1000 St./Pack	117,10 €
7-4526	1,5 ml	graduiert, selbststehend	1000 St./Pack	117,10 €
7-4527	1,5 ml	graduiert, konisch	1000 St./Pack	117,10 €
7-4528	2,0 ml	graduiert, selbststehend	1000 St./Pack	113,70 €
7-4529	2,0 ml	graduiert, konisch	1000 St./Pack	113,70 €

### neoScrew-Microtubes, gering benetzend



Reaktionsgefäße aus naturfarbenem Spezial-Polypropylen für gering benetzende Oberflächen, ungraduiert.

Ideal für Nukleinsäure- oder Protein-Arbeiten.

Schraubkappen bitte separat bestellen.

Best.-Nr.	Inhalt	Form	VE	Preis
7-4712	0,5 ml	selbststehend	1000 St./Pack	79,50 €
7-4713	1,5 ml	selbststehend	1000 St./Pack	75,70 €
7-4714	1,5 ml	konisch	1000 St./Pack	75,70 €
7-4715	2,0 ml	selbststehend	1000 St./Pack	75,70 €
7-4716	2,0 ml	konisch	1000 St./Pack	75,70 €

### neoScrew-Microtubes, braun, ungraduiert



Reaktionsgefäße aus dunkelbraunem PP, ideal für lichtempfindliche Proben. Nicht graduiert. Mit Schraubgewinde.

Schraubkappen bitte separat bestellen.

Best.-Nr.	Inhalt	Form	VE	Preis
7-4590	0,5 ml	selbststehend	1000 St./Pack	80,40 €
7-4591	1,5 ml	selbststehend	1000 St./Pack	80,40 €
7-4592	1,5 ml	konisch	1000 St./Pack	80,40 €
7-4593	2,0 ml	selbststehend	1000 St./Pack	80,40 €
7-4594	2,0 ml	konisch	1000 St./Pack	80,40 €

### neoScrew-Microtubes, steril, mit Kappe, ungraduiert



Sterile Reaktionsgefäße aus PP mit Gewinde und Kappe, dicht schließend durch hochwertige O-Ring-Dichtung.

Ideal für Kryo-Arbeiten. Ungraduiert.

Steril verpackt in 10 Beuteln à 50 Stück.

Best.-Nr.	Inhalt	Form	VE	Preis
7-4575	0,5 ml	selbststehend	500 St./Pack	132,70 €
7-4576	1,5 ml	selbststehend	500 St./Pack	132,70 €
7-4577	1,5 ml	konisch	500 St./Pack	132,70 €
7-4578	2,0 ml	selbststehend	500 St./Pack	132,70 €
7-4579	2,0 ml	konisch	500 St./Pack	132,70 €

### neoScrew-Microtubes, steril, graduiert, mit Kappe



Sterile Reaktionsgefäße aus PP mit Kappe, dicht schließend durch hochwertige O-Ring-Dichtung. Graduiert, mit weißem Beschriftungsfeld.

Steril verpackt in 10 Beuteln à 50 Stück.

Best.-Nr.	Inhalt	Form	VE	Preis
7-4580	0,5 ml	selbststehend	500 St./Pack	161,50 €
7-4581	1,5 ml	selbststehend	500 St./Pack	161,50 €
7-4582	1,5 ml	konisch	500 St./Pack	161,50 €
7-4583	2,0 ml	selbststehend	500 St./Pack	156,80 €
7-4584	2,0 ml	konisch	500 St./Pack	161,50 €

## neoScrew-Microtubes, steril, Kappe mit Lasche, ungraduiert



**Sterile Reaktionsgefäße (PP)** mit Kappe mit Lasche, dicht schließend durch hochwertige O-Ring-Dichtung. Ideal für Kryo-Arbeiten.

**Ungraduiert, steril verpackt**, 10 x 50 Stück.

**Maße:** 44 mm hoch, 11 mm Ø

**Temperaturbeständig** -190°C bis +121°C.

**Form:** selbststehend oder Boden konisch.

Best.-Nr.	Inhalt	Form	VE	Preis
7-4700	0,5 ml	selbststehend	500 St./Pack	137,70 €
7-4701	1,5 ml	selbststehend	500 St./Pack	137,70 €
7-4702	1,5 ml	konisch	500 St./Pack	137,70 €
7-4703	2,0 ml	selbststehend	500 St./Pack	137,70 €
7-4704	2,0 ml	konisch	500 St./Pack	137,70 €

## neoScrew-Microtubes, steril, graduiert, Kappe mit Lasche



**Sterile Reaktionsgefäße aus PP mit Kappe mit Lasche.** Dicht schließend durch **O-Ring-Dichtung**.

Ideal für Kryo-Arbeiten.

**Graduiert, mit weißem Beschriftungsfeld.**

**Steril verpackt** in 10 Beuteln à 50 Stück.

Best.-Nr.	Inhalt	Form	VE	Preis
7-4706	0,5 ml	selbststehend	500 St./Pack	154,90 €
7-4707	1,5 ml	selbststehend	500 St./Pack	154,90 €
7-4708	1,5 ml	konisch	500 St./Pack	154,90 €
7-4709	2,0 ml	selbststehend	500 St./Pack	154,90 €
7-4710	2,0 ml	konisch	500 St./Pack	154,90 €

## Schraubverschlüsse für Reaktionsgefäße



**Schraubverschlüsse mit Innenkonus-Abdichtung (LIP SEAL).**

**Material:** HDPE autoklavierbar (20 Min. bei 120°C)

Die transparente Kappe lässt sich mit dem Deckeleinsatz farblich codieren.

Best.-Nr.	Farbe	VE	Preis
7-4540	transparent	1000 St./Pack	52,90 €
7-4541	blau	1000 St./Pack	52,90 €
7-4542	grün	1000 St./Pack	52,90 €
7-4543	rot	1000 St./Pack	52,90 €
7-4544	gelb	1000 St./Pack	52,90 €
7-4545	weiß	1000 St./Pack	59,50 €

## Schraubverschlüsse mit Öse für Reaktionsgefäße



**Schraubverschlüsse mit Lasche zum Anhängen an die Reaktionsgefäße.** Mit Innenkonus-Abdichtung (LIP SEAL).

**Material:** PP, 20 Min. autoklavierbar bei 121°C

Mit den Deckeleinsätzen lässt sich die transparente Kappe farblich codieren.

Best.-Nr.	Farbe	VE	Preis
7-4530	transparent	1000 St./Pack	64,00 €
7-4531	blau	1000 St./Pack	64,00 €
7-4532	grün	1000 St./Pack	64,00 €
7-4533	rot	1000 St./Pack	64,00 €
7-4534	gelb	1000 St./Pack	64,00 €
7-4535	weiß	1000 St./Pack	64,00 €

## Deckeleinsätze, farblich, für Schraubverschlüsse



**Farbige Deckeleinsätze** für Reaktionsgefäß-Schraubverschlüsse, zur Codierung.

Passend für Schraubverschlüsse 7-4530 ff, 7-4540 ff und für alle neoScrew-Microtubes mit Kappe.

Best.-Nr.	Farbe	VE	Preis
7-4550	blau	100 St./Pack	4,80 €
7-4551	rot	100 St./Pack	4,80 €
7-4552	gelb	100 St./Pack	4,80 €
7-4553	weiß	100 St./Pack	4,80 €
7-4554	grün	100 St./Pack	4,80 €
7-4555	pink	100 St./Pack	4,80 €

## 3 | Aufbewahren • Lagern • Transportieren

### Für PCR-Gefäße

#### Racks

Material	Plätze	Reihen	Best.-Nr.	Seite
PP	32	4 x 8	2-6616	242
PP	48	6 x 8	4-0005 ff	213
PP	60	5 x 12	2-2769	243
PP	96	8 x 12	7-9720	545
PP	96	8 x 12	2-6626	220
Alu	96	8 x 12	7-8005	408

#### Boxen mit Deckel

Material	Plätze	Reihen	Best.-Nr.	Seite
PP	96	8 x 12	2-2600 ff	220
● PP	196	14 x 14	2-1910 ff	226
PP	96	8 x 12	2-6633	216

### Für Reaktionsgefäße 0,5 ml

#### Racks

Material	Plätze	Reihen	Best.-Nr.	Seite
PP	12	3 x 4	2-6616	242
PP	6	2 x 3	4-0005 ff	213
PP	16	2 x 8	2-2769	243
PP	32	4 x 8	2-2685 ff	211
PP	32 / 8	4 x 8 / 1 x 8	2-2745 ff	210
PP	32	4 x 8	4-0034 ff	213
PP	48	6 x 8	2-6626	220
PP	72	6 x 12	6-2270	217
PP	96	8 x 12	2-1959 ff	216
● Acryl	24	2 x 12	1-5134	214
● Acryl	48	4 x 12	1-5135	214
PP	96	8 x 12	4-0009 ff	213
● Alu	30	5 x 6	7-8009	408

#### Boxen mit Deckel

Material	Plätze	Reihen	Best.-Nr.	Seite
PP	64	8 x 8	2-2590 ff	215
PP	64	8 x 8	2-6633	216
PP	96	8 x 12	2-1835 ff	215

### Für Reaktionsgefäße 1,5 ml

#### Racks

Material	Plätze	Reihen	Best.-Nr.	Seite
PP	4 / 8	2 x 2 / 2 x 4	4-0021	212
PP	9	3 x 3	4-0005 ff	213
● PP	20	2 x 10	2-1969 ff	211
PP	24	4 x 6	1-3114	217
PP	24	3 x 8	2-2769	243
PC	24	4 x 6	4-0019	213
PP	24	4 x 6	4-0009 ff	213
PP	32	4 x 8	2-2685 ff	211
PP	32	4 x 8	4-0034 ff	213
PP	48	6 x 8	2-6626	220
PC	48	4 x 12	4-0020	213
● PP	64	8 x 8	2-1210	222
PP	72	6 x 12	6-2271	217
PP	96	8 x 12	2-1959 ff	216
PP	96	8 x 12	4-0009 ff	213
● PC	60	5 x 12	2-2311	218
PS	96	8 x 12	2-1833 ff	216
● Acryl	12	2 x 6	1-5060 ff	214
● Acryl	12	2 x 6	1-5137	214
● Acryl	24	2 x 12	1-5066 ff	214
● Acryl	24	2 x 12	1-5136	214
● Acryl	48	4 x 12	1-5063 ff	214
● Acryl	48	4 x 12	1-5138	214
● Acryl	72	6 x 12	1-5139	214
● Alu	14	2 x 7	1-6033	424
● Alu	24	4 x 6	7-8006	408
● Alu	24	2 x 12	1-6028	424

### Für Reaktionsgefäße 2,2 ml

#### Racks

Material	Plätze	Reihen	Best.-Nr.	Seite
● Acryl	24	2 x 12	1-5129	214
● Acryl	46	4 x 12	1-5130	214

### Für Reaktionsgefäße 1,5/2,0 ml (bis 12 mm Ø)

#### Racks

Material	Plätze	Reihen	Best.-Nr.	Seite
PP	9	3 x 3	2-6616 ff	242
PP	32/8	4 x 8 / 1 x 8	2-2745 ff	210
PP	64	8 x 8	2-2590 ff	215
● PP	64	8 x 8	2-1642 f	211
● PP	80	5 x 16	2-2560 ff	210
PP	96	8 x 12	2-2570 ff	210
PP	96	8 x 12	2-1835 ff	215

#### Boxen

Material	Plätze	Reihen	Best.-Nr.	Seite
● PP	50	5 x 10	2-1941 ff	222
PP	100	10 x 10	2-1935 ff	227
PP	64	8 x 8	2-6632	216
● PP	200	20 x 10	2-1968	221

### Für Kryoröhrchen/Vials (bis 12,5 mm Ø)

#### Racks

Material	Plätze	Reihen	Best.-Nr.	Seite
● PC	50	5 x 10	2-2312	218
● Alu	24	4 x 6	7-8008	408

#### Boxen

Material	Plätze	Reihen	Best.-Nr.	Seite
● PP	81	9 x 9	2-2910 ff	227
PC	25	5 x 5	2-5025	222
PC	81	9 x 9	2-5026 f	222
PC	81	9 x 9	2-5029	222
PC	81	9 x 9	7-8030 ff	223
PC	81	9 x 9	7-8035 ff	223
PC	81	9 x 9	7-8020 ff	223
PS	100	10 x 10	7-8041 ff	223

### Für Reaktionsgefäße 5,0 ml

#### Racks

Material	Plätze	Reihen	Best.-Nr.	Seite
● Alu	8	2 x 4	7-8004	408
● Alu	8	2 x 4	1-6037	424
● Alu	8	1 x 8	1-6027	424
● PP	16	2 x 8	2-1900	215
● Acryl	16	2 x 8	1-5125	215

### Für Vials und Fläschchen bis 16 mm Ø

#### Racks

Material	für Ø	Plätze	Reihen	Best.-Nr.	Seite
PP	12 mm	9	3 x 3	2-2679 f	240
● PC	15 mm	36	4 x 9	2-2313	218

#### Boxen

Material	für Ø	Plätze	Reihen	Best.-Nr.	Seite
PP	12 mm	50	5 x 10	2-1535	257
PS	12 mm	50	5 x 10	2-7209	257
PS	13 mm	49	7 x 7	2-1530	221
PS	13 mm	60	6 x 10	9-0260	257
PS	16 mm	40	5 x 8	9-0261	257

### Boxen für diverse Gefäße, Verwendung m. Rastern

Material	Höhe	Best.-Nr.	Seite
● Karton	20 mm	2-2890	224
● Karton	35 mm	2-2891	224
Karton	36 mm	2-0025	228
Karton	50 mm	2-0030	228
Karton	50 mm	2-2671 ff	225
● Karton	50 mm	2-2900	224
● Karton	50 mm	2-2695 ff	224
● PP	50 mm	2-1916	224
● Karton	75 mm	2-2901	224
● Karton	75 mm	2-2701 ff	225
● Karton	100 mm	2-2902	224
● Karton	100 mm	2-2702	225
● Karton	128 mm	2-7094	225

### Gestelle für Röhren bis 13 mm Ø

Material	Plätze	Reihen	Höhe	Best.-Nr.	Seite
POM	4	1 x 4		2-6627 ff	242
PP	10	1 x 10	112 mm	2-6617	242
PP	31			4-0057	237
PP	40	4 x 10		2-2770 ff	243
PP	80	5 x 16	63 mm	6-2350	239
● PP	81	9 x 9	70 mm	2-1630	238
PP	90	6 x 15	64 mm	6-2500 ff	240
PP	160	8 x 20	64 mm	6-2351	239
PP	216	12 x 18	76 mm	6-2570	239

### Gestelle für Röhren bis 14 mm Ø

Material	Plätze	Reihen	Höhe	Best.-Nr.	Seite
POM	4	1 x 4		2-6627	242
PP	6	2 x 3		2-2679 f	240
Edelstahl	36	3 x 12	70 mm	1-3132	236
Edelstahl	48	4 x 12	70 mm	1-3133	236

### Gestelle für Röhren bis 16 mm Ø

Material	Plätze	Reihen	Höhe	Best.-Nr.	Seite
POM	4	1 x 4		2-6627	242
PP	31			4-0058	237
PP	120	10 x 12	89 mm	6-2571	239
● PP	49	7 x 7	70 mm	2-1631	238
PP	60	5 x 12	64 mm	6-2501 ff	240
PP	40	4 x 10	130 mm	6-2320	240
Draht	72	6 x 12	65 mm	2-5088	238
Draht	108	9 x 12	65 mm	2-5089	238

### Gestelle für Röhren bis 17 mm Ø (15 ml)

Material	Plätze	Reihen	Höhe	Best.-Nr.	Seite
POM	4	1 x 4		2-6627	242
PP	6	2 x 3	100 mm	2-6616	242
POM	8	2 x 4		4-0005 ff	213
PP	8	2 x 4	112 mm	2-6617	242
PP	9	3 x 3		4-0021	212
PP	12	3 x 4		4-0004	239
PP	12	2 x 6		4-0034 ff	213
PP	21	3 x 7	72 mm	4-0064 ff	239
PP	24	3 x 8		2-2770 ff	243
● PP	25	5 x 5	128 mm	2-1917 ff	226
PP	30	5 x 6		4-0034 ff	213
PP	30	5 x 6		4-0053	212
PP	45	5 x 9		4-0062	239
PP	50	5 x 10	67 mm	6-2352	239
PP	50	5 x 10		2-6995 ff	238
Draht	15	3 x 5	76 mm	2-6618	242
Edelstahl	36	3 x 12	100 mm	1-3130	236
Edelstahl	48	4 x 12	100 mm	1-3131	236

### Gestelle für Röhren bis 18 mm Ø

Material	Plätze	Reihen	Höhe	Best.-Nr.	Seite
POM	4	1 x 4		2-6627 ff	242
Holz	6	1 x 6		E-7050	236
Holz, m. Abtropfst.	6	1 x 6		E-7054	236
Holz	12	2 x 6		E-7052	236
Holz, m. Abtropfst.	12	2 x 6		E-7056	236
PP	12	2 x 6	120 mm	1-3116	238
PP	24	2 x 12	120 mm	1-3117	238
● Acryl	10	2 x 5	57 mm	1-5101	237
● Acryl	12	2 x 6	57 mm	1-5102	237
POM	4	1 x 4		2-6627 ff	242
● Acryl	20	2 x 10	57 mm	1-5103	237
● Acryl	24	2 x 12	57 mm	1-5104	237
● Acryl	36	3 x 12	57 mm	1-5105	237
● Acryl	48	4 x 12	57 mm	1-5106	237
● Acryl	10	2 x 5	77 mm	1-5110	237
● Acryl	12	2 x 6	77 mm	1-5111	237
● Acryl	20	2 x 10	77 mm	1-5112	237
● Acryl	24	2 x 12	77 mm	1-5113	237

### Gestelle für Röhren bis 18 mm Ø

Material	Plätze	Reihen	Höhe	Best.-Nr.	Seite
● Acryl	36	3 x 12	77 mm	1-5114	237
● Acryl	48	4 x 12	77 mm	1-5115	237
● Acryl	12	2 x 6	145 mm	1-5121	237
● Acryl	20	2 x 10	145 mm	1-5122	237
● Acryl	24	2 x 12	145 mm	1-5123	237

### Gestelle für Röhren bis 20 mm Ø

Material	Plätze	Reihen	Höhe	Best.-Nr.	Seite
POM	4	1 x 4		2-6627 ff	242
Holz	6	1 x 6		E-7051	236
Holz, m. Abtropfst.	6	1 x 6		E-7055	236
Holz	12	2 x 6		E-7053	236
Holz, m. Abtropfst.	12	2 x 6		E-7057	236
PP	6	2 x 3	112 mm	2-6617	242
PP	12	2 x 6		2-2685 ff	211
PP	20	2 x 10		2-2770 ff	243
PP	20	2 x 10		4-0059	237
● PP	36	6 x 6	70 mm	2-1632	238
PP	40	4 x 10	64 mm	6-2502 ff	240
PP	40	4 x 10	130 mm	6-2321	240
PP	40	4 x 10	70 mm	6-2353	239
PP	120	10 x 12	89 mm	6-2572	239
Acryl	10	2 x 5	57 mm	1-5131	237
Acryl	20	2 x 10	57 mm	1-5132	237
Acryl	30	3 x 10	57 mm	1-5133	237

### Gestelle für Röhren bis 22 mm Ø

Material	Plätze	Reihen	Höhe	Best.-Nr.	Seite
POM	4	1 x 4		2-6627	242

### Gestelle für Röhren bis 25 mm Ø

Material	Plätze	Reihen	Höhe	Best.-Nr.	Seite
POM	4	1 x 4		2-6627	242
PP	18	2 x 9		4-0060	237
● PP	25	5 x 5	70 mm	2-1633	238
PP	12	2 x 6		2-2775 ff	243
PP	24	3 x 8	64 mm	6-2503 ff	240
PP	30	3 x 10	75 mm	6-2354	239

### Gestelle für Röhren bis 30 mm Ø (50 ml)

Material	Plätze	Reihen	Höhe	Best.-Nr.	Seite
PP	1		67 mm	2-6612	241
PP	2			2-6617	242
PP	2			2-2679	240
PP	2	1 x 2		4-0005 ff	213
POM	4	1 x 4		2-6627 ff	242
PP	4	2 x 2		4-0021	212
PP	4	1 x 4		4-0034 ff	213
PP	8	2 x 4		2-2770 ff	243
PP	9	3 x 3	128 mm	2-1923	226
PP	12	3 x 4		4-0004	239
PP	12	2 x 6		4-0061	237
PP	12	2 x 6	72 mm	4-0064 ff	239
● PP	16	4 x 4	70 mm	2-1634	238
PP	18	3 x 6		4-0063	239
PP	20	4 x 5		4-0053	212
PP	21	3 x 7	64 mm	6-2504 ff	240
PP	24	3 x 8	75 mm	6-2355	239
● Acryl	8	2 x 4	85 mm	2-2280	241
● Acryl	12	2 x 6	85 mm	2-2281	241
● Acryl	18	3 x 6	85 mm	2-2282	241
Draht	8	2 x 4	90 mm	1-3110	241
Draht	24	2 x 12	90 mm	1-3111	241
Draht	36	3 x 12	90 mm	1-3112	241
Draht	1		75 mm	1-3108	241



Spezialprodukte  
**neoLabLine**

## Combi-Rack für Reaktionsgefäße, 96 Plätze

Beidseitig verwendbares Rack für Reaktionsgefäße:

• **Oberseite** für 1,5 u. 2 ml Gefäße

• **Unterseite** für 0,5 ml Gefäße

**Maße:** 210 x 115 x 28 mm

**Material:** PP, autoklavierbar bis 121°C

Transparenter Deckel als Zubehör.

Best.-Nr.	Bezeichnung	Farbe	Preis
2-2570	Combi-Rack	gelb	22,00 €
2-2571	Combi-Rack	orange	22,00 €
2-2572	Combi-Rack	rot	22,00 €
2-2573	Combi-Rack	violett	22,00 €
2-2574	Combi-Rack	blau	22,00 €
2-2575	Combi-Rack	grün	22,00 €
2-2576	Combi-Rack	transparent	22,00 €
2-2595	Deckel aus PP		5,60 €

## Multi-Rack, farbig, 40 Plätze

Beidseitig verwendbares Rack für Reaktionsgefäße.  
Mit je 40 Stellplätzen in 6 verschiedenen Farben.

• **Vorderseite** für

32 Stück Reaktionsgefäße 0,5 ml und

8 Stück Reaktionsgefäße 1,5/2 ml

• **Rückseite** für

32 Stück Reaktionsgefäße 1,5/2 ml

8 Stück Reaktionsgefäße 0,5 ml

• alphanumerischer Index

• staubdicht schließender Deckel (separat bestellen)

**Maße:**

170 x 80 x 28 mm (ohne Deckel)

170 x 80 x 50 mm (mit Deckel)

Best.-Nr.	Bezeichnung	Farbe	Preis
2-2745	Multi-Rack	transparent	17,70 €
2-2746	Multi-Rack	blau	17,70 €
2-2747	Multi-Rack	grün	17,70 €
2-2748	Multi-Rack	orange	17,70 €
2-2749	Multi-Rack	pink	17,70 €
2-2754	Multi-Rack	gelb	17,70 €
2-2755	Deckel	transparent	6,70 €



## Top-Rack, 80 Plätze



**Farbiges Aufbewahrungsgestell mit 80  
Plätzen für Reaktionsgefäße 1,5 und 2,0 ml.**

- 7 verschiedene Farben
- temperaturbeständig von -80°C bis +125°C
- Polypropylen, autoklavierbar

**made in Germany!**

**Maße:** 225 x 65 x 28 mm (L x B x H)

Best.-Nr.	Bezeichnung	Farbe	Preis
2-2560	Top-Rack	gelb	5,00 €
2-2561	Top-Rack	orange	5,00 €
2-2562	Top-Rack	rot	5,00 €
2-2563	Top-Rack	violett	5,00 €
2-2564	Top-Rack	blau	5,00 €
2-2565	Top-Rack	grün	5,00 €
2-2566	Top-Rack	transparent	5,00 €
2-2569	Box m. Deckel f. 1 Rack		7,40 €

## neoRack® für Reaktionsgefäße/Kryoröhrchen

Gestell für 1,5 ml und 2 ml Eppendorf-Reaktionsgefäße und Kryoröhrchen, quadratisch, mit 8 x 8 Plätzen. Einfache Montage, die Etagen werden einfach in das Seitenteil eingeschoben.

Passt genau in das neoStapelRack (Best.-Nr. 2-2999) und kann dann auch mit Röhrchen bestückt gestapelt werden.

**Fester Boden** zum sicheren Eindringen der Kappen, Öffnungen alphanumerisch gekennzeichnet.

**made in Germany!**

**Material:** PP, autoklavierbar bei 121°C

**Maße:** 143 x 143 x 34 mm hoch

**Loch:** 12,7 x 12,7 mm

Best.-Nr.	Farbe	Reihen	Preis	ab 10 St.
2-1642	rot/weiß	8 x 8	7,70 €	7,10 €
2-1643	rot/gelb	8 x 8	7,70 €	7,10 €



## Combi-Röhrchengestell, farbig

Alle 4 Seiten des Gestells sind für verschiedene Gefäße nutzbar. Jede kompakte Einheit beinhaltet:

- 4 Bohrungen 30 mm Ø für 50 ml Röhrchen
- 12 Bohrungen 17 mm Ø für 15 ml Zentrifugen-Röhrchen
- 32 Bohrungen 12 mm Ø für 1,5 und 2 ml Reaktionsgefäße
- 32 Bohrungen 8 mm Ø für 0,5 ml Reaktionsgefäße

**Maße:** 180 x 90 x 52 mm (L x H x T)

**Material:** Polypropylen

**Temperaturbeständig** von -90°C bis +121°C

**Autoklavierbar**

Das Extrapack beinhaltet jeweils 1 Rack von jeder Farbe.

Best.-Nr.	Farbe	VE	Preis	ab 6 St.
2-2685	transparent		16,50 €	15,50 €
2-2686	gelb		16,50 €	15,50 €
2-2687	grün		16,50 €	15,50 €
2-2688	blau		16,50 €	15,50 €
2-2689	pink		16,50 €	15,50 €
2-2690	orange		16,50 €	15,50 €
2-2693	farbig sortiert	6 St./Pack	83,50 €	



Spezialprodukte  
**neoLabLine**

## Ständer für Reaktionsgefäße 1,5 ml

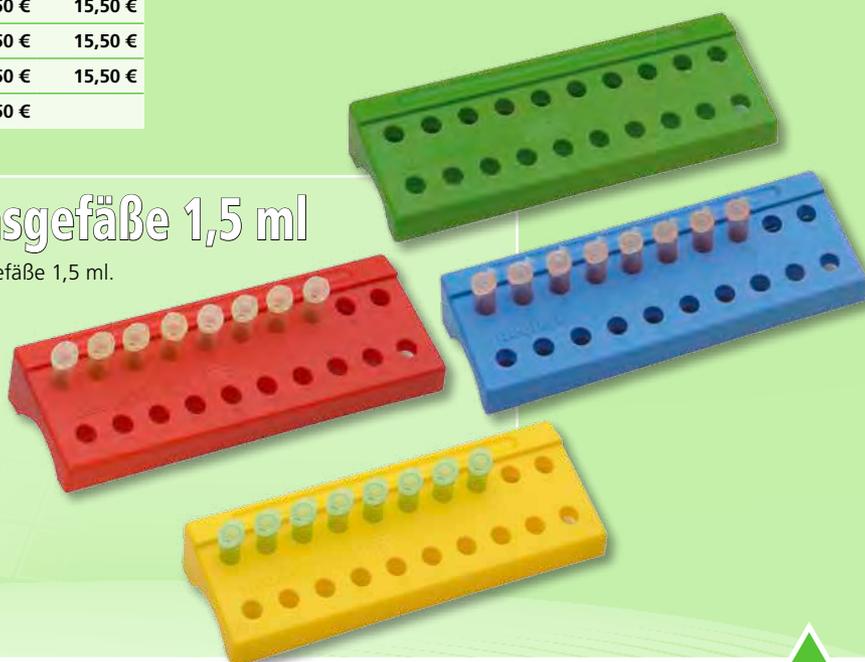
Ständer aus Polypropylen für 20 Reaktionsgefäße 1,5 ml.

- autoklavierbar bis 121°C
- mit nummerierten Vertiefungen

**made in Germany!**

**Maße:** 210 x 50 x 73 mm (L x B x H)

Best.-Nr.	Farbe	Preis	ab 10 St.
2-1969	gelb	7,30 €	6,40 €
2-1975	rot	7,30 €	6,40 €
2-1976	grün	7,30 €	6,40 €
2-1973	blau	7,30 €	6,40 €



## CLEVER | LAGERN PLATZ SPAREN

### Universal-Rack

#### für Zentrifugenröhrchen (15/50 ml)

**Universal-Rack aus Polypropylen.** Sowohl 15 ml als auch 50 ml Zentrifugenröhrchen können in diesem Universal-Rack gelagert werden. Alle Röhrchen mit einem Durchmesser von 16 mm bis 30 mm können praktisch platziert werden.

Die 12 Plätze sind alphanumerisch gekennzeichnet. Durch den festen Sitz der Röhrchen, ist diese Rack auch für den Transport ideal geeignet.

NEU!

**moonlab**  
plastics®



Best.-Nr.	Kapazität	Farbe	Maße	Preis
4-0004	12 (4 x 3)	Blau/Lila	194 x 141 x 51 mm	70,00 €

NEU!



### Faltbare Racks

#### für Zentrifugenröhrchen

Diese **faltbaren Racks für Zentrifugenröhrchen** sind praktisch und können platzsparend gelagert werden. Alle Röhrchen mit einem Durchmesser von 16 bzw. 30 mm können hier organisiert werden. Durch einfaches Aufklappen steht das Rack stabil. Mit Griffen an den Seiten und alphanumerischem Index, für leichtere Identifizierung der Röhrchen.

Das Rack ist aus stabilem Polypropylen und autoklavierbar.

Best.-Nr.	Kapazität	Farbe	Maße	Preis
4-0062	45 x 15 ml	Lila	255 x 137 x 72 mm	12,00 €
4-0063	18 x 50 ml	Grün	255 x 137 x 72 mm	12,00 €
4-0064	21x15 ml 12x50 ml	Blau	255 x 137 x 72 mm	12,50 €
4-0065	21x15 ml 12x50 ml	Pink	255 x 137 x 72 mm	12,50 €

### Kombirack

#### für Zentrifugenröhrchen (15/50 ml)

Dieses Rack ist geeignet zum Aufbewahren von konischen 15 bzw. 50 ml Zentrifugenröhrchen. Für die stabile Anwendung im Wasserbad aus ABS-Kunststoff konstruiert. Die Löcher sind alphanumerisch gekennzeichnet.

**Kapazität:** 30 x 15ml und 20 x 50ml Röhrchen.

Best.-Nr.	Kapazität	Maße	Preis
4-0053	30 x 15ml/20 x 50ml	209 x 171 x 63 mm	4,90 €

NEU!



### Puzzle-Rack, PP

NEU!

**Individuell leicht zusammensteckbares Puzzle-Rack in bunten Farben.** Je nach Gebrauch und Anwendung des Kunden beliebig zusammensteckbar. Die Racks sind aus Polypropylen und können autoklaviert werden. Mit alphanumerischer Markierung für die einfache Identifizierung der Gefäße.

Maße: 151 x 135 x 66 mm (L x B x H)

Für folgende Reaktionsgefäße:

- 4 x 50 ml Zentrifugenröhrchen
- 9 x 15 ml Zentrifugenröhrchen
- 4 x 1,5 oder 2,0 ml Reaktionsgefäße (auf einer Seite)
- 8 x 1,5 oder 2,0 ml Reaktionsgefäße (auf der anderen Seite)

Best.-Nr.	Farbe	VE	Preis
4-0021	Rot, Blau, Grün, Gelb	4 St./Pack	45,00 €



## Rotating Vario-Rack für Reaktionsgefäße

**Praktisches Kombirack in verschiedenen Farben.** Hergestellt aus Polypropylen, ist dieses autoklavierbare Rack bestens geeignet um mehrere Gefäße verschiedenster Größen zu organisieren. Jeder Platz ist alphanumerisch gekennzeichnet um eine leichter Identifizierung zu gewährleisten. Die einzelnen Racks können zusammengesteckt werden.

**Maße:** 108 x 68 x 108 mm (L x B x H).

**Kapazität:**

- 2 x 50 ml Zentrifugenröhrchen
- 8 x 15 ml Zentrifugenröhrchen
- 9 x 1,5 oder 2,0 ml Reaktionsgefäße
- 6 x 0,5 ml Reaktionsgefäße
- 48 x 0,2 ml PCR Gefäße



Best.-Nr.	Farbe	Preis
4-0005	Blau	13,00 €
4-0006	Grün	13,00 €
4-0007	Gelb	13,00 €
4-0008	Rot	13,00 €



## Reversibles Rack für Reaktionsgefäße

**Einfache und Stabile reversible Racks mit transparentem Deckel für 96 Reaktionsgefäße.** 12 x 8 Reihen für 1,5 bzw. 2,0 ml Reaktionsgefäßen mit zusätzlich 6 Plätzen für 0,5 ml Reaktionsgefäßen.

- in verschiedenen Farben erhältlich
- Material: Polypropylen
- Maße: 220 x 150 x 50 mm (L x B x H)

Best.-Nr.	Farbe	Preis
4-0009	Grün	12,00 €
4-0010	Gelb	12,00 €
4-0011	Blau	12,00 €

**moonlab**  
plastics®



## Multi-Rack für Reaktionsgefäße, PP

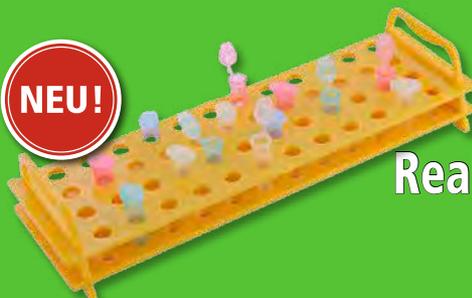
**Multi-Racks aus Polypropylen** (autoklavierbar) in verschiedenen Farben erhältlich. Alle Plätze sind alphanumerisch gekennzeichnet. Die einzelnen Racks sind zusammensteckbar.

**Maße:** 175 x 90 x 65 mm (L x B x H)

**Kapazität:**

- 4 x 50 ml Zentrifugenröhrchen
- 12 x 15 ml Zentrifugenröhrchen
- 32 x 1,5 oder 2,0 ml Reaktionsgefäße
- 32 x 0,5 ml PCR Gefäße

Best.-Nr.	Farbe	Preis
4-0034	Blau	12,20 €
4-0035	Grün	12,20 €
4-0036	Gelb	12,20 €
4-0037	Rot	12,20 €



## Rack für Reaktionsgefäße (1,5/2,0 ml)

**Dieses gelbe Rack für 1,5 und 2,0 ml Reaktionsgefäße**, weist ein ergonomisches Design auf. Mit dem erhöhten Boden, lassen sich die Reaktionsgefäße leicht entnehmen. Die Racks sind alphanumerisch codiert, und können gestapelt werden (leer oder gefüllt). In verschiedenen Kapazitäten erhältlich. Die Racks sind aus Polycarbonat und autoklavierbar.

Best.-Nr.	Plätze	Maße	Preis
4-0019	24 (6 x 4)	164 x 100 x 59 mm	4,50 €
4-0020	48 (12 x 4)	293 x 100 x 59 mm	6,90 €

## Gestell aus PP für Reagenzgläser, autoklavierbar



Bunte Gestelle für Reagenzgläser verschiedener Größen. Die Plätze sind alphanumerisch markiert für eine einfache Sortierung. Aus stabilem Polypropylen gefertigt, und somit autoklavierbar und chemisch resistent gegen viele Chemikalien.



Best.-Nr.	Loch-Ø	Kapazität	Farbe	Maße	Preis
4-0057	13 mm	31	Gelb	276 x 65 x 110 mm	11,50 €
4-0058	16 mm	31	Weiß	276 x 65 x 110 mm	11,50 €
4-0059	20 mm	20	Blau	325 x 74 x 126 mm	11,50 €
4-0060	25 mm	18	Gelb	325 x 74 x 126 mm	11,50 €
4-0061	32 mm	12	Weiß	280 x 85 x 126 mm	11,50 €



Spezialprodukte  
**neoLabLine**

### neoLab-Acryl-Gestell farbig 2 x 6 Loch für Eppendorf-Reaktionsgefäße

**Farbige Gestelle für 12 Reaktionsgefäße 1,5 ml.**

- stabile, massive Acrylglas-Gestelle mit fest verklebten und verschraubten Seitenwänden
- schwere Ausführung mit dickem Boden

- bestes Material, Original Acrylglas hygienisch, leicht abwaschbar
- extrem haltbar

**Maße:** 145 x 50 x 50 mm (L x B x H)

Best.-Nr.	Farbe	für	Preis
1-5060	orange	12 x 1,5 ml	27,50 €
1-5061	blau	12 x 1,5 ml	27,50 €
1-5062	rot	12 x 1,5 ml	27,50 €

### neoLab-Acryl-Gestell farbig 2 x 12 Loch für Eppendorf-Reaktionsgefäße

**Farbige Gestelle für Reaktionsgefäße 1,5 ml.**

- stabile, massive Acrylglas-Gestelle mit fest verklebten und verschraubten Seitenwänden
- schwere Ausführung mit dickem Boden

- Seitenwand und Deckplatte farbig
- bestes Material, Original Acrylglas hygienisch, leicht abwaschbar
- extrem haltbar

**Maße:** 270 x 50 x 50 mm (L x B x H)

Best.-Nr.	Farbe	für	Preis
1-5066	orange	24 x 1,5 ml	36,60 €
1-5067	blau	24 x 1,5 ml	36,60 €
1-5068	rot	24 x 1,5 ml	36,60 €

### neoLab-Acryl-Gestell farbig 4 x 12 Loch für Eppendorf-Reaktionsgefäße

**Farbige Gestelle für 48 Reaktionsgefäße 1,5 ml.**

- Stabile, massive Acrylglas-Gestelle mit fest verklebten und verschraubten Seitenwänden
- schwere Ausführung mit dickem Boden

- Seitenwand und Deckplatte farbig
- bestes Material, Original Acrylglas hygienisch, leicht abwaschbar
- extrem haltbar

**Maße:** 270 x 100 x 50 mm (L x B x H)

Best.-Nr.	Farbe	für	Preis
1-5063	orange	48 x 1,5 ml	75,00 €
1-5064	blau	48 x 1,5 ml	75,00 €
1-5065	rot	48 x 1,5 ml	75,00 €

### neoLab-Acryl-Gestelle für Eppendorf-Reaktionsgefäße

Verklebt und verschraubt, **Modell Klinikum Heidelberg**, schwere Ausführung. **Höhe:** 50 mm

Best.-Nr.	Bezeichnung	für	Maße (L x B)	Preis
1-5137	Für 2 x 6 Gefäße	1,5 ml	132 x 50 mm	28,50 €
1-5134	Für 2 x 12 Gefäße	0,5 ml	262 x 50 mm	37,60 €
1-5136	Für 2 x 12 Gefäße	1,5 ml	262 x 50 mm	37,60 €
1-5129	Für 2 x 12 Gefäße	2,2 ml	262 x 50 mm	37,60 €
1-5135	Für 4 x 12 Gefäße	0,5 ml	262 x 100 mm	73,50 €
1-5138	Für 4 x 12 Gefäße	1,5 ml	262 x 100 mm	61,00 €
1-5130	Für 4 x 12 Gefäße	2,2 ml	262 x 100 mm	73,50 €
1-5139	Für 6 x 12 Gefäße	1,5 ml	262 x 125 mm	93,30 €



## neoRack® für Eppendorf Reaktionsgefäß 5 ml

neoRack das praktische Reaktionsgefäßgestell für 5 ml Eppendorf Reaktionsgefäße. Konische Vertiefungen garantieren einen festen Halt der Reaktionsgefäße. Die Füße des Gestells sind mit Noppen gegen Verrutschen auf der Tischplatte ausgestattet und zum Autoklavieren leicht zu entfernen.

- Material Polypropylen gelb
- 2 x 8 Lochreihen mit 16,5 mm Ø
- autoklavierbar bis 121°C (ohne Gummipoppen)
- nummerierte Vertiefungen
- rutschfeste Stellfüße mit Noppen

**made in Germany!**

**Maße (LxBxH):** 250 x 80 x 45 mm

Best.-Nr.	Bezeichnung	Lochreihen	für Reaktionsgefäße	Preis
2-1900	Reaktionsgefäßgestell	2 x 8	5 ml	16,60 €

NEU!



Spezialprodukte  
**neoLabLine**

## neoLab-Acryl-Gestell für 5 ml Eppendorf-Gefäße

Stabiles, massives Acrylglas-Gestell mit fest verklebten und verschraubten Seitenteilen.

- **passend für 5 ml Eppendorf-Reaktionsgefäße**
- 2 x 8 Plätze
- Bohrungen sind numerisch gekennzeichnet
- leicht abwaschbar
- extrem haltbar

Best.-Nr.	Bezeichnung	für	Maße (L x B x H)	Loch-Ø	Preis
1-5125	für 2 x 8 Gefäße	5 ml	224 x 50 x 55 mm	17 mm	34,00 €

NEU!



## neoLab-Combi-Rack mit Deckel, 64 Plätze

**Aufbewahrungsrack mit transparentem Deckel, beidseitig verwendbar.**

- Oberseite für Reaktionsgefäße 1,5/2,0 ml
- Unterseite für Reaktionsgefäße 0,5 ml
- Deckel schließt staubdicht ab
- alphanumerische Beschriftung
- jeweils 8 x 8 (64) Stellplätze

**Material:** PP  
Temperaturbeständig von -90°C bis +121°C, autoklavierbar  
**Maße:** 130 x 130 x 45 mm (L x B x H)

Best.-Nr.	Bezeichnung	Farbe	Preis
2-2590	Combi-Rack	gelb	15,50 €
2-2591	Combi-Rack	rot	15,50 €
2-2592	Combi-Rack	grün	15,50 €
2-2593	Combi-Rack	blau	15,50 €
2-2594	Combi-Rack	orange	15,50 €



## neoLab-Combi-Rack mit Schnappdeckel

**Aufbewahrungsrack mit Schnappdeckel** für

- 96 Reaktionsgefäße 0,5 ml auf einer Seite oder
- 96 Reaktionsgefäße 1,5/2,0 ml auf der anderen Seite.

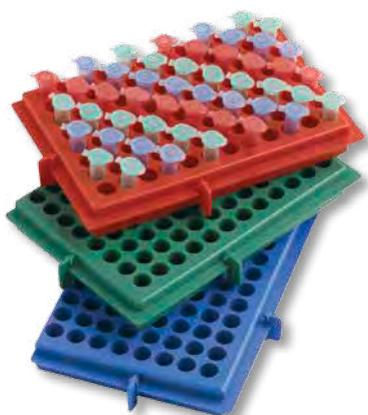
Ein Raster auf der Seite für die 0,5 ml

Röhrchen erleichtert den Überblick. Die Seite für 1,5/2,0 ml Röhrchen ist mit erhabenen Lochumrandungen versehen, um die Röhrchen leichter aus dem Rack heben zu können.

**Material:** Polypropylen  
**Plätze:** 8 x 12  
**Maße:** 246 x 121 x 50 mm

Best.-Nr.	Farbe	Plätze	Preis
2-1835	natur	je 96 (beidseitig)	11,40 €
2-1836	blau	je 96 (beidseitig)	11,40 €
2-1837	gelb	je 96 (beidseitig)	11,40 €
2-1838	grün	je 96 (beidseitig)	11,40 €





### neoLab-XY-Rack

**Beidseitig nutzbares Rack mit 96 Plätzen** für

- PCR- oder 0,5 ml-Reaktionsgefäße auf der einen und
- 1,5 / 2,0 ml Reaktionsgefäße auf der anderen Seite (max. 12 mm Ø)
- **verschiebbare Reiter** an der Stirn- und an der Längsseite in Kombination

mit dem **alphanumerischen Index** erleichtern die Orientierung bei der Arbeit

- abgestufte Vertiefungen geben 1,5 ml-Röhrchen mehr Halt.

**Material:** PP  
**Temperaturbeständig** bis -80°C  
**Maße (LxBxH):** 206 x 139 x 27 mm

Best.-Nr.	Bezeichnung	Farbe	Preis
2-1959	XY-Rack	rot	17,20 €
2-1960	XY-Rack	blau	17,20 €
2-1961	XY-Rack	grün	17,20 €



### neoLab-Work-2-Store™ Aufbewahrungsbox

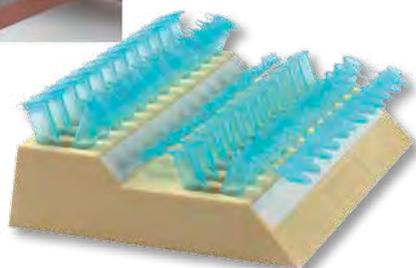
Mit dieser Kryobox können Sie gleichzeitig Proben lagern und Proben bearbeiten. Durch den patentierten Öffnungs- und Schließmechanismus lässt sich der Arbeitsbereich leicht erweitern. Nach der Probenbearbeitung einfach die Reihen wieder zusammenschieben und die Kryobox zurück in den Freezer stellen.

- sofort mehr Platz zum Arbeiten
- Vermeidung von Kreuzkontaminationen
- geöffnete Reaktionsgefäße behindern sich nicht gegenseitig
- stapelbar

- Alphanumerische Codierung
- Temperaturbereich von -80 bis 121°C (autoklavierbar)
- Maße geschlossen mit Deckel (LxBxH): 133 x 133 x 53 mm
- Maße geöffnet (LxBxH): 310 x 128 x 335 mm

**Kapazitäten:**  
**Best.-Nr. 2-6632**  
Für 1,5 ml Tubes: 64 Plätze  
Für 2,0 ml Tubes: 64 Plätze  
**Best.-Nr. 2-6633**  
Für 0,2 ml Tubes: 96 Plätze  
Für 0,5 ml Tubes: 64 Plätze

Best.-Nr.	Bezeichnung	für	Plätze	Preis
2-6632	Work-2-Store™	1,5/2,0 ml	64/64	28,30 €
2-6633	Work-2-Store™ micro	0,2/0,5 ml	96/64	28,30 €



### neoLab-3D-Rack für Reaktionsgefäße

**Dreidimensional lagern!**

Rack mit 2 x 12 Reihen für bis zu 48 Reaktionsgefäße. Die Gefäße können mit **leichter Neigung nach vorn oder nach hinten oder stehend** gelagert werden.

Die Reihen sind alphanumerisch gekennzeichnet. Mit abwischbarem Schriftfeld. Lieferung inkl. je 1 roten und schwarzen Markierstift.  
**Maße:** 203 x 146 x 42 mm (L x B x H)

Best.-Nr.	Bezeichnung	Farbe	Preis
7-7591	3 D-Rack für Reaktionsgefäße	rosa	21,80 €



### neoLab-Reaktionsgefäß-Stufengestell

**Reaktionsgefäß-Stufengestell und Workstation** aus klarem Polystyrol. Eine praktische Ergänzung für jedes Labor, das häufig kleinvolumige Pipetier- und Verdünnungsverfahren einsetzt.

4 zusammengefügte Gestelle ergeben eine 8 x 12 Anordnung für 1,5 und 2,0 ml konische Reaktionsgefäße. Das abgestufte Format von 3 x 8 Vertiefungen ermöglicht einen schnellen Überblick über alle Gefäße und deren Inhalt.

**Die Benutzung als Workstation er-**

laubt pro Vertiefung ein Volumen von bis zu 2 ml.

- alle Reihen nummeriert von 1 bis 8
- Stufengestell-Set besteht aus 4 Racks und 12 Stützklammern
- **Gestelle können auch einzeln verwendet werden**
- chemisch resistent gegen wässrige Lösungen, Alkohol und mineralische Öle
- temperaturbeständig von -40°C bis +70°C
- Standfläche eines Gestells: 155 x 76 mm

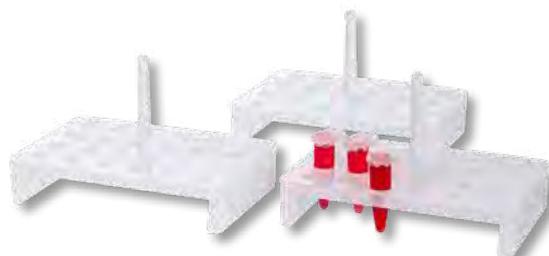
Best.-Nr.	Bezeichnung	VE	Preis
2-1833	Reaktionsgefäß-Stufengestell-Set	4 St./Set	44,80 €
2-1834	Reaktionsgefäß-Stufengestell einzeln		16,20 €

### neoLab-Reaktionsgefäß-Ständer Economy

**Preiswerter Ständer für Reaktionsgefäße 1,5 ml** Inhalt oder Äquivalentes. Schwimmfähig.  
Aus Polypropylen, autoklavierbar bis 121°C.

Mit Griff zum Herausnehmen aus dem Wasserbad. Einhängegestell.  
4 x 6 Plätze (24) mit 10 mm Ø  
**Maße:** 120 x 80 mm

Best.-Nr.	Bezeichnung	VE	Preis
1-3114	Reaktionsgefäßständer Economy	4 St./Pack	30,30 €



### neoLab-Reaktionsgefäß-Einsatz für Wasserbad

**Runder Wasserbadeinsatz, schwimmend, für Reaktionsgefäße 1,5 ml.** Die Platte ist durch den Einschluss von Luftblasen so leicht, dass sie zusammen mit den Reaktionsgefäßen auf der Was-

seroberfläche schwimmt.  
**Mit 20 mm langen Standfüßchen** unten, oben in der Mitte ein Griff.  
**Lochdurchmesser:** 10 mm  
**Material:** TPX, autoklavierbar

Best.-Nr.	Bezeichnung	Preis
1-3080	Wasserbadeinsatz, 66 mm Ø, mit 8 Löchern	16,20 €
1-3081	Wasserbadeinsatz, 106 mm Ø, mit 20 Löchern	24,20 €



### neoLab-Kryoröhrchen-Einsatz

**Runder Wasserbadeinsatz, schwimmend, für 20 Kryoröhrchen** der gängigsten Größen. Das Gestell ist mit Stegen versehen, die gute Standfestigkeit garantieren. Das Gestell schwimmt in Wasser und ist

daher für das Auftauen von Kryoröhrchen im Wasserbad geeignet.

**Maße:** 6,5 mm stark, 95 mm Ø  
**Füßchen:** 19 mm lang  
**Material:** Polypropylen

Best.-Nr.	Bezeichnung	Preis
1-1740	Kryoröhrchen-Einsatz, schwimmend	24,70 €



### neoLab-Gestell für 72 Reaktionsgefäße

**Stapelbare, platzsparende Gestelle aus Polypropylen** für jeweils 72 Reaktionsgefäße in 6 x 12 Reihen.

Autoklavierbar bis 121°C.  
**Oberdeckhöhe:** 57 mm  
**Maße:** 228 x 111 x 111 mm

Best.-Nr.	Bezeichnung	für	für Ø	Preis
6-2270	Reaktionsgefäß-Gestell	0,5 ml	6 mm	36,50 €
6-2271	Reaktionsgefäß-Gestell	1,5 ml	13 mm	36,50 €



### neoLab-Rack für 24 Mikrogefäße

**Plexiglas-Gestell zum Transport** oder zur Lagerung von Mikrogefäßen mit 1 ml Inhalt, 2 x 12 Plätze.

**Maße:** 30 x 6 x 6 cm (L x B x H)

Best.-Nr.	Bezeichnung	Preis
3-3011	Plexigestell für 2 x 12 Mikrogefäße (kon.)	44,30 €



### Das LaboBox-System – Ordnung mit System

**Systematisch Ordnung schaffen mit dem LaboBox-System!**

Flexible Anpassung an Ihre Arbeitsweise kombiniert mit bester Übersichtlichkeit. Gestelle und Kästen sind aus kryotauglichem, bis +130°C beständigem Polycarbonat gefertigt.



### Die Gestelle

Das Kernstück des LaboBox®-Systems sind die **Gestelle für Reaktionsgefäße, Fläschchen, Kryoröhrchen oder Vials**, die Sie auch als Tischgestell verwenden können. Der Boden ist geschlossen. Zur besseren Übersicht sind die **Fächer alphanumerisch gekennzeichnet**. Das Gestell hat seitlich zwei Tragelassen. Die Gestelle sind **temperaturbeständig von -130°C bis +130°C und autoklavierbar**.

made in Germany!

Material: PC

Maße: 164 x 76 x 28 mm (L x B x H)



#### 2-2311

**Gestell für Reaktionsgefäße:**

z.B. 3-1940, 1-6180 ff., 7-4522 ff., 7-4130 ff.



Best.-Nr.	Farbe	für	Plätze	Loch	Preis	ab 20 St.
2-2311	transp.	1,5 ml	5 x 12	konisch	7,50 €	6,80 €
2-2332	blau	1,5 ml	5 x 12	konisch	7,50 €	6,80 €

#### 2-2312

**Gestell für Fläschchen bis 12,5 mm Ø:**

z.B. Kryoröhrchen 1,2 ml (3-6000),  
Mikrofläschchen 1,5 ml (2-1000),  
Probefläschchen 2,0 ml (2-7220 / 2-7230)



Best.-Nr.	Farbe	für	Plätze	Loch	Preis	ab 20 St.
2-2312	transp.	bis 12,5 mm Ø	5 x 10	zylindrisch	7,50 €	6,80 €
2-2333	blau	bis 12,5 mm Ø	5 x 10	zylindrisch	7,50 €	6,80 €

#### 2-2313

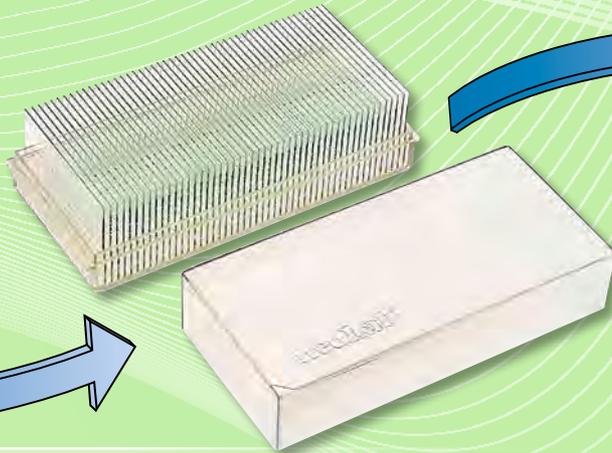
**Gestell für Fläschchen bis 15 mm Ø:**

z.B. Mikrofläschchen 4,0 ml (2-1001),  
Probefläschchen 4,0 ml (2-7221 / 2-7231)



Best.-Nr.	Farbe	für	Plätze	Loch	Preis	ab 20 St.
2-2313	transp.	bis 15 mm Ø	4 x 9	zylindrisch	7,50 €	6,80 €
2-2334	blau	bis 15 mm Ø	4 x 9	zylindrisch	7,50 €	6,80 €

Spezialprodukte  
**neoLab®Line**



## Die Kästen

Die stapelbaren LaboBox®-Kästen mit Stülpdeckel zur Aufnahme der LaboBox®-Gestelle gibt es in **zwei verschiedenen Höhen**. Einfach je nach Bestückungshöhe des Gestells auswählen. Der höhere Kasten ist auch für Objektträger 76 x 45 mm geeignet.

Die Kästen sind **autoklavierbar und kryotauglich**, temperaturbeständig von -130°C bis +130°C.

**made in Germany!**

**Material:** PC, transparent

**Maße:** 170 x 83 mm (L x B)

**Best.-Nr. 2-2316**

Kasten mit Deckel, innere Höhe 39 mm  
Maße: 178 x 83 x 43 mm (L x B x H)



**Best.-Nr. 2-2317**

Kasten mit Deckel, innere Höhe 49 mm  
Maße: 178 x 83 x 55 mm (L x B x H)



Best.-Nr.	Maße (L x B x H)	Höhe innen	Preis	ab 20 St.
2-2316	170 x 83 x 43 mm	39 mm	8,70 €	7,90 €
2-2317	170 x 83 x 55 mm	49 mm	9,40 €	8,40 €

## Das Magazin

Im Einschubmagazin finden alle Kästen des LaboBox®-Systems Platz für Transport und Lagerung.

Es passen immer zwei Kästen je Etage hintereinander in das Magazin, je nach Kastenhöhe 3 oder 4 Etagen hoch.

**Material:** Polypropylen, nicht kryotauglich

**Maße:** 185 x 175 x 200 mm (B x T x H)

Best.-Nr.	Bezeichnung	Preis
2-2318	Magazin m. 3 Etagen, zum Lagern von LaboBox-Kästen	109,90 €

## In das LaboBox®-Magazin passen auch folgende Kästen:

**Spezial-Gefrierbox für 50 Objektträger**, zum Einfrieren empfindlicher Präparate, die bei -20°C gelagert werden müssen.

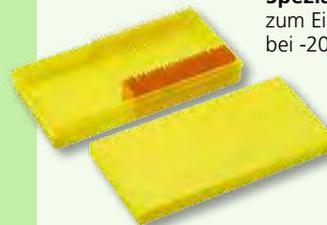
- stapelbar
- staubdicht
- autoklavierbar
- aus PC, temperaturbeständig von -130°C bis +130°C
- für 50 Objektträger 76 x 26 mm

**made in Germany!**

**Farbe:** gelb

**Maße:** 177 x 83 x 32 mm (L x B x H)

**Best.-Nr. 2-2200**



**Objektträgerkästen aus Polystyrol für 50 Objektträger 76 x 26 mm**, mit dicht schließendem Stülpdeckel, zur Aufbewahrung oder zum Versand. Mit Nummerierung am Boden zur Identifikation der einzelnen Objektträger.

**Stapelbar.**

**Made in Germany!**

**Außenmaße:** 177 x 83 x 32 mm (L x B x H)

**Best.-Nr. 2-2315 und 2-2345 ff**





### neoLab-Rota-Rack® Duo für PCR-Tubes

**Klein im Format, groß im Kombinieren!**

Ideal für Arbeiten mit verschiedenen Gefäßgrößen nebeneinander, z.B. beim Verdünnen oder Konzentrieren. Zwei rotierende, miteinander verbundene Racks aus PP bieten Platz für 96 Gefäße mit 0,2 ml und je 48 Plätze für Gefäße mit 0,5 und 1,5 ml Inhalt.

Die 0,2 ml Wells haben das Standard-Format für 96-Well-Platten. Schnelle Identifizierung durch alphanumerische Markierung. Autoklavierbar, temperaturbeständig von 0 bis +121°C.

**Farbe:** blau und lila  
**Maße:** 298 x 118 x 34 mm (L x T x H)

Best.-Nr.	Bezeichnung	Plätze	Preis
2-6626	Rota-Rack® Duo	96 x 0,2 ml 48 x 0,5 ml 48 x 1,5 ml	40,20 €



### neoLab-Combi-Rack für PCR-Tubes und Reaktionsgefäße 0,5/1,5 ml

**Stabiles Rack aus Polypropylen** zur Lagerung verschieden großer Gefäße, mit transparentem PP-Deckel.

- stapelbar
- 24 Plätze für Reaktionsgefäße 1,5 ml
- 16 Plätze für Reaktionsgefäße 0,5 ml

- herausnehmbarer Einsatz für 96 (8 x 12) PCR-Tubes
- autoklavierbar bis 121°C

**Maße:**  
210 x 115 mm (L x B)  
120 x 85 mm (L x B) PCR-Einsatz

Best.-Nr.	Farbe	Preis
2-2760	gelb	24,80 €
2-2761	blau	24,80 €
2-2762	grün	24,80 €
2-2763	pink	24,80 €
2-2764	orange	24,80 €



### neoLab-Aufbewahrungsrack für PCR-Tubes und -Strips, farbig

**Rack speziell für 0,2 ml PCR-Röhrchen in Strips, aber auch für Einzelröhrchen.**

- für Strips mit 8 oder 12 Röhrchen
- für 96 PCR-Tubes (8 x 12 Plätze)
- alphanumerisch indiziert
- stapelbar
- komplett mit klarsichtigem Deckel

- schließt staubdicht
- in leuchtenden Farben

**Material:** PP, autoklavierbar bis 121°C  
**Außenmaße mit Deckel (BxTxH):**  
128 x 87 x 33 mm  
**Außenmaße ohne Deckel (BxTxH):**  
128 x 84 x 17 mm

Best.-Nr.	Farbe	Preis
2-2600	gelb	10,00 €
2-2601	grün	10,00 €
2-2602	orange	10,00 €
2-2603	pink	10,00 €
2-2604	blau	10,00 €

**NEU!**



### neoLab-Kombine-Rack, PP, für PCR-Röhrchen

Das dreistufige Kombine-Rack für PCR-Röhrchen ist aus Polypropylen gefertigt und dadurch autoklavierbar. Durch die praktische dreistufige Form bietet das Kombine-Rack Platz für folgende

Reaktionsgefäße:

- 24 x 0,2 ml
- 14 x 0,5 ml
- 12 x 1,5/2,0 ml

Best.-Nr.	Farbe	Preis
7-3094	grün	44,50 €
7-3095	blau	44,50 €
7-3096	orange	44,50 €
7-3097	pink	44,50 €
7-3098	gelb	44,50 €
7-3099	transparent	44,50 €

### neoLab-Küvettenbox

**Stapelbare, weiße Küvettenbox aus Polypropylen für 12 Küvetten** mit 10 mm Schichtdicke. Mit Klappdeckel und Verschlussclip. Ein herausnehmbarer Einsatz erleichtert die Reinigung.

Der hohe Deckel ermöglicht die Lagerung der größten Küvetten selbst mit Deckel oder Abdeckung.

**Maximale Küvettenhöhe:** 51 mm  
**Maße:** 115 x 121 x 60 mm (L x B x H)

Best.-Nr.	Bezeichnung	Preis
2-6619	Box für 12 Küvetten	18,80 €



### neoLab-Kryo-Aufbewahrungsbox schwarz

**Aufbewahrungsbox aus Polypropylen schwarz, zur Lagerung von lichtempfindlichen Proben.**

**100 Plätze** für 0,5, 1,5, 2,0 ml Reaktionsgefäße und Kryoröhrchen.

- Material PP schwarz
- autoklavierbar
- alphanumerischer Index auf dem Deckel

- temperaturbeständig von -90 bis +121°C
- stapelbar
- für max. 53 mm Röhrchenhöhe

**100 Öffnungen 12,5 x 12,5 mm**  
**Maße:** 140 x 140 x 60 mm (L x B x H)

Best.-Nr.	Bezeichnung	Plätze	Preis
7-8040	Kryobox schwarz	100	11,50 €



### neoLab-Ablagekasten

**Transparenter Ablagekasten aus Polystyrol** mit weißem Kunststoffeinsteck.

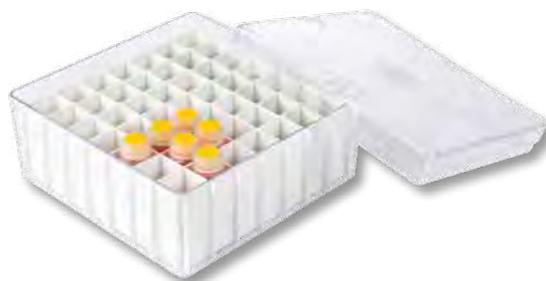
- 7 x 7 Reihen
- Fachgröße: 14 x 14 mm, geeignet für Gefäße von 40-50 mm Höhe, wie z.B. Eppis, Kryoröhrchen 2 ml, Mikrogefäße u.a.

**Temperaturbeständig von -40°C bis +70°C.**

Durch spezielle Ausformung des Bodens und des Deckels stapelbar.

**Außenmaße:** 12 x 12 x 5,5 cm hoch.

Best.-Nr.	Bezeichnung	Preis
2-1530	Ablagekasten transparent, 49 Plätze	14,50 €



### neoBox-200, Aufbewahrungsbox

**Stapelbare Aufbewahrungsbox aus PP mit 20 x 10 Fächern** für Gefäße bis 12 mm Ø, maximale Höhe 46 mm (HPLC-Vials, Kryoröhrchen, Reaktionsgefäße 1,5/2,0 ml).

**Dicht schließender Klappdeckel** mit Scharnieren.

**Alphanumerisches Raster auf dem Deckel.**

Temperaturbeständig von -80°C und 121°.

**made in Germany!**

**Material:** Polypropylen, autoklavierbar bis 121°C

**Maße:** 275 x 140 x 60 mm (B x T x H)

**Alphanumerisch codierter Einsatz** für 8 x 8 Reaktionsgefäße mit 1,5 ml.

Best.-Nr.	Bezeichnung	Farbe	Preis
2-1968	neoBox-200	transparent	21,70 €
2-1964	neoBox-200	schwarz	24,10 €
2-1210	Einsatz für Reaktionsgefäße 1,5 ml	gelb	4,90 €



Spezialprodukte  
**neoLabLine**



### neoLab-Reaktionsgefäß-Einsatz für neoBox

Die sinnvolle Ergänzung zur neoBox-100 oder -200!

8 x 8 Plätze, alphanumerisch codiert.

**Einsatzgestell für 1,5 ml Reaktionsgefäße mit 64 Plätzen.**

**Material:** Polypropylen, autoklavierbar  
**Farbe:** gelb

Bestücken und ab in eine der Boxen oder auf den Labortisch.

Best.-Nr.	Bezeichnung	Preis
2-1210	Einsatz für Reaktionsgefäße 1,5 ml	4,90 €



### neoBox-50 für Gefäße bis 12 mm Ø

**Stapelbare Aufbewahrungsboxen aus PP mit 5 x 10 Plätzen. Temperaturbeständig von -90°C bis 121°C, autoklavierbar.**

Dicht schließender Klappdeckel mit Scharnieren.

**made in Germany!**

Für Gefäße bis 12 mm Ø, max. 46 mm hoch (HPLC-Vials, Kryoröhrchen, Reaktionsgefäße 1,5/2 ml).

**Außenmaße:**  
140 x 86 x 55 mm (B x T x H)

Best.-Nr.	Farbe	Preis	ab 10 St.
2-1966	transparent	7,40 €	6,70 €
2-1941	gelb	7,40 €	6,70 €
2-1942	pink	7,40 €	6,70 €
2-1944	grün	7,40 €	6,70 €
2-1945	blau	7,40 €	6,70 €
2-1946	orange	7,40 €	6,70 €

Spezialprodukte  
**neoLabLine**



### neoBox-50 für Gefäße bis 9 mm Ø

**Stapelbare Aufbewahrungsbox aus PP mit 5 x 10 Plätzen. Temperaturbeständig von -90°C bis 121°C, autoklavierbar.**

- für Gefäße bis 9 mm Ø, max. 35 mm hoch
- dicht schließender Stülpedeckel

**Maße:** 120 x 64 x 38 mm (B x T x H)

Best.-Nr.	Bezeichnung	Farbe	Preis	ab 10 St.
2-1965	neoBox-50 für Vials bis 9 mm Ø	transparent	8,40 €	7,50 €

### neoLab-Kryoboxen aus PC

**Kryoboxen aus PC** zur Lagerung in Tieftemperatur-Truhen und -Schränken oder in Flüssigstickstoff.

Fachgröße 12 mm, passend für alle gängigen Kryoröhrchen mit 1,5 oder 2,0 ml sowie Eppendorf-Reaktionsgefäße. Box Nr. 2-5029 ist aufgrund seiner größeren Höhe auch für 5 ml Gefäße geeignet.

- autoklavierbar
- temperaturbeständig von -196°C bis +121°C
- mit Gittereinteilung und Fachnummerierung auf dem Deckel

Best.-Nr.	Plätze	Maße (L x B x H)	Preis
2-5025	5 x 5	76 x 76 x 52 mm	10,00 €
2-5026	9 x 9	133 x 133 x 52 mm	15,00 €
2-5029	9 x 9, auch für 5 ml	133 x 133 x 95 mm	19,30 €



### neoLab-Kryobox aus PC, 81 Plätze, 53 mm hoch

**Kryo-Box für 9 x 9 Kryoröhrchen mit 1,2/2,0 ml Inhalt** und 12,5 mm Ø. Stapelbare, dreiteilige Box, bestehend aus weißem Unterteil, farbigem Fächereinsatz und transparentem Deckel mit alphanumerischer Kennzeichnung.

**Material:** Polycarbonat  
**Temperaturbeständigkeit:** -190° bis +121°C  
**Maße:** 133 x 133 x 53 mm hoch  
**Das Rainbow-Pack** beinhaltet je 1 Box in jeder Farbe (blau, rot, grün, gelb).

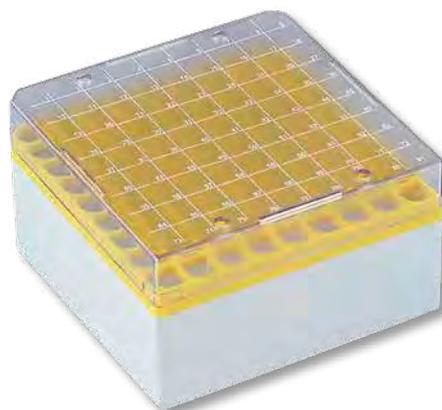


Best.-Nr.	Farbe	VE	Preis
7-8030	blau	4 St./Pack	41,20 €
7-8031	grün	4 St./Pack	41,20 €
7-8032	rot	4 St./Pack	41,20 €
7-8033	gelb	4 St./Pack	41,20 €
7-8049	Rainbow-Pack	4 St./Pack	41,20 €

### neoLab-Kryo-Aufbewahrungsbox (PC), 81 Plätze, 77 mm hoch

**Kryobox für 9 x 9 Kryoröhrchen mit 3 bis 4 ml Inhalt** und 12,5 mm Ø. Die stapelbare Box ist dreiteilig und besteht aus einem weißen Unterteil, einem farbigen Fächereinsatz und einem transparenten Deckel mit alphanumerischer

Kennzeichnung zur besseren Identifikation der Proben.  
**Material:** Polycarbonat  
**Temperaturbeständigkeit:** -190° bis +121°C  
**Maße:** 135 x 135 x 77 mm hoch

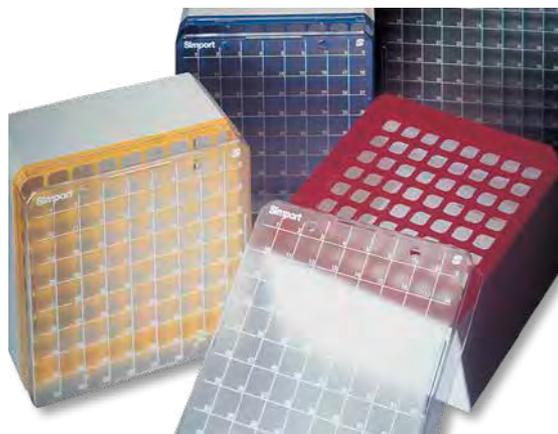


Best.-Nr.	Farbe	Höhe	VE	Preis
7-8035	blau	77 mm	6 St./Pack	69,00 €
7-8036	grün	77 mm	6 St./Pack	69,00 €
7-8037	rot	77 mm	6 St./Pack	69,00 €
7-8038	gelb	77 mm	6 St./Pack	69,00 €

### neoLab-Kryo-Aufbewahrungsbox (PC), 81 Plätze, 96 mm hoch

**Kryobox für 9 x 9 Kryoröhrchen mit 3 bis 5 ml Inhalt** und 12,5 mm Ø. Die stapelbare Box ist dreiteilig und besteht aus einem weißen Unterteil, einem farbigen Fächereinsatz und einem transparenten Deckel mit alphanumerischer

Kennzeichnung zur besseren Identifikation der Proben.  
**Material:** Polycarbonat  
**Temperaturbeständigkeit:** -190° bis +121°C  
**Maße:** 135 x 135 x 96 mm hoch



Best.-Nr.	Farbe	Höhe	VE	Preis
7-8020	blau	96 mm	5 St./Pack	66,50 €
7-8021	grün	96 mm	5 St./Pack	66,50 €
7-8022	rot	96 mm	5 St./Pack	66,50 €
7-8023	gelb	96 mm	5 St./Pack	66,50 €

### neoLab-Kryo-Aufbewahrungsboxen aus PS, 100 Plätze, 52 mm hoch

**Kryobox mit 100 Plätzen für Kryoröhrchen mit 1 bis 2 ml Inhalt** und 12,5 mm Ø. Es passen 100 Röhrchen mit Innengewinde oder 64 Röhrchen mit Außengewinde.

**Material:** Polystyrol, geeignet für Temperaturen von -80° bis +80°C, nicht autoklavierbar.  
Deckel transparent mit Fächernummerierung zur Identifikation der Proben.  
**Maße:** 133 x 133 x 52 mm hoch



Best.-Nr.	Farbe	Höhe	VE	Preis
7-8041	blau	52 mm	4 St./Pack	35,30 €
7-8042	grün	52 mm	4 St./Pack	35,30 €
7-8043	rosa	52 mm	4 St./Pack	35,30 €
7-8044	gelb	52 mm	4 St./Pack	35,30 €



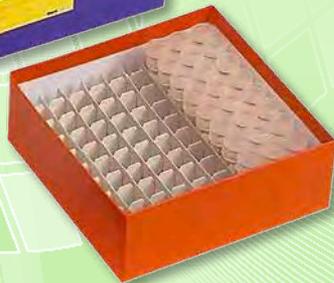
## Kryo-Aufbewahrungsbox aus Karton, farbig

**Farbige Boxen aus kaltebeständigem und imprägniertem Karton.**

Stabiles, aber umweltfreundliches Naturprodukt. Komplett mit **Überstülp-Deckel** mit Markierfeld.

**Maße:** 136 x 136 x 50 mm (L x B x H)

**Passende Rastereinsätze** siehe unten.



Best.-Nr.	Farbe	Preis
2-2695	rot	5,20 €
2-2696	blau	5,20 €
2-2697	grün	5,20 €
2-2698	gelb	5,20 €
2-2700	weiß	2,80 €



## Kryo-Aufbewahrungsbox aus PP

**Transparente Box aus PP mit Stülpdeckel** zur Bestückung mit kunststoffbeschichteten Kartonstrastern und Raster aus Polypropylen für Gefäße mit 12 bis 20 mm Ø.

Temperaturbeständig von -90 bis +121°C, autoklavierbar. **Made in Germany!**

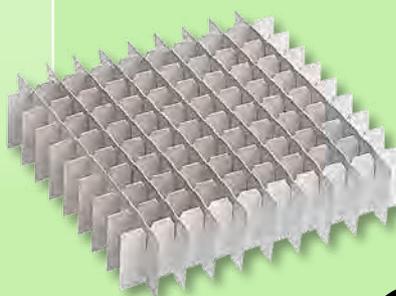
**Maße:** 135 x 135 x 50 mm (L x B x H)

## Rastereinsätze für Boxen

**Kunststoffbeschichtete Raster aus Karton** für Kryo-Aufbewahrungsboxen. Umweltfreundlich und stabil.

Best.-Nr.	Für	Raster	Preis
2-2892	PCR-Tubes 0,2 ml	16 x 16	2,30 €
2-2893	Gef. 0,5/0,75 ml	13 x 13	2,30 €
2-2708	10 mm Ø	12 x 12	2,30 €
2-2703	12 mm Ø	10 x 10	2,30 €
2-2704	14 mm Ø	8 x 8	2,30 €
2-2705	16 mm Ø	7 x 7	2,30 €
2-2706	13 mm Ø	9 x 9	2,30 €
2-2707	20 mm Ø	5 x 5	2,30 €

Best.-Nr.	Bezeichnung	Raster	Für Röhrenchen Ø	VE	Preis
2-1916	Box leer, für Raster				4,40 €
2-2894	Rastereinsätze PP	6 x 6	20,5 mm	5 St./Pack	13,30 €
2-2895	Rastereinsätze PP	7 x 7	17,3 mm	5 St./Pack	16,00 €
2-2896	Rastereinsätze PP	8 x 8	15,8 mm	5 St./Pack	16,00 €
2-2897	Rastereinsätze PP	9 x 9	12,8 mm	5 St./Pack	16,00 €
2-2898	Rastereinsätze PP	10 x 10	11,2 mm	5 St./Pack	18,50 €



## Kryo-Aufbewahrungsbox economy

**Die besonders Preiswerten!**

Boxen aus kaltebeständigem und imprägniertem Karton-Material.

Umweltfreundliches Naturprodukt. Komplett mit Überstülpdeckel (2-2890 und 2-2891 mit Markierfeld). Rastereinsätze bitte separat bestellen!

**Farbe:** naturweiß

**Grundfläche:** 136 x 136 mm

**Stabile Ausführung!**



Best.-Nr.	Höhe	Für	Preis
2-2890	20 mm	PCR-Tubes	2,90 €
2-2891	35 mm		3,30 €
2-2900	50 mm		2,70 €
2-2901	75 mm		3,80 €
2-2902	100 mm		6,80 €



## Kryo-Kartonbox, weiß

**Kryo-Aufbewahrungsbox mit Deckel**, aus kältebeständigem, gegen Feuchtigkeit imprägniertem Karton-Material.

Eine wirtschaftliche und haltbare Alternative zu Kunststoffboxen.

Der Deckel hat an der Stirnseite ein auffälliges **Beschriftungsfeld**.

**Grundfläche:** 136 x 136 mm

**Höhen:** 50, 75 und 100 mm

Passend dazu die Rastereinsätze für die verschiedenen Höhen in unterschiedlichen Ausführungen.

Best.-Nr.	Höhe	Farbe	Preis
2-2700	50 mm	weiß	2,80 €
2-2701	75 mm	weiß	4,20 €
2-2702	100 mm	weiß	6,40 €

## Kryo-Kartonbox für Zellkulturröhrchen 15 und 50 ml

**Kryo-Zellbox, Aufbewahrungsbox mit Deckel für Zellkulturröhrchen 15 und 50 ml**, aus kältebeständigem, gegen Feuchtigkeit imprägniertem Karton-Material.

Eine wirtschaftliche und haltbare Alternative zu Kunststoffboxen. Der Deckel hat an der Stirnseite ein auffälliges **Beschriftungsfeld**.

- Außenmaße Box Gr. 1: 129 x 129 x 130 mm (L x B x H)
- Außenmaße Box Gr. 2: 155 x 155 x 130 mm (L x B x H)

Passend dazu die Rastereinsätze für die verschiedenen Röhrchen in unterschiedlichen Ausführungen.

**Zu Karton 2-7094** passen Rastereinsätze 2-7096/98.

**Zu Karton 2-7095** passen Rastereinsätze 2-7097/99.

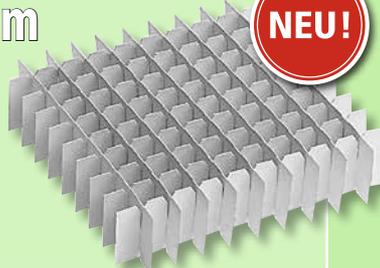


Best.-Nr.	Bezeichnung	Innenmaße (B x T x H)	Für	Raster	Preis
2-7094	Kryo-Box Gr. 1	122x122x128 mm			9,00 €
2-7095	Kryo-Box Gr. 2	148x148x128 mm			10,20 €
2-7096	Rastereinsatz f. Box Gr. 1		20 mm/15 ml	5 x 5	2,60 €
2-7098	Rastereinsatz f. Box Gr. 1		30 mm/50 ml	3 x 3	3,10 €
2-7097	Rastereinsatz f. Box Gr. 2		20 mm/15 ml	6 x 6	2,90 €
2-7099	Rastereinsatz f. Box Gr. 2		30 mm/50 ml	4 x 4	2,90 €

## Rastereinsätze economy für Kryoboxen 133x133x50 mm

**NEU!**

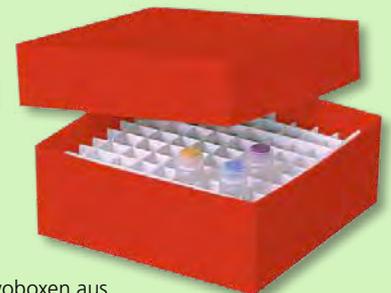
Rastereinsätze für Kryoboxen 133x133 aus kältebeständigem Karton mit wasserabweisender Beschichtung.



Best.-Nr.	für	Raster	Rasterhöhe	VE	Preis
2-2880	23 mm Ø	5 x 5	30 mm	10 St./Pack	18,50 €
2-2881	16 mm Ø	7 x 7	30 mm	10 St./Pack	18,50 €
2-2882	14 mm Ø	8 x 8	30 mm	10 St./Pack	18,50 €
2-2883	11,5 mm Ø	9 x 9	30 mm	10 St./Pack	18,50 €
2-2884	10,5 mm Ø	10 x 10	30 mm	10 St./Pack	18,50 €
2-2885	8,5 mm Ø	12 x 12	30 mm	10 St./Pack	19,60 €
2-2886	8,0 mm Ø	13 x 13	25 mm	10 St./Pack	27,80 €
2-2887	6,0 mm Ø	16 x 16	25 mm	10 St./Pack	34,00 €

## Kryo-Aufbewahrungsbox economy, farbig

**NEU!**



Farbige economy Kryoboxen aus kältebeständigem und imprägniertem Karton. Komplett mit **Überstülpedeckel**. Ohne Beschriftungsfeld. Maße: 133x 133 x 50 mm (LxBxH)

**Passende Rastereinsätze:** 2-2880 bis 2-2887

Best.-Nr.	Farbe	Preis
2-2671	weiß	2,70 €
2-2672	blau	2,70 €
2-2673	rot	2,70 €
2-2674	grün	2,70 €
2-2677	gelb	2,70 €



### Aufbewahrungsbox für Zellkulturröhrchen 15/50 ml, farbig

**Aufbewahrungsbox für 15/50 ml Zellkulturröhrchen (Falcon) in leuchtenden Farben.** Zwei Einsätze sorgen für einen festen Halt der Röhrchen im oberen wie auch im unteren Bereich.

**Material:** PP, autoklavierbar bis 121°C, temperaturbeständig bis -80°C  
**Maße:** 137 x 137 x 128 mm (L x B x H) **5 x 5 Plätze für 15 ml Zellkulturröhrchen** mit max. 17 mm Ø.

**3 x 3 Plätze für 50 ml Zellkulturröhrchen** mit max. 30 mm Ø.  
Transparenter Stülpedeckel.

**made in Germany!**

Best.-Nr.	für	Farbe	Plätze	Preis
2-1917	15 ml	transparent	5 x 5	9,30 €
2-1918	15 ml	gelb	5 x 5	9,30 €
2-1919	15 ml	pink	5 x 5	9,30 €
2-1920	15 ml	grün	5 x 5	9,30 €
2-1921	15 ml	blau	5 x 5	9,30 €
2-1922	15 ml	orange	5 x 5	9,30 €
2-1923	50 ml	transparent	3 x 3	9,90 €
2-1924	50 ml	gelb	3 x 3	9,90 €
2-1925	50 ml	pink	3 x 3	9,90 €
2-1907	50 ml	grün	3 x 3	9,90 €
2-1908	50 ml	blau	3 x 3	9,90 €
2-1909	50 ml	orange	3 x 3	9,90 €



### PCR-Aufbewahrungsbox, farbig

**Aufbewahrungsrack für PCR-Tubes und -Strips 0,2 ml.** Besonderheit dieser Box sind die 14 Reihen, die es ermöglichen, auch 12er Strips mit Deckel leicht hinein und heraus zu heben, da die äußere Reihe frei bleibt. Der extra flache Deckel verhindert das Herausfallen der Tubes.

- für Strips mit 8 oder 12 Gefäßen
- 14 x 14 Reihen für max. 196 Einzelgefäße oder 12 Stück 8er-/12er Strips
- stapelbar
- alphanumerische Kennzeichnung am Boden

**made in Germany!**

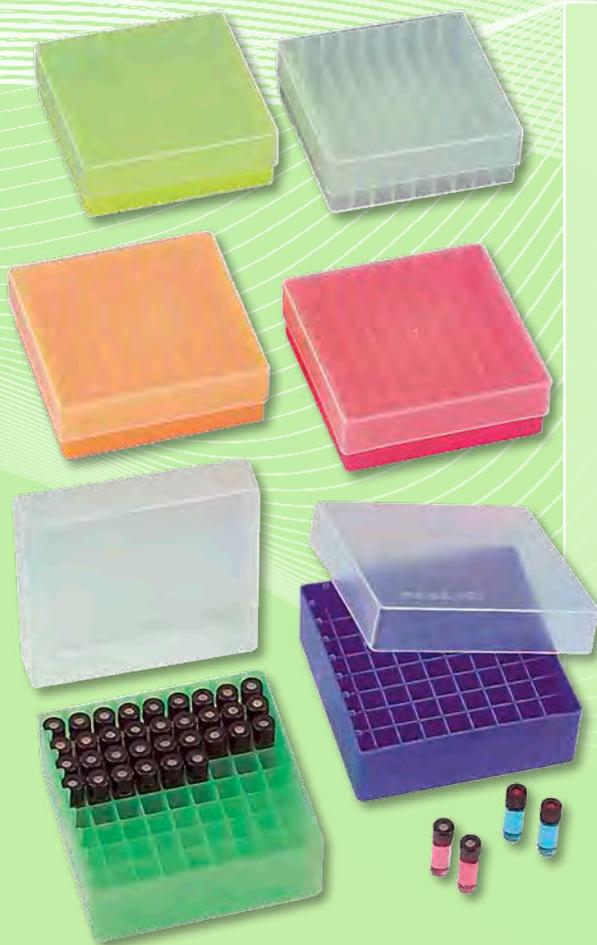
**Maße:** 133 x 133 x 30 mm (B x T x H)

**Material:** PP, autoklavierbar bis 121°C

**Großmengen auf Anfrage!**

Best.-Nr.	Farbe	Preis	ab 10 St.
2-1910	transparent	6,40 €	5,50 €
2-1911	gelb	6,40 €	5,50 €
2-1912	pink	6,40 €	5,50 €
2-1913	grün	6,40 €	5,50 €
2-1914	blau	6,40 €	5,50 €
2-1915	orange	6,40 €	5,50 €





## neoBox-81, Kryo-Aufbewahrungsbox

**Kryo-Aufbewahrungsbox in leuchtenden Farben.**

- Unterteil neonfarbig mit **alphanumerischer Fächereinteilung**
- dicht schließender, übergreifender Stülpedeckel, transparent
- autoklavierbar und für Tiefkühlshränke geeignet
- Fächereinteilung 9 x 9 Reihen, 81 Stellplätze für Gefäße bis 12,5 mm Ø

**made in Germany!**

**Material:** Polypropylen

**Temperaturbeständigkeit:** -90°C bis +121°C

**Maße:** 131 x 131 x 45 mm (LxBxH)

**Das praktische 6er Set (2-2916)** besteht aus je 1 Box in transparent, gelb, grün, pink, blau und orange.

Best.-Nr.	Farbe	VE	Preis	ab 10 St.
2-2910	transparent		5,50 €	4,70 €
2-2911	gelb		5,50 €	4,70 €
2-2912	grün		5,50 €	4,70 €
2-2913	pink		5,50 €	4,70 €
2-2914	blau		5,50 €	4,70 €
2-2915	orange		5,50 €	4,70 €
2-2916	6er Set, farbig sortiert	6 St./Pack	28,60 €	

Spezialprodukte  
**neoLab**Line

## neoBox-100, Aufbewahrungsbox

**Stapelbare Aufbewahrungsboxen aus PP mit 10 x 10 Fächern** für Gefäße bis 12 mm Ø mit einer maximalen Höhe von 46 mm wie z.B. HPLC-Vials, Kryoröhrchen, Reaktionsgefäße 1,5 und 2 ml.

**Dicht schließender Klappdeckel** mit Scharnieren.

Deckel transparent, Unterteil in verschiedenen, leuchtenden Farben.

**Auch als Kryo-Box verwendbar.**

**made in Germany!**

**Material:** Polypropylen, autoklavierbar bis 121°C.

**Maße:** 140 x 153 x 55 mm (B x T x H)

Best.-Nr.	Farbe	Preis	ab 10 St.
2-1967	transparent	7,60 €	7,10 €
2-1935	gelb	7,60 €	7,10 €
2-1936	pink	7,60 €	7,10 €
2-1937	grün	7,60 €	7,10 €
2-1938	blau	7,60 €	7,10 €
2-1940	orange	7,60 €	7,10 €



### neoLab-Kryobox mit Scharnierdeckel für 10x10 (100) Kryoröhrchen 0,5 ml



**Die Revolution in der Probenlagerung.** Mit der neuen nur 36 mm hohen Kryobox für 100 Kryoröhrchen 0,5 ml vervielfältigen Sie ihre Probenlagerung. Der Deckel, Boden und alle Seiten sind alphanumerisch codiert, um die Proben leichter und schnell zu identifizieren. Der Scharnierdeckel ist an der Box angehängt und verhindert versehentliches Verlegen oder Verlust.

- alphanumerische Codierung
- praktische Scharnierdeckel
- Boxen sind Kunststoff beschichtet
- beschriftbar
- Set in fünf attraktiven Farben
- Rastereinsatz aus ABS für 10 x 10 Kryovials 0,5 ml
- Boxenmaß 133 x 133 x 36 mm hoch

**Die dazu passenden Kryovials sind konisch und werden mit Deckel geliefert.**

- Material PP
- autoklavierbar bei 121°C
- einsetzbar bis -181°C
- aufgeschraubter Deckel
- gammasterilisiert

Da die passenden Edelstahl Freezer Einschübe exakt auf die 36 mm Boxen ab-

gestimmt sind, können Sie den Raum im Freezer effizienter nutzen und damit die Anzahl der Proben pro Freezer erhöhen.

**Passend zu handelsüblichen Freezern wie:**

Sanyo MDF-U74V  
Einschub Nr. 2-0027 Boxenkapazität 768 (24 Einschübe)

Sanyo MDF-U54V  
Einschub Nr. 2-0027 Boxenkapazität 480 (15 Einschübe)

Sanyo MDF-U54V  
Einschub Nr. 2-0028 Boxenkapazität 480 (17 Einschübe)

Thermo 907  
Einschub Nr. 2-0028 Boxenkapazität 672 (24 Einschübe)

Thermo 705  
Einschub Nr. 2-0028 Boxenkapazität 448 (16 Einschübe)

New Brunswick U 410  
Einschub Nr. 2-0029 Boxenkapazität 360 (15 Einschübe)

New Brunswick U 570  
Einschub Nr. 2-0029 Boxenkapazität 600 (25 Einschübe)



Best.-Nr.	Bezeichnung	Farbe	Maße	VE	Preis
2-0025	Kryoboxen mit Scharnierdeckel, Set mit 5 Farben	grün, weiß, rot, gelb, blau	133x133x36 mm	5 St./Set	26,60 €

### Kryovials

Best.-Nr.	Bezeichnung	Farbe	Volumen	VE	Preis
2-0020	Kryovials, steril	klar	0,5 ml	10x50 St./Pack	169,70 €

### Einschübe

Best.-Nr.	Bezeichnung	Maße	für Boxenmaß	Kapazität	Preis
2-0027	Einschub	564x141x325 mm	133x133x36 mm	4x8 Boxen	196,30 €
2-0028	Einschub	564x141x285 mm	133x133x36 mm	4x7 Boxen	196,30 €
2-0029	Einschub	564x141x245 mm	133x133x36 mm	4x6 Boxen	196,30 €

### neoLab-Kryobox mit Scharnierdeckel

Temperaturbeständige Boxen für den Einsatz von -196° bis +121°C. Mit waserabweisender Kunststoffbeschichtung. Die nur 36 mm hohe Kryobox Nr. 2-0025 ist geeignet für 100 Kryoröhrchen 0,5 ml. Dadurch erhöhen Sie ihre Probenlagerung um ein Vielfaches. Deckel, Boden und alle Seiten sind alphanumerisch codiert. So können Sie die Proben leicht und schnell identifizieren. Der Scharnierdeckel ist an der Box angehängt und verhindert versehentliches

Verlegen oder Verlust. Alle Boxen werden mit einem herausnehmbarem Raster aus PP (bei Nr. 2-0030) bzw. ABS geliefert.

- geeignet für 0,5 / 1,5 / 2,0 ml Röhrchen
- anhängender Klappdeckel
- alphanumerische Kennzeichnung auf Deckel und Box
- Pack mit 5 Racks (weiß, pastellrot, pastellblau, pastellgrün, pastellgelb)



Best.-Nr.	Bezeichnung	Farbe	Maße (mm)	Raster	VE	Preis
2-0025	Kryoboxen m. Scharnierdeckel im Set für 100 Kryovials 0,5 ml	grün, weiß, rot, gelb, blau	133x133x36	10 x 10	5 St./Set	26,60 €
2-0030	Kryobox m. Scharnierdeckel im Set für 81 Kryovials 1,5 ml/2,0 ml	grün, weiß, rot, gelb, blau	133x133x50	9 x 9	5 St./Set	25,40 €
2-0031	Kryobox m. Scharnierdeckel im Set für 100 Kryovials 1,5 ml/2,0 ml	grün, weiß, rot, gelb, blau	133x133x50	10 x 10	5 St./Set	25,40 €

## ChAOS bei der Probenlagerung? Wir bringen Ordnung in Ihren Freezer!

Nennen Sie uns Ihre Freezer Modell und das verwendete Boxenformat und wir liefern Ihnen die passenden Gestelle und Einschübe.

Hier finden Sie Beispiele für die Bestückung von handelsüblichen Ultratiefkühlagerschränken. Wir stellen Ihnen gerne für Ihren individuellen Bedarf ein passendes Angebot zusammen. Nennen Sie uns einfach Ihr Freezermodell (Schrank oder Truhe) und die von Ihnen verwendeten Aufbewahrungsboxen.

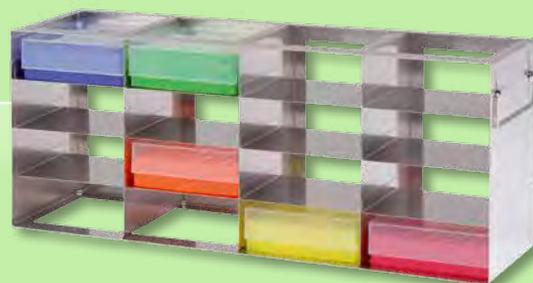
Wir haben immer die passenden Edelstahlgestelle für Ihre Anwendung!

Schrankeinschübe für Boxen 136 x 136 x 50 mm								
	Modell	Artikel-Nr. Schrankeinschub	Fachtiefe	Fachhöhe	Anzahl Gestelle pro Fach	Anzahl Gestelle pro Schrank	Anzahl Boxen	Anzahl Boxen
Thermo	HFU400TV	2-8456	5	4	4	20	400	400
	HFU400TV	2-8456	5	4	5	25	500	500
	HFU400TV	2-8456	5	4	6	30	600	600
GFL	6483	2-8457	3	6	4	12	216	216
	6485	2-8458	5	6	4	12	360	360
Panasonic (Sanyo)	MDF-U33V	2-8453	4	4	3	6	96	216
		2-8454	4	5	3	6	120	
	MDF-U55V	2-8454	4	5	4	8	160	352
		2-8455	4	6	4	8	192	
	MDF-U76V	2-8454	4	5	6	12	240	528
		2-8455	4	6	6	12	288	



Beispiel für Truhengestelle für 50er Boxen

Beispiel für Schrankgestelle für 50er Boxen



Beispiel für Schrankeinschübe für 50er Boxen

37

### Numerische Codierung per Laser

Per Lasertechnik wird die Nummer aus einem Edelstahlplättchen (50 x 40 mm) herausgeschnitten, das danach per Punktschweißung auf dem Gestell befestigt wird.

Bitte geben Sie bei der Bestellung die gewünschten Zahlen an.

Best.-Nr. 2-8439 Preis 10,40 €

### Truhengestelle für Kryoboxen

Spezialprodukte  
**neoLabLine**

**Maßgeschneiderte Lösungen für alle Boxen aus der neoLabLine.**

**Für eine neue Ordnung in Ihrer Tiefkühltruhe.**

Diese Gestelle aus hochwertigem Edelstahl wurden speziell für die neoLab-Boxen entwickelt, passen aber selbstverständlich auch für die meisten Standard-Kryoboxen. Jedes Gestell hat einen Klappgriff.

Optional kann jedes Gestell mit einer **numerischen Beschriftung** versehen werden, die per Lasertechnik aus einem

Edelstahlplättchen (50 x 40 mm) herausgeschnitten wird, das danach per Punktschweißung auf dem Gestell befestigt wird.

**Sondergrößen fertigen wir gern für Sie - bitte fragen Sie bei uns an!**

**Auch Gestelle für andere Boxengrößen oder Mikrotiterplatten sind kurzfristig lieferbar.**

**Unser Tipp: Boxen messen Sie am sichersten über den Deckel (=maximale Außenabmessungen)!**



### neoLab-Truhengestelle für 50er Boxen

**Für alle Boxen mit den Außenmaßen bis 136 x 136 x 53 mm (B x T x H).** Speziell gefertigt für die neoLab-Kryo-Kartonbox (Bestell-Nr. 2-2695 ff.). Auch passend für die Bestell-Nr. 2-1916, 2-2700, 2-2900 oder 7-8030 ff.  
**Grundmaße:** 141 x 141 mm (B x T)

Best.-Nr.	Bezeichnung	Fächer	Höhe (mm)	Preis
2-8510	Truhengestell	5	281	81,40 €
2-8511	Truhengestell	6	336	80,30 €
2-8512	Truhengestell	7	391	86,30 €
2-8513	Truhengestell	8	446	93,90 €
2-8514	Truhengestell	9	501	101,40 €
2-8515	Truhengestell	10	556	86,30 €
2-8516	Truhengestell	11	611	80,30 €
2-8517	Truhengestell	12	666	93,90 €
2-8518	Truhengestell	13	721	107,40 €
2-8439	Numerische Codierung gelasert, bitte Zahl angeben			10,40 €

### neoLab-Truhengestelle für neoBox-81

**Für alle Boxen mit den Außenmaßen bis 133 x 133 x 53 mm (B x T x H).** Speziell gefertigt für die neoBox-81 (Bestell-Nr. 2-2910 ff.). Auch passend für die Bestell-Nr. 2-2580 ff oder 7-8041 ff.  
**Grundmaße:** 138 x 138 mm (B x T)

Best.-Nr.	Bezeichnung	Fächer	Höhe (mm)	Preis
2-2716	Truhengestell	5	281	86,30 €
2-2970	Truhengestell	6	336	44,60 €
2-2710	Truhengestell	7	391	48,60 €
2-2971	Truhengestell	8	446	92,70 €
2-2972	Truhengestell	9	501	100,00 €
2-2973	Truhengestell	10	556	86,30 €
2-2711	Truhengestell	11	611	80,30 €
2-2974	Truhengestell	13	721	107,40 €
2-8439	Numerische Codierung gelasert, bitte Zahl angeben			10,40 €

### neoLab-Truhengestelle für Boxen für Zellkultur-röhrchen 15/50 ml

**Für Boxen für Zellkultur-/Zentrifugenröhrchen mit den Außenmaßen 137 x 137 x 128 mm (B x T x H).** Speziell gefertigt für die neoLab-Box für Zellkultur-röhrchen, Bestell-Nr. 2-1917 ff. **Grundmaße:** 141 x 141 mm (B x T)

Best.-Nr.	Bezeichnung	Fächer	Höhe (mm)	Preis
2-8235	Truhengestell	2	267	101,40 €
2-8236	Truhengestell	3	398	107,40 €
2-8237	Truhengestell	4	528	117,40 €
2-8238	Truhengestell	5	659	121,00 €
2-8439	Numerische Codierung gelasert, bitte Zahl angeben			10,40 €



Spezialprodukte  
**neoLabLine**

## Schrankgestelle für Kryoboxen



**Maßgeschneiderte Lösungen für alle Boxen aus der neoLabLine.**

**Für eine neue Ordnung in Ihrem Tiefkühlschrank.**

Diese Gestelle aus hochwertigem Edelstahl wurden speziell für die neoLab-Boxen entwickelt, passen aber selbstverständlich auch für die meisten Standard-Kryoboxen. Mit Klappgriff.

Optional kann jedes Gestell mit einer numerischen Beschriftung versehen werden, die per Lasertechnik aus einem Edel-

stahlplättchen (50 x 40 mm) herausgeschnitten wird, das danach per Punktschweißung auf dem Gestell befestigt wird.

**Sondergrößen fertigen wir gern für Sie - bitte fragen Sie bei uns an!**

**Auch Gestelle für andere Boxengrößen oder Mikrotiterplatten sind kurzfristig lieferbar.**

**Unser Tipp: Boxen messen Sie am sichersten über den Deckel (=maximale Außenabmessungen)!**

### neoLab-Schrankgestelle für neoBox-100

**Für die neoBox-100 und alle Kryo-Boxen mit den Außenmaßen 140 x 153 x 55 mm (B x T x H).**

Speziell gefertigt für die neoBox-100, Bestell-Nr. 2-1967 und 2-1935 ff.

**Grundmaß:** 146 mm Breite

Best.-Nr.	Bezeichnung	Fächer tief	Fächer hoch	Tiefe (mm)	Höhe (mm)	Preis
2-8276	Schrankgestell	3	4	475	240	148,30 €
2-8279	Schrankgestell	4	3	630	181	142,10 €
2-8280	Schrankgestell	4	4	630	240	154,50 €
2-8281	Schrankgestell	4	5	630	299	168,10 €
2-8282	Schrankgestell	4	6	630	358	181,60 €
2-8439	Numerische Codierung gelasert, bitte Zahl angeben					10,40 €



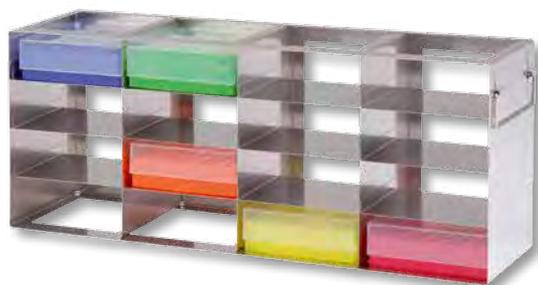
### neoLab-Schrankgestelle für 50er Boxen

**Für alle Boxen mit den Außenmaßen 136 x 136 x 53 mm (B x T x H).**

Passend z.B. für die neoLab-Boxen 2-2695 ff, 2-1916, 2-2900 oder 7-8030 ff.

**Grundmaß:** 142 mm Breite

Best.-Nr.	Bezeichnung	Fächer tief	Fächer hoch	Tiefe (mm)	Höhe (mm)	Preis
2-2741	Schrankgestell	3	3	426	169	121,00 €
2-2742	Schrankgestell	3	4	426	224	134,70 €
2-2740	Schrankgestell	4	1	565	240	134,70 €
2-2743	Schrankgestell	4	3	565	169	134,70 €
2-2744	Schrankgestell	4	4	565	224	134,70 €
2-2756	Schrankgestell	4	5	565	279	154,50 €
2-2757	Schrankgestell	4	6	565	334	175,40 €
2-8439	Numerische Codierung gelasert, bitte Zahl angeben					10,40 €



### neoLab-Schrankgestelle für Boxen für Zellkultur-röhrchen

**Für Boxen für Zellkultur-/Zentrifugenröhrchen mit den Außenmaßen 137 x 137 x 128 mm (B x T x H).**

Speziell gefertigt für die neoLab-Box für Zellkultur-röhrchen, Bestell-Nr. 2-1917 ff.

**Grundmaße:** 143 x 265 mm (B x H)

Best.-Nr.	Bezeichnung	Fächer tief	Fächer hoch	Tiefe (mm)	Preis
2-8291	Schrankgestell	3	2	426	134,70 €
2-8292	Schrankgestell	4	2	565	140,80 €
2-8439	Numerische Codierung gelasert, bitte Zahl angeben				10,40 €



### Schrankeinschübe für Kryoboxen

**Schrankeinschübe aus hochwertigem Edelstahl** ermöglichen einen direkten Zugriff von vorn auf Ihre Proben.

Sie müssen nicht das ganze Gestell aus dem Schrank nehmen, sondern erreichen komfortabel einzelne Proben in den Schubladen.

**Speziell geformte Griffkanten** ermöglichen den Zugriff auf die Proben auch mit Kryohandschuhen.

**Der durchgehende Boden der Schubladen** verhindert ein Herausfallen, wenn kleinere Boxen eingestellt werden.

Optional kann jedes Gestell mit einer numerischen Beschriftung versehen werden, die per Lasertechnik aus einem Edelstahlplättchen (50 x 40 mm) herausgeschnitten wird, das danach per Punktschweißung auf dem Gestell befestigt wird.

**Sondergrößen fertigen wir gern für Sie - bitte fragen Sie bei uns an!**

**Sie suchen einen Einschub für eine andere Box, die hier nicht aufgeführt ist?**

**Kein Problem, fragen Sie an: viele Größen sind kurzfristig als Standardgrößen lieferbar!**



### neoLab-Schrankeinschübe für 50er Boxen

Für alle Boxen mit den Maßen bis 136 x 136 x 53 mm (B x T x H).

Passend z. B. für: Bestell-Nr. 2-2695 ff, 2-2900, 2-1916, 2-2580 ff, 7-8041 ff.

Grundmaß: 148 mm Breite

Bei 2-8498 und -99 passen je 2 Boxen in die Schublade.

Grundmaß: 281 mm Breite

Best.-Nr.	Fächer tief	Fächer hoch	Tiefe (mm)	Höhe (mm)	Preis
2-8450	3	3	450	173	160,50 €
2-8451	3	4	450	231	168,10 €
2-8452	4	3	580	173	165,30 €
2-8453	4	4	580	231	181,60 €
2-8454	4	5	580	290	187,70 €
2-8455	4	6	580	349	202,50 €
2-8456	5	4	716	231	199,10 €
2-8457	3	6	450	346	186,30 €
2-8458	5	6	716	346	229,60 €
2-8498	4 (x2)	5	580	290	316,90 €
2-8499	4 (x2)	6	580	346	324,50 €

### neoLab-Schrankeinschübe für neoBox-81

Für alle Boxen mit den Außenmaßen 133 x 133 x 50 mm (B x T x H).

Speziell gefertigt für die neoBox-81 (Bestell-Nr. 2-2910 ff),

passend aber auch für die Boxen Nr. 7-8041 ff und 2-5026.

In Bestell-Nr. 2-8473 passen 6 Mikrotiterplatten hintereinander sowie je Schublade 2 MTP übereinander.

Grundmaß: 141 mm Breite

Best.-Nr.	Fächer tief	Fächer hoch	Tiefe (mm)	Höhe (mm)	Preis
2-8470	3	3	434	173	151,30 €
2-8471	3	4	434	231	168,10 €
2-8473	4	4	567	231	181,60 €
2-8474	4	5	567	290	187,70 €
2-8475	4	6	567	349	202,50 €

### neoLab-Schrankeinschübe für Boxen für Zellkultur-röhrchen

Für neoLab-Boxen für Zellkultur-röhrchen (Bestell-Nr. 2-1917 ff),

aber auch für alle anderen Boxen mit den Maßen 137 x 137 x 128 mm.

Grundmaße: 148 x 267 mm (B x H)

Best.-Nr.	Fächer tief	Fächer hoch	Tiefe (mm)	Preis
2-8349	3	2	450	180,30 €
2-8350	4	2	580	195,70 €

## Schrankeinschübe mit Auszugstopp

**Schrankeinschübe mit Auszugstopp aus hochwertigem Edelstahl** ermöglichen einen direkten Zugriff von vorn auf Ihre Proben. Sie müssen nicht das ganze Gestell aus dem Schrank nehmen, sondern erreichen komfortabel einzelne Proben in den Schubladen. **Speziell geformte Griffkanten** ermöglichen den Zugriff auf die Proben auch mit Kryohandschuhen.

**Der durchgehende Boden der Schubladen** verhindert ein Herausfallen, wenn kleinere Boxen eingestellt werden. **Der Auszugstopp** verhindert ein unbeabsichtigtes Herausziehen und -fallen der Schübe.

Optional kann jedes Gestell mit einer numerischen Beschriftung versehen werden, die per Lasertechnik aus einem Edelstahlplättchen (50 x 40 mm) herausgeschnitten wird, das danach per Punktschweißung auf dem Gestell befestigt wird.

**Sondergrößen fertigen wir gern für Sie - bitte fragen Sie bei uns an!**

**Sie suchen einen Einschub für eine andere Box, die hier nicht aufgeführt ist?**

**Kein Problem, fragen Sie an: viele Größen sind kurzfristig als Standardgrößen lieferbar!**

### neoLab-Schrankeinschübe mit Auszugstopp für neoBox-81

Für alle Boxen mit den Außenmaßen 133 x 133 x 50 mm (B x T x H).

Speziell gefertigt für die neoBox-81 (Bestell-Nr. 2-2910 ff), passend aber auch für die Boxen Nr. 7-8041 ff und 2-5026

**Grundmaß:** 141 mm Breite

Best.-Nr.	Fächer tief	Fächer hoch	Tiefe (mm)	Höhe (mm)	Preis
2-8492	3	3	434	184	160,50 €
2-8493	3	4	434	245	168,10 €
2-8494	4	3	567	184	94,50 €
2-8495	4	4	567	245	171,20 €
2-8496	4	5	567	306	187,70 €
2-8497	4	6	567	367	190,90 €



### neoLab-Schrankeinschübe mit Auszugstopp für 50er Boxen

Für alle Boxen mit den Maßen bis 136 x 136 x 53 mm (B x T x H).

Passend z. B. für: Bestell-Nr. 2-2695 ff, 2-2900, 2-1916, 2-2580 ff.

**Grundmaß:** 148 mm Breite

Best.-Nr.	Fächer tief	Fächer hoch	Tiefe (mm)	Höhe (mm)	Preis
2-8480	3	3	450	184	160,50 €
2-2725	3	4	450	245	168,10 €
2-8482	4	3	580	184	175,40 €
2-2726	4	4	580	245	181,60 €
2-8484	4	5	580	306	176,90 €
2-8485	4	6	580	367	202,50 €



### neoLab-Schrankeinschübe mit Auszugstopp für Boxen für Zellkulturröhrchen

**Edelstahl-Schrankeinschub, speziell gefertigt für neoLab-Boxen für Zellkulturröhrchen (Bestell-Nr. 2-1917 ff),**

aber auch für alle anderen Boxen mit den Maßen 137 x 137 x 128 mm.

**Grundmaße:** 145 x 273 mm (B x H)

Best.-Nr.	Fächer tief	Fächer hoch	Tiefe (mm)	Preis
2-8405	3	2	450	178,20 €
2-8406	4	2	580	190,90 €



### neoBox-100, Aufbewahrungsbox

Spezialprodukte  
**neoLabLine**



- Stapelbar
- 10 x 10 Fächer für Gefäße bis 12 mm Ø (max. Höhe 46 mm), z.B. Kryoröhrchen, Reaktionsgefäße 1,5 und 2,0 ml, HPLC-Vials
- Dicht schließender, transparenter Klappdeckel mit Scharnieren
- Material: PP
- Autoklavierbar bis 121°C
- Maße: 140 x 153 x 55 mm (B x T x H)

### neoBox-81, Kryo-Aufbewahrungsbox



- Kryotauglich
- 9 x 9 Fächer für Gefäße bis 12 mm Ø
- Unterteil mit alphanumerischer Fächereinteilung
- Dicht schließender, übergreifender Stülpedeckel, transparenter
- Material: PP
- Temperaturbeständig -90°C bis +121°C
- Maße: 131 x 131 x 45 mm (L x B x H)
- Praktisches 6er Set, bestehend aus je 1 Box transparent, gelb, grün, pink, blau und orange

### neoRack® für Reaktionsgefäße/Kryoröhrchen

- 8 x 8 Fächer für Reaktionsgefäße 1,5 und 2,0 ml und Kryoröhrchen
- Alphanumerisch gekennzeichnet
- Einfache Montage
- Fester Boden zum sicheren Eindrücken der Kappen
- Material: PP
- Autoklavierbar bis 121°C
- Maße: 143 x 143 x 34 mm (L x B x H)

### Kryo-Aufbewahrungsbox aus Karton, farbig



Best.-Nr.	Für	Raster	Preis
2-2892	PCR-Tubes 0,2 ml	16 x 16	2,30 €
2-2893	Gef. 0,5/0,75 ml	13 x 13	2,30 €
2-2708	10 mm Ø	12 x 12	2,30 €
2-2703	12 mm Ø	10 x 10	2,30 €
2-2704	14 mm Ø	8 x 8	2,30 €
2-2705	16 mm Ø	7 x 7	2,30 €
2-2706	13 mm Ø	9 x 9	2,30 €
2-2707	20 mm Ø	5 x 5	2,30 €

- Aus kältebeständigem, imprägniertem Karton
- Überstülpedeckel mit Markierfeld
- Maße: 136 x 136 x 50 mm (L x B x H)
- Verschiedene Raster erhältlich



Best.-Nr.	Farbe	Preis	ab 10 St.
2-1967	transparent	7,60 €	7,10 €
2-1935	gelb	7,60 €	7,10 €
2-1936	pink	7,60 €	7,10 €
2-1937	grün	7,60 €	7,10 €
2-1938	blau	7,60 €	7,10 €
2-1940	orange	7,60 €	7,10 €



Best.-Nr.	Farbe	VE	Preis	ab 10 St.
2-2910	transparent		5,50 €	4,70 €
2-2911	gelb		5,50 €	4,70 €
2-2912	grün		5,50 €	4,70 €
2-2913	pink		5,50 €	4,70 €
2-2914	blau		5,50 €	4,70 €
2-2915	orange		5,50 €	4,70 €
2-2916	6er Set, farbig sortiert	6 St./Pack	28,60 €	



Best.-Nr.	Farbe	Reihen	Preis	ab 10 St.
2-1642	rot/weiß	8 x 8	7,70 €	7,10 €
2-1643	rot/gelb	8 x 8	7,70 €	7,10 €



Best.-Nr.	Farbe	Preis
2-2695	rot	5,20 €
2-2696	blau	5,20 €
2-2697	grün	5,20 €
2-2698	gelb	5,20 €
2-2700	weiß	2,80 €

## neoStapelRack®

Stapelracks für die gängigen Standard-Kryo-Lagerboxen mit 50-53 mm Höhe

An den Seitenwänden und am Boden sind große **Öffnungen zur besseren Kälte- oder Wärme-Übertragung**. Jede Stapelplattform hat vorne eine halbmondförmige Aussparung zur leichteren Entnahme der Lagerboxen.

### Maße Grundelement außen:

146 x 150 x 58 mm (B x T x H)  
Deckel: 10 mm hoch

### Maße Grundelement innen:

140 x 147 x 55 mm

### Material:

PC weiß oder blau, autoklavierbar  
**Temperaturbeständigkeit:**  
von -130°C bis +130°C

**made in Germany!**

### Das System hat 2 Aufbau-Varianten:

#### 1. Vertikal

Bis zu 10 Grundelemente können als Turm aufeinander gestapelt werden. Dabei rasten die angeformten Haken fest ineinander. Die Teile können jederzeit wieder demontiert werden. Handlich wird das vertikale System durch den Deckel mit Griff, mit dem der Stapel bequem in der Tiefkühltruhe versenkt werden kann.

#### Maximale empfohlene Länge:

4 Racks nebeneinander (z.B. 58,4 cm)

#### 2. Horizontal

Dazu gibt es die Klammern (jeweils 1 Paar), mit denen die Grundelemente an der Seite und/oder am Rücken fest verbunden werden können. Es können so bis zu 4 Grundelemente nebeneinander oder rückwärts und 4 in der Höhe gestapelt aneinander befestigt werden. Jedes Grundelement kann mit einem Deckel ohne Griff versehen werden.

#### Maximale empfohlene Höhe:

4 Etagen (z.B. 24,5 cm inkl. Deckel)



Best.-Nr.	Bezeichnung	Farbe	Preis	ab 20 St.
2-2999	neoStapelRack Einzelement	weiß	4,90 €	4,50 €
2-2998	Deckel mit Griff	weiß	5,50 €	
2-3001	Deckel ohne Griff	weiß	4,20 €	
2-3002	neoStapelRack Einzelement	blau	4,90 €	4,50 €
2-3003	Deckel mit Griff	blau	5,50 €	
2-3004	Deckel ohne Griff	blau	4,20 €	
2-3000	Klammerpaar für horizontale Version	blau	3,50 €	



### neoLab-Reagenzglasgestelle aus Edelstahl für 12 mm Ø

**Unverwüstliche Reagenzglasgestelle** für alle Einsatzzwecke, aus 18/8 Stahl, poliert.

Für Reagenzgläser oder Zentrifugenröhrchen mit bis zu 12 bzw. 17 mm Ø.

Best.-Nr.	Bezeichnung	Plätze	Maße (L x B x H)	Preis
1-3132	Fachgröße: 14 x 14 mm	3 x 12	200 x 60 x 70 mm	50,90 €
1-3133	Fachgröße: 14 x 14 mm	4 x 12	200 x 80 x 70 mm	42,20 €
1-3130	Fachgröße: 17 x 17 mm	3 x 12	250 x 70 x 100 mm	40,90 €
1-3131	Fachgröße: 17 x 17 mm	4 x 12	250 x 90 x 100 mm	44,30 €



### Reagenzglasgestelle aus Edelstahl für 17 mm Ø

**Edel, pflegeleicht, praktisch!**

Z-förmige Gestelle aus hochwertigem Edelstahl für Reagenzgläser und Röhrchen mit 16-17 mm Durchmesser.

Jede Bohrung hat einen Durchmesser von 17,5 mm.

Weitere Modelle auf Anfrage!

Best.-Nr.	Reihen	Maße (L x B x H)	Preis
E-7028	5 x 5	110 x 110 x 40 mm	15,70 €
E-7029	5 x 10	220 x 110 x 40 mm	20,20 €
E-7030	5 x 10	220 x 115 x 63 mm	21,20 €



### neoLab-Reagenzglasgestelle aus Holz

**Ganz im Trend: ökologisch, nachwachsend, umweltfreundlich produziert!**

Reagenzglasgestelle aus Birken-Multiplex-Holz für 6 oder 12 Gläser. Wasserfest verleimt (BFU100 nach DIN 68705 TI.3).

Best.-Nr.	Für	Loch-Ø	Preis
E-7050	6 Reagenzgläser	20 mm	6,10 €
E-7051	6 Reagenzgläser	22 mm	6,30 €
E-7052	2 x 6 Reagenzgläser	20 mm	6,70 €
E-7053	12 Reagenzgläser auf 2 Etagen	20 mm	9,30 €



### neoLab-Reagenzglasgestelle aus Holz mit Abtropfstäben

**Ganz im Trend: ökologisch, nachwachsend, umweltfreundlich produziert!**

Reagenzglasgestelle aus Birken-Multiplex-Holz für 6 oder 12 Gläser mit 6 Abtropfstäben aus Buchenvollholz. Wasserfest verleimt (BFU100 nach DIN 68705 TI.3).

Best.-Nr.	Für	Loch-Ø	Preis
E-7054	6 Reagenzgläser	20 mm	7,70 €
E-7055	6 Reagenzgläser	20 mm	9,90 €
E-7056	2 x 6 Reagenzgläser	22 mm	10,50 €
E-7057	12 Reagenzgläser auf 2 Etagen	20 mm	10,70 €

### neoLab-Acryl-Reagenzglasgestelle

#### Modell Klinikum Heidelberg aus eigener Werkstatt!

Stabile, massive Acrylglas-Reagenzglasgestelle mit fest verklebten Seitenwänden.

- schwere Ausführung mit dickem Boden
- bestes Material, Original Acrylglas
- hygienisch, leicht abwaschbar
- extrem haltbar
- 1 Jahr Garantie auf Verklebung und Verschraubung

#### Sondergrößen auf Anfrage!

Best.-Nr.	Plätze	für Ø	Höhe	Maße (L x B)	Preis
1-5101	2 x 5	18 mm	57 mm	132 x 64 mm	21,90 €
1-5102	2 x 6	18 mm	57 mm	155 x 64 mm	25,50 €
1-5103	2 x 10	18 mm	57 mm	272 x 64 mm	45,20 €
1-5104	2 x 12	18 mm	57 mm	322 x 64 mm	57,30 €
1-5105	3 x 12	18 mm	57 mm	322 x 83 mm	75,40 €
1-5106	4 x 12	18 mm	57 mm	322 x 120 mm	88,70 €
1-5110	2 x 5	18 mm	77 mm	132 x 64 mm	24,30 €
1-5111	2 x 6	18 mm	77 mm	155 x 64 mm	27,00 €
1-5112	2 x 10	18 mm	77 mm	272 x 64 mm	58,40 €
1-5113	2 x 12	18 mm	77 mm	322 x 64 mm	60,30 €
1-5114	3 x 12	18 mm	77 mm	322 x 83 mm	82,50 €
1-5115	4 x 12	18 mm	77 mm	322 x 120 mm	87,20 €
1-5131	2 x 5	20 mm	57 mm	152 x 70 mm	36,90 €
1-5132	2 x 10	20 mm	57 mm	312 x 70 mm	47,60 €
1-5133	3 x 10	20 mm	57 mm	312 x 105 mm	76,90 €

Spezialprodukte  
**neoLab**Line



### neoLab-Acryl-Reagenzglasgestell, zwei Etagen

Verklebt und verschraubt, Modell Klinikum Heidelberg, schwere Ausführung.

Höhe: 145 mm  
Lochweite: 18 mm, zweistufig

Best.-Nr.	Plätze	Maße (L x B)	Preis
1-5121	2 x 6	155 x 64 mm	50,80 €
1-5122	2 x 10	272 x 64 mm	67,80 €
1-5123	2 x 12	322 x 64 mm	75,40 €



### Gestell aus PP für Reagenzgläser, autoklavierbar

Bunte Gestelle für Reagenzgläser verschiedener Größen. Die Plätze sind alphanumerisch markiert für eine einfache Sortierung. Aus stabilem Polypropylen

gefertigt, und somit autoklavierbar und chemisch resistent gegen viele Chemikalien.

Best.-Nr.	Loch-Ø	Kapazität	Farbe	Maße	Preis
4-0057	13 mm	31	Gelb	276 x 65 x 110 mm	11,50 €
4-0058	16 mm	31	Weiß	276 x 65 x 110 mm	11,50 €
4-0059	20 mm	20	Blau	325 x 74 x 126 mm	11,50 €
4-0060	25 mm	18	Gelb	325 x 74 x 126 mm	11,50 €
4-0061	32 mm	12	Weiß	280 x 85 x 126 mm	11,50 €

**NEU!**



moonlab  
plastics



Spezialprodukte  
**neoLabLine**

### neoRack®-Röhrchengestell

**Preiswerte Röhrchengestelle aus Polypropylen**, quadratisch, für alle gängigen Röhrchengrößen. Die Gestelle sind vorne offen. Die Seiten- und Rückwände und der Boden sind durchbrochen. Die drei Gestell-Etagen werden in das Seiten-Rückteil eingeschoben und eingearastet.

Eine **äußerst stabile Ausführung**, jedoch leicht zusammenzustecken.

**Alphanumerische Kennzeichnung**

der Öffnungen, stapelbar. Das Seiten-Rückteil und die unterste Etage sind bei allen Größen blau. Die beiden oberen Etagen zur Fixierung der Röhrchen sind je nach Größe farbig codiert.

**made in Germany!**

**Maße:** 146 x 146 x 70 mm hoch  
**Die Gestelle werden platzsparend zerlegt geliefert und sind im Nu montiert.**

Best.-Nr.	für Gefäße	Reihen	Farbe	Preis	ab 10 St.
2-1630	13 mm	9 x 9	orange	7,70 €	7,10 €
2-1631	16 mm	7 x 7	gelb	7,70 €	7,10 €
2-1632	20 mm	6 x 6	grün	7,70 €	7,10 €
2-1633	25 mm	5 x 5	weiß	7,70 €	7,10 €
2-1634	30 mm	4 x 4	rot	7,70 €	7,10 €



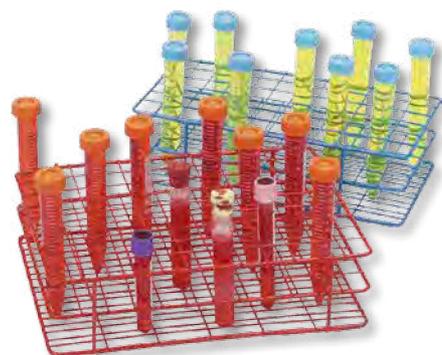
### Reagenzglasgestelle Z-Form

Die Z-förmigen Reagenzglasgestelle sind aus robustem ABS-Kunststoff gefertigt. Durch Ihre praktische Form lassen sich die Gestelle besonders platzsparend zusammenstecken, wenn Sie gerade nicht benötigt werden.

So bleibt Ihnen ausreichend Platz für andere Anwendungen in Ihrem Labor.

- Ø = 17 mm
- 50 Plätze
- 225 x 114 x 60 mm (L x B x H)
- Temperaturbeständig bis 90 °C

Best.-Nr.	Farbe	Plätze	Ø (mm)	Maße (L x B x H)	Preis	ab 10 St.
2-6995	Weiß	50	17	225 x 114 x 60 mm	8,20 €	7,60 €
2-6996	Blau	50	17	225 x 114 x 60 mm	8,20 €	7,60 €
2-6997	Gelb	50	17	225 x 114 x 60 mm	8,20 €	7,60 €



### neoLab-Drahtgestelle für Röhrchen mit 16 mm Ø

**Autoklavierbare Drahtgestelle mit Epoxy-Beschichtung** für Röhrchen mit bis zu 16 mm Durchmesser.

**6 x 12 und 9 x 12 quadratische Löcher für Reagenzgläser, Zentrifugen-**

**röhrchen** oder andere Gefäße. Verstärkte Ecken, zusätzliche Gitterleisten unten und ein zweites Raster in mittlerer Höhe sorgen für Stabilität und sicheren Halt.

Best.-Nr.	Raster	Plätze	Maße (L x B x H)	Farbe	Preis
2-5088	6 x 12	72	237 x 127 x 65 mm	blau	25,30 €
2-5089	9 x 12	108	241 x 188 x 65 mm	rot	25,30 €



### neoLab-Reagenzglasgestell, blau, PP

**Stabiles Gestell zur bequemen Probenvorbereitung**, Aufbewahrung und zum Transport von Reagenzgläsern bis 18 mm Durchmesser.

**Material:** Polypropylen, autoklavierbar bis 121°C

Best.-Nr.	Bezeichnung	Maße (B x T x H)	Preis
1-3116	Gestell für 12 Reagenzgläser	180 x 57 x 120 mm	11,90 €
1-3117	Gestell für 24 Reagenzgläser	327 x 57 x 120 mm	14,90 €

### Universal-Rack für Zentrifugenröhrchen (15/50 ml)

**Universal-Rack aus Polypropylen.** Sowohl 15 ml als auch 50 ml Zentrifugenröhrchen können in diesem Universal-Rack gelagert werden. Alle Röhrchen mit einem Durchmesser von 16 mm bis 30 mm können praktisch platziert werden.

Die 12 Plätze sind alphanumerisch gekennzeichnet. Durch den festen Sitz der Röhrchen, ist diese Rack auch für den Transport ideal geeignet.

**NEU!**

moonlab  
plastics



Best.-Nr.	Kapazität	Farbe	Maße	Preis
4-0004	12 (4 x 3)	Blau/Lila	194 x 141 x 51 mm	70,00 €

### Faltbare Racks für Zentrifugenröhrchen

Diese **faltbaren Racks für Zentrifugenröhrchen** sind praktisch und können platzsparend gelagert werden. Alle Röhrchen mit einem Durchmesser von 16 bzw. 30 mm können hier organisiert werden. Durch einfaches Aufklappen

steht das Rack stabil. Mit Griffen an den Seiten und alphanumerischem Index, für leichtere Identifizierung der Röhrchen.

Das Rack ist aus stabilem Polypropylen und autoklavierbar. In mehreren Farben erhältlich.

**NEU!**

moonlab  
plastics



Best.-Nr.	Kapazität	Farbe	Maße	Preis
4-0062	45 x 15 ml	Lila	255 x 137 x 72 mm	12,00 €
4-0063	18 x 50 ml	Grün	255 x 137 x 72 mm	12,00 €
4-0064	21x15 ml und 12x50 ml	Blau	255 x 137 x 72 mm	12,50 €
4-0065	21x15 ml und 12x50 ml	Pink	255 x 137 x 72 mm	12,50 €

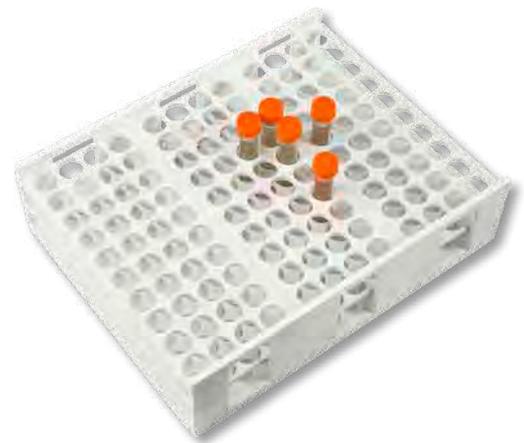
### neoLab-Reagenzglasgestelle aus PP, Maxi

**Für den größeren Bedarf!**

**Stabiles Rack aus Polypropylen, autoklavierbar bis 121°C.**

Mit diesen Gestellen lässt sich eine große Anzahl von Proben für Reihenpipettierungen vorbereiten und lagern.

Best.-Nr.	für Ø	Plätze	Maße (L x B x H)	Preis
6-2570	10-13 mm	216	342 x 230 x 76 mm	92,30 €
6-2571	13-16 mm	120	335 x 260 x 89 mm	93,90 €
6-2572	16-20 mm	120	335 x 260 x 89 mm	97,10 €



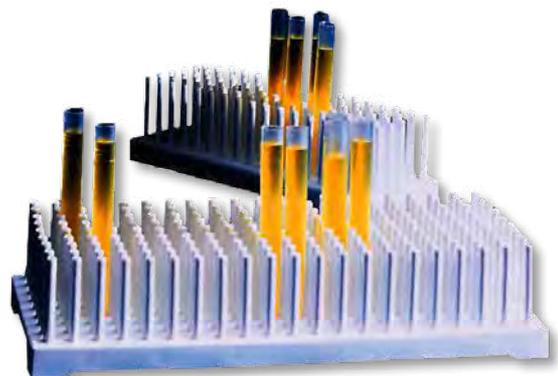
### neoLab-Reagenzglas- und Abtropfgestell

**Platz für viele Reagenzgläser!**

Reagenzgläser, Flaschen oder Kunststoffröhrchen können senkrecht gelagert oder umgekehrt zum Abtrocknen auf die Stäbe gesetzt werden.

**Material: Polypropylen  
Autoklavierbar bis 121°C**

Best.-Nr.	für Ø	Plätze	Reihen	Stäbe	Maße (L x B x H)	Preis
6-2350	10-13 mm	80	5 x 16	102	23 x 8,5 x 6,3 cm	29,80 €
6-2351	10-13 mm	160	8 x 20	189	29,5 x 13 x 6,4 cm	52,10 €
6-2352	14-17 mm	50	5 x 10	66	18 x 10 x 6,7 cm	28,40 €
6-2353	17-20 mm	40	4 x 10	55	23 x 10,5 x 7 cm	29,60 €
6-2354	22-25 mm	30	3 x 10	44	28 x 10 x 7,5 cm	29,60 €
6-2355	25-30 mm	24	3 x 8	36	29 x 12,7 x 7,5 cm	34,30 €





### neoLab-Economy-Gestelle

**Farbige Gestelle aus Polypropylen**, standfest auch in bewegtem Wasser. Alphanumerische Reihencodierung zur besseren Identifizierung der Gläser. Die Gestelle werden gefaltet geliefert und sind leicht zusammenzustecken.

**Stapelbar**

**Außenmaße:**

246 x 104 x 64 mm für Ø 13, 16 und 25 mm  
265 x 126 x 75 mm für Ø 20 mm  
265 x 126 x 88 mm für Ø 30 mm

Best.-Nr.	für Ø	Reihen	Farbe	Preis
6-2500	13 mm	6 x 15	weiß	11,70 €
6-2510	13 mm	6 x 15	rot	11,70 €
6-2520	13 mm	6 x 15	blau	11,70 €
6-2501	16 mm	5 x 12	weiß	11,70 €
6-2511	16 mm	5 x 12	rot	11,70 €
6-2521	16 mm	5 x 12	blau	11,70 €
6-2502	20 mm	4 x 10	weiß	11,70 €
6-2512	20 mm	4 x 10	rot	11,70 €
6-2522	20 mm	4 x 10	blau	11,70 €
6-2503	25 mm	3 x 8	weiß	11,70 €
6-2523	25 mm	3 x 8	blau	11,70 €
6-2504	30 mm	3 x 7	weiß	11,70 €
6-2514	30 mm	3 x 7	rot	11,70 €
6-2524	30 mm	3 x 7	blau	11,70 €



### neoLab-Vielzweck-Gestell

**Patentiertes Gestellsystem**, bestehend aus einer transparenten Halteschale und vier Gestelleinsätzen, die auf jeder der 4 Seiten unterschiedliche Bohrungen haben.

- 2 x 30 mm Ø, z.B. für Falcon-Röhrchen
- 6 x 15 mm Ø, z.B. für Reagenzgläser 14 mm
- 9 x 11 mm Ø, z.B. für Vials
- 12 x 10 mm Ø, z.B. für Reaktionsgefäße

**Material:** Polypropylen  
**Autoklavierbar** bis 121°C

Best.-Nr.	Farbe	Preis
2-2680	rot, blau, gelb, grün	55,60 €
2-2679	neon-pink, neon-grün, neon-gelb, neon-orange	59,40 €



### neoLab-Schräggestell für Reagenzgläser

Zur einfachen und schnellen Vorbereitung z.B. von agar-media-slants. **Auf der einen Seite haben die Gläser einen Winkel von 5°** (nützlich für aerobe Kulturen). **Auf der anderen Seite beträgt der Winkel 20°** (gut geeignet für nicht-aerobe Kulturen - reduziert das Austrocknen von Substanzen während der Lage-

runge). Substanzgefüllte Reagenzgläser sind mit dem Gestell in aufrechter Lage autoklavierbar.

**40 Plätze, alphanumerisch bezeichnet. Nicht stapelbar.**  
**Maße:** 267 x 152 x 130 mm (L x B x H).  
**Material:** Polypropylen,  
**autoklavierbar bis 121°C**

Best.-Nr.	Bezeichnung	Preis
6-2320	Schräggestell für 13-16 mm Ø	54,30 €
6-2321	Schräggestell für 16-20 mm Ø	54,30 €

## neoLab-Ständer für Zentrifugenröhrchen 50 ml

**Drahtständer für konische 50 ml „Blue Max“-Zentrifugenröhrchen,** speziell epoxyd-kunststoffbeschichtet. Autoklavierbar.

**Fachgröße:** 30 x 30 mm

**8 Öffnungen** (2 x 4):  
147 x 80 x 89 mm hoch  
**16 Öffnungen** (4 x 4):  
158 x 150 x 92 mm hoch  
**36 Öffnungen** (6 x 6):  
229 x 229 x 89 mm hoch

Best.-Nr.	Plätze	Preis
1-3110	2 x 4	39,10 €
1-3111	4 x 4	39,40 €
1-3112	6 x 6	47,50 €



## neoLab-Zentrifugenröhrchen-Halter im Set

**5 zusammensteckbare Halter für 50 ml Zentrifugenröhrchen im Set.**

Jeder Halter ist einzeln verwendbar. In der ausgeformten Bodenvertiefung finden runde und konische Röhrchen sicheren Halt.

Autoklavierbar.  
Das Set besteht aus je einem Halter in blau, grün, gelb, pink und orange.

**Maße:** 53 x 70 x 67 mm

Best.-Nr.	Bezeichnung	VE	Preis
2-6612	Halter für 50 ml Zentrifugenröhrchen	5 St./Pack	31,90 €



## neoLab-Ständer für 1 Zentrifugenröhrchen 50 ml

**Ständer für ein einzelnes 50 ml-Zentrifugenröhrchen.**

**Material:** Draht, mit Epoxydharz beschichtet.

Einfachste Handhabung und sicherer Stand durch Nest für den Röhrchenboden.

**Gesamthöhe:** 67 mm  
**Unterer Ø:** 67 mm

Best.-Nr.	Bezeichnung	Preis
1-3108	Ständer für Zentrifugenröhrchen	15,70 €



## neoLab-Acrylständer für konische Röhrchen 50 ml

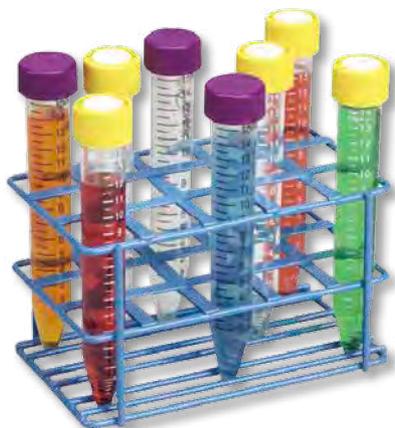
**Ständer aus Acrylglas, schwere Ausführung, verklebt und verschraubt.**

Geeignet für konische 50 ml Falcon-Zentrifugenröhrchen 2070 oder „Blue Max“.

**Lochdurchmesser oben und Mitte:** 30 mm  
**Lochdurchmesser unten:** 20 mm  
**Höhe:** 85 mm

Best.-Nr.	für	Maße	Preis
2-2280	2 x 4 Röhrchen	85 x 170 mm	87,20 €
2-2281	2 x 6 Röhrchen	85 x 250 mm	117,60 €
2-2282	3 x 6 Röhrchen	123 x 250 mm	145,40 €





### neoLab-Gestell für Zentrifugenröhrchen 15 ml

**Stabiles Drahtgestell mit Epoxy-Beschichtung für 15 Zentrifugenröhrchen mit 15 ml Inhalt.**

Die zusätzlichen Gitter am Boden garantieren einen sicheren Stand besonders für konische Röhrchen, aber auch für

alle anderen Arten und Größen von Röhrchen bis 19 mm Durchmesser.  
**Autoklavierbar, chemikalienbeständig.**  
**Farbe:** blau  
**Maße:** 127 x 76 x 76 mm (L x B x H)

Best.-Nr.	Für	Plätze	Preis
2-6618	Zentrifugenröhrchen 15 ml oder Röhrchen bis 19 mm Ø	3 x 5	30,50 €



### neoLab-Zentrifugenflaschen-Gestell

**Zur Aufbewahrung konischer Zentrifugenflaschen mit 250 ml Inhalt (z.B. Falcon, Corning, Nunc).** Aus Stahl Draht, der mit Kunstharz überzogen ist.

Die 60 mm großen, quadratischen Gitter bieten Platz für 6 Gefäße. Die untere Ebene hat Schienen für einen besseren Halt der Flaschenböden.  
**Maße:** 208 x 135 x 102 mm

Best.-Nr.	Bezeichnung	Preis
6-2130	Gestell für 6 Zentrifugenflaschen	38,10 €



### Rota-Rack®-Röhrchengestell

**Farbenfroh und äußerst praktisch** ist das Rota-Rack® in zwei Varianten für unterschiedliche Röhrchengrößen. Die vier farbigen Elemente (blau, grün, pink, gelb) sind miteinander verbunden, jedoch **lässt sich jedes Element in die gewünschte Richtung drehen**, so dass Röhrchen unterschiedlicher Größe in einem Rack aufbewahrt und transportiert werden können. Autoklavierbar.

**Rota-Rack® für Reaktionsgefäße**

- 6 x 15 ml
- 9 x 1,5/2,0 ml
- 12 x 0,5/0,6 ml
- 32 x 0,2 PCR-Tubes / 4 x 8-er Strips

**Maße:** 208 x 100 x 100 mm

**Rota-Rack® für große Röhrchen**

- 2 x 50 ml
- 8 x 15 ml
- 6 x 16 bis 20 mm
- 10 x 10 bis 13 mm

**Maße:** 224 x 112 x 112 mm

Best.-Nr.	Bezeichnung	Preis
2-6616	Rota-Rack® für Reaktionsgefäße	43,50 €
2-6617	Rota-Rack® für Reagenzgläser, Röhrchen	44,80 €

### neoLab-Adapt-a-rack™, POM

neoLab-Adapt-a-Rack™ – ein Gestell für unterschiedliche Röhrchengrößen. Das flexible Gestell ist geeignet **für 4 Röhrchen** mit einem Durchmesser von 12 bis 30 mm (5 ml - 50 ml). Durch die spezielle Halterung werden die Röhr-

chen absolut gerade gehalten. Die einzelnen Gestelle können miteinander verbunden werden. Durch das offene Design kann die Beschriftung der Röhrchen sehr gut abgelesen werden. Gestellgröße: 18 x 5,5 x 7,5 cm (LxBxH)

Best.-Nr.	Material	autoklavierbar	Farbe	VE	Preis
2-6627	POM	ja	blau	2 St./Pack	13,40 €
2-6628	POM	ja	weiß	2 St./Pack	13,40 €
2-6629	POM	ja	pink	2 St./Pack	13,40 €
2-6630	POM	ja	gelb	2 St./Pack	13,40 €
2-6631	POM	ja	grün	2 St./Pack	13,40 €

**NEU!**



### neoLab-Kombi-Kubus Gestell

#### Eines für alle!

Dieses vielseitige Gestell aus PP nach Bedarf neu zusammengesteckt werden.

Es bietet Platz für 4 x 50 ml Röhrrchen, 10 x 15 ml konische Röhrrchen, 12 x 12 mm Röhrrchen (75 oder 100 mm lang)

oder für 16 x 1,5 ml bis 2,0 ml Reaktionsgefäße.  
Autoklavierbar bis 121°C.  
Pack mit 5 farbig sortierten Gestellen in blau, grün, gelb, orange und pink.

**Maße:** 11 x 11 x 11 cm

Best.-Nr.	Farbe	VE	Preis
2-1829	blau, grün, gelb, orange, pink	5 St./Pack	39,70 €

### neoLab-4-Seiten-Flipper-Rack, farbig

Alle Seiten des Racks sind individuell nutzbar.

**Material:** Polypropylen

**Maße:** 197 x 95 x 115 mm (L x T x H)

- autoklavierbar
- temperaturbeständig von -90°C bis +121°C

Lieferbar in **zwei Ausführungen** mit folgenden Bohrungen:

#### Flipper-Rack 1

8 Bohrungen 30 mm Ø  
20 Bohrungen 20 mm Ø  
24 Bohrungen 17 mm Ø  
40 Bohrungen 13 mm Ø

#### Flipper-Rack 2

12 Bohrungen 25 mm Ø  
20 Bohrungen 20 mm Ø  
24 Bohrungen 17 mm Ø  
40 Bohrungen 13 mm Ø

Best.-Nr.	Bezeichnung	Farbe	Preis
2-2770	Flipper-Rack 1	transparent	17,70 €
2-2771	Flipper-Rack 1	gelb	19,50 €
2-2772	Flipper-Rack 1	grün	19,50 €
2-2773	Flipper-Rack 1	blau	17,70 €
2-2774	Flipper-Rack 1	orange	19,50 €
2-2775	Flipper-Rack 2	violett	17,70 €
2-2776	Flipper-Rack 2	grün	17,70 €
2-2777	Flipper-Rack 2	blau	19,50 €
2-2778	Flipper-Rack 2	orange	17,70 €
2-2779	Flipper-Rack 2	rot	17,70 €

### neoLab-SlipLock Flipper® Rack

Das Set besteht aus 4 Racks sowie 2 Deckeln, die über jeweils 2 Racks passen.

Die Racks können durch einfaches, gegenläufiges Schieben fest miteinander verbunden werden.

Beliebig lang zur Workstation erweiterbar. Stapelbar.

#### Jedes Rack bietet Platz für:

24 Reaktionsgefäße 1,5 / 2,0 ml, max. 11 mm Ø

16 Reaktionsgefäße 0,5 ml, max. 8 mm Ø  
60 PCR-Röhrrchen 0,1 oder 0,2 ml  
5 12er PCR-Strips

2 verbundene Racks sind ideal für 1 96-Well MTP (unskirted, semi-skirted) oder 12 8er PCR-Strips.

#### Material:

PP, temperaturbeständig von -80°C bis +121°C

#### Maße (L x B x H):

130 x 54 x 35 mm (Rack)  
133 x 107 x 56 mm (2 Racks verbunden, mit Deckel)

Jedes Set enthält je 1 Rack in rot, blau, grün und gelb sowie 2 transparente Stülpedeckel.

Best.-Nr.	Bezeichnung	VE	Preis
2-2769	SlipLock Flipper® Rack	4 St./Set	37,50 €



## 3 | Aufbewahren • Lagern • Transportieren



### neoLab-Schlitz-Rack und -Magazin

#### Schlitz-Rack

Zur Aufbewahrung oder Kühlung von kleinen Fläschchen mit Blutserum, chemischen Reagenzien, Enzymreagenzien usw. im Kühlschrank. Auch zum Sortieren von Pipetten, Rührstäbchen o.ä. in Schubladen einsetzbar. Vakuumgeformt.

**Maße:** 330 x 330 x 44 mm

#### Schlitz-Rack-Magazin

Dieser Schrankkasten aus Polypropylen ist vorn offen und kann 3 Schlitzracks aufnehmen.

**Maße:** 36 x 34 x 39 cm hoch

Best.-Nr.	Bezeichnung	Breite	Anzahl	Preis
6-2240	Schlitz-Rack	25,4 mm je Schlitz	9 Schlitz	52,40 €
6-2241	Schlitz-Rack	32,0 mm je Schlitz	8 Schlitz	50,00 €
6-2245	Schlitz-Rack-Magazin			348,40 €

### neoLab-Wasserbad-Einsatz, sinkend

#### Diese Wasserbadeinsätze sinken ohne zusätzliches Gewicht!

Aus einer besonderen Mischung von Polypropylen geformt, schwerer als Wasser.

Mit seitlichen Grifföffnungen.

**Maße:** 213 x 110 mm (L x B)

**Autoklavierbar bis 121°C**

Best.-Nr.	Plätze	für Ø	Höhe	Oberdeck-Höhe	Preis
6-2311	50	13-16 mm	111 mm	57 mm	41,50 €
6-2314	15	27-30 mm	127 mm	70 mm	41,50 €



### neoLab-Gestell für Küvetten 10 mm

**Küvettengestell aus PP** für einen sicheren Halt von Spektrophotometer-Küvetten.

Das Design garantiert ein Minimum an direktem Kontakt.

Nur die Ecken der Küvetten kommen mit dem Gestell in Berührung.

Passend für Küvetten mit 10 mm Schichttiefe.

**Zwei Ausführungen lieferbar:**

**Modell A** kann Quarzküvetten nicht zerkratzen.

**Maße:** 117 x 108 x 111 mm

**Modell B** hat zusätzlich ausgeformte Seitenteile zum sicheren Stapeln mehrerer Gestelle.

**Maße:** 114 x 111 x 111 mm

**Autoklavierbar bis 121°C**

Best.-Nr.	Bezeichnung	Modell	Preis
6-2230	Küvettengestell aus PP	A	28,00 €
6-2231	Küvettengestell aus PP	B	28,00 €



### neoLab-Ständer für Kolben

**Ständer aus Kunststoff für kleine Rund-, Spitz- oder birnenförmige Kolben.**

Der Boden ist leicht konisch ausgeformt

und hat unten ein Loch für einen guten Sitz.

Hohe Standfestigkeit durch einen breiten Sockel.

Best.-Nr.	Für	VE	Preis
6-5000	Kolben 10 ml	3 St./Pack	17,40 €
6-5001	Kolben 25 ml	3 St./Pack	17,40 €
6-5002	Kolben 50 ml	3 St./Pack	18,00 €
6-5003	Kolben 100 ml	3 St./Pack	21,90 €



### neoLab-Petrischalen-Spender

**Petrischalenspender zur Tisch- oder Wandmontage.**

- stabiles Acrylglas
- 2 Spenderfächer für ca 28 Petrischalen mit max. 97 mm Durchmesser
- 230 x 100 x 240 mm hoch

Best.-Nr.	Bezeichnung	Preis
1-1004	Petrischalenspender	75,90 €



### neoLab-Petrischalen-Rack, stapelbar

#### Stapelbare Petrischalen-Tabletts für Brutschränke.

Bohrungen im Boden ermöglichen eine optimale Umluftzirkulation. Auch als Stapel-Rack auf dem Labortisch zu verwenden.

Die Tabletts sind aus weißem Polypropylen mit Rand. Jedes Tablett hat 2 Beschriftungsfelder zur Probenidentifikation.

**Bestückung:**  
5 x 100 mm Ø oder  
15 x 60 mm Ø



Best.-Nr.	Bezeichnung	Maße (B x T x H)	Preis
2-1306	Petrischalen-Rack, stapelbar	240 x 250 x 30 mm	18,10 €

### neoLab-Pipettenrack

#### Stabile Pipettenracks mit 4 Etagen für Pipetten von 0,1 bis 25 ml.

Das Rack aus Acryl ist transparent und kann von jeder Seite aus eingesehen werden.

Die beiden farbigen Racks aus ABS-Kunststoff haben für einen besseren

Einblick in jeder Etage einen Durchbruch und zusätzlich auf jeder Seite einen abnehmbaren Halter zur griffbereiten Aufbewahrung von Pipettierbällen und Pipettierhilfen.

**Maße:** 88 x 291 x 401 mm (B x T x H)



Best.-Nr.	Material	Farbe	Preis
1-1000	Acryl	transparent	141,10 €
1-1001	ABS-Kunststoff	blau	92,90 €
1-1002	ABS-Kunststoff	rot	90,20 €

### neoLab-Pipettengestell, rechteckig

#### Platzsparende Pipettenaufbewahrung durch die senkrechte Anordnung auf 5 x 10 Plätzen.

Öffnungen des oberen und mittleren Decks haben jeweils 16 mm Ø. Kein Kontakt der Pipettenspitzen mit

der Tischplatte. Seitenplatten mit Handgriffen.  
**Maße:** 213 x 114 x 222 mm hoch  
**Material:** Polypropylen  
**Autoklavierbar bis 121°C**

Best.-Nr.	Bezeichnung	Preis
6-2275	Gestell (PP) für 50 Pipetten	41,50 €



### neoLab-Pipettenständer (PP) für 94 Pipetten

Runder Pipettenständer aus Polypropylen, blau, zur sicheren Aufbewahrung von bis zu 94 Mess- und Vollpipetten.

**Autoklavierbar bis 121°C.**  
Lieferung erfolgt platzsparend im demontierten Zustand.

Best.-Nr.	Bezeichnung	Preis
1-3115	Ständer aus PP, rund, für 94 Pipetten	37,20 €



### neoLab-Aräometer-/Thermometergestell PP

**Best.-Nr. 6-2280 bis 6-2281**  
18-Plätze zur sicheren Aufbewahrung von Aräometern.  
Loch-Ø oben und Mitte: 25 mm.  
Unten konisch geformte Vertiefungen von 25,4 bis 9 mm.

**Best.-Nr. 6-2276**  
**Für bis zu 25 Thermometer.**  
Loch-Ø oben und Mitte: 8 mm, unten: 3,2 mm.  
Abstand zwischen oberem u. unterem Deck: 105 mm

**Gesamthöhe:** 251 mm mit Handgriffen  
**Autoklavierbar bis 121°C**

**Maße:** 149 x 213 x 251 mm  
**Autoklavierbar bis 121°C**

Best.-Nr.	Bezeichnung	Preis
6-2280	Gestell für lange Aräometer, 178 mm hoch	124,30 €
6-2281	Gestell für kurze Aräometer, 143 mm hoch	124,30 €
6-2276	Thermometergestell	53,70 €



**NEU!**



### KIMAX® Bechergläser hohe Form mit Ausguss

Die KIMAX® Bechergläser, hohe Form mit Ausguss sind aus besonders hitze- & chemikalienbeständigem Borosilikatglas 3.3 gefertigt.

Alle Gläser entsprechen höchsten Qualitätsstandards und erfüllen die Normen DIN 12331 und ISO 3819.

Somit eignen sich die Bechergläser für viele Einsatzzwecke in Ihrem Labor.

*Alle Bechergläser sind graduiert bis auf: 25 ml.*

Best.-Nr.	Vol. (ml)	Ø (mm)	Höhe (mm)	VE	Preis
1-0163	25	30	55	10 St./Pack	12,80 €
1-0164	50	38	70	10 St./Pack	13,50 €
1-0165	100	48	80	10 St./Pack	14,40 €
1-0166	150	54	95	10 St./Pack	15,70 €
1-0167	250	60	120	10 St./Pack	16,10 €
1-0168	400	70	130	10 St./Pack	20,80 €
1-0169	600	80	150	10 St./Pack	26,80 €
1-0170	800	90	175	10 St./Pack	37,20 €
1-0171	1000	95	180	10 St./Pack	39,80 €
1-0172	2000	120	240	10 St./Pack	73,20 €
1-0173	3000	135	280	1 St./Pack	16,30 €

**NEU!**



### KIMAX® Bechergläser niedrige Form mit Ausguss

Die KIMAX® Bechergläser, niedrige Form mit Ausguss sind aus besonders hitze- & chemikalienbeständigem Borosilikatglas 3.3 gefertigt.

Alle Gläser entsprechen höchsten Qualitätsstandards und erfüllen die Normen DIN 12331 und ISO 3819.

Somit eignen sich die Bechergläser für viele Einsatzzwecke in Ihrem Labor.

*Alle Bechergläser sind graduiert bis auf: 5 ml, 10 ml und 25 ml.*

Best.-Nr.	Vol. (ml)	Ø (mm)	Höhe (mm)	VE	Preis
1-0149	5	22	30	10 St./Pack	14,10 €
1-0150	10	26	35	10 St./Pack	14,40 €
1-0151	25	34	50	10 St./Pack	11,60 €
1-0152	50	42	60	10 St./Pack	12,80 €
1-0153	100	50	70	10 St./Pack	13,50 €
1-0154	150	60	80	10 St./Pack	14,60 €
1-0155	250	70	95	10 St./Pack	16,10 €
1-0156	400	80	110	10 St./Pack	20,30 €
1-0157	600	90	125	10 St./Pack	21,80 €
1-0158	800	100	135	10 St./Pack	27,80 €
1-0159	1000	105	145	10 St./Pack	43,10 €
1-0160	2000	130	185	10 St./Pack	65,60 €
1-0161	3000	150	210	1 St./Pack	14,20 €
1-0162	5000	170	270	1 St./Pack	22,10 €

### KIMAX® Erlenmeyerkolben weithals

Die KIMAX® Erlenmeyerkolben mit weitem Hals sind aus besonders hitze- & chemikalienbeständigem Borosilikatglas 3.3 gefertigt.

Alle Kolben entsprechen höchsten Qualitätsstandards und erfüllen die Norm DIN ISO 1773.

Somit eignen sich die Erlenmeyerkolben für viele Einsatzzwecke in Ihrem Labor.

*Alle Kolben sind graduirt.*

Best.-Nr.	Vol. (ml)	Ø-Hals (mm)	Ø-Boden (mm)	Höhe (mm)	VE	Preis
1-0185	25	34	42	70	10 St./Pack	46,00 €
1-0186	50	34	51	85	10 St./Pack	26,80 €
1-0187	100	34	85	140	10 St./Pack	20,50 €
1-0188	200	60	79	130	10 St./Pack	31,10 €
1-0189	250	60	105	175	10 St./Pack	24,50 €
1-0190	300	60	91	156	10 St./Pack	29,40 €
1-0191	500	60	131	220	10 St./Pack	32,30 €
1-0192	1000	60	166	280	10 St./Pack	48,30 €
1-0193	2000	69	187	310	10 St./Pack	96,00 €
1-0194	3000	69	220	365	1 St./Pack	19,00 €



### KIMAX® Erlenmeyerkolben enghals

Die KIMAX® Erlenmeyerkolben mit engem Hals sind aus besonders hitze- & chemikalienbeständigem Borosilikatglas 3.3 gefertigt.

Alle Kolben entsprechen höchsten Qualitätsstandards und erfüllen die Norm DIN ISO 1773.

Somit eignen sich die Erlenmeyerkolben für viele Einsatzzwecke in Ihrem Labor.

*Alle Kolben sind graduirt.*

Best.-Nr.	Vol. (ml)	Ø-Hals (mm)	Ø-Boden (mm)	Höhe (mm)	VE	Preis
1-0174	25	22	42	75	10 St./Pack	38,00 €
1-0175	50	22	51	85	10 St./Pack	25,60 €
1-0176	100	22	64	105	10 St./Pack	18,90 €
1-0177	200	34	79	135	10 St./Pack	20,10 €
1-0178	250	34	85	140	10 St./Pack	19,40 €
1-0179	300	34	88	165	10 St./Pack	23,10 €
1-0180	500	34	105	175	10 St./Pack	24,50 €
1-0181	1000	42	131	220	10 St./Pack	44,90 €
1-0182	2000	50	166	280	10 St./Pack	88,60 €
1-0183	3000	50	187	310	1 St./Pack	26,50 €
1-0184	5000	50	220	365	1 St./Pack	41,00 €



## 3 | Aufbewahren • Lagern • Transportieren

moonlab  
plastics



### Kunststoffbecher aus PP mit Ausguss, ohne Griff

Diese robusten Becher aus Polypropylen sind die günstige Alternative zu Glas. Sie sind chemisch resistent gegen viele Säuren, Laugen und Lösungsmittel.

- mit Ausguss
- graduiert
- autoklavierbar

Best.-Nr.	Volumen	Höhe	Preis
4-0038	50 ml	59 mm	1,60 €
4-0039	100 ml	73 mm	1,90 €
4-0040	250 ml	94 mm	2,40 €
4-0041	500 ml	128 mm	3,10 €
4-0042	1000 ml	150 mm	3,90 €
4-0043	2000 ml	192 mm	7,20 €
4-0044	5000 ml	263 mm	14,90 €
4-0045	10000 ml	328 mm	24,00 €



### Kunststoffbecher aus PP mit Ausguss und Griff

Diese robusten Becher mit Griff aus Polypropylen sind die günstige Alternative zu Glas. Sie sind chemisch resistent gegen viele Säuren, Laugen und Lösungsmittel.

- mit Ausguss
- graduiert
- autoklavierbar
- mit praktischem Griff

Best.-Nr.	Volumen	Höhe	Preis
4-0046	100 ml	73 mm	2,00 €
4-0047	250 ml	94 mm	2,70 €
4-0048	500 ml	128 mm	3,50 €
4-0049	1000 ml	150 mm	4,90 €
4-0050	2000 ml	192 mm	7,90 €
4-0051	5000 ml	263 mm	15,50 €
4-0052	10000 ml	330 mm	25,00 €



### neoLab-Becher mit Schraubdeckel, 100 ml

Transparente, graduierte Becher aus PP mit 100 ml Inhalt.

Mit farbigem Schraubverschluss, auslaufsicher und flüssigkeitsdicht, aus HD-PE (unsteril) oder LD-PE (steril).

- druckfest und bruchstabil, stabil und standfest
- große Öffnung für leichte und sichere Befüllung
- Schreibfeld auf Becher und mattierte Beschriftungsfläche auf Deckel

Best.-Nr.	Ausführung	Deckel	VE	VE	Preis
2-0100	unsteril	grün		100 St./Pack	10,90 €
2-0101	maschinensteril	gelb	48 x 5 Stück	240 St./Pack	75,20 €
2-0102	strahlensteril	gelb	einzel	150 St./Pack	70,70 €



### neoLab-Becher mit Selbstklebedeckel

Graduierte, transparente Becher aus PP mit dicht schließendem Deckel-Etikett.

- ideal für Sammeln und Lagern von Urinproben
- druckfest und bruchstabil
- kein Auslaufen, keine Geruchsbelästigung

- Deckel schnell und eindeutig zu beschriften, keine speziellen Laborschreiber notwendig
- zweifaches Einstechen (Prinzip "Milchdose") ermöglicht präzises Ausgießen und Dosieren

Best.-Nr.	Inhalt	VE	Preis
2-0105	100 ml	100 St./Pack	17,60 €

**neoLab-Becher, hochtransparent / Schnappdeckel**

**Becher aus PP, hochtransparent**, der Inhalt ist optimal sichtbar. Schnappdeckel aus PP mit Schreibfeld (bitte separat bestellen)

- Inhalt 30 ml
- druckfest und bruchsticher

Best.-Nr.	Bezeichnung	Farbe	VE	Preis
2-0110	Becher	natur	75 St./Pack	<b>6,10 €</b>
2-0111	Becher	blau	75 St./Pack	<b>8,30 €</b>
2-0112	Becher	rot	75 St./Pack	<b>8,30 €</b>
2-0113	Becher	gelb	75 St./Pack	<b>8,30 €</b>
2-0114	Schnappdeckel	weiß	75 St./Pack	<b>5,90 €</b>



**neoLab-Mehrzweckbecher mit Schraubdeckel**

Mehrzweckbecher mit Schraubdeckel aus Polypropylen (PP) oder Polystyrol (PS). Geeignet zur Probennahme, Transport und Lagerung von festen, pastösen und flüssigen Stoffen.

- **auslaufsicher**
- mit rotem Schraubverschluss
- unsteril oder einzeln steril verpackt

Best.-Nr.	Inh.	Mat.	steril	Beschriftungsfeld und Graduierung	Abb.	VE	Preis
2-0160	30 ml	PP	nein	nein	1	1000 St./Pck.	<b>87,60 €</b>
2-0161	30 ml	PP	ja / einzeln verpackt	nein	1	1000 St./Pck.	<b>113,30 €</b>
2-0162	60 ml	PP	nein	ja	2	600 St./Pck.	<b>56,70 €</b>
2-0163	60 ml	PP	ja / einzeln verpackt	ja	2	500 St./Pck.	<b>59,70 €</b>
2-0164	120 ml	PP	nein	ja	3	500 St./Pck.	<b>50,50 €</b>
2-0165	120 ml	PP	ja / einzeln verpackt	ja	3	250 St./Pck.	<b>62,80 €</b>
2-0166	200 ml	PP	nein	nein	4	200 St./Pck.	<b>77,30 €</b>
2-0167	200 ml	PP	ja / einzeln verpackt	nein	4	150 St./Pck.	<b>62,80 €</b>
2-0168	200 ml	PS	ja / einzeln verpackt	nein	4	150 St./Pck.	<b>64,90 €</b>



**neoLab-Versandgefäß für medizinische und biologische Proben**

**Zylindrische Gefäße bieten optimalen Schutz gegen äußere Kräfteinwirkungen.** Probengefäße aus PP mit 120 ml Inhalt.

- 44 mm Ø, 114 mm lang
- Schutzgefäß und Schraubverschluss autoklavierbar bei 121°C/2,1 bar

- Zeichen für "Warnung vor Biogefährdung" sowie Recyclingsymbol deutlich sichtbar aufgedruckt
  - geeignet für den Versand von gängigen Nährbodenträgern (z.B. Uricult)
- Schraubverschlüsse** bitte separat bestellen.

Best.-Nr.	Bezeichnung	VE	Preis
2-0120	Versandgefäße 120 ml, PP natur	250 St./Pack	<b>62,40 €</b>
2-0121	Schraubverschlüsse PP natur	250 St./Pack	<b>18,50 €</b>



## 3 | Aufbewahren • Lagern • Transportieren



### neoLab-TWIN-Versandgefäße für die Pathologie

**TWIN-Versandgefäße aus selektiertem, besonders klarsichtigem Polypropylen.**

- mit dichtem Schraubverschluss
- mit speziell abgerundetem Boden zur

leichten Entnahme auch kleinerer Gewebeprobe  
 • stabiler Standfuß  
 • 100 ml kann als Schutzgefäß für 50 ml dienen

Best.-Nr.	Vol. (ml)	Ø (mm)	VE	Preis
2-0130	35	39	500 St./Pack	56,40 €
2-0131	50	39	500 St./Pack	56,40 €
2-0132	100	48	250 St./Pack	51,80 €

**PRAK  
TISCH**



### neoLab-Tripour-Becher aus PP, graduert

Stabile, bruchsichere Becher mit drei speziell ausgeformten **Ausguss-Kanten** zur Vermeidung von Nachtropfen. Dadurch **mehr Sicherheit beim Ausgießen** des Inhaltes.

Durchscheinend, autoklavierbar, wieder verwendbar.

**Material:** PP

Best.-Nr.	Inhalt	graduert	Höhe x Ø	VE	Preis
7-4725	100 ml	in 10 ml	72 x 58 mm	100 St./Pack	35,90 €
7-4726	250 ml	in 10 ml	90 x 76 mm	100 St./Pack	55,10 €
7-4727	400 ml	in 20 ml	108 x 76 mm	100 St./Pack	67,30 €
7-4728	800 ml	in 50 ml	133 x 107 mm	100 St./Pack	92,50 €
7-4729	1000 ml	in 50 ml	145 x 115 mm	100 St./Pack	99,30 €

### neoLab-Einmal-Becher aus Polystyrol

**Probenbecher aus PS.** Einsatzbereich von -20°C bis +70°C.

Best.-Nr.	Inhalt	VE	Preis
2-1555	5 ml	1000 St./Pack	52,20 €
2-1556	10 ml	1000 St./Pack	58,50 €
2-1557	20 ml	500 St./Pack	50,70 €
2-1558	50 ml	500 St./Pack	70,00 €
2-1559	150 ml	100 St./Pack	56,20 €
2-1560	250 ml	100 St./Pack	59,80 €
2-1561	800 ml	100 St./Pack	89,00 €
2-1562	1000 ml	100 St./Pack	97,70 €



### neoLab-Einmal-Pappbecher

**Unentbehrlich zum Abfüllen, Messen, Begutachten oder Mischen von Flüssigkeiten oder Pulver.**

Die PE-Beschichtung verhindert eine Durchfeuchtung des Bechers bei Nässe oder Feuchtigkeit.

Polyethylen verhält sich grundwasserneutral und ist kompostierbar. Beim Ver-

brennen entsteht lediglich Wasserdampf und das unschädliche CO<sub>2</sub>.

**Maße:**

**200 ml Inhalt:** 95 mm hoch, 70 mm Ø  
**500 ml Inhalt:** 157 mm hoch, 90 mm Ø

Lebensmittelgeeignet.

Best.-Nr.	Inhalt	VE	Preis
1-7101	200 ml	112 St./Pack	24,30 €
1-7103	500 ml	100 St./Pack	44,60 €



### neoLab-Becher aus 18/8-Edelstahl, graduert

**Idealer Ersatz für Becher aus Glas oder Kunststoff, wenn außerordentliche Materialbeständigkeit gefordert ist.**

- leicht zu reinigen
- autoklavierbar
- chemisch resistent
- graduert
- Material 18/8 Edelstahl

Best.-Nr.	Bezeichnung	Inhalt	Höhe x Ø	Preis
1-1178	Becher aus 18/8, graduert	30 ml	35 x 51 mm	4,40 €
1-1179	Becher aus 18/8, graduert	50 ml	47 x 56 mm	4,80 €



### neoLab-Rechteckdosen mit Stülpedeckel

**Rechteckige Dosen aus glasklarem Polystyrol mit dicht schließendem Deckel.**

Zur Probenaufbewahrung.  
**Temperaturbeständig:**  
-40°C bis +70°C

Best.-Nr.	Innenmaße	VE	Preis
2-1520	50 x 30 x 16 mm hoch	10 St./Pack	5,70 €
2-1521	50 x 30 x 25 mm hoch	10 St./Pack	6,40 €
2-1522	57 x 47 x 28 mm hoch	10 St./Pack	14,00 €
2-1523	60 x 50 x 25 mm hoch	10 St./Pack	21,80 €
2-1524	70 x 15 x 16 mm hoch		



### neoLab-Runddosen mit Stülpedeckel

Runde Dosen mit Deckel. Zur Probenaufbewahrung.

**Temperaturbeständig:**  
-40°C bis +75°C.  
**Material:** Polystyrol

Best.-Nr.	Ø x Höhe	VE	Preis
2-1500	35 x 13 mm	10 St./Pack	5,70 €
2-1501	34 x 43 mm	10 St./Pack	6,70 €
2-1502	36 x 29 mm	10 St./Pack	6,70 €
2-1503	49 x 16 mm	10 St./Pack	5,80 €
2-1504	49 x 36 mm	10 St./Pack	7,80 €
2-1505	69 x 22 mm	10 St./Pack	11,10 €
2-1506	69 x 40 mm	10 St./Pack	14,00 €
2-1509	90 x 35 mm	10 St./Pack	18,30 €



### neoLab-HDPE-Dosen mit Schraubverschluss

**Runddosen aus HDPE, natur,**  
mit weißem Schraubverschluss aus PP mit PE-Schaumeinlage.

Best.-Nr.	Inhalt	Höhe x Ø	Preis
3-2118	100 ml	72 x 50 mm	1,60 €
3-2119	250 ml	87,5 x 70 mm	2,00 €
3-2120	500 ml	84 x 99,8 mm	2,10 €
3-2121	750 ml	119 x 99,8 mm	2,50 €
3-2122	1000 ml	154 x 99,8 mm	2,60 €



## 3 | Aufbewahren • Lagern • Transportieren



### neoLab-PET-Dosen mit Schraubdeckel

Glasklare Runddosen aus PET mit weißem Schraubdeckel aus PP.

Best.-Nr.	Inhalt	Höhe x Ø	VE	Preis
3-2107	250 ml	66 x 82,5 mm	10 St./Pack	16,80 €
3-2108	500 ml	102 x 87,5 mm	10 St./Pack	19,30 €
3-2109	1000 ml	123,5 x 119,5 mm	10 St./Pack	46,90 €

### neoLab-Leitfähige Runddosen

**Leitfähige Verpackungs-Runddosen mit Schraubdeckel** für alle Kleinteile, die sich nicht elektrostatisch aufladen dürfen (z.B. Elektronikmaterial).

**Material:** Liastat, Oberflächenwiderstand je nach Verarbeitungskriterien  $10^3$  bis  $10^8$  Ohm.

**Farbe:** schwarz

Best.-Nr.	Ø x Höhe	VE	Preis
2-1507	52 x 40 mm	10 St./Pack	16,20 €
2-1508	52 x 67 mm	10 St./Pack	13,90 €

### neoLab-Schraubdeckeldosen flach

**Dicht schließende Aufbewahrungsdosen mit farbigem Schraubdeckel** zum Transportieren, Frischhalten und

Tiefkühlen unterschiedlichster Proben.

**Material:** PP

Best.-Nr.	Inhalt	Außen-Ø	Preis	ab 10 St.
2-1590	350 ml	100 mm	3,30 €	2,90 €
2-1591	700 ml	125 mm	4,00 €	3,80 €

### neoLab-Schraubdeckeldosen hohe Form

**Weißer Dosen aus PP mit dicht schließendem, rotem Schraubdeckel**, als Musterverpackung oder zur Aufbewahrung von pulverigen oder flüssigen Medien, Kleinteilen, usw.

**Autoklavierbar bis 121°C.**

Best.-Nr.	Inhalt	Höhe x Ø	VE	Preis
2-2177	25 ml	41 x 31 mm	25 St./Pack	13,80 €
2-2077	60 ml	56 x 42 mm	25 St./Pack	17,30 €
2-2178	90 ml	52 x 53 mm	25 St./Pack	22,50 €
2-2078	125 ml	67 x 53 mm	25 St./Pack	27,50 €
2-2079	250 ml	78 x 69 mm	15 St./Pack	29,60 €
2-2179	375 ml	97 x 76 mm	9 St./Pack	28,10 €
2-2180	500 ml	91 x 90 mm	9 St./Pack	32,10 €
2-2181	625 ml	114 x 90 mm	9 St./Pack	35,00 €
2-2182	1000 ml	128 x 106 mm	3 St./Pack	14,50 €
2-2183	1250 ml	159 x 106 mm	3 St./Pack	16,70 €



**neoLab-Schraubdeckeldosen, Originalitätsverschluss**

**Dosen aus HDPE mit schraubbarem Originalitätsverschluss**, lebensmittelrechtlich unbedenklich. Mit zusätzlichem, transparentem Einlege- deckel.

Max. Fülltemperatur der Dosen 80°C, der Inhalt muss jedoch auf 30°C abküh-

len, bevor die Dosen geschlossen und gestapelt werden. Besonders für feste Stoffe und Pasten geeignet.

**Material:** HDPE  
**UN-Zulassung:** Verpackungsgr. I, II, III



Best.-Nr.	Inhalt	Ø x Höhe	VE	Preis
2-2060	250 ml	99 x 70 mm	5 St./Pack	14,20 €
2-2061	500 ml	99 x 103 mm	5 St./Pack	15,20 €
2-2062	780 ml	99 x 141 mm	5 St./Pack	16,60 €
2-2063	1000 ml	99 x 166 mm	5 St./Pack	17,30 €

**neoLab-Schraubdeckeldosen Klarsicht**

**Schraubdeckeldosen aus Polystyrol** für die übersichtliche Aufbewahrung von Kleinteilen oder pulverförmigen Medien.

**Temperaturbeständigkeit:** -40°C bis +75°C



Best.-Nr.	Ø x Höhe	VE	Preis
2-6980	47 x 30 mm	10 St./Pack	9,30 €
2-6981	47 x 40 mm	10 St./Pack	10,00 €
2-6982	47 x 50 mm	10 St./Pack	10,80 €
2-6983	47 x 70 mm	10 St./Pack	11,30 €
2-6984	47 x 90 mm	10 St./Pack	11,90 €
2-6985	47 x 110 mm	10 St./Pack	13,30 €

**neoLab-Tiefkühl- und Allzweckboxen**

**Quadratische und rechteckige Allzweckdosen** zum Aufbewahren und Einfrieren mit dicht schließendem, elastischem Deckel.

Die Dosen sind transparent mit blauem Deckel. Stapelbar.

**Material:** Polypropylen



Best.-Nr.	Inhalt	Maße (L x B x H)	Preis	ab 10 St.
2-1584	0,6 l	12 x 12 x 6 cm	2,70 €	2,30 €
2-1585	0,8 l	12 x 12 x 8 cm	2,90 €	2,60 €
2-1586	1,25 l	12 x 12 x 12 cm	3,10 €	2,90 €
2-1587	1,7 l	25 x 12 x 8 cm	4,80 €	4,40 €

**neoLab-Probenaufbewahrungsdosen, niedrige Form**

**Luftdichte, leckagesichere Dosen mit anhängendem Deckel.** Fest einrastender, dicht schließender Deckel mit Dreifachdichtung.

Für Probensammlung, Lagerung, Transport und Versand. Entsprechen folgenden **USA-Vorschriften:** I.M.S.; F.D.A.; U.S.D.A.; U.S.P.

**Material:** HDPP, autoklavierbar



Best.-Nr.	Inhalt	Höhe innen	Innen-Ø	VE	Preis
2-5256	120 ml	47 mm	63 mm	10 St./Pack	10,30 €
2-5257	240 ml	70 mm	75 mm	10 St./Pack	14,00 €

## 3 | Aufbewahren • Lagern • Transportieren



### neoLab-Probenaufbewahrungsdosen, hohe Form

**Luftdichte, auslaufsichere Dosen mit anhängendem Deckel.**

Fest einrastender, dicht schließender Deckel mit 3-fachem Dichtungssystem.

Für Probensammlung, Lagerung, Transport und Versand.

Entsprechen folgenden **USA-Vorschriften:**

I.M.S.; F.D.A.; U.S.D.A.; U.S.P.

**Material: HDPP**, autoklavierbar

Die Maße beziehen sich jeweils auf die Innenhöhe sowie den oberen, inneren Durchmesser.

Best.-Nr.	Inhalt	Höhe innen	Innen-Ø	VE	Preis
2-5250	13 ml	91 mm	15 mm	10 St./Pack	7,10 €
2-5251	49 ml	82 mm	29 mm	10 St./Pack	5,70 €
2-5252	124 ml	85 mm	45 mm	10 St./Pack	9,30 €
2-5253	342 ml	116 mm	63 mm	10 St./Pack	17,30 €



### neoLab-Einmal-Probendosen aus PP

**Dose für viele Anwendungsbereiche** in Labor und Medizin, nicht steril.

**Material: PP**, autoklavierbar bis 121°C.

Deckel aus PE (nicht autoklavierbar) bitte separat bestellen.

Best.-Nr.	Bezeichnung	Inhalt	VE	Preis
2-1551	Probendosen	120 ml	100 St./Pack	64,70 €
2-1552	Probendosen	225 ml	100 St./Pack	67,00 €
2-1550	Deckel, nicht steril		100 St./Pack	43,50 €



### neoLab-Dosen aus V4A-Edelstahl mit Schraubdeckel

**Hochwertige Kleinbehälter aus Edelstahl V4A mit polierten Oberflächen.**

- selbst ohne Dichtung wasserdicht
- gratfreier Innenraum ohne Kanten und Ecken, daher gut zu reinigen.

Best.-Nr.	Inhalt	Ø x Höhe	Preis
3-2127	20 ml	38 x 36 mm	57,40 €
3-2128	50 ml	50 x 42 mm	87,20 €
3-2129	100 ml	50 x 73 mm	100,30 €

### neoLab-Dosen mit Deckel aus 18/8

**Edelstahl-Dosen mit Knopfdeckel** zur Aufbewahrung von empfindlichen Proben oder pastösem Material.

Sie sind einfach zu reinigen, autoklavierbar und chemisch resistent.

**Material: 18/8 Edelstahl**



Best.-Nr.	Inhalt	Höhe x Ø	Preis
1-1180	170 ml	60 x 60 mm	19,60 €
1-1181	400 ml	85 x 85 mm	24,10 €
1-1182	700 ml	100 x 100 mm	29,80 €
1-1183	1200 ml	120 x 120 mm	32,10 €
1-1184	1600 ml	100 x 150 mm	43,60 €
1-1185	2500 ml	150 x 150 mm	44,80 €
1-1186	2500 ml	100 x 200 mm	67,80 €

**neoLab-Multifunktionsboxen farbig**

**Hochwertige Boxen aus PP in verschiedenen Farben** zur Aufbewahrung von Kleinteilen oder Proben, vielseitig einsetzbar.

Unterteil leicht transparent, so dass der Inhalt sofort erkennbar ist.

Der **Klickverschluss** garantiert eine

sichere und staubgeschützte Aufbewahrung.

- Material: PP
- lebensmittelecht
- bekleb- und beschriftbar

**Außenmaße:** 18 x 13 x 6,5 cm hoch



Best.-Nr.	Farbe	Preis
2-1541	natur	3,70 €
2-1542	blau	3,70 €
2-1543	gelb	3,70 €
2-1544	rot	3,70 €

**neoLab-Aufbewahrungsdosen mit Klappdeckel**

**Praktische Aufbewahrungsdosen** aus durchsichtigem, glasklarem Polystyrol mit Klappdeckel.

Temperaturbeständig von -40°C bis +70°C.



Best.-Nr.	Innenmaße (B x T x H)	VE	Preis
2-1510	120 x 92 x 17 mm	10 St./Pack	14,30 €
2-1511	123 x 107 x 23 mm	10 St./Pack	25,20 €
2-1512	142 x 72 x 25 mm	10 St./Pack	20,00 €
2-1513	145 x 90 x 40 mm	10 St./Pack	27,10 €

**neoLab-Dosierdosen mit Schiebeverschluss**

**Dosierdosen für flüssige, pulver- und kornförmige Medien.**

Der Schiebeverschluss garantiert Luft- und Staubdichte und sorgt für eine

schnelle und bequeme Entnahme.

**Material:** Dose aus Polystyrol, Deckel aus Polyethylen



Best.-Nr.	Inhalt	Maße	Preis	ab 10 St.
2-1575	250 ml	105 x 45 mm Ø	4,90 €	4,20 €
2-1581	600 ml	155 x 55 mm Ø	5,90 €	5,50 €
2-1582	1000 ml	160 x 60 mm Ø	7,50 €	6,40 €

**Ihr Labor-Vollausruster**



## 3 | Aufbewahren • Lagern • Transportieren



### neoLab-Präparierschale aus Edelstahl

Eine qualitativ hochwertige Schale, nicht korrodierend, **gezogen mit runden Ecken und Rand**.

Best.-Nr.	Maße (L x B x H)	Preis
2-1330	330 x 230 x 30 mm	34,30 €
2-1331	350 x 250 x 30 mm	45,20 €



### neoLab-Instrumentenkasten aus Edelstahl, mit Deckel

**Formschöner Instrumentenkasten aus Edelstahl** mit runden Ecken, gezogen, matt glänzend. Der übergreifende Knopfdeckel schließt staubdicht.

Best.-Nr.	Maße (L x B x H)	Preis
2-1320	165 x 90 x 35 mm	40,10 €
2-1321	200 x 100 x 50 mm	43,30 €
2-1322	220 x 150 x 50 mm	50,70 €
2-1323	305 x 205 x 50 mm	69,60 €



### neoLab-Instrumenten- und Spritzentablett

**Instrumententablett aus Edelstahl**, nicht rostend, matt, Wände sehr schräg und niedrig (ca. 10 mm), ohne Rand.

Best.-Nr.	Maße (L x B)	Preis
2-1325	195 x 145 mm	11,20 €
2-1326	280 x 140 mm	15,00 €
2-1327	290 x 185 mm	18,80 €
2-1328	320 x 220 mm	22,00 €
2-1329	380 x 280 mm	30,00 €



### neoLab-Instrumenten-Tabletts/-Schalen aus Melamin

**Ablage aus Melaminharz als Tablett oder Schale für den Labortisch.** Passende Deckel aus glasklarem Polystyrol für Instrumentenschalen. Hohe chemische Beständigkeit. **Temperaturbeständig** bis ca. +70°C

Best.-Nr.	Bezeichnung	Maße (B x T x H)	Gewicht	Preis
2-3840	Instrumententablett	36 x 24 x 2 cm	400 g	18,20 €
2-3841	Instrumententablett	30 x 19 x 2 cm	245 g	12,80 €
2-3842	Instrumententablett	24 x 18 x 2 cm	160 g	8,70 €
2-3850	Instrumententablett	43 x 29 x 2 cm	708 g	32,10 €
2-3851	Instrumententablett	27 x 21 x 2 cm	200 g	12,10 €
2-3852	Instrumententablett	19 x 15 x 2 cm	102 g	7,90 €
2-3844	Instrumentenschale	35 x 25 x 10 cm	810 g	32,10 €
2-3845	Instrumentenschale	29 x 16 x 3 cm	240 g	12,80 €
2-3853	Instrumentenschale	35 x 24 x 4 cm	572 g	22,50 €
2-3854	Instrumentenschale	29 x 16 x 6 cm	536 g	17,70 €
2-3855	Instrumentenschale	21 x 11 x 3 cm	132 g	11,70 €
2-3846	Deckel für Schale Nr. 2-3844	ohne Knopf	195 g	13,80 €
2-3847	Deckel für Schale Nr. 2-3845	mit Knopf	140 g	11,20 €
2-3856	Deckel für Schale Nr. 2-3853	ohne Knopf	192 g	10,70 €
2-3857	Deckel für Schale Nr. 2-3854	mit Knopf	138 g	10,00 €
2-3858	Deckel für Schale Nr. 2-3855	ohne Knopf	74 g	6,40 €

### neoLab-Ablagekästen für Mikrofläschchen

#### Ablagekästen mit 5 x 10 Plätzen für Gefäße mit max. 12 mm Ø.

Mit Ordnungseinsatz und dicht schließendem Deckel.  
Passend für z.B.:

- Autosampler-Fläschchen 1,2 ml (2-7200 und 2-7201)
- Mikrofläschchen 1,5 ml (2-1000)

Aus glasklarem Polystyrol oder durchscheinendem Polypropylen, autoklavierbar.

**Maße:** 140 x 70 x 40 mm (L x B x H)

Best.-Nr.	Bezeichnung	Material	Preis
2-7209	Glasklar	PS	4,50 €
2-1535	Durchscheinend, autoklavierbar	PP	6,20 €



### Aufbewahrungskasten für Vials

**Kompakter Aufbewahrungskasten aus Polystyrol** mit Fächern für 40 und 60 Zählfläschchen, mit Schaumstoffeinlage am Boden und Klappdeckel mit alphanumerischer Tabelle.

**Größe 1:**  
für 60 Fläschchen  
(max. 13 mm Ø, 50 mm hoch)

**Größe 2:**  
für 40 Fläschchen  
(max. 16 mm Ø, 50 mm hoch)

Best.-Nr.	Bezeichnung	VE	Preis	ab 6 St.
9-0260	Kasten für 60 Vials bis 13 mm Ø		24,70 €	22,40 €
9-0261	Kasten für 40 Vials bis 16 mm Ø		24,70 €	22,40 €
9-0262	Indekarten für 9-0260	35 St./Pack	32,30 €	
9-0263	Indekarten für 9-0261	35 St./Pack	32,30 €	



### neoLab-Sortimentskästen

**Sortimentskasten mit Klappdeckel** aus glasklarem Polystyrol, zur übersichtlichen Aufbewahrung von Kleinteilen im Labor.

**Temperaturbeständig** von -40°C bis +70°C

**Außenmaße:**  
300 x 170 x 45 mm (L x B x H)

**2 Reihen mit je 10 Öffnungen,**  
jede 77 x 27 x 38 mm tief.

Best.-Nr.	Bezeichnung	Preis
2-1540	Sortimentskasten mit 20 Fächern	14,40 €



### neoLab-Aufbewahrungssystem für den Arbeitsplatz

**Praktischer Acrylspeicher** für Reaktionsgefäße, Pipettenspitzen, Parafilm, Handschuhe und Einmal-Wischtücher. Alles platzsparend in einer Station.

Auch als Wandstation zu benutzen.  
Lieferung inklusive Schrauben.

Best.-Nr.	Bezeichnung	Preis
2-1619	Aufbewahrungssystem	184,60 €





### neoLab-Kleinteilemagazine

Diese Magazine können einzeln aufgestellt oder an der Wand befestigt werden.

Mit stabilem Stahlrahmen, hellgrau pulverbeschichtet.

Schubladen aus glasklarem Polystyrol mit großem Griff.

**Außenmaße der Magazine**

**Größe 1:** 16 x 30 x 27 cm

**Größe 2:** 18 x 31 x 55 cm

Best.-Nr.	Bezeichnung	Schubladen	Maße Schublade (T x B x H)	Preis
2-1311	Magazin Größe 1	30	175 x 55 x 37 mm	54,50 €
2-1312	Magazin Größe 1	24	175 x 69 x 37 mm	54,50 €
2-1313	Magazin Größe 1	12	175 x 138 x 37 mm	54,50 €
2-1314	Magazin Größe 1	12	175 x 92 x 59 mm	53,50 €
2-1315	Magazin Größe 1	4	175 x 277 x 59 mm	53,50 €
2-1316	Magazin Größe 1	6	175 x 138 x 81 mm	53,50 €
2-1611	Magazin Größe 2	60	175 x 55 x 37 mm	90,90 €
2-1612	Magazin Größe 2	48	175 x 69 x 37 mm	90,90 €
2-1613	Magazin Größe 2	24	175 x 138 x 37 mm	90,90 €
2-1614	Magazin Größe 2	24	175 x 92 x 59 mm	90,60 €
2-1615	Magazin Größe 2	8	175 x 277 x 59 mm	90,60 €
2-1616	Magazin Größe 2	12	175 x 138 x 81 mm	90,60 €



### neoLab-Kleinteile-Spender zur Wandmontage

**Platzsparender Kleinteilespender und Aufbewahrungsbox zur Wandmontage.**

- geeignet für alle Kleinteile: Pipettenspitzen, Reaktionsgefäße, Vials, Spritzen oder Kanülen
- Gehäuse aus stabilem HDPE, weiß

- 8 Fächer in 2 Etagen (3 größere und 5 kleinere Fächer)
- Teile werden automatisch zur Entnahmestelle geführt
- Zwischenstege und Frontverkleidung aus klarem Acrylglas

**Maße:** 510 x 225 x 385 mm

Best.-Nr.	Bezeichnung	Preis
2-1618	Kleinteile-Aufbewahrungsspender zur Wandmontage	344,80 €

### neoLab-Kleinteilebehälter

**Kleinteile-Behälter zum Aufbewahren, stapelbar.**

Überfalldeckel mit kleinen Vertiefungen.

Innen sind 11 Nuten ausgeformt, in die Zwischenwände eingesteckt werden können.

Man erhält so maximal 10 Fächer mit 18 mm und 2 Fächer mit 38 mm Abstand.

**Material:** glasklares Polystyrol  
**Außenmaße (ohne Deckel):** 285 x 140 x 70 mm (L x B x H)

Best.-Nr.	Bezeichnung	Preis	ab 10 St.
2-2055	Kleinteilebehälter mit Deckel	11,80 €	10,20 €
2-2056	Zwischenwände für Kleinteilebehälter	0,70 €	0,60 €



### neoLab-Spenderbox aus Acryl

Die ideale **Spender- und Aufbewahrungsbox für eine Vielzahl von Kleinteilen**, wie z.B. Pipettenspitzen, Einmalspritzen, Reaktionsgefäße usw. Die Box ist aus 3 mm starkem, widerstandsfähigem Acryl-Plastik gefertigt.

**Die Beschickung erfolgt über den Deckel, die Entnahme über die Frontöffnungen.** Neben leichter Zugänglichkeit sind die Teile übersichtlich gelagert und staubgeschützt.

Best.-Nr.	Bezeichnung	Maße (L x B x H)	Kammern	Preis
2-1515	Spender- und Aufbewahrungsbox	14 x 16 x 36,5 cm	2	150,50 €
2-1516	Spender- und Aufbewahrungsbox	21 x 16 x 21,5 cm	3	170,40 €
2-1517	Spender- und Aufbewahrungsbox	29 x 16 x 21,5 cm	4	189,50 €



### neoLab-Systembox aus transparentem Polystyrol

**Systemboxen mit bewährten Eigenschaften:**

- glasklares **Polystyrol** gibt sofortigen Überblick über Inhalt u. Menge

- große Sichtöffnung
- hohe Stapelbarkeit
- breites Etikettenfeld
- hervorragende Stabilität

Best.-Nr.	Bezeichnung	VE	Preis	ab 10 St.
2-1290	Systemboxen PS, 160 x 100 x 75 mm		5,50 €	4,60 €
2-1291	Systemboxen PS, 230 x 150 x 130 mm		10,30 €	8,20 €
2-1293	Etiketten für Box für Nr. 2-1290	100 St./Pack	10,80 €	
2-1295	Etiketten für Box für Nr. 2-1291	100 St./Pack	14,20 €	



### neoLab-Tischbehälter Multi Rack

**Formschönes Behältersystem mit vielen Verwendungsmöglichkeiten im Labor.**

- Gestell aus mattiertem Edelstahl
- Behälter aus transparentem, gefrostenem Kunststoff mit jeweils ca. 1 Liter Fassungsvermögen

- alle Teile spülmaschinengeeignet
- leichte Montage und Demontage.

**Maße (BxTxH):** 19x24x28 (2er System), 19x24x41 (3er System)

Best.-Nr.	Bezeichnung	Preis
8-1200	Multi Rack mit 2 Schütten	41,20 €
8-1201	Multi Rack mit 3 Schütten	47,00 €



### Kunststoffmagazin mit Tragegriff

**Aufbewahrungs- und Transportmagazin mit Tragegriff.**

Die 15 Schubladen sind gegen Herausfallen gesichert. Wandmontage ist möglich.

**Maße:** 318 x 135 x 305 mm

Best.-Nr.	Bezeichnung	Maße (B x T x H)	Preis
8-1208	Magazin mit 15 Schubladen	318 x 135 x 305 mm	16,60 €





### neoLab-Sortiments- und Formularschränke

- **Grundmaße:** 265 x 305 x 355 mm
- **Gehäuse:** anthrazit, stapelbar
- **Schubladen:** bunt sortiert
- **Material:** PS

**Formularschrank 2-1136:**  
6 Schubladen für DIN A-4 Formulare  
Fachinnenhöhe: 40 mm

#### Sortimentsschrank 2-1137

**6 Schubladen:**  
2 x 30 Fächer mit 44 x 50 mm  
2 x 16 Fächer mit 55 x 77 mm  
2 x 12 Fächer mit 71 x 75 mm  
**Fachinnenhöhe:** 40 mm

#### Sortimentsschrank 2-1138

**4 Schubladen:**  
2 x 6 Fächer mit 75 x 160 mm  
2 x 12 Fächer mit 71 x 75 mm  
**Fachinnenhöhe:** 62 mm

Best.-Nr.	Bezeichnung	Preis
2-1136	Formularschrank mit 6 Schubladen	75,40 €
2-1137	Sortiments-Schrank mit 6 Schubladen 40 cm hoch	112,50 €
2-1138	Sortiments-Schrank mit 4 Schubladen 62 cm hoch	112,10 €

### neoLab-Carryboy mit 6 Ablagekästen, verschiedenfarbig

Schnell und handlich kann der **Carryboy mit verchromtem Tragegestell überall mitgenommen werden**. Alles ist griffbereit, auch direkt am Arbeitsplatz.

**Die 6 verschiedenfarbigen Ablage-**

**kästen** sorgen für Übersichtlichkeit und schnellen Zugriff.

Die **Ablagekästen sind einzeln stapelbar**.

**Maße:** 370 x 300 x 355 mm (H x B x T)

Best.-Nr.	Bezeichnung	Preis
2-1141	Carryboy mit 6 Ablagekästen, verschiedenfarbig	108,00 €

### neoLab-Kunststoff-Eimer

**Labor-Eimer aus PP, universell einsetzbar.**

Runde Eimer mit Deckel und festem Drahtbügel.

Best.-Nr.	Inhalt	Preis
E-6900	5,6 l	4,50 €
E-6901	10,8 l	5,25 €

### neoLab-Farbige Eimer (PP)

**Für starke Beanspruchungen in der Industrie!**

**FDA-zugelassen**, daher auch für die Lebensmittelindustrie geeignet. Das Material PP bleibt selbst bei Verwendung von kochendem Wasser hart und stabil.

**Temperaturbeständig von -20°C bis +100°C.**

**Mit Ausgießer, einzigartigem Ausgießgriff und Henkel aus Edelstahl.** Mess-Skala bis 12 l, Fassungsvermögen gesamt 13 l.

**Passgenauer Deckel** aus PP, zum Schutz des Eimerinhalts.

Best.-Nr.	Bezeichnung	Farbe	Preis
2-7552	Eimer	gelb	21,00 €
2-7553	Eimer	blau	21,00 €
2-7554	Eimer	rot	21,00 €
2-7555	Deckel	gelb	9,60 €
2-7556	Deckel	blau	9,60 €
2-7557	Deckel	rot	9,60 €



### neoLab-Laborkörbe

Die praktischen neoLab-Laborkörbe sind aus widerstandsfähigem Polypropylen (PP) gefertigt und sind in zwei verschiedenen Größen und Farben erhältlich:

- 330 x 205 x 225 mm (L x H x B), grau
  - 380 x 230 x 255 mm (L x H x B), blau
- Die schwarzen Griffe werden aus Recycling-Material hergestellt.

Best.-Nr.	Farbe	Material	Maße	Preis
1-7010	grau	PP	330 x 205 x 225 mm	12,70 €
1-7011	blau	PP	380 x 230 x 255 mm	13,90 €



### neoLab-Aluminiumkörbe für Röhren & Kleinteile

**Ideal zum Spülen und zur Lagerung von Reagenzgläsern!**

dungszwecke im Labor. Verwendbar in Spülmaschinen und Autoklaven.

**Leichte, aber besonders haltbare Aluminiumkörbe** für viele Anwen-

Best.-Nr.	Größe	Maße (L x B x H)	Preis
2-5090	Klein	152 x 152 x 152 mm	25,50 €
2-5091	Mittel	256 x 152 x 152 mm	28,40 €
2-5092	Groß	332 x 228 x 178 mm	36,90 €

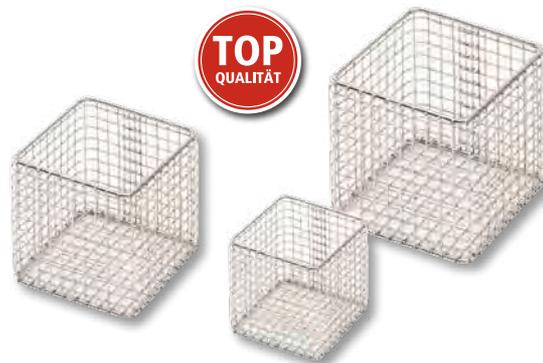


### Drahtkörbe aus Edelstahl

**Feinmaschige Körbe aus Edelstahl** zum Lagern und Transportieren. Der 5 mm starke Rahmen sorgt für hohe Stabilität, das 1 mm starke Drahtgewebe hält Einiges aus!

**Material:** Edelstahl 4301, fein elektrolytisch poliert  
**Maschenweite:** 8 mm

Best.-Nr.	Maße (L x B x H)	Preis
E-7019	10 x 10 x 10 cm	35,00 €
E-7020	12 x 12 x 12 cm	39,70 €
E-7021	14 x 14 x 14 cm	57,60 €
E-7022	16 x 16 x 16 cm	61,10 €
E-7023	18 x 18 x 18 cm	64,70 €
E-7024	20 x 20 x 20 cm	69,60 €
E-7025	30 x 20 x 20 cm	93,40 €



### neoLab-Autoklavierbare Kunststoffkörbe

**Zum Aufbewahren, Spülen, Autoklavieren oder Inkubieren** von z.B. Reagenz- oder Kulturröhren, Petrischalen etc.

**Material:** Polypropylen, autoklavierbar bis 121°C  
Sehr stabil, hohe Chemikalienbeständigkeit, ineinander stapelbar zu lagern.

Best.-Nr.	Bezeichnung	Maße (B x T x H)	Preis
1-3120	ohne Deckel	127 x 102 x 102 mm	19,70 €
1-3121	ohne Deckel	152 x 152 x 152 mm	25,50 €
1-3122	ohne Deckel	229 x 229 x 229 mm	32,00 €
1-3123	mit Deckel	127 x 102 x 102 mm	23,90 €
1-3124	mit Deckel	152 x 152 x 152 mm	28,10 €
1-3125	mit Deckel	229 x 229 x 229 mm	30,80 €



## 3 | Aufbewahren • Lagern • Transportieren



### neoLab-Sicherheitsbox-System für Flaschen

Sicherheitsboxen aus Styropor (EPS) für den Transport von eckigen und runden Glasflaschen.

- schwer entflammbar
- optimale Ausnutzung des EPS-Zellgerüsts, dadurch hohe Festigkeit
- kein Aufsaugen von Feuchtigkeit
- das geringe Gewicht spart Transportkosten

Wärmeformbeständigkeit bis +80°C.

Die Boxen 2-2801 bis 2-2806 fassen je 1 Flasche, die Boxen 2-2808 bis 2-2811 fassen je 6 Flaschen.

Best.-Nr.	für	eckig max. mm	rund max. mm Ø	Höhe max. mm	Außenmaße (H x B x T) mm	VE	Preis
2-2801	1x100 ml	48x48	50	115	155 x 80 x 80	114 St./Pack	80,00 €
2-2802	1x 250 ml	64x64	70	161	190 x 100 x 100	50 St./Pack	54,20 €
2-2803	1x500 ml	78x78	84	182	230 x 116 x 116	50 St./Pack	87,10 €
2-2804	1x1000 ml	94x94	104	225	300 x 135 x 135		2,50 €
2-2805	1x2500 ml	-	139	300	380 x 187 x 187		4,90 €
2-2808	6x100 ml	48x48	50	115	205 x 143 x 159		3,10 €
2-2809	6x250 ml	64x64	70	161	260 x 190 x 180		4,50 €
2-2810	6x500 ml	78x78	84	182	315 x 230 x 215		6,40 €
2-2811	6x1000 ml	94x94	104	225	400 x 280 x 300		13,80 €

### neoLab-Sicherheits-Flaschenträger

Praktischer Tragekorb aus starkem Stahldraht, mit Kunststoff überzogen, zum sicheren Transport von Chemikalienflaschen.

Der feste, stabile Griff und die Fächereinteilung ermöglichen den Transport von mehreren Flaschen gleichzeitig.

Best.-Nr.	Bezeichnung	für	Preis
2-2341	Flaschenkorb	4 x 1 l	38,80 €
2-2343	Flaschenkorb	6 x 1 l	70,70 €
2-2342	Flaschenkorb	2 x 2,5 l	35,50 €

### neoLab-Flaschen-Tragegestell

Tragegestell aus Polypropylen für Flaschen.

Das Grundgestell ist ohne Einteilung und daher auch für andere Transportaufgaben verwendbar.

Runder, komfortabler Tragegriff mit 25 mm Ø erleichtert den Transport.

Einsatz mit 6 Fächern (11 x 9 cm hoch) aus PP für Flaschen mit max. 80 mm Ø (500 ml).

Innenmaße: 36 x 18 x 15 cm (L x B x H)

Best.-Nr.	Bezeichnung	Material	Preis
2-1127	Flaschen-Tragegestell	PP	171,00 €
2-1128	Einsatz mit 6 Fächern	PP	56,20 €

### neoLab-Safety-Carrier für Flaschen

**Sicherheitsträger für Flaschen mit Säuren, Laugen und Lösungsmitteln.**

Hergestellt aus thermoplastischem Elastomer, mit angeformtem Griff.

**Belastbar bis zu 50 kg Zug.**

Für Temperaturen von -45°C bis +110° C.

**Maße Behälter klein, für Flaschen bis 1 l:**

165 mm T. innen, 114 mm Ø, 254 mm hoch mit Bügel

**Maße Behälter groß, für Flaschen von 2,5 bis 5,0 l:**

260 mm T. innen, 180 mm Ø, 420 mm hoch mit Bügel

Best.-Nr.	Bezeichnung	für Flaschen	Preis
2-6531	Safety-Carrier mit Henkel	bis 1 l	51,70 €
2-6530	Safety-Carrier mit Henkel	2,5 bis 5 l	68,80 €



### neoLab-Laborschüsseln im Satz

**Runde Laborwannen im Satz** - stabil und bruchstark, physiologisch unbedenklich und lebensmittelecht. Mit übergreifendem Rand.

**Die Sätze in Farbe brombeer/limone** bestehen je aus 4 Wannen in verschiede-

denen Durchmessern und Höhen mit einem wieder verschließbarem Deckel für die größte Schüssel.

Jede Wanne im Set Ø 20 bis 32 cm ist 125 mm hoch, im Set Ø 24 bis 36 cm 140 mm hoch.

Best.-Nr.	Bezeichnung	Ø	Preis
8-1206	4-teilig, brombeer/limone	20 bis 32 cm	8,20 €
8-1207	4-teilig, brombeer/limone	24 bis 36 cm	9,40 €



### neoLab-Reinigungs- und Desinfektionswannen

**Zur Reinigung und Desinfektion von Laborgeräten und Utensilien.**

Wanne mit Deckel und Siebeinsatz aus PVC.

3 Liter-Wanne mit weißem Schlitzdeckel, alle anderen mit transparentem Deckel. Die 30 Liter-Wanne verfügt über einen Auslaufhahn.

- praxisingerechte Maße
- mit Siebeinsatz zum Abtropfen
- sicheres Handling durch Griffmulden
- materialverträglich gegenüber den meisten Desinfektionsmitteln, auch gegenüber NaOH, NaOCl, GdnSCN

Best.-Nr.	Inhalt	Innenmaße (B x H x T) mm	Preis
2-1595	3 l	250 x 88 x 160 mm	80,80 €
2-1596	5 l	465 x 100 x 153 mm	119,00 €
2-1597	10 l	327 x 140 x 245 mm	131,10 €
2-1598	30 l	540 x 190 x 350 mm	278,20 €



### neoLab-Abtropfwannen mit Lochblech, Edelstahl

**Der ideale Untersatz zum Abstellen von heißen Gegenständen** auf dem Labortisch.

Auch für tiefgefrorene Behälter, die langsam auf dem Labortisch auftauen sollen.

In der Wanne wird die Flüssigkeit aufgefangen und kann bei Bedarf entleert werden.

**Das Lochblech ist herausnehmbar.**

Best.-Nr.	Maße (L x B x H)	Preis
1-1190	310 x 125 x 30 mm	81,50 €
1-1191	320 x 200 x 27 mm	86,00 €
1-1193	440 x 270 x 27 mm	112,50 €
1-1192	560 x 200 x 27 mm	120,50 €



### neoLab-Edelstahl-Transportbehälter, auslaufsicher

**Starrer Transportbehälter komplett aus Edelstahl** (X5CrNi1810) für den Transport von verschmutztem medizinischem Material.

**Luftdichter, hermetisch geschlossener Deckel mit Silikonichtung.**

Tragegriffe aus Edelstahl mit Silikonbeschichtung, 2 Halter für Identifikations-schilder. Luftdichter und auslaufsicherer Verschluss. Stapelbar, autoklavierbar. Originalitätsverschluss möglich durch Halter für Sicherheitssiegel.

Genietete Verbindungen, keine Materialveränderungen durch Verschweißungen. Die polierte Außenwand erleichtert Reinigung und Wartung. Abgerundete Ecken für mehr Sicherheit.

**Außenmaße:**

600 x 300 x 260 mm (L x B x H)

**Nutzbare Innenfläche:**

560 x 260 x 250 mm (L x B x H)

Entspricht EN ISO 11607-1 und EN 868-8, konform 93/42/EEC-Klasse I.

Best.-Nr.	Bezeichnung	Preis
7-8180	Edelstahl-Transportbehälter	753,00 €



### neoLab-Autoklavierwanne, auslaufsicher tiefgezogen

**Behälter aus Edelstahl zur Dampfsterilisation** und zur Sterilitäts-erhaltung während Lagerung und Transport.

- mechanisches, wartungsfreies System mit Ventildeckel
- keine Verbrauchsmaterialien nötig, kein Filterwechsel
- unperforiert: tiefgezogener Edelstahl gewährleistet Auslaufsicherheit

- keine Schweißnähte
- auch geeignet zum Autoklavieren von kritischen Flüssigabfällen

**Material:** Edelstahl (X5 CrNi 18/9-10)

Passende Beutel dazu siehe unter Best.-Nr. 1-7071 ff. und 3-1047.

Best.-Nr.	Maße (L x B x H)	Preis
7-8191	30 x 30 x 26 cm	645,00 €
7-8190	60 x 30 x 26 cm	753,00 €

### neoLab-Transportwannen und Rastereinsätze

**Transport- und Lagerbehälter aus grauem PP**, an Boden und Seiten geschlossen.

**Beliebig stapelbar.** Entsprechen Euro-norm-Maßen.

Beständig gegen viele Säuren und Lau-gen.

**Grundmaße:**

außen: 600 x 400 mm,  
innen: 565 x 365 mm.

Die Wannen mit 20 und 40 l Inhalt passen in die Thermo-Transportbox groß Nr. 1-7536.

**In Kombination mit den Rastereinsätzen das ideale Transportmittel für Steilbrust-Probenflaschen.**

**Rastereinsatz Höhe:** 8 cm

Maximaler Durchmesser der Flaschen:

100 ml = 55 mm

250 ml = 75 mm

500 ml = 90 mm

Best.-Nr.	Bezeichnung	Höhe außen	Höhe innen	Preis
2-1144	Wanne 20 l	120 mm	110 mm	29,30 €
2-1145	Wanne 40 l	220 mm	210 mm	38,30 €
2-1146	Wanne 60 l	320 mm	310 mm	46,70 €
2-1147	Wanne 80 l	420 mm	410 mm	57,50 €
2-1349	Deckel			17,30 €
1-7543	Rastereinsatz für 54 x 100 ml			50,40 €
1-7544	Rastereinsatz für 28 x 250 ml			42,30 €
1-7545	Rastereinsatz für 15 x 500 ml			37,20 €

**neoLab-Thermo-Transportbox mit Flascheneinsätzen**

**Thermo-Lager- oder Transportboxen aus PP.**

- rundumlaufende Griffleiste
- im Deckel integrierter Clip-Verschluss verhindert Aufspringen
- hohe Isolierwerte sowohl bei Kälte wie auch bei Wärmegut
- erfüllt höchste Hygiene-Normen (HACCP)
- oberflächenbeständig gegen starke Desinfektions- oder Reinigungslösungen
- bruchstabil und stoßfest

**Außenmaße:**  
kleine Box, 32 l: 595 x 395 x 270 mm

**In Kombination mit den Rastereinsätzen besonders geeignet für den Transport von Steilbrustflaschen.**

**Rastereinsätze für Steilbrust-Probeflaschen**, exakt auf die jeweiligen Abmessungen der Boxen ausgerichtet.  
**Rasterhöhe:** 8 cm

**Maximaler Flaschendurchmesser:**  
100 ml = 55 mm  
250 ml = 75 mm  
500 ml = 90 mm



Best.-Nr.	Bezeichnung	Innenmaße	für	Preis
1-7535	Thermobox klein, 32 l	507 x 307 x 205 mm		46,10 €
1-7540	Raster f. Thermobox klein		40 x 100 ml	41,10 €
1-7541	Raster f. Thermobox klein		18 x 250 ml	34,30 €
1-7542	Raster f. Thermobox klein		15 x 500 ml	21,20 €

**neoLab-Lager- und Transportbehälter mit Griffmulden**

**Stapelbarer Lager- und Transportbehälter** mit Griffmulden, ohne seitliche Öffnungen.  
Hohe chemische und thermische Beständigkeit, bruchstabil, glatte Oberfläche,

flache, physiologisch unbedenklich, lebensmittelbeständig.  
**Material:** Polypropylen (PP) oder HDPE  
**PP ist autoklavierbar bis 121°C.**



Best.-Nr.	Inhalt	Material	Innenmaße	Außenmaße	Preis
2-1300	9 l	PP	51 x 31 x 6 cm	56 x 36 x 6,4 cm	15,00 €
2-1301	10 l	PP	41 x 31 x 8,5 cm	44 x 34 x 9 cm	15,60 €
2-1303	28 l	HDPE	60 x 40 x 12 cm	66 x 45 x 13 cm	29,60 €
2-1302	31 l	HDPE	48 x 41 x 16 cm	55 x 45 x 17 cm	28,50 €
2-1304	50 l	HDPE	60 x 40 x 21 cm	66 x 45 x 22 cm	43,60 €
2-1305	96 l	HDPE	60 x 40 x 40 cm	66 x 45 x 41 cm	66,00 €

**neoLab-Klappbox mit Flaschenhalter**

**Sehr stabile Klappbox, belastbar bis 30 kg.**  
TÜV/GS geprüft. 5 Jahre Garantie.  
Mit Flaschenhalter für einen sicheren

Transport von 3 Flaschen bis max. 1 l.  
Mit Softgriff.  
**Maße:** 500 x 360 x 240 mm



Best.-Nr.	Bezeichnung	Preis
8-1205	Klappbox, 35 l	23,20 €

**neoLab-Kunststoffschüsseln**

**Kunststoffschüsseln aus PP, farbig sortiert.**

1. Griffschüssel mit 8 l Inhalt  
36 x 26 x 13 cm
2. Rechteckschüssel mit 10 l Inhalt  
40 x 28 x 13 cm



Best.-Nr.	Bezeichnung	Inhalt	Preis
8-5000	Griffschüssel	8 l	6,00 €
8-5001	Rechteckschüssel	10 l	5,50 €

## 3 | Aufbewahren • Lagern • Transportieren



### neoLab-Edelstahl-Deckelfass mit Spannring

#### GMP-gerecht!

Die tausendfach bewährten Deckelfässer. Stapelbar, stabil und leicht. Rostfrei und korrosionsbeständig

**Werkstoff:** Edelstahl rostfrei 1.4541

**Dichtung:** Silikon, Lebensmittelqualität  
Schweißnähte stumpf geschweißt, geölt und gebürstet

Best.-Nr.	Inhalt	Höhe	Ø	Preis
3-1085	1,5 l	85 mm	170 mm	208,50 €
3-1086	3 l	156 mm	170 mm	248,60 €
3-1087	5 l	145 mm	250 mm	311,70 €
3-1088	10 l	280 mm	250 mm	356,20 €
3-1089	20 l	280 mm	315 mm	428,10 €



### neoLab-Gefahrgutbehälter, stapelbar, HDPE

**International zugelassen für die aktive Lagerung und den Transport gem. GGVE/RID-GGV/APR-GGVSee.**

Die besondere Konstruktion erlaubt eine schnelle und sichere Restentleerung sowie eine einfache und wirtschaftliche Reinigung.

Füllöffnung 70 mm mit schwarzer Schraubkappe.

HDPE ist recyclingfähig.  
Farbe: blau-transparent

Best.-Nr.	Bezeichnung	Inhalt	Maße (B x T x H)	Preis
3-1111	Gefahrgutbehälter, elektrisch leitend	30 l	26 x 36 x 42 cm	52,00 €
3-1112	Gefahrgutbehälter	60 l	33 x 39 x 62 cm	31,20 €



### neoLab-Behälter mit Hahn und Niveau-Anzeige

**Behälter mit fest eingeschweißtem Hahn und Niveau-Anzeige.**

Blau eingefärbt. Auf Dichtigkeit geprüft. Der Auslauf ist so angebracht, dass der

Behälter auf jeder ebenen Fläche abgestellt oder auch gestapelt werden kann.

**Material:** Niederdruck-Polyethylen (LDPE)

Best.-Nr.	Inhalt	Ø x Höhe	Preis
3-2074	5 l	15 x 35 cm	75,70 €
3-2075	10 l	21 x 28 cm	79,40 €
3-2076	20 l	38 x 45 cm	104,90 €
3-2077	30 l	30 x 48 cm	115,90 €
3-2078	60 l	38 x 67 cm	160,00 €



### neoLab-Kanister mit eingeschweißtem Hahn

**Kanister mit fest eingeschweißtem, auf Dichtigkeit geprüftem Hahn.**

Der Auslauf ist so angebracht, dass die Behälter auf jeder ebenen Fläche aufgestellt oder auch gestapelt werden können.

**Material:** Polyethylen, beständig gegen viele Substanzen

**Farbe:** weiß durchscheinend

Best.-Nr.	Inhalt	Maße (L x B x H)	Preis
3-1073	5 l	19 x 16 x 24 cm	52,90 €
3-1075	10 l	19 x 19 x 36 cm	57,40 €
3-1074	15 l	38 x 17 x 37 cm	68,80 €
3-1076	25 l	30 x 24 x 45 cm	97,00 €
3-1077	30 l	30 x 26 x 45 cm	107,00 €

### neoLab-Abfüllbehälter mit Quetschhahn

**Hochwertige PE-Vierkantbehälter**, an der Vorderseite Graduierung 1/1 l. Weite Öffnung zum leichten Füllen und Reinigen des Behälters. Mit geformtem Schlauchstutzen, auf den ein **35 cm langer Silikon-Schlauch mit Quetschhahn** aus Edel-

stahl aufgesteckt ist. Man kann deshalb ganz bequem und tropfenfrei Flüssigkeit entnehmen. Nach Entnahme Quetschhahn in die vorhandene Öse einhängen.

**Garantiert weichmacherfrei.**



Best.-Nr.	Bezeichnung	Inhalt	Preis
2-2130	Abfüllbehälter mit Quetschhahn	20 l	134,30 €

### neoLab-Faltbarer Kanister mit Hahn, Inhalt 15 l

**Starkwandiger 15 l-Kanister mit stabilem Tragegriff und Regulierventil.** Leer ein echtes Platzsparewunder, da leicht faltbar. Befüllt ist der Kanister fast so stabil wie herkömmliche starre Kanister.

- abnehmbares Regulierventil
- Befüllung durch die Öffnung oben
- Material: Polyethylen, chemisch gut beständig
- Farbe: transparent



Best.-Nr.	Bezeichnung	Inhalt	Preis
2-2128	Faltbarer Kanister mit Hahn	15 l	10,20 €

### neoLab-Weithalsfässer aus HDPE mit Schraubdeckel

**Ideal für Lagerung, Transport oder Entsorgung fester, pulvriger oder flüssiger Medien.**

**Lebensmittelunbedenklich.**

Fest verschließbar über Gewindeverschraubung.

Weißer Fässer mit rotem Deckel.

- stapelbar bis zu 6 Fässern
- gute chemische und thermische Beständigkeit: -20°C bis +80°C
- starkwandig
- zum Verplomben geeignet

**UN-Zulassung X, Kat. I, II, III**



Best.-Nr.	Inhalt	Preis
3-1079	3,6 l	10,80 €
3-1080	6,4 l	13,10 €
3-1081	15,4 l	24,50 €
3-1083	20,0 l	27,60 €
3-1082	26,0 l	28,20 €

**NEOLAB  
ONLINE SHOP**

neolab.de ▶ schnell und einfach bestellen

Im neoLab Webshop



## 3 | Aufbewahren • Lagern • Transportieren

### Vernichtungsbeutel aus PP, autoklavierbar



**Kunststoff-Flachbeutel, unbedruckt, aus Polypropylen.**

Autoklavierbar bis 121°C, deshalb auch für infektiöse Materialien geeignet.

Starke Ausführung, 0,04 bis 0,05 mm dick.

Best.-Nr.	Maße (B x L)	VE	Preis
1-7071	200 x 320 mm	100 St./Pack	19,40 €
1-7072	250 x 400 mm	100 St./Pack	22,20 €
1-7073	300 x 500 mm	100 St./Pack	26,60 €
1-7074	400 x 600 mm	100 St./Pack	36,10 €
1-7075	500 x 700 mm	100 St./Pack	46,90 €
1-7076	600 x 800 mm	100 St./Pack	55,20 €

### Kordelzug-Beutel



**Transparente Beutel aus Polyethylen mit weißem Schriftfeld und praktischem Kordelverschluss.**

Folienstärke: 0,05 mm

Best.-Nr.	Maße (B x L)	VE	Preis
1-7082	15 x 22 cm	100 St./Pack	19,40 €
1-7083	17 x 28 cm	100 St./Pack	20,50 €
1-7084	20 x 30 cm	100 St./Pack	24,10 €
1-7085	25 x 38 cm	100 St./Pack	26,30 €
1-7086	30 x 50 cm	100 St./Pack	29,00 €

### Kunststoffbeutel (LDPE) schwarz, mit Beschriftungsfeld



**Schwarze LDPE-Beutel für lichtempfindliche Proben, mit praktischem Schnellverschluss und Beschriftungsfeld.** Durch Zusammendrücken ist der Beutel blitzschnell und dicht verschlossen.

Folienstärke: 0,05 mm

Best.-Nr.	Maße (B x L)	VE	Preis
1-7130	70 x 100 mm	100 St./Pack	14,20 €
1-7131	100 x 150 mm	100 St./Pack	16,60 €
1-7132	120 x 170 mm	100 St./Pack	17,20 €
1-7133	160 x 220 mm	100 St./Pack	19,20 €
1-7134	200 x 300 mm	100 St./Pack	23,20 €

### Whirl-Pak-Kunststoffbeutel steril, PE



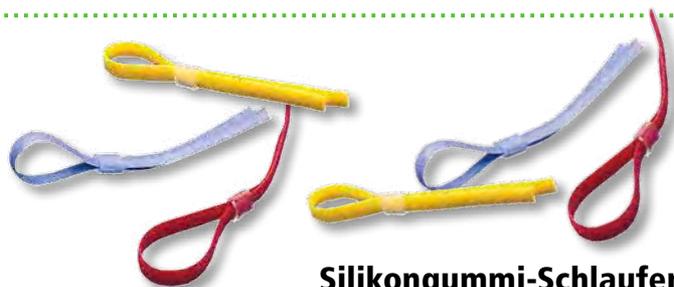
**Vielseitige Proben-Container, besonders geeignet für Flüssigproben** zur Lebensmittel-, Wasser- und Abwasseruntersuchung, aber auch für biologische oder chemische Proben.

Ein **weißes Beschriftungsfeld** (Best.-Nr. 1-7136 bis -40) über die gesamte Breite des Beutels schafft Platz für großzügige Codierungen.

Zum Öffnen und Verschließen des Beutels ist die Einfüllöffnung auf beiden Seiten mit einem **Metallbügel** hinterlegt, der auch die Öffnung immer straff hält. Zum **hermetischen Verschließen** den Beutel am Metallbügel festhalten und mehrfach um die eigene Achse schleudern, dann die beiden Enden des Metallbügels einschlagen und festdrücken. Whirl-Pak kann so oft wie erforderlich geöffnet und verschlossen werden.

Eine **starke Schweißnaht** an allen Seiten garantiert zusätzliche Sicherheit.

Best.-Nr.	Bezeichnung	Inhalt	Maße (L x B)	VE	Preis
1-7137	mit Schriftfeld	30 ml	12,5 x 6,5 cm	100 St./Pack	19,90 €
1-7138	mit Schriftfeld	60 ml	12,5 x 7,5 cm	100 St./Pack	22,00 €
1-7139	mit Schriftfeld	120 ml	18,5 x 7,5 cm	100 St./Pack	21,50 €
1-7140	mit Schriftfeld	540 ml	23,0 x 11,5 cm	100 St./Pack	31,50 €
1-7136	mit Schriftfeld	1650 ml	30,0 x 19,0 cm	100 St./Pack	58,50 €
1-7153	mit Filter u. Schriftfeld	1650 ml	30,0 x 19,0 cm	50 St./Pack	127,90 €
1-7144	ohne Schriftfeld	120 ml	18,5 x 7,5 cm	100 St./Pack	21,80 €
1-7145	ohne Schriftfeld	540 ml	23,0 x 11,5 cm	100 St./Pack	23,60 €
1-7143	ohne Schriftfeld	720 ml	23,0 x 15,0 cm	100 St./Pack	32,00 €
1-7141	ohne Schriftfeld	820 ml	30,5 x 12,5 cm	100 St./Pack	26,60 €
1-7142	ohne Schriftfeld	1260 ml	38,0 x 15,0 cm	100 St./Pack	45,20 €



### Silikongummi-Schlaufen

**Verstellbare Gummibänder aus Silikongummi**, extrem widerstandsfähig gegen Chemikalien und Verwitterung.

Elastisch im Temperaturbereich von -46°C bis 121°C, autoklavierbar. Jede Schlaufe kann durch ein kleines Spannband je nach Bedarf weiter oder enger gezogen werden. Die Schlaufen sind 5 mm breit und können bis auf 10 cm  $\varnothing$  ausgedehnt werden.

In Beuteln zu 30 Stück (je 10 Stück rot, blau und gelb).

Best.-Nr.	Bezeichnung	VE	Preis
6-2291	Silikongummi-Schlaufen	30 St./Pack	66,50 €

**NEU!**

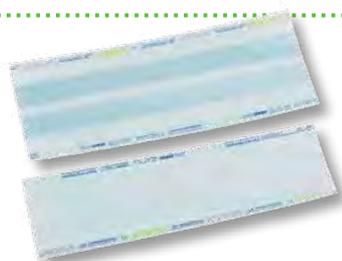


### Versandtasche mit Kühlfunktion

Diese praktischen Kühltaschen sind die ideale Lösung für den Transport von temperatur-empfindlichen Proben. Die Kühlfunktion wird mit Wasser aktiviert. Dabei wird ein Gel aktiviert, welches für die Kühlfunktion sorgt. **Das Auffüllen von großen Styropor Boxen mit Eis ist damit vorbei.** Platz- und kräfte-sparend.

Einfach die Innentasche für maximal 15 min völlig unter Wasser tauchen und die gekühlten Proben hineingeben. Falls die Kühlung nachlässt, einfach wieder befeuchten. Die äußere Tasche schützt umliegende Gegenstände davon, nass zu werden. In drei verschiedenen Größen erhältlich und wiederverwendbar.

Best.-Nr.	Maße	Farbe	Preis
1-1404	8 x 18 cm	lila	39,00 €
1-1405	14 x 19 cm	orange	49,00 €
1-1406	15 x 21 cm	blau	59,00 €



### Siegelrandbeutel aus Verbundfolie

Siegelrandbeutel aus Aluminium-Verbundfolie, 117 µm stark, in 2 Größen.

Weitere Größen auf Anfrage.

**Stericlin®-Klarsichtbeutel ohne Seitenfalte (KBOS)**, zum Sterilisieren von Kleingeräten. Mit 3 Indikatoren für STEAM-; EO und FORM-Sterilisation. CE, EN 868

Das passende Folienschweißgerät bieten wir Ihnen gerne auf Anfrage an.

Best.-Nr.	Bezeichnung	Maße	VE	Preis
7-0080	Beutel aus Alu-Verbundfolie	100 x 250 mm	100 St./Pack	67,00 €
7-0081	Beutel aus Alu-Verbundfolie	150 x 300 mm	100 St./Pack	70,00 €
7-0082	stericlin® Klarsichtbeutel	100 x 200 mm	2000 St./Pack	100,80 €
7-0083	stericlin® Klarsichtbeutel	100 x 250 mm	2000 St./Pack	101,60 €
7-0084	stericlin® Klarsichtbeutel	150 x 200 mm	1000 St./Pack	63,10 €
7-0085	stericlin® Klarsichtbeutel	150 x 300 mm	1000 St./Pack	88,20 €



### Kunststoffbeutel (LDPE) mit Druckverschluss

LDPE-Beutel mit praktischem Schnellverschluss.

Durch Zusammendrücken der Beutel blitzschnell und dicht verschlossen. Zum Aufbewahren oder Versenden von Proben geeignet.

Folienstärke: 0,05 mm

Best.-Nr.	Bezeichnung	Maße (B x L)	VE	Preis
1-7089	mit Schriftfeld	40 x 60 mm	100 St./Pack	9,40 €
1-7090	mit Schriftfeld	70 x 100 mm	100 St./Pack	10,60 €
1-7092	mit Schriftfeld	100 x 150 mm	100 St./Pack	11,70 €
1-7094	mit Schriftfeld	120 x 170 mm	100 St./Pack	13,30 €
1-7091	mit Schriftfeld	160 x 220 mm	100 St./Pack	15,20 €
1-7093	mit Schriftfeld	200 x 300 mm	100 St./Pack	21,20 €
1-7120	ohne Schriftfeld	60 x 80 mm	100 St./Pack	8,20 €
1-7121	ohne Schriftfeld	60 x 130 mm	100 St./Pack	10,70 €
1-7122	ohne Schriftfeld	80 x 120 mm	100 St./Pack	10,00 €
1-7123	ohne Schriftfeld	150 x 220 mm	100 St./Pack	13,10 €
1-7124	ohne Schriftfeld	180 x 250 mm	100 St./Pack	16,20 €
1-7125	ohne Schriftfeld	220 x 310 mm	100 St./Pack	20,60 €
1-7126	ohne Schriftfeld	300 x 400 mm	100 St./Pack	26,80 €

### Universalbinder aus Polyamid



Einweg-Kabelbinder aus Polyamid mit Rasterstegen.

Hohe Zugfestigkeit und hohe chemische Resistenz, auch thermisch belastbar. **Zum Verschließen und Autoklavieren kontaminierter Säcke und Beutel.** Müssen zum Öffnen zerstört werden.

Farbe: transparent natur

Best.-Nr.	Maße (L x B)	VE	Preis
1-7110	98 x 2,5 mm	100 St./Pack	5,80 €
1-7111	160 x 4,5 mm	100 St./Pack	11,10 €
1-7112	250 x 4,8 mm	100 St./Pack	17,80 €
1-7113	180 x 7,8 mm	100 St./Pack	24,90 €
1-7114	300 x 7,8 mm	100 St./Pack	36,30 €

### Zange für Universalbinder



Kabelbinder-Verschlusszange, stufenlos einstellbar für Universalbinder von 2,2 bis 4,8 mm Breite.

- mechanische Teile aus Stahl
- Gehäuse aus Kunststoff
- mit einstellbarer Klemmkraft-Regulierung
- automatisches Schneidewerk
- mit großem Spannebel für leichtes Festziehen der Kabelbinder

Verwendbar z.B. für 1-7110 bis 1-7112

Best.-Nr.	Bezeichnung	Preis
1-7115	Verschlusszange für Kabelbinder	59,80 €



### neoLab-Ziplock Beutel

**Transparenter Kunststoffbeutel mit farbigem Zip-Verschluss (Gleitverschluss).** Proben lassen sich durch den farbigen Verschluss leicht differenzieren. Schnelles, einfaches verschließen. Idealer Beutel für Kleinteile und Proben.

- Material: LDPE
- Gebrauchstemperatur: -50 bis 75°C
- Folienstärke von 0,05 bis 0,10 mm
- mehrfach verwendbar

Best.-Nr.	Verschlussfarbe	Folienstärke	Größe	VE	Preis
1-7320	rot	0,05 mm	80 x 120 mm	3 x 40 St.	32,90 €
1-7321	gelb	0,05 mm	80 x 120 mm	3 x 40 St.	32,90 €
1-7322	blau	0,05 mm	80 x 120 mm	3 x 40 St.	32,90 €
1-7323	grün	0,05 mm	80 x 120 mm	3 x 40 St.	32,90 €
1-7324	rot	0,06 mm	150 x 220 mm	5 x 20 St.	64,70 €
1-7325	gelb	0,06 mm	150 x 220 mm	5 x 20 St.	64,70 €
1-7326	blau	0,06 mm	150 x 220 mm	5 x 20 St.	64,70 €
1-7327	grün	0,06 mm	150 x 220 mm	5 x 20 St.	64,70 €
1-7328	rot	0,07 mm	180 x 250 mm	5 x 20 St.	71,10 €
1-7329	gelb	0,07 mm	180 x 250 mm	5 x 20 St.	71,10 €
1-7330	blau	0,07 mm	180 x 250 mm	5 x 20 St.	71,10 €
1-7331	grün	0,07 mm	180 x 250 mm	5 x 20 St.	71,10 €
1-7332	rot	0,08 mm	220 x 310 mm	5 x 20 St.	79,60 €
1-7333	gelb	0,08 mm	220 x 310 mm	5 x 20 St.	79,60 €
1-7334	blau	0,08 mm	220 x 310 mm	5 x 20 St.	79,60 €
1-7335	grün	0,08 mm	220 x 310 mm	5 x 20 St.	79,60 €
1-7336	rot	0,09 mm	300 x 400 mm	50 St.	42,40 €
1-7337	gelb	0,09 mm	300 x 400 mm	50 St.	42,40 €
1-7338	blau	0,09 mm	300 x 400 mm	50 St.	42,40 €
1-7339	grün	0,09 mm	300 x 400 mm	50 St.	42,40 €
1-7340	rot	0,10 mm	400 x 500 mm	2 x 30 St.	54,10 €
1-7341	gelb	0,10 mm	400 x 500 mm	2 x 30 St.	54,10 €
1-7342	blau	0,10 mm	400 x 500 mm	2 x 30 St.	54,10 €
1-7343	grün	0,10 mm	400 x 500 mm	2 x 30 St.	54,10 €



### neoLab-Beschwerungsdraht, vinylummantelt

**Biegsamer Bleidraht mit widerstandsfähiger Vinylummantelung,** kann in jede gewünschte Form gebracht werden.

**Drahtstärke:** 6,4 mm  
**Länge:** 30 cm  
**Gewicht:** ca. 114 g

Besonders geeignet zum Beschweren von Probengefäßen im Wasserbad.

Best.-Nr.	Bezeichnung	Gewicht	Preis
6-2335	Beschwerungsdraht, biegsam	114 g	21,20 €

### neoLab-Beschwerungsringe, geschlossen

**Bleiringe zum Beschweren von Glasgefäßen im Wasserbad.**

Zur Reduzierung von Glasbruch oder Auslauf von Chemikalien.

Mit Vinylbeschichtung, besonders resistent gegen Chemikalien.

Best.-Nr.	für Gefäße	Innen-Ø	Gewicht	Preis
6-1010	5 bis 10 ml	18 mm	165 g	25,10 €
6-1011	125 bis 500 ml	48 mm	237 g	25,30 €
6-1012	250 bis 1000 ml	51 mm	454 g	29,80 €
6-1013	500 bis 2000 ml	57 mm	681 g	34,90 €
6-1014	1000 bis 4000 ml	70 mm	908 g	36,80 €



### neoLab-Beschwerungsringe, offen

**Zum Beschweren von Glasgefäßen,**

um Umfallen oder Aufschwimmen im Wasserbad zu vermeiden.

Die Ringe aus Blei mit PVC-Überzug werden zum Beschweren einfach über den Hals gestülpt.

Best.-Nr.	für Kolben	für Flaschen	Innen-Ø	Gewicht	Preis
3-1625	50-250 ml	100-500 ml	50 mm	650 g	58,20 €
3-1627	200-500 ml	1000-2000 ml	70 mm	900 g	52,40 €
3-1630	750-1500 ml		100 mm	1200 g	57,00 €



### neoLab-Beschwerungsring-Halter aus Draht

Ein praktischer Helfer für Beschwerungsringe von 20 bis 74 mm Durchmesser.

Kein lästiges Suchen mehr.

Alle Ringe sind sofort zur Hand.

Passend zu neoLab-Beschwerungsringen Best.-Nr. 6-1010 ff.

Best.-Nr.	Bezeichnung	Preis
6-1019	Beschwerungsring-Halter	21,80 €



### neoLab-Beschwerungsmanschette, kunststoffummantelt

**Stabilität für Flaschen und Kolben.**

**Schwere, stabile, PVC-ummantelte Manschetten, biegsam und offen.**

Der PVC-Mantel schützt empfindliche Flaschen.

Best.-Nr.	für Ø	Gewicht	Preis
3-1635	48-59 mm	240 g	57,30 €
3-1636	59-73 mm	460 g	62,60 €
3-1637	73-90 mm	600 g	65,80 €
3-1638	90-110 mm	750 g	71,20 €



## 3 | Aufbewahren • Lagern • Transportieren



### neoClips-Schlauchschellen

neoClips sind aus strapazierfähigem Nylon 66 gefertigt, daher absolut rostfrei, bruchsicher und extrem hitzebeständig. Selbst Chemikalien und andere scharfe Stoffe können ihnen nichts anhaben.

Mit neoClips lassen sich Schläuche, Röhren usw. absolut dicht und zuverlässig befestigen.

Die Clips lassen sich einfach montieren. Durch Zusammendrücken der beiden Enden greifen die Zähne ineinander und rasten ein. Der Clip kann aber auch jederzeit wieder gelöst werden.

#### Technische Daten

hitzebeständig von -40°C bis +125°C, kurzzeitig bis max. 170°C  
druckresistent bis 14 bar  
UK gelistet und FDA zertifiziert

Best.-Nr.	Größe	min. Ø (mm)	max. Ø (mm)	VE	Preis
1-0050	A	5,6	6,5	10 St./Pack	9,40 €
1-0051	AA	6,5	7,9	10 St./Pack	9,40 €
1-0052	B	7,9	9,2	10 St./Pack	9,40 €
1-0053	BB	9,2	10,3	10 St./Pack	9,40 €
1-0054	C	10,2	11,8	10 St./Pack	9,40 €
1-0055	CC	11,1	12,9	10 St./Pack	9,40 €
1-0056	D	12,0	13,8	10 St./Pack	9,40 €
1-0057	E	13,1	15,1	10 St./Pack	10,60 €
1-0058	F	15,0	17,1	10 St./Pack	10,60 €
1-0059	G	16,9	19,1	10 St./Pack	10,60 €
1-0060	H	18,1	20,6	10 St./Pack	10,60 €
1-0061	J	20,3	23,0	10 St./Pack	11,20 €
1-0062	K	22,2	24,9	10 St./Pack	11,70 €
1-0063	L	24,5	27,6	10 St./Pack	11,70 €



### neoLab-WILO-Klemmen

Schlauchklemmen oder Quetschhähne, durch Klappmechanismus seitlich offen, sehr stabile Ausführung aus verzinktem Stahl.

Mit griffiger, großer Rändelschraube, leicht und genau zu verstellen.

**Temperaturbeständig:** bis 150°C

Best.-Nr.	Bezeichnung	Spannweite (Ø)	Preis
1-3010	WILO-Klemme	10 mm	2,90 €
1-3015	WILO-Klemme	15 mm	5,40 €
1-3020	WILO-Klemme	20 mm	6,50 €
1-3021	WILO-Klemme	30 mm	9,50 €

### neoLab- Schlauchklemme (PE)

**Schlauchklemme**  
Gesamtlänge 120 mm, mit Feststellrasten.

**Klemmkopf** 35 mm lang  
Zahnung zum Quetschen und Halten.

Best.-Nr.	Bezeichnung	Preis	ab 10 St.
2-7483	Universal- und Schlauchklemme aus PE, blau	4,80 €	3,50 €



**neoLab-Arterienklemmen Modell Rochester Péan, gerade**

**Gerade Schlauch- oder Arterienklemmen in schlanker Ausführung, Modell Rochester Péan.**

Mit Zähnen zum Feststellen.  
Aus Edelstahl in hoher Qualität.

Best.-Nr.	Länge	Preis
1-0010	13,0 cm	17,95 €
1-0011	14,0 cm	25,20 €
1-0012	16,0 cm	26,80 €
1-0013	18,0 cm	30,50 €
1-0014	20,5 cm	35,60 €



**neoLab-Schlauchklemme**

**Starke Acetal-Klemme**, die mit ihren 2,7 mm langen Zähnen dünnwandige Schläuche sicher verschließt. Sie verschließt fest und springt auf, wenn die Verschlusslasche abgebogen wird.

Sie kann an jeder beliebigen Stelle angebracht werden.

**Länge:** 59 mm

Best.-Nr.	Bezeichnung	VE	Preis
6-2140	Schlauchklemme	12 St./Beutel	13,50 €



**neoLab-Feder-Clips**

**Für vieles, was schnell und einfach festgehalten werden soll.**

Die Federklammern sind sehr kräftig, lassen sich aber mit dem Bügel leicht aufbiegen.

Durch den ösenförmigen Bügel sind

diese Clips auch zum Aufhängen von Papieren geeignet.

**25 mm breit:** Sperrweite 9 mm

**41 mm breit:** Sperrweite 19 mm

**51 mm breit:** Sperrweite 28 mm

Best.-Nr.	Bezeichnung	Breite	VE	Preis
2-4027	Feder-Clips	25 mm	6 St./Pack	5,50 €
2-4028	Feder-Clips	41 mm	6 St./Pack	6,60 €
2-4029	Feder-Clips	51 mm	6 St./Pack	11,40 €



Seite 212

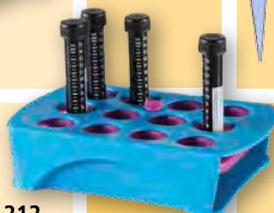


Seite 203

Seite 500



Seite 248



Seite 212



Seite 528



Seite 401

**moonlab**  
plastics®

## 3 | Aufbewahren • Lagern • Transportieren



### neoLab-Hebebühne Poly-Jaque

**Leichte, aber stabile Hebebühne, korrosions- und hitzebeständig, chemikalienresistent.**

- aus glasfaserverstärktem Polymer
- belastbar bis zu 7 kg

- Über eine Justierschraube von 90 bis 305 mm stufenlos höhenverstellbar
- mit PTFE beschichtete Gelenkschrauben

**Ablagefläche:** 165 x 159 mm

Best.-Nr.	Bezeichnung	Preis
6-2565	Hebebühne „Poly-Jaque“	221,30 €



### neoLab-Hebebühne aus Edelstahl

Labor-Hebebühne aus Edelstahl mit Aluminium-Platten, beschichtet.

- leichtgängiges Gewinde mit großem Drehknopf, dadurch auch bei größerem Auflagegewicht problemloses Positionieren.

- sicherer Stand durch breite Standplatte
- ruckfreie Entfaltung durch Präzisionsgelenke
- **zusammengeklappt nur 60 mm hoch**

Best.-Nr.	Plattenmaß	max. Höhe	max. Last	Preis
2-5195	100 x 100 mm	140 mm	10 kg	121,00 €
2-5196	150 x 150 mm	290 mm	30 kg	135,80 €
2-5197	200 x 200 mm	290 mm	40 kg	245,90 €
2-5198	200 x 230 mm	290 mm	40 kg	248,30 €



### neoLab-Elektrodenhalter „FlexiLab“ mit Magnetfuß

**Sehr flexibler Elektrodenhalter mit 3 Öffnungen** vorne zum Einstecken der Elektroden oder Fühler.

**Die Länge von 70 cm** ermöglicht Messungen auch in höheren Gefäßen auf einem Magnetrührer.

**Extrem flexibel** durch die beweglichen Glieder, dabei gleichzeitig sehr stabil.

Eine Stativplatte zum Anheften des Magnetfußes kann mitgeliefert werden (bitte separat bestellen).

**Leicht zu bedienen** und durch den starken Magnetfuß überall zu befestigen.

Best.-Nr.	Bezeichnung	Maße	Preis
2-5199	Elektrodenhalter mit Magnetfuß	70 cm	125,90 €
2-2291	Stativplatte	25 x 16 cm	24,10 €



### neoLab-Elektrodenhalter „Wendoflex“ und Flexiklemme

**Ein geniales System!**

**Elektrodenhalter „Wendoflex“**

Preiswerter Elektrodenhalter mit flexiblem Metallschlauch und Kunststoffklemme für die Elektrode mit 3 Halterungen. Durch den biegsamen Schlauch kann die Elektrode in jede gewünschte Position gebracht werden.

**Gesamtlänge:** 380 mm

**Flexiklemme**

Extrem flexibel durch den biegsamen Metallschlauch.

Hält Gefäße, Thermometer, Kabel oder Schläuche mit einem Durchmesser von 2-63 mm. Auch für schwere Gegenstände geeignet.

**Gesamtlänge:** 350 mm

Ideal dazu passen die **Stativplatte** und der **Magnetfuß**, in dem der Elektrodenhalter bei Verwendung zusammen mit der Flexiklemme Platz findet.

Best.-Nr.	Bezeichnung	Preis
2-4150	Elektrodenhalter	49,20 €
2-4154	Flexiklemme 0-63 mm, weiß	47,00 €
2-4156	Stativplatte	25,50 €
2-4157	Magnetfuß, 15 kg Tragekraft	32,40 €

### neoLab-Elektrodenhalter mit Stativplatte

**Standfestes Stativ, das Elektroden und Temperaturfühler in nahezu jede Position bringt.**

Für bis zu 3 Standard-Elektroden. 3 leicht bewegliche Gelenkarme mit Schwenkhalterung ermöglichen viele Elektrodenpositionen.

Schwenk um die eigene Achse ist möglich.

Aus schlagfestem Kunststoff mit rostfreien Stahlfedern, Stativplatte aus Stahl, schlagfest, weiß lackiert, 30 x 15 cm breit.

**Gewicht:** 1,2 kg

Best.-Nr.	Bezeichnung	Preis
2-4149	Elektrodenhalter mit Stativplatte weiß	100,80 €



### neoLab-Tischklemme, doppelseitig

**Doppel-Tischklemme mit Gummi-Einlage** zur schnellen Befestigung an Tischen, Stativen, Platten auf der einen und Kleinteilen, Leuchten, Lupen, Thermometern usw. auf der anderen Seite.

Der biegsame, schwarze Metallschlauch lässt sich in jede Position bringen.

**Länge:** ca. 500 mm  
**Spannweite der Klemmen:** max. 45 mm

Best.-Nr.	Bezeichnung	Preis
2-4158	Doppeltischklemme, flexibel	41,30 €



### neoLab-Bürettenhalter

**Einfach die Klammer drücken und die Bürette ist befestigt**, und zwar so lotrecht wie der Stativstab.

Für alle gängigen Bürettengrößen und für Stativstäbe von 11 - 13 mm Ø.

Leichte Montage ohne Schrauben usw., keine rostenden Teile, da ganz aus Kunststoff.

Bürette ist elastisch gelagert. Zur Vermeidung von Messfehlern und zum besseren Befüllen lässt sich die Bürette leicht verschieben.

**Bürettenstativ mit Stab**, 680 mm lang  
**Kunststoffplatte:** 24 x 24 cm  
Weißes Feld zum Titrieren.

Best.-Nr.	Bezeichnung	Preis
2-2240	Bürettenhalter	20,30 €
2-2241	Bürettenstativ mit Platte + Stab	85,30 €



### neoLab-Thermometer-Clips

Thermometer-Clip einfach auf den Rand eines Becherglases oder eines anderen Gefäßes stecken. Er klemmt sich am Rand fest und hält das Thermometer senkrecht, nahe an der Gefäßwand.

Geschlitzte Klemmvorrichtung für Thermometer mit unterschiedlichen Durchmesser.

**Material:** Polycarbonat  
**Temperaturbeständigkeit:** bis 135°C.

Best.-Nr.	Bezeichnung	VE	Preis
1-3090	Thermometer-Clips	3 St./Beutel	17,00 €





### neoLab-Schnellhalterung zum Anklemmen

Für **Thermometer, Reagenzgläser** mit Proben und ähnliches, **zum einfachen Anklemmen** an Bechergläser, Erlenmeyerkolben, Glaswan- nen usw.

Mit fünf verschiedenen Einsteckmög- lichkeiten.  
Alle Metallteile aus V2A, stabile Verar- beitung.

Best.-Nr.	Bezeichnung	Preis
1-7065	Schnellhalterung	32,00 €

### neoLab-Stativgestell-Set, 13teilig

Ein **komplettes Stativgestell**, bei dem die Einzelteile nicht erst zusammenge- stellt werden müssen. Die Einzelteile einfach nach Bedarf anbringen, und die Arbeit kann beginnen. Stabile, schwere Ausführung.

- **3 Doppelmuffen** aus Alu
- Spannweite 15 mm
- **3 Trichterhalter** aus Alu, kunststoff- belegt in unterschiedlichen Größen
- **1 Bürettenhalter** aus Alu für 2 Büretten
- **1 Thermometerklemme**
- **3 Zweifinger-Klemmen** aus Alu

**Set, bestehend aus:**

- **Stativplatte** aus Stahl, beschichtet, 245 x 145 mm
- **Stativstab** aus Edelstahl, 720 x 12 mm Ø

Best.-Nr.	Bezeichnung	Preis
2-2288	Stativgestell-Set, 13teilig	127,30 €



### neoLab-Einzel- & Aufbauelemente, Stativ-Set LaboTric®

**Wählen Sie Ihr passendes Arbeits- platz-Stativ. Einzel- und Aufbauelemente für Sta- tivstäbe 12 mm Ø** in hervorragender Qualität.

Die Spanngelenke können ohne großen Kraftaufwand festgezogen und auch wieder gelöst werden.  
Das Multiverbindungsstück kann im Ra- dius von 360° in jede beliebige Position gebracht werden.

Die Tellerfüße (1+2) können befestigt oder unbefestigt aufgestellt werden.

**Farbe:** anthrazit bzw. schwarz eloxiert

Best.-Nr.	Bezeichnung	Preis
2-4134	Multiverbindungsstück, koaxial u. parallele Verbindung	43,10 €
2-4135	Stativ-T-Stütze, 300 mm lang	30,30 €
2-4136	Einhängestab	27,70 €
2-4137	Stativstab 250 mm lang	7,50 €
2-4138	Stativstab 500 mm lang	12,20 €
2-4139	Stativstab 750 mm lang	16,60 €
2-4129	Stativstab 1000 mm lang	21,60 €

### neoLab-Stativplatten und Stativstäbe

**Stativplatten aus Stahl**

- pulverbeschichtet, elfenbeinfarben
- mit Loch und Gewinde M 10

**Stativstäbe aus Edelstahl 18/8**

- mit Gewinde M10
- Stabdurchmesser 12 mm



Best.-Nr.	Bezeichnung	Maße	Preis
2-2290	Stativplatte	21 x 13 cm	24,10 €
2-2291	Stativplatte	25 x 16 cm	24,10 €
2-2292	Stativplatte	30 x 15 cm	28,60 €
2-2295	Stativstab	60 cm lang	16,70 €
2-2296	Stativstab	75 cm lang	19,30 €
2-2297	Stativstab	100 cm lang	24,30 €

### neoLab-Dreifuß aus Edelstahl

**Dreifüße** aus Edelstahl **geben sicheren Stand** über der Flamme.

Zu verwenden mit den üblichen Labor-gasbrennern.

Der angegebene Durchmesser bezieht

sich auf den Innendurchmesser des Rings.

**Passendes Zubehör** wie Drahtnetze (Best.-Nr.:1-6080 ff) und Brenner finden Sie ebenfalls im Katalog.

Best.-Nr.	Höhe x Ø	Preis
1-1195	180 x 100 mm	15,30 €
1-1196	210 x 120 mm	17,40 €
1-1197	220 x 140 mm	20,30 €
1-1198	250 x 140 mm	22,40 €



### neoLab-Keramikplatte

Als Ersatz für Asbestunterlagen sind diese Keramikplatten bestens geeignet.

Die Platten sind 5 mm stark und haben eine V2A Edelstahleinfassung.

Lieferbar in zwei Größen: 20 x 20 cm und 50 x 50 cm.

Temperaturbeständig bis 950°C

Best.-Nr.	Bezeichnung	Maße	Preis
2-7100	Keramikplatte	20 x 20 cm	26,80 €
2-7101	Keramikplatte	50 x 50 cm	48,20 €

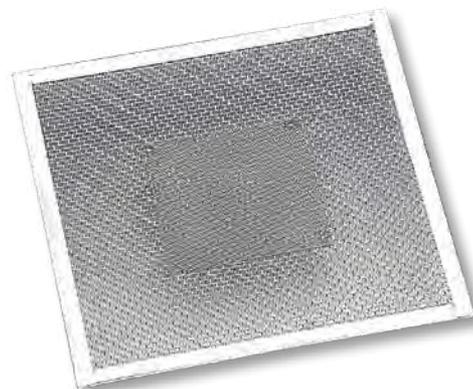


### neoLab-Edelstahl-Drahtnetz

Drahtnetze ganz aus **hitzebeständigem Edelstahl** für Brenner, als Auflage für Dreifüße o.ä.. Das Drahtgewebe ist mit einem stabilen Edelstahlblech-

Rahmen versehen. Das besonders **feinmaschige Zentrum** verhindert das Durchschlagen der Flammen wirksam.

Best.-Nr.	Bezeichnung	Maße	Preis
1-6776	Edelstahl-Drahtnetz	135 x 135 mm	5,70 €
1-6777	Edelstahl-Drahtnetz	155 x 155 mm	6,20 €
1-6778	Edelstahl-Drahtnetz	175 x 175 mm	7,50 €
1-6779	Edelstahl-Drahtnetz	195 x 195 mm	8,40 €



### neoLab-Keramik-Drahtnetz

**Keramik-Drahtnetz, der Ersatz für Drahtnetze mit Asbest.**

Lange Lebensdauer, da sich die Feinkeramik nicht durch überkochende Flüssig-

keit auflöst. Kurze Erwärmungszeiten. **Kennzeichen:** Beiderseits rötlich sandfarbenes Keramikzentrum

Best.-Nr.	Maße	Preis
1-6080	10 x 10 cm	2,40 €
1-6081	12 x 12 cm	2,10 €
1-6082	16 x 16 cm	2,70 €
1-6083	18 x 18 cm	3,10 €
1-6084	20 x 20 cm	3,70 €



## 3 | Aufbewahren • Lagern • Transportieren



### neoLab-Aluminium-Doppelmuffen, farbig

**Bringen Sie Farbe ins Labor mit den neoLab-Doppelmuffen!**  
Mit Polyamid beschichtet.

**Spannweite:** 16 mm  
**Gewicht:** 85 g

Best.-Nr.	Farbe	Preis
4-1301	blau	12,70 €
4-1302	grün	12,70 €
4-1303	orange	12,70 €
4-1304	weiß	12,70 €



### neoLab-Mini-Doppelmuffen, würfelförmig

**Würfelförmige Mini-Doppelmuffen aus Edelstahl mit 12,5 mm Spannweite oder lackiert mit 13 mm Spannweite.**

Geeignet für Standard-Stativstäbe mit 12 oder 13 mm Ø.

Zum dauerhaften Aufbau von Haltestativen oder Stativwänden.

Die Schrauben der Muffen werden mit einem 3 mm Inbus-Schlüssel festgezogen.

Best.-Nr.	Maße (mm)	Material	Spannweite	Gewicht	Preis
4-1305	23 x 23 x 28	Edelstahl	12,5 mm	60 g	4,70 €
4-1306	24 x 24 x 30	Stahl lackiert	13,0 mm	62 g	4,50 €



### neoLab-Stativmuffen aus Edelstahl

**Stativmuffen aus Edelstahl in gängigen Ausführungen** für den einfachen Stativaufbau.

Geeignet für alle Standard-Stativstäbe mit 12-13 mm bzw. 12-16 mm Ø.

Best.-Nr.	Bezeichnung	Spannweite	Abb.	Preis
4-1307	Hakenmuffe	13 mm	1	8,20 €
4-1308	Doppelmuffe	13 mm	2	14,60 €
4-1309	Kreuz-Doppelmuffe	16 mm	3	20,40 €



### neoLab-Wandhaken

Die Arbeitskleidung ist griffbereit und ordentlich aufbewahrt, wo immer dieser Wandhaken montiert ist.

**Der Haken wird ohne Bohren, ohne Schrauben einfach an die Wand geklebt.** Die Klebefläche haftet auf jeder

glatten Oberfläche (Wand oder Tür).

**Klebefläche:** 55 x 50 mm

**Haken von ca. 50 mm bis 1,4 kg belastbar.**

**Packung:** 3 Stück.

Best.-Nr.	Bezeichnung	VE	Preis
6-2560	Wandhaken aus Kunststoff	3 St./Pack	27,40 €



### neoLab-Schlauch- und Kabelhalter

**Ordnung in das Schlauch- und Kabelgewirr** bringen selbstklebenden Halteklammern.

Die selbstklebenden, U-förmigen Klammern mit Schnappvorrichtung haften

auf allen glatten Flächen.

Geeignet für Kabel und Schläuche bis 6,5 mm Durchmesser.

Diese Klammern bestehen aus nicht leitendem Plastikmaterial.

Best.-Nr.	Bezeichnung	VE	Preis
6-2532	Schlauch- und Kabel-Halter	6 St./Pack	22,50 €

### neoLab-Mehrzweckwagen mit 1 Schublade

**Fahrbare Beistelltische mit einer Schublade und Fachboden.**

- hochwertige, fünfschichtige Platten mit Massivkanten, allseitig mit Melaminharz beschichtet
- abriebfeste, lichtechte Oberflächen, beständig gegen viele Chemikalien
- Schublade mit leichtgängiger Kugel-Teleskopführung mit Einrastmechanismus
- Leichtlaufrollen 75 mm Ø

**Maße:** 60 x 45 x 73 cm (B x T x H)

Die Wagen werden zerlegt geliefert, sind jedoch leicht zu montieren.

Best.-Nr.	Bezeichnung	Preis
2-7021	Mehrzweckwagen, Gestell verchromt	367,20 €



### neoLab-Rollwagen mit Schubladen

**Fahrbarer Beistelltisch mit Arbeitsplatte, Schubladen und Ablagefach unten.**

Schubladen mit leichtgängiger Kugel-Teleskopführung mit Einrast-Mechanismus.

- verchromtes Vierkant-Stahlrohrgestell
- Platten und Schubladen mit hochwertiger, fünfschichtiger, beidseitiger Beschichtung
- 4 Leichtlaufrollen mit 75 mm Ø
- Gesambelastung bis ca. 50 kg

Der Wagen wird zerlegt geliefert, kann aber leicht montiert werden.

**Maße:** 600 x 450 x 730 mm (B x T x H)

**Weitere Modelle auf Anfrage.**

**Der Schubladeneinsatz** mit variabler Einteilung (3 Bahnen, 6 Teiler) passt sich Ihren Bedürfnissen an. Kunststoff transparent, spülmaschinenfest.

**Maße:** 500 x 385 x 55 mm (B x T x H)

Best.-Nr.	Bezeichnung	Schubladen	Preis
2-7022	Rollwagen, weiß	3	574,00 €
2-7023	Rollwagen, weiß	4	642,00 €
2-7024	Schubladeneinsatz, variabel		57,40 €



### neoLab-Unterfahrwagen, 52 cm hoch

**Niedriger Wagen mit einer Gesamthöhe von nur 52 cm.**

Passt unter den Schreibtisch oder die Untersuchungsleige.

- verchromtes Stahlgestell
- hochwertige Melaminharz-Beschichtung der Platten und Schubladen
- lichteht, abriebfest, beständig gegen viele Chemikalien

- Schubladen mit leichtgängiger Kugel-Teleskopführung und Einrast-Mechanismus
- 4 Rollen mit 50 mm Ø

Der Wagen wird zerlegt geliefert, ist aber leicht zu montieren.

**Maße:** 60 x 45 x 52 cm (L x B x H)

Best.-Nr.	Bezeichnung	Schubladen	Preis
2-7030	Unterfahrwagen, weiß	2	528,00 €
2-7031	Unterfahrwagen, weiß	3	596,00 €
2-7024	Schubladeneinsatz, variabel		57,40 €



### neoLab-Vielzweckwagen auf Rollen

**Robust und vielseitig!**

**Fahrbarer Vielzweckwagen** aus Vierkant-Stahlrohr 20 x 20 mm, weiß kunststoffbeschichtet.

- Tischplatte mit runder Vorderkante
- Kunststoff-Bodenplatte
- Schublade(n) mit Griffmulde
- 4 Laufrollen 75 mm Ø, davon zwei Lenkrollen

**Maße:** 750 x 600 x 450 mm (H x B x T)

Best.-Nr.	Schubladen	Preis
2-7035	1	338,60 €
2-7036	2	441,80 €
2-7037	3	455,40 €



## 3 | Aufbewahren • Lagern • Transportieren



### neoLab-Regalwagen

**Extra schmale Regalwagen in Top-Qualität, ideal für kleine Geräte oder enge Räume.**

Vierkant-Stahlrohrbügel 20 x 20 mm, weiß kunststoffbeschichtet.  
Je 3 Platten allseitig lichteicht kunststoff-

beschichtet, teilweise aufgekantet.  
4 Rollen 50 mm Ø.

2-7041 zusätzlich mit 3 Stabilisierungsstangen.

2-7042 mit 1 Stabilisierungsstange in der Mitte.

Best.-Nr.	Bezeichnung	Maße (B x T x H)	Preis
2-7041	Regalwagen supermini	340 x 450 x 705 mm	245,90 €
2-7042	Regalwagen midi	490 x 450 x 805 mm	253,30 €
2-7039	Regalwagen mini	600 x 260 x 705 mm	265,90 €



### neoLab-Kompakt-Mehrzweckwagen

**Kompakt-Mehrzweckwagen für enge Arbeitsbereiche.**

- Fachböden aus Polyethylen in Wannenform
- Randhöhe der Wanne: 70 mm
- kein Herunterfallen von Gegenständen während des Transportes

- mittlerer Fachboden verstellbar, Rasterhöhe 25 mm
- mit Feststellrollen

**Tragkraft pro Fachboden:** 65 kg

**Gesamtragkraft:** max. 180 kg

**Außenmaße:**  
84 x 106 x 54 cm (B x H x T)

Best.-Nr.	Bezeichnung	Preis
2-7053	Mehrzweckwagen 2 Etagen	405,70 €
2-7054	Mehrzweckwagen 3 Etagen	464,50 €



### neoLab-Rollwagen aus Kunststoff

**Rollwagen aus hoch dichtem Polyethylen, ideal für Labor und Praxis.**

- hoch belastbar bis 70 kg
- elektrisch nicht leitfähig
- stoßsicher
- leicht zu reinigen
- ohne scharfe Kanten und Ecken

- einfache Montage (Gummihammer inkl.)
- Oberboden mit integrierten Handgriffen

**4 Lenkrollen** mit 10 cm Ø (2 Stück feststellbar)

**Grundmaße:** 46 x 61 cm (T x B)

**Farbe:** grau

Best.-Nr.	Bezeichnung	lichte Höhe	Höhe außen	Preis
2-2155	2 Etagen	45 cm	66 cm	289,90 €
2-2150	3 Etagen	30 cm	86 cm	318,10 €
2-2151	3 Etagen	16 cm oben, 45 cm unten	86 cm	318,10 €



### neoLab-Rollwagen Color aus HDPE

**Rollwagen in der Farbe der Sonne!**

HDPE ist sehr fest und widerstandsfähig. Die solide Konstruktion lässt hohe Belastungen zu. Die Ecken sind abgerundet, so dass Verletzungsgefahr ausgeschlossen ist.

- elektrisch nicht leitfähig
- hygienisch, leichte Reinigung
- chemisch gut beständig

- jeder Oberboden mit integrierten Handgriffen

- Laufrollen 10 cm Durchmesser, zwei davon feststellbar

- stabil und belastbar bis 70 kg

- leichte Montage

**Maße:** 61 x 46 cm (B x T)

**Lichte Höhe:** 42 cm

Best.-Nr.	Bezeichnung	Farbe	Höhe	Preis
2-2166	2 Böden	gelb	66 cm	233,50 €
2-2167	3 Böden	gelb	106 cm	320,30 €
2-2165	Schrankteil Stahl, pulverbeschichtet	beige		94,50 €

### neoLab-Drahtkorbwagen

**Stabiler Transportwagen** aus kunststoffummanteltem Stahlrohr, mit zwei Körben.

4 Rollen mit 10 cm Ø.

**Volumen:**

oberer Korb 65 l

unterer Korb 24 l

**Korbmaße:** 60 x 40 cm (L x B)

**Traglast je Korb:** 30 kg

**Maße:**

73 x 41 x 85 cm (L x B x H ohne Griff)

**Gewicht:** 13,5 kg



Best.-Nr.	Bezeichnung	Preis
2-7083	Drahtkorbwagen	402,70 €

### neoLab-Transportwagen mit Wanne

**Praktischer Rollwagen in handlichen Abmessungen.**

Robuste Stahlkonstruktion mit Lagermöglichkeit auf 2 Ebenen.

Leicht laufend, mit 4 stabilen Lenkrollen (2 feststellbar).

Serienmäßig mit 1 Fachboden und 1 Transportwanne.

**Tragkraft:**

Fachboden 25 kg

Wanne 50 kg

**Maße:** 41 x 66 x 82 cm (B x T x H)



Best.-Nr.	Bezeichnung	Preis
3-1000	Transportwagen mit Fachboden und Wanne	584,00 €

### neoLab-Behälter-Rollwagen

**Transportroller für alle Euro-Normbehälter** (600 x 400 mm) mit 4 gummierten Lenkrollen.

Passende Behälter dazu siehe Best.-Nr. 2-1144 ff.

**Rollwagen aus ABS-Kunststoff,**

**Nutzlast 150 kg**

Außenmaße: 630 x 420 mm

Innenmaße: 600 x 400 mm

**Rollwagen aus kunststoffbeschichtetem Rohr,**

**Nutzlast 110 kg**

Außenmaße: 650 x 490 mm

Innenmaße: 600 x 400 mm



Best.-Nr.	Bezeichnung	Preis
2-1142	Rollwagen aus Kunststoff, flach	134,90 €
2-1143	Rollwagen aus Stahlrohr	177,40 €

### neoLab-Edelstahl-Transportwagen, 2 Etagen

**Wagen zum Transport und Abstellen von Gläsern und Chemikalien.**

Als zeitweise Erweiterung des Arbeitstisches zum Aufbau von Versuchsanordnungen.

Leicht zu bewegen, läuft auf 4 Lenkrollen, 2 Rollen mit Feststellbremse.

Hygienisch, leicht zu reinigen.

**Lieferung erfolgt auf Palette – komplett montiert.**

**Plattenmaße:** 80 x 50 cm

**Außenmaße:** 94 x 50 x 92 cm (LxBxH)

**Bordabstand:** 585 mm

**Tragkraft:** gesamt ca. 150 kg

**Gewicht:** 15,5 kg



Best.-Nr.	Bezeichnung	Preis
2-7075	Edelstahl-Transportwagen, 2 Etagen	390,40 €



### neoLab-Edelstahl-Transportwagen, 3 und 4 Etagen

**Transportwagen aus CrNi-Stahl 18/9 in hygienebewußter Konstruktion.**  
Gut manövrierbar durch 4 große Lenkrollen, 2 Rollen mit Feststellbremse. Alle Borde haben eine umlaufenden Wulst.

**Bordmaße:** 80 x 50 cm

**Bordabstand:**  
3 Etagen: 250 mm  
4 Etagen: 275 mm  
**Gewicht:**  
3 Etagen: 19 kg  
4 Etagen: 23 kg  
**Tragkraft:** 80 bzw. 130 kg

Best.-Nr.	Bezeichnung	Außenmaße	Preis
2-7074	3 Etagen	94 x 50 x 92 cm	411,00 €
2-7073	4 Etagen	90 x 60 x 126 cm	682,00 €



### neoLab-Edelstahl-Plattformwagen

**Universeller Lastentransporter aus Edelstahl.**  
Hygienebewusste Konstruktion ohne Schmutzecken, mit glatter Blechplattform, allseitig um 80 mm abgekantet. Leicht manövrierbar durch 4 große Lenkrollen, 2 davon feststellbar.

**Plattform:** 820 x 545 mm  
**Außenmaße:**  
1015 x 600 x 1020 mm (B x T x H)  
**Tragkraft:** 120 kg  
**Gewicht:** 20 kg

Best.-Nr.	Bezeichnung	Preis
2-7076	Edelstahl-Plattformwagen	619,00 €



### neoLab-Transportkarre, faltbar

**Faltbare Transportkarre** aus kunststoffbeschichtetem Stahlrohr.  
**Schaufel aus Aluminium**, 49 cm breit, 25 cm tief.  
Die verwendeten Kunststoffe sind glasfaserverstärkt.  
Zwei Polymerräder mit je 200 mm Ø auf Kunststofffelge.

**Tragkraft:** 125 kg  
**Maße:** 490 x 1030 mm (B x H)  
**gefaltet** 685 mm hoch, 55 mm tief  
**Gewicht:** 5,4 kg  
GS-geprüft, ausgezeichnetes Design.

Best.-Nr.	Bezeichnung	Preis
2-7028	Transportkarre, faltbar	147,90 €



### neoLab-Faltbarer Universalwagen

**Zusammenklapp- und schiebbarer Aluminium-Transportwagen.**

- variable Ladefläche von 510 bis max. 720 mm Länge
- Breite 420 mm
- Höhe zusammengeklappt ca. 225 mm

- mit 2 beweglichen und 2 feststehenden Rädern
- leicht zu tragen und zu verstauen
- weitgehend korrosionsgeschützt

**Gewicht:** 8,5 kg  
**Tragkraft:** 100 kg

Best.-Nr.	Bezeichnung	Preis
2-7025	Universalwagen, faltbar	195,50 €

### neoLab-Transportwagen, faltbar „Clax“

Transportieren ist ein „Clax“ mit dem faltbaren, doppeltagigen Transportwagen.

- lässt sich schnell auf- und zuklappen
- zwei stabile Trageböden
- obere Etage zum Transport von Klappboxen geeignet; mit integrierten Haltegurten
- oberer Klappboden abnehmbar
- leichter Lauf durch komfortable Bereifung und bewegliche Lenkrollen

- sehr gute Manövrierfähigkeit durch verstellbaren Griffbügel
- Feststellbremse an den Hinterrädern
- stabile Konstruktion aus Aluminium und Kunststoff
- Lieferung inkl. einer Klappbox

#### Technische Daten

Maximale Belastbarkeit:  
Oberer Trageboden: 20 kg  
Unterer Trageboden: 40 kg  
Gewicht: 6,9 kg

Best.-Nr.	Bezeichnung	Maße (B x T x H)	Preis
2-7050	Transportwagen, faltbar		165,10 €
2-7051	Klappbox, 46 l	53 x 37 x 27 cm	20,40 €



**PRAK  
TISCH**

### neoLab-Gasflaschenkarre

Gasflaschenkarre für je 1 Stahlflasche à 20/40 oder 50 Liter, Tragkraft 100 kg, Vollgummireifen.

Diese Gasflaschenkarre erleichtert Ihnen den Transport von einer Stahlgasflasche an den gewünschten Einsatz- oder Lagerort.

Stabile und sauber verschweißte Stahlrohrkonstruktion mit hochwertiger Pulverbeschichtung: Dadurch ist die Karre dauerhaft oberflächengeschützt, schlag- und kratzfest.

Fester Stand der Gasflasche auf der Stahlblechschaufel mit dreiseitiger Umrandung und sicherer Halt durch die eingehängte Metallkette.

- Wegrutschen und Umkippen nicht möglich
- Sicherheitsgriff mit Knöchelschutz über den Rohrholm
- Räder mit Vollgummi-Bereifung
- Geringe Fahrgeräusche, pannensicher
- Geeignet für Flaschen mit 20/40 oder 50 Liter Inhalt oder mit einem Durchmesser von 20,4 bis 22,9 cm

**Maße L x B:** 120 x 51 cm  
**Rad-Durchmesser:** 25 x 6 cm breit  
**Gewicht:** 12,5 kg  
**Farbe:** brillantblau RAL 5007

Best.-Nr.	Bezeichnung	Preis
1-6026	Gasflaschenkarre	213,10 €

**NEU!**



**NEU!**

**sunlab**  
Sustainable Lab Instruments

**sunlab**  
finden Sie auf Seite 374



Lampen, Leuchten	286
Lupen-Leuchten	288
Lupen	290
Kaltlichtleuchten	289
Zeiss Mikroskope	294
Zeiss Digitales Klassenzimmer	293
Mikroskope	298
Mikroskopier-Zubehör	299
Histologie	301
Objektträger, Deckgläser	303
Objektträgerkästen	306
Objektträgerzubehör	308
UV-Leuchten, Leuchtplatten	310



**PRAK  
TISCH**

neoLab-**Wattestäbchen**  
Seite 300 | 2-1021



**Objektträger-Kästen,  
farbig**  
Seite 306 | 2-2315



**NEU!**

**Adhäsions-Objektträger**  
Seite 303 | 1-6305



**PRAK  
TISCH**

neoLab-**Optik-Reinigungsset**  
für Mikroskope  
Seite 300 | 7-4620



**NEU!**

**Standlupe Kunststoff-  
gehäuse, 10 x**  
Seite 290 | 2-2461



**NEU!**

neoLab-**LED Taschenlampe**  
Seite 286 | 2-1798



**MEHR  
AUSWAHL  
neoLab.de**

**Zeiss Primo Vert**  
Seite 295 | 7-0405



# 04

## LEUCHTEN MIKROSKOPIEREN VERGRÖßERN

## 4 | Leuchten • Mikroskopieren • Vergrößern

NEU!



### neoLab-LED Taschenlampe

LED Taschenlampe mit 9 LED's. Geringer Batterieverbrauch

- Lebensdauer der LED Birne ca. 40000 Std.
- handliches Design
- Lieferung in handlicher Box

- Robustes Aluminiumgehäuse, spritzwassergeschützt

Abmessungen: Länge 115 mm, Stiel Ø 25 mm, Kopf Ø 32 mm  
Lieferung inkl. 3 Batterien  
Gewicht: ca. 75 g

Best.-Nr.	Bezeichnung	Typ	VE	Preis
2-1798	Taschenlampe LED			10,50 €
2-3023	Batterien LR03	Micro AAA	4 St./Pack	6,50 €

NEU!



### neoLab-LED Taschenlampe mit Zoom

neoLab-LED Taschenlampe mit Zoom für Streulicht oder Fokussierung

- robustes Aluminiumgehäuse, spritzwassergeschützt
- mit Trageschlaufe und Tasche
- 3 Watt CREE LED
- Ø x Länge 34 x 115 mm
- Inklusive Batterien 3 x 1,5 V AAA

Best.-Nr.	Bezeichnung	VE	Preis
2-1796	LED Taschenlampe mit Zoom inkl. Batterien		16,50 €
2-3023	Batterien Alkaline Micro AAA, 4 Stck.	4 St./Pack	6,50 €

NEU!



### neoLab-LED Taschenlampe, extrem hell

neoLab-LED Taschenlampe, extrem hell mit 51 LED's.

- Leuchtreichweite bis 50 Meter
- robustes Gehäuse aus Aluminium, spritzwassergeschützt

- Trageschlaufe
- Ø 57 x 147 mm
- Inklusiv Batterien 4 x 1,5V AAA

Best.-Nr.	Bezeichnung	VE	Preis
2-1799	LED Taschenlampe mit 51 LED's, extrem hell		21,60 €
2-3023	Batterien Alkaline Micro AAA, 4 Stck.	4 St./Pack	6,50 €

### neoLab-High-Energy-Batterien

Marken-Batterien Alkaline, quecksilber- und kadmiumfrei.

**Sehr hoher Energieinhalt** und gute Spannungslage bei der Entladung. **Universell einsetzbar für alle Geräte.**

Diese Batterien sind nicht aufladbar. Von uns gelieferte Batterien können zur **Entsorgung** an uns zurückgeschickt werden.



Best.-Nr.	Bezeichnung	Typ	Volt	VE	Preis
2-3023	Batterien LR03	Micro AAA	1,5 V	4 St./Pack	6,50 €
2-3024	Batterien LR6	Mignon AA	1,5 V	4 St./Pack	5,50 €
2-3025	Batterien LR14	Baby C	1,5 V	2 St./Pack	4,80 €
2-3026	Batterien LR20	Mono D	1,5 V	2 St./Pack	6,50 €
2-3027	Batterie 6LR61	Block	9 V		6,50 €

### neoLab-Notfall- und Arbeitsleuchte mit Glühlampe und Glasfaser-Adapter

**Stabile, wasserdichte und korrosionsbeständige Leuchte** mit 2 Mignon-Batterien 1,5 V. Mit Magnet und Taschen-Clip. Eine **2,5 W Glühlampe mit Reflektor**, erzeugt **einen kräftigen gebündelten Lichtstrahl**.

Durch Aufsetzen des **um 90° gewinkelten Glasfaser-Adapters** wird das intensive Licht auf den Punkt gebracht. Durch Drehschalter wird die Leuchte ein-/ausgeschaltet.



Best.-Nr.	Bezeichnung	Preis
2-3690	Notfall- und Arbeitsleuchte mit Glasfaser-Adapter	45,20 €
2-3691	Glasfaser-Adapter	14,10 €

### neoLab-Stableuchte

**Handliche Stableuchte**, tausendfach bewährt als Arztleuchte für die Kitteltasche, zum Beleuchten von nur schwer zugänglichen Stellen. Mit kleinem, hellem Leuchtfeld. Aluminiumgehäuse mit Befestigungsclip.

Leuchtdauer ca. 15h durch weiße 5mm LED.

Inklusive 1 Batterie Type AAA

**Maße:** 117 x 14 mm (L x Ø)  
**Gewicht:** 27,5 g (inkl. Batterien)



Best.-Nr.	Bezeichnung	Preis
2-2006	Stableuchte	12,10 €

### neoLab-Energiesparleuchte

**Langfacettenleuchte für die Ausleuchtung großer Arbeitsflächen** ohne Schlagschatten. Sehr geringe Wärmeentwicklung. Die Leuchte ist sehr handlich und vielseitig einsetzbar. Befestigung durch Stativklemme.

**Armlänge:** 83 cm  
**Energiesparlampe:** 13 W  
**Lumen:** 900  
**Reflektor:** 33 x 8,5 x 4,5 cm  
**Farbe:** weiß



Best.-Nr.	Bezeichnung	Watt	Preis
3-1713	Energiesparlampe inkl. Leuchtmittel	13	188,50 €

### neoLab-Arbeitsleuchte mit LED

**Die neueste Niedrigenergie-LED-Technologie hilft beim Sparen!** Diese Lampe macht sich schlank, so dass sie **auch in kleinsten Arbeitsbereichen** für Erleuchtung sorgt. Der breite Fuß bietet eine hohe Standfestigkeit.

**LED bieten den Vorteil** bestmöglicher Ergonomie für Ihren Arbeitsplatz und verbrauchen dabei nur einen Bruchteil der Leistung herkömmlicher Lampen. Die **asymmetrische Lichtausstrahlung** ermöglicht es, die Lampe am

Tischrand aufzustellen und das Licht dorthin zu lenken, wo es benötigt wird. Sie sind blendfrei und schaffen keine störenden Reflexe auf Bildschirmen oder Oberflächen. LED sind zudem extrem langlebig.

**Armlänge:** 460 mm  
**Farbe:** aluminiumgrau  
**Watt:** 7  
**Farbtemperatur:** 3000 Kelvin  
**Farbwiedergabe:** 80



Best.-Nr.	Bezeichnung	Preis
3-1738	Tischleuchte mit LED	251,30 €



### neoLab-Lupenleuchte mit Ringlampe

**Vielseitige, robuste Lupenleuchte** mit hoher Lichtausbeute bei minimaler Temperaturentwicklung. Optimale Ausleuchtung ohne Schattenbildung durch mittig ausgerichtete Glaslinse. Lin senabdeckung mit Scharnier zum Schutz vor Staub und Sonnenlichtfokussierung. Leuchtmittel 1 x 22 W Ringleuchtstofflampe T8 (G10q) inklusive.

**Technische Daten**  
**Lupendurchmesser:** 125 mm  
**Vergrößerung:** 1,8x mit Primärlinse, 2,8x mit Zusatzlinse 1, 3,8x mit Zusatzlinse 2  
**Lumen:** 1350  
**Armlänge:** 1040 mm  
**Kopf:** 230 mm Ø, 265 mm lang  
**Gewicht:** 3,4 kg

Best.-Nr.	Bezeichnung	Preis
3-1700	Lupenleuchte inkl. Leuchtmittel	338,30 €
3-1702	Zusatzlinse, 4 Dioptrien, 95 mm Ø	117,60 €
3-1703	Zusatzlinse, 8 Dioptrien, 74 mm Ø	117,60 €
3-1701	Ring-Leuchtstofflampe 22 Watt	14,10 €



### neoLab-Lupenleuchte, Linse 120 mm Ø

**Tageslicht und verzerrungsfreie Vergrößerung.**

**Lichtquelle:** Energiesparende 18 W Kompakt-Leuchtstofflampe ohne störende Wärmeabstrahlung, inkl. Tischklemme.

**Lampe:** ca. 8000 Std. Brenndauer  
**Leuchtenkopf:** 3-D-Gelenk für individuelle Einstellbarkeit in 3 Achsen

**Beleuchtungsstärke:** max. 6000 Lux bei 30 cm Abstand  
**Linse:** Hochwertige, geschliffene Glaslinse 171 x 108 mm, 3 Dioptrien, Vergrößerung 175%.  
**Ausladung:** max. 85 cm  
**Gewicht:** 4,0 kg  
**Farbe:** weiß

Best.-Nr.	Bezeichnung	Preis
3-1745	Lupenleuchte mit Sparlampe 18 W, Linse bikonvex	347,50 €
3-1747	Standfuß für Lupenleuchte	81,90 €
3-1748	Ersatz-Energiesparlampe 18 W	27,40 €



### neoLab-Standleseglas mit Beleuchtung, 220 mm Ø

**Mit diesem Standleseglas können komplette Buchseiten** auf einmal erfasst werden. Der Lesekopf ist sehr variabel einstellbar. Optimale Ausleuchtung durch 11 Watt PL-Lampe. Zusätzlicher Makropsieeffekt durch Unendlichoptik. Stabiles Gelenkstativ mit integrierter Kabelführung.

**Technische Daten**  
**Linse:** asphärische PXM®-Leichtlinse 220 mm Ø  
**Vergrößerung/Optik:** 1,75 x / 3,0 Dpt.  
**Stativausladung:** max. 90 cm  
**Kabellänge:** 3 m  
**Lieferumfang:** Lampe inkl. Leuchtmittel, Tischklemme und Staubschutzhaube

Best.-Nr.	Bezeichnung	Watt	Preis
3-1706	Standleseglas 220 mm Ø	11	547,00 €

### neoLab-Präzisions-Skalenlupe mit Beleuchtung

**Präzisions-Skalenlupe für unterschiedliche Anwendungen in Labor, Medizin und Technik.**

Verzeichnungsfreie und gestochen scharfe Abbildung.

- griffiger Fokussiererring
- achromatische Glaslinse, vergütet
- Lieferung mit Standardskala Abb. 1
- Messbereich 20 mm, 1/10 Teilung
- 23 mm Ø

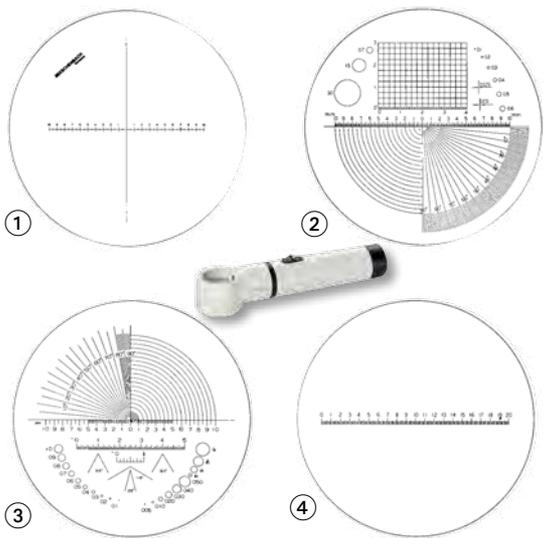
- Gehäuse aus glasfaserverstärktem Polyamid

Lieferung in fester Kunststoffbox mit Platz für andere Skalen.

#### Zubehör

LED-Beleuchtungseinrichtung zur Bestückung mit 2 Batterien Typ Baby (bitte separat bestellen)  
 Präzisions-Messskalen für verschiedene Anwendungen

Best.-Nr.	Bezeichnung	Abb.	Preis
2-9521	Skalenlupe 23 mm Ø, Vergrößerung 10x		108,30 €
2-9520	LED-Beleuchtungseinrichtung		60,00 €
2-9522	Mess-Skala (20 mm:1/10 Tlg)	1	28,80 €
2-9523	Mess-Skala	2	28,80 €
2-9524	Mess-Skala	3	28,80 €
2-9525	Mess-Skala	4	28,80 €



### neoLab-Halogen-Untersuchungsleuchte

**Medizinische Leuchte der Spitzenklasse. Lichtleistung ca. 32.000 Lux bei 0,5 m Abstand.**

- Gelenkarm mit Federentlastung
- Einhandbedienung
- Ausladung 100 mm
- zweistufige Helligkeitsregelung (66/100 %)
- gleichmäßige Ausleuchtung
- integrierter Sicherheitstransformator

- 3 m Anschlusskabel mit Eurostecker
- doppelwandiges Spezialgehäuse

**Lampe:** Halogen 12 V, 35 W /10° Spot

**Leistungsaufnahme:** ca. 40 W

**Anschluss:** 230 V/50 Hz AC

**Gewicht:** ca. 1,3 kg

**Zubehör:**

Stativ mit 5 elektr. leitfähigen Rollen, 2 feststellbar, Höhe 1090 mm, Ø 650 mm  
Tischklemme schwarz, 0-70 mm



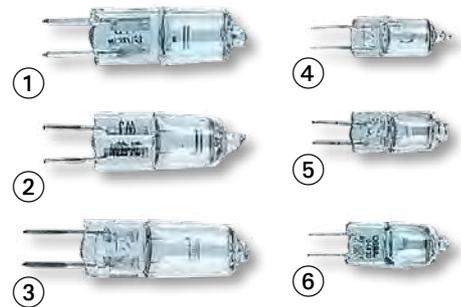
Best.-Nr.	Bezeichnung	Preis
3-1712	Halogen-Untersuchungsleuchte	457,80 €
3-1716	Zubehör: Stativ mit 5 Rollen	226,40 €
3-1714	Tischklemme, 70 mm Spannweite	35,50 €

### neoLab-Niedervolt-Halogenlampen

Glühlampen und Halogenlampen, z.B. für Mikroskope von Zeiss, Olympus, Hertel + Reuss, Leitz etc. mit Transversalwendel.

Maßstab der Abb. 1:1.

Best.-Nr.	Volt/Watt	Socket	Abb.	Preis
3-1725	6 V/10 W	G 4	1	14,30 €
3-1726	6 V/20 W	G 4	2	16,00 €
3-1728	12 V/20 W	G 4	3	11,20 €
3-1730	12 V/50 W	G 6,35	4	11,20 €
3-1733	12 V/75 W	G 6,35	5	16,00 €
3-1731	12 V/100 W	G 6,35	6	17,50 €



### neoLab-Kaltlichtleuchte macrospot und Zubehör

**Preiswerte Lichtquelle für gezielte Ausleuchtung** in Mikroskopie, Elektronik, Qualitätskontrolle etc. Die Beleuchtungsstärke lässt sich reduzieren.

**Grundausrüstung:** Kaltlichtquelle und 2-oder 3-armiger Glasfaser-Lichtleiter mit jeweils 50 cm Länge.

**Technische Daten**

Zweistufige Beleuchtungsstärke, Gebläsekühlung, beleuchteter Ein-/Aus-Schalter.

Halogen-Kaltlichtspiegellampe 15 V, 150 W, 3200 K, Lebensdauer ca. 50 Std.

**Maße (ohne Griff):**

230 x 115 x 205 mm (B x H x T)

**Gewicht:** ca. 4.800 g

**Lichtleiter**

Aus 4 mm starken Glasfaserbündeln mit Schwanenhalsummantelung, flexibel.

Lichtaustrittswinkel ohne Vorsatz ca. 67°, durch Aufsätze zu ändern.

**Fokusaufsatz**

Zum Aufstecken. Bildet einen scharfbegrenzten Spot. Lichtaustrittswinkel 38°.

**Irisblende**

Zum Aufstecken. Zum Verstellen des Lichtaustrittswinkels zwischen 38° und 20° bei gleichzeitiger Verringerung der Beleuchtungsstärke um 5 Blendenstufen.

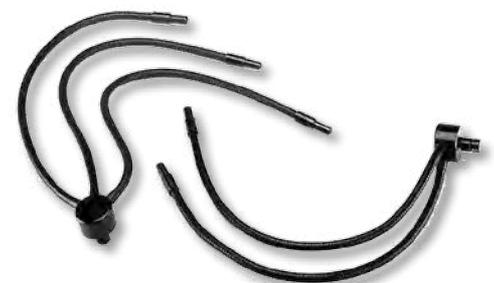
**Filterscheiben** zum Einlegen in Irisblende oder Fokusaufsatz.

**Konversionsfilter:** Konversion auf 5500 K

**Polarisationsfilter**

**Farbfilter-Set:**

Je 1 Filter rot, blau, grün, gelb



Best.-Nr.	Bezeichnung	VE	Preis
2-9550	Lichtquelle für Lichtleiter 2-9551 und 2-9552		482,20 €
2-9551	Lichtleiter 2-armig für 2-9550		405,70 €
2-9552	Lichtleiter 3-armig für 2-9550		458,80 €
2-9553	Fokusaufsatz zum Aufstecken auf Lichtleiter		64,70 €
2-9555	Konversionsfilter für macrospot		17,60 €
2-9556	Polarisationsfilter für macrospot	3 St./Pack	22,40 €
2-9557	Farbfilterset rot, blau, grün, gelb für macrospot		41,20 €
2-9558	Ersatz-Halogenlampe 15 V, 150 W		31,80 €

## 4 | Leuchten • Mikroskopieren • Vergrößern

### Standlupe Kunststoffgehäuse, 10 x Vergrößerung

NEU!



**Standlupe mit einer kratzfesten aplanatischen Linse (Ø 35 mm) aus PXM® mit einer cera-tec® Beschichtung.**

Hohe Vergrößerung (38,0 dpt / 10x) für verschiedene Anwendungen. Durch den durchsichtigen Stand ist eine optimale Beleuchtung von allen Seiten möglich.

Best.-Nr.	Ø	Vergrößerung	Preis
2-2461	35 mm	10x	38,90 €

### Vergrößerungsglas, 60 mm



Preiswertes bikonvexes Leseglas mit glasklarer Fassung, damit beim Lesen das Orientierungsfeld nicht beeinflusst wird.

**Linse:**

- bikonvexe PMX-Leichtlinse
- 8,0 Dpt, 3-fache Vergrößerung

Best.-Nr.	Ø	Vergr.	Preis
2-9510	60 mm	3,0x	22,90 €

### Fadenzähler Metall

**Gehäuse:** Messing mattglanz verchromt  
**Linse:** Silikatglas optisch geschliffen, bikonvex runder Ausschnitt.

**Fadenzähler 20 x 20 mm**

Linse-Ø: 15 mm  
Ausschnitt: 20 x 20 mm  
Höhe: 35 mm  
Vergrößerung: 8fach

**Fadenzähler 30 x 30 mm**

Linse - Ø: 28 mm  
Ausschnitt: 30 x 30 mm  
Höhe: 53 mm  
Vergrößerung: 5fach

Best.-Nr.	Bezeichnung	Vergr.	Preis
3-1707	Fadenzähler 20 x 20 mm	8x	29,00 €
3-1709	Fadenzähler 30 x 30 mm	5x	38,40 €
3-1708	Leder-Etui für 3-1707		6,00 €
3-1735	Leder-Etui für 3-1709		7,10 €

### Fadenzähler Kunststoff

**Präzisions-Fadenzähler** mit seitlicher Skala mit mm-Teilung.  
Gehäuse aus schwarzem Kunststoff. PXM®-Leichtlinse, beschichtet.

**Ausschnitt:** 30 x 30 mm  
**Größe:** 26 mm Ø  
**Vergrößerung:** 19 dpt /5x  
**Höhe:** 53 mm

Best.-Nr.	Vergrößerung	Preis
2-2440	5x	16,60 €

### Standlupe



**Lupen mit asphärischer Linse**, mit glasklarem Unterenteil aus schlagfestem Kunststoff.

**7-9931**

**Vergrößerung:** 8x  
**Linse-Ø:** 24 mm  
**Höhe:** ca. 45 mm

**7-9932**

**Vergrößerung:** 4x  
**Linse-Ø:** 60 mm  
**Höhe:** ca. 60 mm

Best.-Nr.	Linse	Vergr.	Preis
7-9931	24 mm	8x	10,50 €
7-9932	60 mm	4x	23,80 €

### Mikrolupe



**Modell für die Oberflächenbetrachtung, mit Beleuchtung. 30-fache Vergrößerung**, mit Fokussier-einrichtung und Auflichtlinsen-Lampe.

Versorgung: 2 x 1,5 Volt (Mignon).

Best.-Nr.	Vergrößerung	Preis
3-5005	30x	37,60 €

### Einschlaglupen



**Präzisions-Einschlaglupen, speziell für technische Anwendungen.**

Schlagfestes Gehäuse, unzerbrechlich, staubdicht. Aplanatische plankonvexe Glaslinsen **für randscharfe, verzerrungsfreie Abbildung.**  
**Linse-Ø:** 23 mm

Best.-Nr.	Vergrößerung	Preis
2-9515	8x	47,00 €
2-9516	10x	50,00 €



### Brillenvorsetzlupe

Kann auf jeder Brillenfassung festgeklemmt werden.  
Beide Hände sind frei zum Arbeiten.  
Linsen einfach auszuwechseln.

**Zubehör:** Linsenteile als Ergänzung  
**Lieferung:** Box mit 2 Linsenteilen

Best.-Nr.	Bezeichnung	Vergrößerung	Linse	Arbeitsabst.	Preis
2-9530	Brillenvorsetzlupe	2,0x	bino	250 mm	58,20 €
2-9535	Linsenteil	1,7x	bino	400 mm	38,40 €
2-9531	Linsenteil	2,0x	bino	250 mm	38,40 €
2-9532	Linsenteil	2,5x	bino	180 mm	38,40 €
2-9533	Linsenteil	3,0x	bino	160 mm	38,40 €
2-9534	Linsenteil	4,0x	mono	55 mm	30,40 €
2-9536	Linsenteil	7,0x	mono	32 mm	30,40 €

### Brillenlupe / Brillen-Vorsetzlupe



#### Brillenlupe und Brillenvorsetzlupe mit binokularen Linsenteilen.

Bei der Brillenlupe ist das Vorsetzteil abnehmbar, so dass es auch auf Korrekturbrillen angesetzt werden kann.

Gestell aus Polymer-Kunststoff, Linse aus Plexiglas, besonders leicht.

**Vergrößerung:** 3x

**Arbeitsabstand:** ca. 160 mm

Lieferung in hochwertiger Schutzbox.

Best.-Nr.	Bez.	Vergr.	Preis
2-2457	Brillenlupe, orsetzteil abnehmbar	3x	112,10 €
2-2458	Brillen-Vorsetzlupe	3x	64,40 €



### Vorsetzlupe mit Gestell

Vorsetzlupe mit leichtem Gestell, auch für Nicht-Brillenträger geeignet.  
Linse jederzeit auswechselbar.

**Lieferung:** Gestell mit 1 Linsenteil in Box

**Zubehör:** weitere Linsenteile als Ergänzung

Best.-Nr.	Bezeichnung	Vergrößerung	Linse	Arbeitsabst.	Preis
2-9540	Vorsetzlupe mit Gestell	2,0x	bino	250 mm	112,10 €
2-9535	Linsenteil	1,7x	bino	400 mm	38,40 €
2-9531	Linsenteil	2,0x	bino	250 mm	38,40 €
2-9532	Linsenteil	2,5x	bino	180 mm	38,40 €
2-9533	Linsenteil	3,0x	bino	160 mm	38,40 €
2-9534	Linsenteil	4,0x	mono	55 mm	30,40 €
2-9536	Linsenteil	7,0x	mono	32 mm	30,40 €

### LED-Handleuchtlupe



#### Handleuchtlupen mit Hochleistungs-LED-Beleuchtung, Lichtfarbe ca. 6000 k.

Stromversorgung durch 3 Batterien Typ AAA 1,5 V, im Lieferumfang enthalten.

Best.-Nr.	Typ	Vergr.	Linse	Preis
3-1751	Glas / as	4x	55 mm Ø	76,60 €
3-1753	Glas / apl	6x	30 mm Ø	74,00 €
3-1754	Glas / apl	10x	22,8 mm Ø	76,60 €



### Kopfbandlupe

Komfort-Kopfbandlupe mit binokularen Linsenteilen, ermöglicht beidäugiges räumliches Sehen.

Sie ist auch für Brillenträger geeignet.

**Vergrößerung:** 2 x

**Arbeitsabstand:** 250 mm optimal

Best.-Nr.	Bezeichnung	Vergrößerung	Linse	Arbeitsabst.	Preis
2-9545	Kopfbandlupe	2,0x	bino	250 mm	91,60 €
2-9531	Linsenteil	2,0x	bino	250 mm	38,40 €
2-9532	Linsenteil	2,5x	bino	180 mm	38,40 €
2-9533	Linsenteil	3,0x	bino	160 mm	38,40 €
2-9535	Linsenteil	1,7x	bino	400 mm	38,40 €



### Leuchtlupen für alle Fälle

Handleuchtlupen im Pocketformat mit ergonomisch gestaltetem Griff.

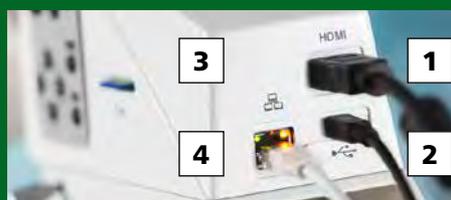
**Farbe:** hellgrau

- asphärische PXM-Leichtlinsen mit dauerhafter Antistatik-Beschichtung
- 2-2466 mit Batterien
- passende Batterien für 2-2467: 2 x Mignon AA

Best.-Nr.	Linse	Vergr.	Preis
2-2466	35 mm	7x	29,90 €
2-2467	35 mm	10x	49,30 €

# ZEISS

# DAS DIGITALE KLASSENZIMMER



Zeiss Primostar HD

7-0414



Zeiss Stemi  
305 HD-Cam

7-1023

**1 HDMI** für den direkten Anschluss an Monitor oder Projektor oder für den Aufbau eines Mikroskopo-Netzwerkes (50 Geräte oder mehr)

**2 USB** für die Steuerung der Kamera über einen Windows PC und die kostenlose ZEN lite Imaging Software



**3 SD Karte** für das direkte Abspeichern der Bilddaten

**4 LAN** für den Anschluss eines externen Routers (z.B. Apple Airport Extreme neoLab Nummer X-XYZA) zum Aufbau eines digitalen Netzwerkes und zum Steuern der Kamera über die Imaging App Labscope



## Steuerung über iPad oder iPhone

Verwandeln Sie das Primostar HD (7-0414) oder das Stemi 305 cam (7-1023) über WLAN in ein Imaging System. Die kostenlose Zeiss App Labscope für iPad oder iPhone erlaubt Ihnen die Abbildung aller Livebilder der verbundenen Mikroskope. Wählen Sie mit einem Klick das Bild eines Studierenden oder Schülers. Sie können Bilder und Videos mit einer hohen Auflösung von 5 Megapixel aufnehmen. Oder teilen Sie Ihre Bilder, Berichte und Videos per E-Mail, soziale Medien oder Cloud-Services mit anderen. Mit Labscope können Sie Ihre Bilder einschließlich aller Metadaten und einer separaten Anmerkungsebene im ZEN-kompatiblen .czi Dateiformat speichern. Das platzsparende .jpg Format steht Ihnen ebenfalls zur Verfügung. Sie können Labscope im Apple App Store kostenlos herunterladen.

## Labscope App für iPad oder iPhone kostenlos im App Store

## Zeiss Primo Star HD

### Die beste Investition in Ausbildung, Labor, Praxis und Feldbetrieb.

Das Primostar HD mit integrierter Kamera ist robust, einfach zu bedienen, mit guter Optik ausgestattet, und vor allem preisgünstig. Primo Star ist ganz auf den dauerhaften Einsatz und große Strapazierfähigkeit hin entwickelt worden. Robust, in frischem Design und mit ergonomischem Einblick, speziell adaptiert auf die Ausbildung.

- Aufrechtes Mikroskop mit binokularem Tubus 30°/20
- Durchlichtbeleuchtung: Halogen mit 6V/30W und LED warm-light 3200K
- Objektivrevolver 4-fach, nach hinten geneigt
- Kreuztisch 75 x 30 Trieb rechts und Objekthalter mit Federhebel links
- Full-Köhler (FK)
- Okulare 10x/20 Br.foc
- Fototubus: 30°/20 (50:50)
- Kondensator 0,9/ 1,25
- externes Netzteil 100...240VAC/50...60Hz/30VA mit länderspezifischen Adaptern
- Farbfiltersatz blau, grün, gelb
- Inkl. Staubschutzhülle

### Integrierte HDIP Kamera

- Auflösung: 2560 (H) x 1920 (V) = 5.0 Megapixel (CMOS Sensor)
- Pixelgröße: 2.2 µm x 2.2 µm
- Chipgröße: 1/2.5" (diagonal 7.1 mm)
- Digitalisierung: 3 x 8 Bit pro Pixel
- Belichtungszeit: 10µs bis 2 s
- Schnittstellen: 1x SD card slot; 1x mini USB 2.0 (Anschlusskabel enthalten), 1x DVI-D (HDMI), 1x Ethernet RJ45 100 Mbit, 1x IR-Sensor
- Live Bild H x V Bildrate: 2560 x 1920 5 fps full frame bzw. 1280 x 960 13 fps subframe
- Spektralbereich annähernd 400 nm-700 nm, IR-Filter
- Integrierter slot SD card (SD and SDHC)

**Zusätzliche Hinweise:** Die Kamera ist Wi-Fi netzwerkfähig und kann mit der ZEISS iPad-App Labscope verwendet werden um Live-Bilder der verbundenen Geräte anzuzeigen. Apple Airport Extreme (7-1024) ist ebenfalls als Ergänzung möglich (Betriebssystem ab OS X Lion 10.7.5, W-Lan-Standard 802.11 ac, Anzahl simultaner Verbindungen max. 50).

**Informationen zum Primostar HD und weiteren Primostarmodellen finden Sie auf Seite 296.**  
**Informationen zum Stemi 305 HD cam und weiteren Stemi 305 Modellen finden Sie auf Seite 294.**

## Zeiss Stemi 305 HD-Cam

**Zeiss-Mikroskopkörper Stemi 305** ist ein auf dem Greenough-Prinzip basierendes Stereomikroskop und liefert Bilder höchster Brillanz in einzigartiger Qualität. Mit einer Arbeitsfläche von 195 x 160 mm mit einem Arbeitsabstand von 110 mm wird ein breiter Anwendungsbereich ermöglicht.

- Stereomikroskop mit binokularem Tubus 45°
- Manueller, beidseitig bedienbarer Zoom 5:1 (0,8x bis 4,0x)
- Feste Zoom-Rastpositionen 0,8x-1x-2x-3x-4x
- Okulare 10x/23 Br. Foc.
- EDU - Stativbasis (T x B x H) 310 x 200 x 35 mm
- Schaltbares integriertes LED-Durchlicht-Hellfeld/Dunkelfeld
- Spot-Leuchte K LED - Einzel-Spot für Hell- und Dunkelfeld-Auflichtbeleuchtung - Gewinde M24x0,5 für Polarisator - Höhenverstellbar, neigbar, zoombar - Für Stative K EDU/LAB/MAT.
- Glasplatte D = 84 x 5 mm
- Spiralkabel RJ12, Stativ K
- Einbaunetzteil 12V DC 24W/100...240V AC/50...60Hz
- Inkl. Netzkabel EURO C7 und Staubschutzhülle

### Kamera-Spezifikation (integriert):

- Auflösung: 1280 (H) x 960 (V) = 1,2 Megapixel
- Pixelgröße: 2,8 x 2,8 µm
- Chipgröße: 1/3" color, (CMOS Sensor)
- Einzelbild: 1280 x 960 Pixel (JPEG)
- IP Live-Stream: 1280 x 960 Pixel @ 15 fps (MJPEG)
- Dynamikumfang: 71 dB
- Schnittstelle: Wi-Fi (IEEE 802.11b/g/n, 2,4 GHz, 6 dBm)



Best.-Nr.	Bezeichnung	Preis
7-0414	Primo Star HD SF20 FK 4x, 10x, 40x, 100x Oil	3430,00 €
7-0408	Kamera-Adapter P-95-C	301,60 €
7-0415	100x Ph3 Oil 1,25	457,40 €
7-0416	Schieber PH3	95,80 €
7-1024	Apple Airport Extreme	219,00 €



Steuerung erfolgt über 2 WLAN-Modi: 1. Modus „Als Zugangspunkt“ (Standard) 2. Modus „Verbinden mit vorhandenem WLAN“ WLAN-Reichweite: 5-15 m, in Abhängigkeit von Sichtverbindung und anderer WLAN/Bluetooth-Geräte in der Umgebung.

**Zusätzliche Hinweise:** Die Kamera ist Wi-Fi netzwerkfähig und kann mit der ZEISS iPad-App Labscope verwendet werden um Live-Bilder der verbundenen Geräte anzuzeigen. Apple Airport Extreme (7-1024) ist ebenfalls als Ergänzung möglich (Betriebssystem ab OS X Lion 10.7.5, W-Lan-Standard 802.11 ac, Anzahl simultaner Verbindungen max. 50).

Best.-Nr.	Bezeichnung	Preis
7-1023	Stemi 305 HD-Cam	1841,00 €
7-1009	Vorsatzoptik 3 (0,5x FWD 185 mm)	212,20 €
7-1010	Vorsatzoptik 3 (0,75x FWD 128 mm)	212,20 €
7-1011	Vorsatzoptik 3 (1,5x FWD 56 mm)	246,50 €
7-1012	Vorsatzoptik 3 (2,0x FWD 43 mm)	376,50 €
7-1024	Apple Airport Extreme	219,00 €



### Zeiss Stemi 305

#### Zeiss-Mikroskopkörper Stemi 305

ist ein auf dem Greenough-Prinzip basierendes Stereomikroskop und liefert Bilder höchster Brillanz in einzigartiger Qualität. Mit einer Arbeitsfläche von 195 x 160 mm mit einem Arbeitsabstand von 110 mm wird ein breiter Anwendungsbereich ermöglicht. Ergänzungen

- Stereomikroskop mit binokularem Tubus 45°
- Manueller, beidseitig bedienbarer Zoom 5:1 (0,8x bis 4,0x)
- Feste Zoom-Rastpositionen 0,8x-1x-2x-3x-4x
- Senkrecht integrierte LED-Beleuchtung (VI) für Stative K EDU/LAB/MAT oder Controller K LED
- Okulare 10x/23 Br. Foc.
- Spiralkabel RJ12, Stativ K
- Einbauteil 12V DC 24W/100...240V AC/50...60Hz
- Inkl. Netzkabel EURO C7 und Staubschutzhülle

#### 7-1002 Zeiss Stemi 305 EDU Mikroskop-Set

- EDU - Stativbasis (T x B x H) 310 x 200 x 35 mm
- schaltbares integriertes LED-Durchlicht-Hellfeld/Dunkelfeld
- Spot-Leuchte K LED - Einzel-Spot für Hell- und Dunkelfeld-Auflichtbeleuchtung - Gewinde M24x0,5 für Polarisator - Höhenverstellbar, neigbar, zoombar - Für Stative K EDU/LAB/MAT.
- Glasplatte D = 84 x 5 mm

#### 7-1003 Zeiss Stemi 305 LAB Mikroskop-Set

- LAB - Stativbasis (T x B x H) 310 x 200 x 90 mm
- Integrierte LED-Durchlichteinheit mit dreh- und verschiebbarem Spiegel für Hellfeld, Dunkelfeld und schräges Durchlicht.
- Doppelspot-Leuchte K LED - Schwannenhals-Doppelspot, 2 x 160 mm für variable Auflichtbeleuchtung – 2 x Gewinde M24 x 0,5 für Polarisator - Höhenverstellbar - Für Stative K EDU/LAB/MAT.
- Glas- und S/W Kunststoffplatte D= 84 x 5 mm

#### 7-1004 Zeiss Stemi 305 MAT Mikroskop-Set

- MAT - Stativbasis (T x B x H) 310 x 200 x 35 mm
- Ringleuchte K LED segmentierbar - 48 LEDs in 2 Reihen, geneigt - FWD 50 bis 300 mm,
- Fassung d=66 mm - Separate Bedienelemente für Segmentierung und Rotation - 4 Modi: Voll-, Halb-, Viertelkreis oder 2 gegenüberliegende Viertelkreise - Manuelles Drehen in 90° Schritten oder kontinuierliche Drehung - Für Stative K EDU/LAB/MAT oder Controller K LED
- ESD-Schutzfunktion: Antistatische Oberfläche, Erdungsbuschse
- S/W Kunststoffplatte D= 84 x 5 mm

#### 7-1006: Mikroskopkörper Stemi 305 trino zum Nachrüsten einer Kamera

#### 7-1007: Mikroskopkörper Stemi 305 cam mit integrierter Kamera

#### 7-1023: Wi-Fi-netzwerkfähige Stemi 305 HDcam

#### Kamera-Spezifikation (integriert):

- Auflösung: 1280 (H) x 960 (V) = 1,2 Megapixel
- Pixelgröße: 2,8 x 2,8 µm
- Chipgröße: 1/3" color, (CMOS Sensor)
- Einzelbild: 1280 x 960 Pixel (JPEG)
- IP Live-Stream: 1280 x 960 Pixel @ 15 fps (MJPEG)
- Dynamikumfang: 71 dB
- Schnittstelle: Wi-Fi (IEEE 802.11b/g/n, 2,4 GHz, 6 dBm)
- Steuerung erfolgt über 2 WLAN-Modi: 1. Modus „Als Zugangspunkt“ (Standard) 2. Modus „Verbinden mit vorhandenem WLAN“ WLAN-Reichweite: 5-15 m, in Abhängigkeit von Sichtverbindung und anderer WLAN/Bluetooth-Geräte in der Umgebung.

**Zusätzliche Hinweise:** Die Kamera ist Wi-Fi netzwerkfähig und kann mit der ZEISS iPad-App Labscope verwendet werden um Live-Bilder der verbundenen Geräte anzuzeigen. Apple Airport Extreme (7-1024) ist ebenfalls als Ergänzung möglich (Betriebssystem ab OS X Lion 10.7.5, W-Lan-Standard 802.11 ac, Anzahl simultaner Verbindungen max. 50).

Best.-Nr.	Bezeichnung	Preis
7-1002	Stemi EDU Mikroskop-Set	1091,00 €
7-1003	Stemi LAB Mikroskop-Set	1495,00 €
7-1004	Stemi MAT Mikroskop-Set	1371,00 €
7-1006	Mikroskopkörper Stemi 305 trino zum Nachrüsten einer Kamera	860,00 €
7-1007	Mikroskopkörper Stemi 305 cam mit integrierter Kamera	1085,00 €
7-1023	Stemi 305 HD-Cam	1841,00 €
7-1009	Vorsatzoptik 3 (0,5x FWD 185 mm)	212,20 €
7-1010	Vorsatzoptik 3 (0,75x FWD 128 mm)	212,20 €
7-1011	Vorsatzoptik 3 (1,5x FWD 56 mm)	246,50 €
7-1012	Vorsatzoptik 3 (2,0x FWD 43 mm)	376,50 €
7-1024	Apple Airport Extreme	219,00 €

### Zeiss Stemi 508

**Zeiss Mikroskopkörper Stemi 508** mit apochromatischem Greenough-System ist ein Stereomikroskop, der als Allrounder für tägliche Laborarbeiten. Dieser ist für eine starke Arbeitsbelastung ausgelegt. Durch einen Einblickwinkel von 35° ist ein langer Arbeitsprozess durch eine entspannte Körperhaltung über mehrere Stunden möglich.

- Binokularer Tubus mit einstellbarem Augenabstand 55 bis 75 mm
- Manueller, beidseitig bedienbarer Zoom 8:1 (0,63x bis 5,0x)
- Schaltbare Zoom-Rastpositionen 0,63x-0,8x-1x-1,25x-1,6x-2x-2,5x-3,2x-4x-5x
- Aufnahme D = 76 mm für Stemi-Träger/Träger S
- Schnittstelle D = 53 mm für Leuchten
- Gewinde M49/50 für Vorsatzoptik oder Polarisator
- Okulare PL 10x/23 Br. foc.
- Separate AL/DL-Bedienelemente für Ein/Aus/Dimmen
- Arbeitsfläche/-abstand: 195 x 160 mm / 92 mm
- Einbaunetzteil 12V DC 24W/100...240V AC/50...60Hz
- Netzkabel EURO C7 und Staubschutzhülle

**7-1013: Stativ K EDU** - Stativbasis (T x B x H) 310 x 200 x 35 mm. Integriertes LED-Durchlicht-Hellfeld/Dunkelfeld, schaltbar. Spot-Leuchte K LED - Einzel-Spot für Hell- und Dunkelfeld-Auflichtbeleuchtung - Gewinde M24x0,5 für Polarisator - Höhenverstellbar, neigbar, zoombar - Für Stative K EDU/LAB/MAT. Glasplatte D = 84 x 5 mm.

**7-1014: Stativ K LAB** - Stativbasis (T x B x H) 310 x 200 x 90 mm. Integrierte LED-Durchlichteinheit mit dreh- und verschiebbarem Spiegel für Hellfeld, Dunkelfeld und schräges Durchlicht. Doppelspot-Leuchte K LED - Schwanenhals-Doppelspot, 2 x 160 mm für variable Auflichtbeleuchtung - 2x Gewinde M24 x 0,5 für Polarisator - Höhenverstellbar - Für Stative K EDU/LAB/MAT. Glas- und S/W Kunststoffplatte D = 84 x 5 mm.

Kamera-Ausgang mit Schnittstelle 60N mit Umschaltung 100vis/100doc rechts. Kamera-Adapter 60N C-Mount 2/3" 0,5x.

**Stemi 508 für Materialanwendungen auf Anfrage.**

**NEU!**



Best.-Nr.	Bezeichnung	Preis
7-1013	Stemi 508	2403,00 €
7-1014	Stemi 508 mit Kameraanschluss	3095,00 €

### Zeiss Primo Vert

**Zeiss-Mikroskop zur schnellen Beurteilung von lebenden Zellen.**

Primo Vert ist ein inverses Mikroskop mit guter Optik, hoher Beständigkeit, einfacher Bedienung sowie ansprechendem Industriedesign für den Einsatz in Routinelaboren für die Lebendzellinspektion. Auch in innovativen Forschungslaboren ist Primo Vert für die schnelle und effiziente Kontrolle von lebenden Zellen bestens geeignet. Typische Anwendungsgebiete sind u.a. Krebs- und HIV-Forschung, Menschen-, Tier- und Pflanzengenetik, Inkubationskontrolle.

**7-0405:** mit binokularem Tubus für Durchlicht-Hellfeld und Phasenkontrast mit Objektiven 4x Ph0, 10x Ph1, LD 20x Ph1 und Kondensator 0,3

**7-0406:** mit binokularem Fototubus für Durchlicht-Hellfeld und Phasenkontrast mit Objektiven 4x, 10x Ph1 und Kondensator 0,3

**7-0407:** mit binokularem Fototubus für Durchlicht-Hellfeld und Phasenkontrast mit Objektiven 4x Ph0, 10x Ph1, LD 20x Ph1, LD 40x Ph2 und Kondensator 0,4

Best.-Nr.	Bezeichnung	Preis
7-0405	Primo Vert 4x Ph0, 10x Ph1, LD 20x Ph1, Kondensator 0,3	3343,00 €
7-0406	Primo Vert 4x, 10x Ph1, Kondensator 0,3	3207,00 €
7-0407	Primo Vert 4x Ph0, 10x Ph1, LD 20x Ph1, LD 40x Ph2, Kondensator 0,4	4799,00 €
7-0408	Kamera-Adapter P-95-C	301,60 €

**MEHR  
AUSWAHL  
neolab.de**





### Zeiss Primo Star

**Die beste Investition in Ausbildung, Labor, Praxis und Feldbetrieb.**

Robust, einfach zu bedienen, mit guter Optik ausgestattet, und vor allem preisgünstig. Primo Star ist ganz auf den dauerhaften Einsatz und große Strapazierfähigkeit hin entwickelt worden. Robust, in frischem Design und mit ergonomischem Einblick, speziell adaptiert auf die Ausbildung.

Primo Star gibt es in unterschiedlichen Ausrüstungsvarianten mit viel praktischem Zubehör, z.B. auch als iLED mit Fluoreszenzaufsatz oder mit Apple Airport Extreme (7-1024) als Ergänzung möglich (Betriebssystem ab OS X Lion 10.7.5, W-Lan-Standard 802.11 ac).

- Aufrechtes Mikroskop mit binokularem Tubus 30°/20
- Durchlichtbeleuchtung: Halogen mit 6V/30W und LED warm-light 3200K
- Objektivrevolver 4-fach, nach hinten geneigt
- Kreuztisch 75 x 30 Trieb rechts und Objekthalter mit Federhebel links
- Fixed-Köhler: 7-0411 + 7-0412 und Full-Köhler (FK): 7-0413 + 7-0414
- Okulare 10x/18 Br.foc: 7-0411 + 7-0412 bzw. Okulare 10x/20 Br.foc: 7-0413
- Fototubus: 30°/20 (50:50)
- Kondensator 0,9/ 1,25

- externes Netzteil 100...240VAC/50...60Hz/30VA mit länderspezifischen Adaptern
- Farbfiltersatz blau, grün, gelb
- Inkl. Staubschutzhülle

#### Kamera AxioCam ERc 5s Rev. 2 bzw. integrierte HDIP Kamera

- Auflösung: 2560 (H) x 1920 (V) = 5.0 Megapixel (CMOS Sensor)
- Pixelgröße: 2.2 µm x 2.2 µm
- Chipgröße: 1/2.5" (diagonal 7.1 mm)
- Digitalisierung: 3 x 8 Bit pro Pixel
- Belichtungszeit: 10µs bis 2 s
- Schnittstellen: 1x SD card slot; 1x mini USB 2.0 (Anschlusskabel enthalten), 1x DVI-D (HDMI), 1x Ethernet RJ45 100 Mbit, 1x IR-Sensor
- Live Bild H x V Bildrate: 2560 x 1920 5 fps full frame bzw. 1280 x 960 13 fps subframe
- Spektralbereich annähernd 400 nm-700 nm, IR-Filter
- Integrierter slot SD card (SD and SDHC)

**Zusätzliche Hinweise:** Die Kamera ist Wi-Fi netzwerkfähig und kann mit der ZEISS iPad-App Labscope verwendet werden um Live-Bilder der verbundenen Geräte anzuzeigen. Apple Airport Extreme (7-1024) ist ebenfalls als Ergänzung möglich (Betriebssystem ab OS X Lion 10.7.5, W-Lan-Standard 802.11 ac, Anzahl simultaner Verbindungen max. 50).

Best.-Nr.	Bezeichnung	Preis
7-0411	Primo Star SF18 basic 4x, 10x, 40x, 100xtrocken	1265,00 €
7-0412	Primo Star SF18 basic 4x, 10x, 40x, 100x Oil	1355,00 €
7-0413	Primo Star SF20 FK 4x, 10x, 40x, Foto, Ph2, 100x Oil	2170,00 €
7-0414	Primo Star HD SF20 FK 4x, 10x, 40x, 100x Oil	3430,00 €
7-0408	Kamera-Adapter P-95-C	301,60 €
7-0415	100x Ph3 Oil 1,25	457,40 €
7-0416	Schieber PH3	95,80 €
7-0098	Kamera AxioCam ERc 5s Rev. 2	1171,20 €
7-0099	Zubehör-Paket für ERc 5s Rev.2	72,10 €
7-1024	Apple Airport Extreme	219,00 €



### Staubschutzhülle für Mikroskop

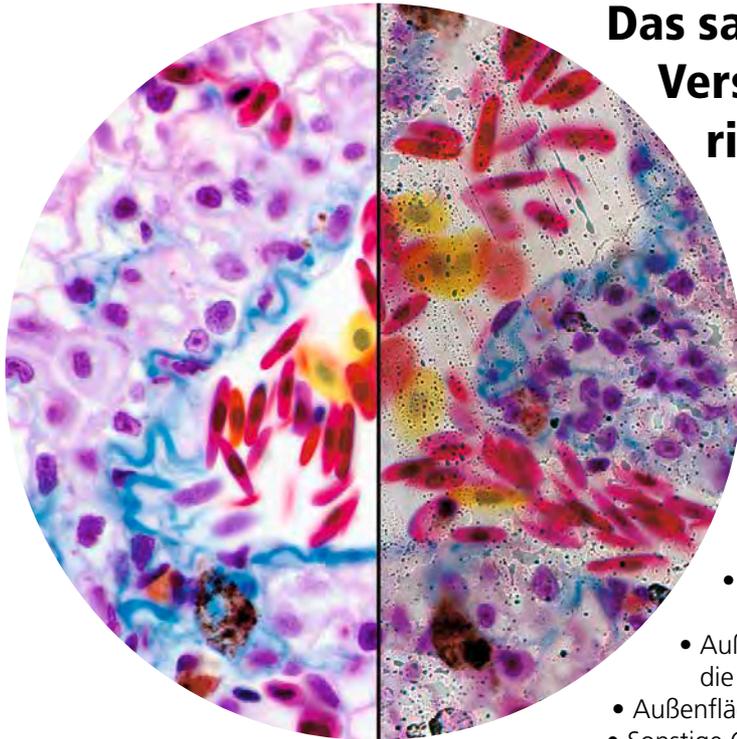
Schützen Sie Ihr hochwertiges Zeiss Mikroskop vor Staub und sonstigen Verschmutzungen mit der passenden Staubschutzhülle.

Leicht überzustülpen. In drei Größen im klassischen Zeiss Blau erhältlich.

Best.-Nr.	Bezeichnung	für Mikroskop	Maße (L x B x H)	Preis
7-1020	Staubschutzhülle S	Stemi	300 x 190 x 400 mm	11,00 €
7-1021	Staubschutzhülle M	Primostar	450 x 150 x 500 mm	6,20 €
7-1022	Staubschutzhülle L	Primovert und AxioLab A1	650 x 270 x 500 mm	11,00 €

**Das Saubere Mikroskop - Hinweise zur Reinigung von Mikroskopen**

**Das saubere Mikroskop – Verschmutzungen erkennen und richtig beseitigen**



Leber, Kröte, Azanfärbung.  
Links saubere Linse, rechts verschmutzte Linse.

Eine saubere Optik im Mikroskop ist die Voraussetzung für erfolgreiches Mikroskopieren und einwandfreie Bilder.

Je näher sich eine Verschmutzung am Objekt oder an einem Kamerasensor befindet, umso größer ist ihre Auswirkung auf das visuelle oder aufgenommene Bild.

**Die kritischen Bereiche sind z.B.:**

- Vorderfläche der Frontlinse des Objektivs
- Oberfläche des Kamerasensors sowie seines Schutzglases
- Außen- und Innenfläche der Augenlinse des Okulars sowie die Oberflächen von Strichplatten
- Außenfläche des Schutzglases in der Lichtaustrittsöffnung
- Sonstige Glasoberflächen im Strahlengang, z.B. die Kolben von Halogen- oder Hochdrucklampen, Fluoreszenzfilter und Strahlenteiler, Kollektoroptiken, Kontrastfilter und Wärmeschutzgläser.

**Wir empfehlen zur Reinigung:  
Optik-Reinigungsset für Mikroskope,  
Bestell-Nr. 7-4620, Preis: 54,20 €.**

Darin finden Sie alle für die Reinigung der Optik notwendigen Utensilien in einer praktischen Box:

- Linsenreinigungspapier, nicht fuselnd
- Watte, nicht fuselnd + Bambusstäbchen
- Abziehstäbchen
- Reinigungskonzentrat, 5 ml
- Optik-Putzmischung, 100 ml
- Dest. Wasser, 100 ml
- Pinsel mit Blasebalg

Manche optischen Oberflächen sind gegenüber Verschmutzungen empfindlicher als andere. Sehr kritisch ist die Frontlinse des Objektivs. Je kleiner der freie Arbeitsabstand und je kleiner die Oberfläche der konkaven Frontlinse, desto größer ist die Gefahr der Verschmutzung der Frontlinse durch Einbettungsmedien, Immersionsflüssigkeiten oder Staubteilchen.

**Kontrollieren Sie vor jeder kritischen Anwendung die Frontlinse des Objektivs auf Verschmutzung.**

Mit freundlicher Unterstützung der Carl Zeiss AG.



Nicht zickzack sondern spiralförmig wischen!



**NEU!**

### neoLab-Labormikroskop, LED Beleuchtung

**neoLab-Labormikroskop mit LED-Beleuchtung und 4 Semi Plan Objektiven.**

Das neoLab-Labormikroskop zeichnet sich durch sein kompaktes Design und sein robustes Äußeres aus. Qualitäts-optik und -mechanik sorgen für eine lebenslange, pflegeleichte Nutzung.

**Es ist hervorragend für Schul- und Laborzwecke geeignet.** Semi Plan achromatische Optik für farbechte und kontrastreiche Bilder mit präziser Fokussierung durch den koaxialen Grob- und Feintrieb.

Die LED-Beleuchtung imitiert sehr gut das Tageslicht.

Lieferung inklusive Bedienungsanleitung, Staubschutzhülle, Putztuch, Kabel, Ersatzlampe und Ersatzsicherungen

#### Technische Daten:

- Aufrechtes Mikroskop mit binokularer Tubus 45°
- Tubus um 360° drehbar, Augenabstands verstellbar 54-74 mm
- LED-Durchlicht-Beleuchtung mit eingebauter, aufladbarer Batterien (Lebensdauer max. 100 000 h)
- Semi Plan achromatische Objektive 4x/10x/40x und 100x (Öl)
- Objektiv-Revolver 4-fach kugelgelagerter mit Gummi-Beschichtung
- Weitfeld-Brillenträger-Okular 10x fokussierbar
- einstellbarer Kreuztisch 135 x 124 mm, mit Präparatehalter
- ashpärischer, höhenverstellbarer Kondensor NA 1.25, Aperturblende, Blau-Filter.
- Anti-Schimmel-Beschichtung auf Okular, Objektiv-Revolver
- Stromversorgung: 110-240 Volt, 50/60 Hertz
- Mit Unendlich-Optik und Druckguss-Fuß

Best.-Nr.	Bezeichnung	Preis
3-5121	Binokulares Labormikroskop, LED Beleuchtung	699,00 €
3-5122	Trinokulares Labormikroskop, LED Beleuchtung	829,20 €
3-5123	Videoadapter 1/2 Zoll Anschluss	149,40 €



**NEU!**

### neoLab-Inverses Labormikroskop für die Zellkultur

neoLab-Inverses Labormikroskop für die Beobachtung und Analyse von Zellkulturen jeglicher Art.

Die unendlich-korrigierte Optik erzeugt haarscharfe, auflösungsreiche Bilder. Die Objektive mit extra großem Arbeitsbereich und super Weitfeld-Okulare erleichtern die Bedienung.

Lieferung inklusive Bedienungsanleitung, Erweiterungsplatten für Objektträger (Satz mit linken und rechten Platten), Inbusschlüssel, Staubschutzhülle, Putztuch, Kabel und Ersatzsicherungen.

#### Technische Daten:

- Unendlich-Optik, Anti-Schimmel-Beschichtung
- stabiles, ergonomisch geformtes Stativ
- Binokularer Tubus 30° geneigt, 360° drehbar, Augenabstand verstellbar 52-75 mm
- Weitfeld-Okular WF 10x mit Augenumscheln, Anti-Schimmel-Beschichtung
- Objektiv-Revolver vierfach, kugelgelagert mit Gummi-Beschichtung
- unendlich-korrigierte DIN Plan-achromatische Phasenobjektive 4x, 10x, 20x, farbecht, großer Arbeitsbereich mit Anti-Schimmel Beschichtung
- Objektisch 160 mm x 240 mm
- Kondensor N.A. 0,30 mit großem Arbeitsbereich, geeignet für Phasenkontrast/BF mit Phasenkontrast-Schieber. Präparatehalterung inklusive 35 mm Petrischalenhalterung und zwei Schalen/Probenhalterung
- Koaxialer Grob- und Feintrieb
- Durchlichtbeleuchtung 6 V - 30 W Halogen mit Helligkeitsregelung
- Lebensdauer bis zu 500 Stunden
- 110 V - 240 V UL und CE zugelassen

Best.-Nr.	Bezeichnung	Preis
3-5128	Inverse Labormikroskop, binokular	2565,00 €
3-5131	Kreuztisch	505,00 €
3-5132	Plan-achromatisches Phasenobjektiv 40x, unendlich korrigiert	566,50 €

### neoLab-Labormikroskop, monokular, LED

**neoLab- Labormikroskop, monokular, das preiswerte Mikroskop für Schule und Ausbildung.**

Ein monokulares Labormikroskop mit allerbesten Optik, Lebensdauer und Wert. Durch den Leichtbau und dem schnurlosen Betrieb kann das Mikroskop mühelos dorthin transportiert werden, wo immer Sie es benötigen. Scharfe Bilder sind Standard. Die Objektive bestehen aus gut korrigierten Achromaten, die mit einer sehr leistungsfähigen Antifungus-Beschichtung versehen sind. Das Mikroskop ist mit weißer LED-Beleuchtung ausgerüstet, welche durch einen **wiederaufladbaren Akku** versorgt wird. Die Helligkeitsregelung erfolgt durch einen intelligenten Leuchtdimmer mit optischer Ladezustandsanzeige.

Lieferung inklusive Bedienungsanleitung, Inbusschlüssel, Staubschutzhülle, Putztuch, Anschlusskabel.

#### Technische Daten:

- Aufrechtes Mikroskop mit integriertem, monokularem Tubus, 45°
- LED-Durchlicht-Beleuchtung aufladbarer Batterie (Lebensdauer max. 100 000 h)
- Variable Helligkeitsregelung der Beleuchtung
- Semi Plan achromatische Objektive 4x, 10x, 40x
- Art.Nr. 3-5134 zusätzlich mit Objektiv 100x (Öl)
- 4-fach kugellagerter Objektivrevolver mit Gummi-Griff
- Integrierte Weitwinkel-Okulare WF 10x mit faltbaren Augenmuscheln
- Tischplattengröße 125 x 120 mm
- Anti-Schimmel-Beschichtung auf Okular, Objektiv und Revolver
- Stromversorgung: 100V - 240V AC durch externen Power Adapter für aufladbare Batterie



Best.-Nr.	Bezeichnung	Preis
3-5133	Labormikroskop, monokular mit 4x, 10x, 40x Objektiven	298,70 €
3-5134	Labormikroskop, monokular mit 4x, 10x, 40x, 100x Objektiven	406,90 €
3-5135	Objektführer anklemmbar	36,10 €
3-5136	Netzteil	28,80 €

### Zeiss Mikroskop Kameras

**Optimal gelagert ist die Kamera bei +5 bis +45 °C, bei maximal 80 % Luftfeuchte und freier Luftzirkulation und ermöglicht eine lange Einsatzdauer, mit C-Mount als optische Schnittstelle.**

#### 7-0409: Farbkamera ICc1

- Auflösung: 1388 (H) x 1038 (V) = 1,4 Megapixel
- Pixelgröße: 4,65 µm x 4,65 µm
- Chipgröße: 1/2" (diagonal 7,9 mm)
- Digitalisierung: 8 Bit / Pixel
- Belichtungszeit: 1 ms bis ca. 4 s
- Schnittstelle Interface (PC / Karte): IEEE-E1394a Schnittstelle
- Bildrate H x V: 1388 x 1038 15 fps (bei 1ms und abhängig von Hardware- und Softwarekonfiguration)
- Auslesen von Sensorteilbereichen („ROI“): Frei definierbar
- Zulassungen: CE
- inkl. AxioVision Treiber und FireWire

#### 7-0098 AxioCam ERc 5s

- Auflösung: 2560 (H) x 1920 (V) = 5.0 Megapixel (CMOS Sensor)
- Pixelgröße: 2.2 µm x 2.2 µm
- Chip-Größe: 1/2.5" (diagonal 7.1 mm)
- Digitalisierung: 3 x 8 Bit pro Pixel
- Belichtungszeit: 10µs bis 2 s
- Schnittstellen: 1x SD card slot; 1x mini USB 2.0; 1x AV (S-Video); 1x DVI (HDMI)
- Live Bild H x V Bildrate: 2560 x 1920 5 fps full frame bzw. 1280 x 960 13 fps subframe
- Spektralbereich annähernd 400 nm-700 nm, IR-Filter
- Integrierter slot SD card (SD and SDHC)

Best.-Nr.	Bezeichnung	Preis
7-0409	Farbkamera ICc1	2315,00 €
7-0098	Kamera AxioCam ERc 5s Rev. 2	1171,20 €



### Zeiss Immersionsöl

**Immersionsöl Immersol 518 N und F (fluoreszenzfrei)**

ISO 8036-1, ne = 1,518 (23°C)  
halogenfrei

Best.-Nr.	Bezeichnung	Volumen	Preis
7-1015	Immersionsöl Immersol 518 N	20	24,70 €
7-1017	Immersionsöl Immersol 518 N	100	109,50 €
7-1018	Immersionsöl Immersol 518 F fluoreszenzfrei	20	52,50 €
7-1019	Immersionsöl Immersol 518 F fluoreszenzfrei	100	182,00 €





### neoLab-Linsenreinigungspapier

Zur Reinigung von empfindlichen Oberflächen wie Linsen, Objektträgern, Küvetten, Deckgläsern usw.

Die Oberflächen werden gereinigt, ohne zu zerkratzen, und bleiben staub- und faserfrei.

**Format:** 10 x 13 cm  
Block mit 250 Blatt

Best.-Nr.	Bezeichnung	VE	Preis	ab 10 Blocks
1-7218	Linsenreinigungspapier	250 Blatt/Block	9,00 €	7,70 €

### neoLab-Wattestäbchen

**Stabile Wattestäbchen** mit Wattekopf an einer Seite, für die **Reinigung** schlecht zugänglicher Stellen an optischen Geräten, aber auch für **Abstriche** in der Bakteriologie usw.

**2-1021:** Die Wattestäbchen sind autoklavierbar; **der Indikator wechselt nach 15 Minuten bei 121°C auf schwarz.**

Best.-Nr.	Bezeichnung	Stiel	Länge x Ø	Kopf-Ø	VE	Preis
2-1021	Wattestäbchen in autoklavierbarem Beutel	Holz	150 x 2,5 mm	4 - 5,5	100 St./Pack	3,80 €
2-1017	Wattestäbchen	PP	150 x 2,5 mm	4 - 5,5	100 St./Pack	4,20 €
2-1018	Wattestäbchen	PP	150 x 4 mm	10-12	100 St./Pack	5,50 €
2-1022	Wattestäbchen	Alu	150 mm	2	100 St./Pack	9,90 €
2-1019	Wattestäbchen steril	Holz	150 x 2,2 mm	4 - 5,5	100 St./Pack	9,40 €

### neoLab-Optik-Reinigungsset für Mikroskope

**Alles, was Sie zur schonenden Reinigung der Mikroskop-Optik benötigen, im praktischen Set!**

- Linsenreinigungspapier, nicht fusseleind
- Watte, nicht fusseleind + Bambusstäbchen
- Abziehstäbchen
- Reinigungskonzentrat, 5 ml
- Optik-Putzmischung, 100 ml
- dest. Wasser, 100 ml
- Pinsel mit Blasebalg

Entsprechend den Empfehlungen führender Mikroskop-Hersteller besteht das Set aus:

Best.-Nr.	Bezeichnung	Preis
7-4620	Optik-Reinigungsset, 10-teilig	54,20 €

### neoLab-Schnell-Einschlussfluid für Objektträger

Damit Ihr **Präparat schnell konserviert und lagerungs- oder transportbereit ist**, einfach die Objektträger in

das Schnell-Einschlussfluid eintauchen und trocknen lassen.

**Aluminiumflasche mit 500 ml Inhalt**

Best.-Nr.	Bezeichnung	Preis
1-6275	Schnelleinschlussfluid für Objektträger, 500 ml	52,10 €

### neoLab-Objektträgergestelle aus Edelstahl, rund

**Geeignet zum sauberen und schnellen Einfärben von Objektträgern der Standardgröße 76 x 26 mm.**

**halten werden.** Platzsparend, für runde Gefäße geeignet.

Die Objektträger werden senkrecht in die dafür vorgesehenen Öffnungen gesteckt und in das Färbbad abgesenkt.

**Höhe 95 mm**  
**Durchmesser:** 96 mm bzw. 83 mm

Über die **Halteöse kann das Gestell leicht in einer bestimmten Höhe gehalten werden.**

Passende Färbekammern/Glaszylinder unter Art.Nr.:2-1974 und 2-1977

Best.-Nr.	Bezeichnung	für	Ø	Preis
2-1972	Objektträger-Gestell	14 Objektträger	83 mm	64,40 €
2-1971	Objektträger-Gestell	24 Objektträger	96 mm	70,90 €
2-1974	Glaszylinder mit Knopfdeckel passend für 2-1972, 100 x 170 mm hoch			68,00 €
2-1977	Glaszylinder mit Knopfdeckel passend für 2-1971, 120 x 170 mm hoch			71,10 €

**neoLab-Paraffin-Streckbad, eckig**

**Spezialbäder zum Strecken und Trocknen geschnittener Gewebeproben.**

Optimale Beobachtung und Manipulation der Präparate durch mattschwarze Oberfläche des Behälters.

Exakte, stufenlose elektronische Temperaturregelung bis + 80°C, Konstanz ± 1° C.

Permanente Anzeige der Ist-Temperatur. Soll-Temperatur in 1° Steps voreinstellbar. Gerät Nr. C-4004 zusätzlich mit schaltbarer **Unterwasserbeleuchtung**.

**Behälter mattschwarz** pulverbeschichtet, Gehäuse Metall, grau.

Digitalanzeige, Netzschalter mit Netzkontrolllampe grün, Netzsicherung, Überhitzungssicherung, Anschlusskabel.

**Temperaturbereich:** bis +80°C

**Außenmaße:** 440 x 320 x 80 mm

**Innenmaße:** 250 x 250 x 50 mm

**Leistung:** 500/520 W

**Gewicht:** 5,1/5,4 kg

**Netzspannung:** 198-242 V/ 50-60 Hz



Best.-Nr.	Bezeichnung	Preis
C-4003	Paraffinstreckbad ohne Beleuchtung	1216,00 €
C-4004	Paraffinstreckbad mit Beleuchtung	1422,00 €
C-4005	Deckel, passend für C-4003 und C-4004	74,20 €

**neoLab-Einbettkassetten für Routineeinbettungen**

**Kassetten aus hoch dichtem Polymer zur Einbettung** oder Lagerung von Proben.

**Speziell geformte Durchflussöffnungen** verbessern den Flüssigkeitsaustausch und optimieren die Einbettung.

Die Kassetten können mehrfach geöffnet und sicher wieder verschlossen werden. Maße: 40 x 29 x 6,5 mm h.

**Lösungsmittelbeständig.** Mit großem Beschriftungsfeld.



Best.-Nr.	Bezeichnung	Farbe	VE	Preis
7-0010	Kassetten f. Routineeinbettung	weiß	500 St./Pack	58,50 €
7-0011	Kassetten f. Routineeinbettung	rosa	500 St./Pack	58,50 €
7-0012	Kassetten f. Routineeinbettung	grün	500 St./Pack	58,50 €
7-0013	Kassetten f. Routineeinbettung	gelb	500 St./Pack	58,50 €
7-0014	Kassetten f. Routineeinbettung	blau	500 St./Pack	58,50 €

**neoLab-Einbettkassetten für Biopsien**

**Kassetten aus hoch dichtem Polymer zur Einbettung** oder Lagerung von Biopsie-Proben.

1 mm große, rechteckige Öffnungen verbessern den Flüssigkeitsaustausch und optimieren die Einbettung.

Den anhängenden Deckel einfach abbrechen und auf der Kassette arretieren. Die Kassetten können mehrfach geöffnet und sicher wieder verschlossen werden. Maße: 40 x 29 x 6,5 mm h.

**Lösungsmittelbeständig.** Großes Beschriftungsfeld.



Best.-Nr.	Farbe	VE	Preis
7-0015	weiß	500 St./Pack	50,50 €
7-0016	rosa	500 St./Pack	50,50 €
7-0017	grün	500 St./Pack	50,50 €
7-0018	gelb	500 St./Pack	50,50 €
7-0019	blau	500 St./Pack	50,50 €

**neoLab-Vlies für Biopsie Präparate**

**Individuell zuschneidbares Vlies** aus Viskose 50 g/m<sup>2</sup> zur Einbettung von Biopsien.

Durch die glatte und weiche Oberfläche bleiben die Präparate nicht kleben.

**Maße:** 250 x 350 mm

Best.-Nr.	Bezeichnung	Material	Maße	VE	Preis
E-0025	Vlies zum Einwickeln von Biopsie Präparaten	Viskose 50 g/m <sup>2</sup>	250 x 350 mm	200 St./Pack	115,90 €





### neoLab-Einbettkassetten Macrosette®

**Macro-Einbettkassetten aus hoch dichtem Polymer für größere Schnitte.** Der einteilige Deckel lässt sich mehrfach öffnen und wieder fest schließen. **Speziell geformte Durchflussöffnungen** verbessern den Flüssigkeitsaus-

tausch und optimieren die Einbettung. An 3 Seiten beschriftungsfähig, mit großem Beschriftungsfeld vorne. Maße: 40 x 29 x 12 mm h, **nicht zytotoxisch**. Lösungsmittelbeständig.

Best.-Nr.	Bezeichnung	VE	Preis
7-0009	Macrosette®, weiß	250 St./Pack	92,70 €

### neoLab-Magazin für Einbettkassetten

**Stapelbare Schubfächer** zur Lagerung von 250 Einbettkassetten. Mit Beschriftungsetiketten.

**Material:** PS  
**Maße:** 405 x 230 x 51 mm (L x B x H)

Best.-Nr.	Bezeichnung	Maße (L x B x H)	Preis
7-0020	Magazin für Einbettkassetten	405 x 230 x 51 mm	28,60 €

### neoLab-Objektträger-Färbekasten

**EasyDip™, ein neuartiges System zum Färben von Schnitten.**

**Der Färbekasten aus Acetal-Polymer ist robust** und beständig gegen die meisten Färbereagenzien (außer Phenol). Die breite Grundfläche sorgt für eine große Standfestigkeit. Mit einer Halteklammer (im Lieferumfang enthalten) können die einzelnen Kästen lose zusammengesteckt werden, z.B. zum Erhalt einer bestimmten Reihenfolge.

Der Innenraum hat ein Volumen von nur 80 ml.

**Temperaturbeständig** von -170°C bis +121°C, autoklavierbar.

**Maße:** 64 x 76 x 92 mm

**Die zweite Komponente des Systems (bitte separat bestellen) ist das Färberack mit 12 Einzelplätzen für Objektträger** (75 x 25 oder 76 x 26 mm).

Die Beschriftungsfelder werden nicht mit eingefärbt, so dass eine Entnahme ohne Pinzette möglich ist. Der Deckel des Färberacks schließt bündig mit dem Färbekasten ab und hat einen Griff. Steht der Deckel über den Objektträgern, sind diese optimal geschützt. Zur Entnahme kann der Deckel seitlich verschoben werden.

**Temperaturbeständig** von -170°C bis +121°C, autoklavierbar.

**Maße:** 60 x 64 x 97 mm

Best.-Nr.	Bezeichnung	Farbe	Preis
2-1841	Färbekasten	blau	17,60 €
2-1842	Färbekasten	grün	17,60 €
2-1843	Färbekasten	rosa	17,60 €
2-1844	Färbekasten	weiß	17,60 €
2-1845	Färbekasten	gelb	17,60 €
2-1846	Färberack	grau	17,60 €

### neoLab-Färbekammer

**Nicht nur für Routinefärbungen, sondern auch als Feuchteammer** für die Hämatologie, Zytologie und Mikrobiologie geeignet.

**Basis aus schwarzem ABS-Kunststoff**, beständig gegen viele Chemikalien. Jeder Platz ist mit einem Polymerstreifen versehen, so dass die Objektträger auch bei schräger Lage nicht verrutschen. Bodenablauf mit Stopfen

zur schnelleren Entleerung. 4 Gummifüße für festen Stand.

**Mit transparentem Deckel aus PETG:** für Temperaturen von -20°C bis +60°C

**Mit schwarzem Deckel aus ABS:** für Temperaturen von -80°C bis +80°C

**Maße:** 380 x 240 x 45 mm (L x B x H)

Best.-Nr.	Bezeichnung	Temp.-Bereich	Für	Preis
2-1876	Deckel aus PETG	-20°C bis +60°C	10 Objektträger	182,00 €
2-1877	Deckel aus ABS	-80°C bis +80°C	10 Objektträger	182,00 €
2-1878	Deckel aus PETG	-20°C bis +60°C	20 Objektträger	375,10 €
2-1879	Deckel aus ABS	-80°C bis +80°C	20 Objektträger	375,10 €



### neoLab-Histo-Marker, extra feine Spitze

**Labormarker Superfrost II, mit extra feiner Spitze, ideal für die Histologie und Zytologie.**

Er kann auf kalten und warmen Oberflächen, Beschriftungsbändern, Plastik, Glas, Porzellan, Schaum und vielen anderen Materialien verwendet werden.

- extra lang haftende Tinte
- Strichbreite 0,2 mm
- lösungsmittelbeständig (Xylen, Alkohol, Aceton, Formalin)
- nicht in Chloroformbädern verwenden

Wir empfehlen, die Spezialtinte ca. 5 Minuten trocknen zu lassen, bevor sie Lösungsmitteln ausgesetzt wird. Bei Mischungen von Lösungsmitteln kann die Beständigkeit aufgehoben werden, bitte testen Sie mit Ihren spezifischen Lösungsmitteln, bevor Sie Proben einsetzen.

Best.-Nr.	Farbe	Spitze	Preis
1-1962	schwarz	extra fein, 0,2 mm	7,10 €
1-1963	rot	extra fein, 0,2 mm	7,10 €



### neoLab-Objektträger mit Mattrand

**Objektträger aus halbweißem Glas,** Kanten geschnitten, mit Mattrand zur Beschriftung (außer 1-6276).

Mattrandbreite ca. 20 mm, Objektträgergröße 76 x 26 mm, 1 mm dick. Verpackt in staubsicherer Kunststoffbox.

Best.-Nr.	Bezeichnung	Größe	VE	Preis
1-6274	Objektträger mit Mattrand, halbweiß, Kanten geschnitten	76 x 26 mm	100 St./Pack	5,60 €
1-6276	Objektträger ohne Mattrand, halbweiß, Kanten geschnitten	76 x 45 mm	50 St./Pack	32,70 €



### Objektträger 76 x 26 mm

**Standard-Objektträger, Original Menzel /Thermo Qualität.** 1 mm dick

Best.-Nr.	Bezeichnung	VE	Preis
E-4124	reinweiß, geschnitten	50 St./Pack	5,60 €
E-4120	extraweiß, geschnitten	50 St./Pack	4,70 €
E-4121	extraweiß, geschnitten, mit Mattrand	50 St./Pack	5,90 €
E-4122	extraweiß, geschliffen 45°	50 St./Pack	7,70 €
E-4123	extraweiß, geschliffen 45°, mit Mattrand	50 St./Pack	8,40 €
E-4126	extraweiß, geschliffen 90°	50 St./Pack	10,40 €



### Adhäsions-Objektträger

Diese **Adhäsionsobjektträger** sind mit einer speziellen Beschichtung versehen, die selbst unter Hitzeeinfluss und hohen pH-Werten voll funktionsfähig bleibt. Die Adhäsionsbeschichtung ist hydrophil, was eine einfache Ausrichtung von Gewebeschnitten im Wasserbad möglich macht.

**Anwendungsbeispiele:**

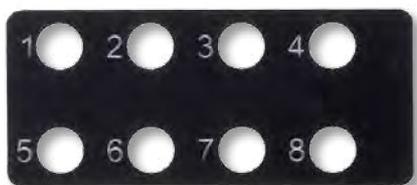
- Histologie
- Pathologie
- Zellforschung
- Immunfärbung

**Zusätzliche Informationen:**

- Einseitiges, weißes Beschriftungsfeld
- Größe (L x B x H): 75 x 25 x 1 mm
- Ecken: 45°
- ISO 13485 zertifiziert

Best.-Nr.	Bezeichnung	VE	Preis
1-6305	Adhäsionsobjektträger, weiß	100 St./Pack	26,00 €





### neoLab-Objektträger SUPERFROST mit farbigem Beschriftungsfeld

**Objektträger aus Glas mit farbigem Beschriftungsfeld in 6 markanten Farben, SUPERFROST-Qualität.**

Die hell-opale Beschichtung lässt sich mit jedem Stift beschriften und ist deutlich und klar. Die Beschichtung ist gegen übliche Lösungsmittel beständig, sie verhindert ein

**Aneinanderkleben und Verkratzen der Gläser.**

**Größe Objektträger:**

76 x 26 mm, 1 mm dick

**Größe des Beschriftungsfeldes:**

15 mm lang x 26 mm breit

**Kanten geschnitten**

Best.-Nr.	Farbe Beschriftungsfeld	VE	Preis	ab 10 Pack
1-6266	weiß	50 St./Pack	6,70 €	6,20 €
1-6267	blau	50 St./Pack	6,70 €	6,20 €
1-6268	rosa	50 St./Pack	6,70 €	6,20 €
1-6269	gelb	50 St./Pack	6,70 €	6,20 €
1-6270	grün	50 St./Pack	6,70 €	6,20 €
1-6271	orange	50 St./Pack	6,70 €	6,20 €

### neoLab-Objektträger mit Vertiefungen

Objektträger mit Vertiefungen, geschliffene Kanten, ca. 1,5 mm stark.

Best.-Nr.	Bezeichnung	VE	Preis
1-6293	Objektträger mit 1 Vertiefung	5 St./Pack	12,80 €
1-6294	Objektträger mit 2 Vertiefungen	5 St./Pack	13,90 €
1-6295	Objektträger mit 3 Vertiefungen	5 St./Pack	15,70 €

### neoLab-Diagnostica-Objektträger

**Objektträger mit benetzbaren Reaktionsfeldern, Epoxidharz-Farbmaske mit hoher Lösungsmittelbeständigkeit, Kanten 90° geschliffen,**

ca. 76 x 26 mm (DIN ISO 8037-1), Stärke ca. 1 mm, mit beidseitigem Mattrand von 20 mm Breite.

Best.-Nr.	Bezeichnung	VE	Preis
1-6296	schwarz beschichtet, 8 nummerierte Zählfelder, ca. 6 mm Ø	100 St./Pack	77,50 €
1-6297	schwarz beschichtet, 3 Zählfelder, ca. 14 mm Ø	100 St./Pack	77,50 €
1-6298	schwarz beschichtet, 3 nummerierte Zählfelder, ca. 10 mm Ø	100 St./Pack	77,50 €
1-6299	schwarz beschichtet, 10 Zählfelder, ca. 6 mm Ø	100 St./Pack	77,50 €
1-6300	blau beschichtet, 1 Zählfeld, ca. 8 mm Ø	100 St./Pack	77,50 €

### neoLab-Zählkammer nach Neubauer, doppelt

Neubauer-Zählkammer mit doppeltem Teilnetz zum Zählen von Erythro- oder Leukozyten, CE-Ausführung. Ohne Federklammer.

Best.-Nr.	Bezeichnung	Preis	ab 5 St.
C-1003	Zählkammer nach Neubauer	35,50 €	32,10 €

### neoLab-Deckgläser, rund

**Runde Deckgläser der Stärke 1**, 0,13 bis 0,16 mm dick, Bestell-Nr. **1-6301 in Stärke 3**, 0,28 bis 0,32 mm dick.

**Höchste hydrolytische Festigkeit, Borosilikatglas der 1. hydrolytischen Klasse**, daher absolut dokumentations-sicher.

Alkali-Abgabe ca. 15 bis 24 µg Na<sub>2</sub>O/g Glas, somit ein Glas von höchster Resistenz.

Ausgezeichnete Verwendbarkeit für die Fluoreszenz-Mikroskopie. Eingestrahlte ultraviolette Strahlungen mit längeren

Wellenlängen als etwa 320 nm bewirken praktisch keine Fluoreszenz in den Deckgläsern; ebenso ergeben die Quecksilberlinien bei 334 und 365 nm praktisch keine Eigenfluoreszenz im Deckglas.

Bei der Benutzung von Quecksilber-Licht in der Fluoreszenz-Mikroskopie ist zu beachten, dass die Quecksilberlinien mit kürzeren Wellenlängen als 313 nm aus dem Erregerlicht herausgefiltert werden, damit keine zusätzliche Schleierleuchtdichte die Beobachtungen stört.



Best.-Nr.	Ø	Stärke	VE	Preis
1-6282	10 mm	1	100 St./Pck.	9,00 €
1-6283	12 mm	1	100 St./Pck.	9,00 €
1-6284	13 mm	1	100 St./Pck.	9,00 €
1-6285	14 mm	1	100 St./Pck.	9,00 €
1-6286	15 mm	1	100 St./Pck.	9,00 €
1-6287	18 mm	1	100 St./Pck.	9,00 €
1-6288	20 mm	1	100 St./Pck.	9,50 €
1-6289	22 mm	1	100 St./Pck.	10,20 €
1-6290	24 mm	1	100 St./Pck.	12,70 €
1-6291	25 mm	1	100 St./Pck.	13,40 €
1-6292	30 mm	1	100 St./Pck.	14,20 €
1-6301	22 mm	3	50 St./Pck.	14,70 €

### neoLab-Deckgläser, viereckig

Stärke I (0,13 bis 0,17 mm)

Best.-Nr.	Maße	VE	Preis
E-4130	18 x 18 mm	100 St./Pack	2,00 €
E-4131	20 x 20 mm	100 St./Pack	2,50 €
E-4132	22 x 22 mm	100 St./Pack	2,70 €
E-4133	24 x 24 mm	100 St./Pack	3,30 €
E-4134	24 x 32 mm	100 St./Pack	4,20 €
E-4135	24 x 46 mm	100 St./Pack	7,30 €
E-4136	24 x 50 mm	100 St./Pack	5,80 €
E-4137	24 x 60 mm	100 St./Pack	6,80 €



### neoLab-Haemazytometer-Deckgläser

**Deckgläser für Haemazytometer** (Blutuntersuchung), Präzisionsausführung, beiderseits mit optisch planem Flächenschliff.

CE-Ausführung. Aus Borosilikatglas, nach DIN ISO 8255. Brechungsindex  $n_e = 1,52 \pm 0,01$ . **Stärke: 0,4 mm**

Best.-Nr.	Größe	VE	Preis	ab 10 Pack
C-1004	24 x 24 mm	10 St./Pack	19,60 €	16,20 €
C-1005	20 x 26 mm	10 St./Pack	18,30 €	14,80 €
C-1006	22 x 22 mm	10 St./Pack	16,20 €	12,70 €



## Objektträger-Kasten für 25 Objektträger

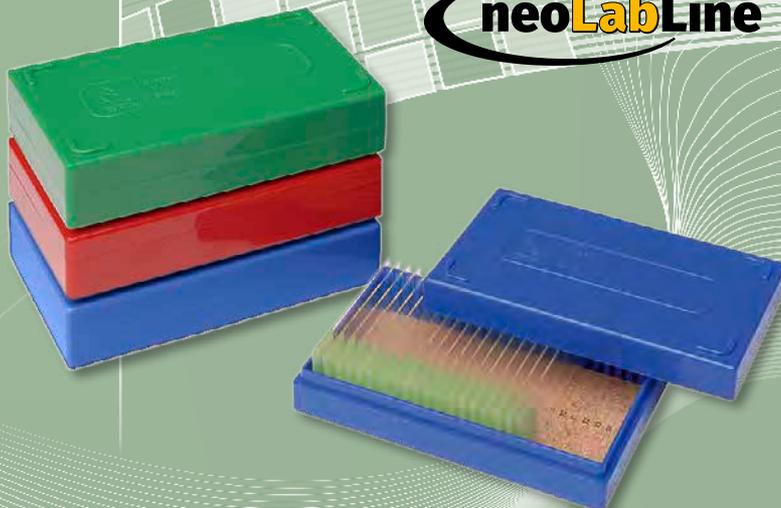
Kästen für 25 Objektträger 76 x 26 mm.

- durch Korkeinlage am Boden keine Beschädigung
- mit Stülpdeckel
- Index-Verzeichnis im Deckel
- stapelbar

Material: PS

Maße: 141 x 88 x 35 mm (L x T x H)

Best.-Nr.	Farbe	Preis	ab 20 St.
2-2335	grün	5,80 €	5,20 €
2-2336	rot	5,80 €	5,20 €
2-2338	blau	5,80 €	5,20 €



Spezialprodukte  
**neoLabLine**

TOP  
SELLER

## Objektträger-Kasten für 50 Objektträger

Objektträgerkästen aus Polystyrol für 50 Objektträger 76 x 26 mm, mit dicht schließendem Stülpdeckel, zur Aufbewahrung oder zum Versand. Mit Nummerierung am Boden zur Identifikation der einzelnen Objektträger. **Stapelbar.**

Made in Germany!

Außenmaße: 177 x 83 x 32 mm (L x B x H)

Passend zur Lagerung im LaboBox®-Magazin 2-2318.

Best.-Nr.	Farbe	Preis	ab 20 St.
2-2315	weiß	6,40 €	5,60 €
2-2345	gelb	6,70 €	5,70 €
2-2346	blau	6,70 €	5,70 €
2-2347	grün	6,70 €	5,70 €
2-2348	rot	6,70 €	5,70 €

Spezialprodukte  
**neoLabLine**

## Objektträger-Kasten für 100 Objektträger, mit Verschluss

Kästen für 100 Objektträger 76 x 26 mm, mit Verschluss-Clip.

- durch Korkeinlage am Boden keine Beschädigung
- mit Klappscharnier
- Index-Verzeichnis im Deckel
- stapelbar

Material: PS

Maße: 210 x 179 x 35 mm (L x T x H)

Best.-Nr.	Farbe	Preis	ab 20 St.
2-2435	grün	5,80 €	5,20 €
2-2436	rot	5,80 €	5,20 €
2-2437	gelb	5,80 €	5,20 €
2-2438	blau	5,80 €	5,20 €



### Materialeigenschaften PS

Polystyrol eignet sich zur Verwendung bei Temperaturen von -20°C bis +70°C.

Spezialprodukte  
**neoLabLine**

## Objekträger-Versandbehälter, PP

Versandbehälter für 5 Objekträger 76 x 26 mm.  
Mit fest schließendem Deckel.

Führungsrippen geben den Objekträgern festen Halt, so dass sie einander nicht berühren.

**made in Germany!**

**Material:** PP, temperaturbeständig von -90°C bis +121°C

Best.-Nr.	Farbe	VE	Preis
2-3080	transparent	10 St./Pack	11,40 €
2-3081	gelb	10 St./Pack	11,40 €
2-3082	grün	10 St./Pack	11,40 €
2-3083	blau	10 St./Pack	11,40 €



## Objekträger-Magazin mit 100-200 Plätzen

Stapelbares Magazin mit transparentem Klappdeckel zur stehenden Aufbewahrung von Objekträgern mit 76 x 26 mm.

Der herausnehmbare Einsatz hat zwei Reihen mit je 50 Schlitzen (nummeriert).

Die Schlitze sind so breit, dass auch zwei Objekträger hintereinander gesteckt werden können (=200 Objekträger).

Ohne Einsatz können **bis zu 400 Objekträger** platzsparend archiviert werden.

**Die stehende Aufbewahrung der Präparate ermöglicht ein schnelles Auffinden.**

**Lieferumfang:** farbiges Magazin und Einsatz, mit durchsichtigem Klappdeckel und zwei Indexkarten zum Ausfüllen

**Maße:** 245 x 82 x 86 mm (L x B x H)

Best.-Nr.	Farbe	Preis
7-4570	blau	10,40 €
7-4571	grün	10,40 €
7-4572	rosa	10,40 €
7-4573	weiß	10,40 €
7-4574	gelb	10,40 €



Spezialprodukte  
**neoLabLine**



## Objekträger-Kasten zum Einfrieren

Spezial-Gefrierbox für 50 Objekträger, zum Einfrieren empfindlicher Präparate, die bei -20°C gelagert werden müssen.

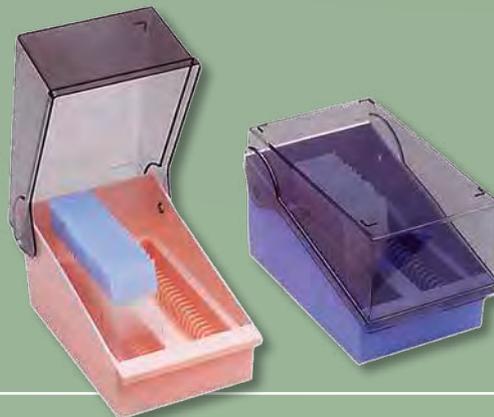
- stapelbar
- staubdicht
- autoklavierbar
- aus PC, temperaturbeständig von -130°C bis +130°C
- für 50 Objekträger 76 x 26 mm

**made in Germany!**

**Farbe:** gelb

**Maße:** 177 x 83 x 32 mm (L x B x H)

Best.-Nr.	Farbe	Material	Preis	ab 10 St.
2-2200	gelb	PC	8,00 €	7,60 €



**PRAK TISCH**

## Objekträger-Magazin mit 50 Plätzen

Stapelbares Magazin mit 50 Plätzen für Standard-Objekträger, bestehend aus einer **Box mit transparentem Deckel und herausnehmbarem Träger** mit 50 nummerierten Plätzen zur aufrechten Lagerung.

Es passen auch 2 Objekträger in jeden Schlitz.

Ohne Träger Lagerung von bis zu 200 Objekträgern möglich. Nicht autoklavierbar.

**Maße:** 140 x 82 x 86 mm (L x B x H)

Best.-Nr.	Farbe	Preis
7-7580	blau	8,40 €
7-7581	grün	8,40 €
7-7582	rosa	8,40 €
7-7583	weiß	8,40 €
7-7584	gelb	8,40 €



### neoLab-Objektträger-Aufbewahrungskasten

**Stabile Ausführung mit Holzrahmen** und schwarzem Überzug, Metallscharnieren und zuverlässigem Schnappverschluss.

Für Aufbewahrung oder Transport gleichermaßen geeignet. Kunststoff-Haltegestell und Inhaltsverzeichnis im Deckel zur Identifikation der Objektträger 76 x 26 mm.

Best.-Nr.	Maße (B x T x H)	Für	Preis
1-6255	100 x 85 x 35 mm	12 Objektträger	7,40 €
1-6257	140 x 100 x 35 mm	25 Objektträger	11,10 €
1-6258	270 x 100 x 35 mm	50 Objektträger	11,30 €
1-6259	270 x 190 x 35 mm	100 Objektträger	14,40 €



### neoLab-Kasten für 200 Objektträger, 2 Etagen

**Objektträgerkasten für 2 x 100 Stück Standard-Objektträger** mit 76 x 26 mm in zwei Etagen.

Zahnleisten aus hochwertigem Holz, Messing-Scharniere und zuverlässiger Verschluss.

**Gewicht:** 840 g

Best.-Nr.	Für	Maße (L x B x H)	Preis
1-6755	200 Objektträger	285 x 197 x 80 mm	64,70 €



### neoLab-Objektträger-Mappen, farbig

**Objektträger-Mappen für die sichere und saubere Aufbewahrung** oder für den Transport von Objektträgern mit 76 x 26 mm.

- mit 20 nummerierten Plätzen
- transparente, klappbare Front für einfache Identifizierung der Objektträger von außen
- einfache Entnahme der Objektträger
- erhältlich in 4 Farben
- stapelbar

Best.-Nr.	Farbe	Plätze	Preis
7-4595	blau	20	15,50 €
7-4596	grün	20	15,50 €
7-4597	weiß	20	15,50 €
7-4598	gelb	20	15,50 €



### neoLab-Objektträger-Versandtaschen

**Objektträger-Versandtasche aus Karton** mit Klappdeckel für Objektträger 76 x 26 mm. **Sehr stabil.**

Best.-Nr.	Für	VE	Preis
1-6261	2 Objektträger	50 St./Pack	44,90 €
1-6263	20 Objektträger		13,80 €

### neoLab-Objektträger-Versandbehälter, PS

**Farbiger Objektträgerhalter für 1 Objektträger, verwendbar als Versandbehälter oder auch als sichere Stapelunterlage.**

Einfach und sicher zu verschließen, leichte Entnahme des Objektträgers, kein Verkratzen der Oberfläche.

Ein Spezialmechanismus lässt gestapelte Halter ineinander rasten. Für Objektträger 76 x 26 mm geeignet, auch mit Deckglas. Temperaturbeständig von -80°C bis +80°C.

**Außenmaße:** 89 x 29 x 6 mm (LxBxH)



Best.-Nr.	Farbe	VE	Preis
2-1824	blau	50 St./Pack	22,20 €
2-1825	grün	50 St./Pack	22,20 €
2-1826	rosa	50 St./Pack	22,20 €
2-1827	weiß	50 St./Pack	22,20 €
2-1828	gelb	50 St./Pack	22,20 €

### neoLab-Objektträger-Spender

**Handlicher Spender aus Plexiglas für Standard-Objektträger mit 76 x 26 mm.**

Die Objektträger sind aufgrund leichter Schräglagerung stets griffbereit durch seitliches Anfassen am Rand. Spender geeignet für eine Packung Objektträger.

Standfester breiter Fuß verhindert leichtes Umfallen.

**Maße:** 120 x 34 x 76 mm (H x B x T)

**Material:**

Fuß aus Plexiglas weiß  
Magazin aus Plexiglas getönt



Best.-Nr.	Bezeichnung	Preis
1-1415	Objektträger-Spender	32,90 €

### neoLab-Beschriftungsetiketten für Objektträger

**Vorgeprägte Abziehetiketten für eine individuelle Beschriftung.**

Materialstärke nur 0,1 mm

**Etikettenmaße:** 20 x 20 mm

**Verpackungseinheiten**

- auf Rolle in Dispenserschachtel, 1000 Stück
- als Endlosformular 11 x 6 Etiketten pro Blatt (1000 Etiketten pro Pack)



Best.-Nr.	Bezeichnung	VE	Preis
1-6280	Etiketten auf Rolle	1000 St./Rolle	23,60 €
1-6281	Etiketten auf Bogen	1000 St./Pack	27,00 €

## Ihr Labor-Vollausruster





### neoLab-Fluor-LED Illuminator

Neu konzipierter **Ultra Slim LED Illuminator** emittiert eine Wellenlänge von 470 nm, was auch bei längeren Betrachtungszeiten z. B. beim Ausschneiden von DNA Banden aus Agarosegelen keine DNA Schädigung mit sich bringt. Sie schützen also nicht nur Ihr Gel sondern auch Ihre Haut und Augen vor dem sonst so aggressiven ultravioletten Licht.

Die **Super-LED-Illuminator Serie** garantiert eine ultra lichtstarke Empfindlichkeit und führt zur Kompatibilität der meisten Fluorophore bei 470 nm. Die DNA brennt nicht aus. Eine präparative Arbeit wird durch den Amber Präparationsichtfilter möglich. Der

LED-Illuminator liefert garantiert eine hohe Homogenität über den gesamten Arbeitsbereich.

**Filterfläche: 20 x 16 cm**

- Gehäuse schwarz
- 470 nm blue High Power LED-Technik
- klappbarer Präparationsichtfilter
- Intensitätenschalter (50%/100%)

**Filterfläche: 12 x 7 cm für kleine Gele**

- Gehäuse schwarz
- 470 nm blue High Power LED-Technik
- klappbarer Amber-Sichtschutz
- Intensitätenschalter 50%/100%

Best.-Nr.	Bezeichnung	Filtergröße	Wellen-Lg.	Preis
7-9500	LED Illuminator	20 x 16 cm	470 nm	1164,00 €
7-9501	LED Illuminator	12 x 7 cm	470 nm	876,00 €

### neoLab-UV-Transilluminator

**UV-Transilluminatoren** sind die erste Wahl für analytische Arbeiten aller Art. Der Qualitätszugewinn bei der Dokumentation und der klassischen Gel-Visualisierung ist dank der „UltraBright-Technologie“ signifikant verbessert worden und eignet sich daher nicht nur für Ethidiumbromid-gefärbte Gele, sondern auch für MidoriGreen/ GelGreen/ GelRed oder die bekannten SYBR Farbstoffe. Die „UltraBright-Technologie“ steht für noch homogenere und kontrastreichere Bildhintergründe in den Aufnahmebildern.

**Produktbeschreibung**

- UV High-Tech Sichtschutz
- UltraBright-Technologie
- Intensitätenschalter 50/100%
- UV absorbierendes Schutzgehäuse

**Technische Daten**

**UV Röhren:**

8 Watt

**Gewicht:** 4,3 kg

**Stromversorgung:** 100 – 240 V, 50 – 60 Hz

**Maße B x H x T:** 280 x 340 x 80 mm



Best.-Nr.	Anzahl Röhren	Leistung	Filtergröße	Wellen-Lg.	Preis
7-9502	6	8 Watt	20 x 20 cm	312 nm	1020,00 €
7-9503	6	8 Watt	21 x 26 cm	312 nm	1455,00 €
7-9504	12	8 Watt	23 x 30 cm	312 nm	1910,00 €

### neoLab-Mini-Dunkelkammer + UV-Handlampe

**Kompakt, leicht, vielseitig!**

**Mini-Dunkelkammer**, geeignet für Papier- oder Dünnschicht-Chromatographie.

Es können eine oder zwei UV-Lampen unterschiedlicher Wellenlänge eingesetzt werden.

- weiche Gesichts-/Augenabdeckung, lichtundurchlässig
- Dunkelkammer aus stabilem, UV-beständigem Kunststoff-Gehäuse
- UV-absorbierender Glasfilter
- zwei Halter zur Aufnahme von bis zu zwei UV-Lampen

**UV-Handlampe (bitte separat bestellen)**

Leistung: 6 W

Lichtfrequenz: 254/365 nm



Best.-Nr.	Bezeichnung	Strahlungsintens.	Preis
2-2420	Mini-Dunkelkammer, ohne UV-Lampe		291,50 €
2-2422	UV-Handlampe, umschaltbar	400/610 µW/cm <sup>2</sup>	397,70 €

### neoLab-UV-Handlampe Type 12

**Handlampe höchster Strahlungsintensität** mit universellen Anwendungsmöglichkeiten, komplett mit Handgriff, Anschlusskabel und Netzschalter.

**Leistung:** 12 Watt, 220 Volt  
**Lampenmaße:** 280 x 86 x 65 mm (L x B x H)  
**Filtermaße:** 56 x 150 mm

**Niederdrucklampe mit einer Leuchtintensität von 19 µW/cm²** bei 15 cm Abstand.

Best.-Nr.	Bezeichnung	Wellen-Lg.	Preis
2-5066	UV-Lampe 12 K kurzwellig	254 nm	603,00 €
2-5067	UV-Lampe 12 L langwellig	366 nm	445,60 €
2-5063	Tisch-Stativ UV 6-12		82,50 €
2-5060	Ersatz-UV-Röhre	254 nm	103,00 €
2-5061	Ersatz-UV-Röhre	366 nm	81,90 €



Spezialprodukte  
**neoLabLine**

### neoLab-UV-Handlampe Type 6

**Handlampe hoher Strahlungsintensität, universelle Anwendungsmöglichkeiten** in Archiven, Bibliotheken, Banken, Bergbau, Brauereien etc.

**Leistung:** 6 Watt, 220 Volt.  
**Maße:** 280 x 86 x 65 mm (L x B x H)

**Niederdrucklampe mit Leuchtintensität von 14 µW/cm²**, umschaltbar auf die gewünschte Wellenlänge (254 auf 366 nm).

Best.-Nr.	Bezeichnung	Maße Filter	Wellen-Lg.	Preis
2-5062	UV-Lampe 6 KLU kurz- u. langwellig	2 x 22 x 150 mm		527,00 €
2-5063	Tisch-Stativ UV 6-12			82,50 €
2-5060	Ersatz-UV-Röhre		254 nm	103,00 €
2-5061	Ersatz-UV-Röhre		366 nm	81,90 €



**TOP SELLER**

Spezialprodukte  
**neoLabLine**

### neoLab-Leuchtplatten LED

**Extrem flache, kompakte und handliche LED-Leuchtplatten.**

Die LED-Beleuchtung garantiert eine besonders gleichmäßige Ausleuchtung.

Farbtemperatur ca. 5000 Kelvin (Toleranz: - 270 Kelvin)

Die Leuchtplatten für Batteriebetrieb können mit 6 x 1,5 V Micro Batterien betrieben werden. Für Netzbetrieb bitte Netzteil separat bestellen.

Best.-Nr.	Typ	Leuchtfläche	Außenmaße (B x T x H)	Preis
2-2192	Batteriebetrieben	100 x 127 mm	150 x 158 x 14 mm	69,00 €
2-2193	Batteriebetrieben	127 x 178 mm	190 x 220 x 21 mm	94,80 €
2-2194	Netzbetrieben (Netzteil separat bestellen: 2-2197)	200 x 300 mm	275 x 370 x 25 mm	195,70 €
2-2195	Netzbetrieben (Netzteil im Lieferumfang)	300 x 450 mm	405 x 550 x 30 mm	406,90 €
2-2196	Netzteil für Leuchtplatten LED 2-2192 / 2-2193			23,20 €
2-2197	Netzteil für Leuchtplatte LED 2-2194			23,20 €



**NEU!**

Schlauchverbinder	314
Schläuche	319
Kupplungen	322
Hähne, Oliven	324
Abfüllpumpen	326
Schlauchpumpen	326
Dosier- und Membranpumpen	327
Absaugsysteme, Vakuumpumpensysteme	329
Drehschieberpumpen	331
neoVAQ-Absaugvorrichtungen	332
Vakuum-Messgeräte	334
Pumpenzubehör	336
Probennehmer	338



neoLab-**Silikon-Schläuche**  
Seite 320 | 7-9270



**NEU!**

neoVAQ-Absaugvorrichtung **Portable**  
Seite 333 | 2-9345



**PRAK TISCH**

neoLab-**Schaufeln**  
Seite 339 | 2-7546



**TOP SELLER**

neoLab-**Schlauchverbinder**  
Seite 318 | 2-0875



**NEU!**

**Drehschieberpumpe**  
Seite 331 | 7-0212



**NEU!**

neoVAQ-Absaugvorrichtung **Maxi**  
Seite 332 | 2-9330



05

**FÖRDERN  
PUMPEN  
VERBINDEN**



**Maßstab 1:1**

## neoLab-Schlauchverbinder aus PP

Schlauchverbinder in den verschiedensten Ausführungen: **Durchgangsverbinder** und **T-Stücke** sind für gleiche und variable Schlauch-Durchmesser, als **Y-Verbinder**, **Luer-Lock-** und **Luer-Slip-Verbinder** erhältlich.

Die Schlauchverbinder sind aus reinstem Polypropylen, naturfarben, leicht transparent, und **bis 121°C autoklavierbar**.

Die hervorragende Qualität und der konstante Innendurchmesser ermöglicht eine gleichmäßige Durchflussrate.

**Im Beutel zu 10 Stück**

**TOP  
SELLER**

### Y-Verbinder

Best.-Nr.	f. Schlauch-I.-Ø	Preis
2-0956	1,6 - 2,6	19,00 €

### Y-Verbinder

Best.-Nr.	f. Schlauch-I.-Ø	Preis
2-0957	2,4 - 3,4	19,00 €

### Y-Verbinder

Best.-Nr.	f. Schlauch-I.-Ø	Preis
2-0958	3,2 - 4,2	19,00 €

### Übergangsstücke, gerade

Best.-Nr.	f. Schlauch-I.-Ø	Preis
2-0961	3,2 - 4,2/6,4 - 7,4	19,00 €

### Übergangsstücke, gerade

Best.-Nr.	f. Schlauch-I.-Ø	Preis
2-0962	4,0 - 5,0/6,4 - 7,4	19,00 €

### Übergangsstücke, gerade

Best.-Nr.	f. Schlauch-I.-Ø	Preis
2-0963	1,6 - 2,6/4,8 - 5,8	19,00 €

### Übergangsstücke, gerade

Best.-Nr.	f. Schlauch-I.-Ø	Preis
2-0964	2,4 - 3,4/4,8 - 5,8	19,00 €

### Übergangsstücke, gerade

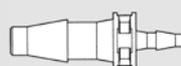
Best.-Nr.	f. Schlauch-I.-Ø	Preis
2-0965	3,2 - 4,2/4,8 - 5,8	19,00 €

### Übergangsstücke, gerade

Best.-Nr.	f. Schlauch-I.-Ø	Preis
2-0966	4,0 - 5,0/4,8 - 5,8	19,00 €

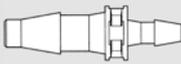
### Verbindungsstück, gerade

Best.-Nr.	f. Schlauch-I.-Ø	Preis
2-0967	4,8 - 5,8 mm beids.	19,00 €



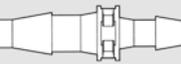
### Übergangsstücke, gerade

Best.-Nr.	f. Schlauch-I.-Ø	Preis
2-0968	1,6 - 2,6/4,0 - 5,0	19,00 €



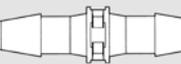
### Übergangsstücke, gerade

Best.-Nr.	f. Schlauch-I.-Ø	Preis
2-0969	2,4 - 3,4/4,0 - 5,0	19,00 €



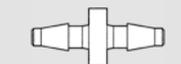
### Übergangsstücke, gerade

Best.-Nr.	f. Schlauch-I.-Ø	Preis
2-0970	3,2 - 4,2/4,0 - 5,0	19,00 €



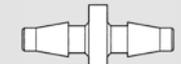
### Verbindungsstück, gerade

Best.-Nr.	f. Schlauch-I.-Ø	Preis
2-0971	4,0 - 5,0 mm beids.	19,00 €



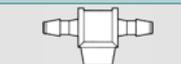
### Verbindungsstück, gerade

Best.-Nr.	f. Schlauch-I.-Ø	Preis
2-0959	2,4 - 3,4 mm beids.	19,00 €



### Verbindungsstück, gerade

Best.-Nr.	f. Schlauch-I.-Ø	Preis
2-0960	3,2 - 4,2 mm beids.	19,00 €



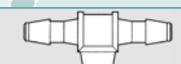
### T-Verbinder aus PP

Best.-Nr.	f. Schlauch-I.-Ø	Preis
2-0972	2x1,6 - 2,6 / 1x3,2 - 4,2	19,00 €



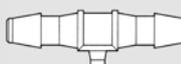
### T-Verbinder aus PP

Best.-Nr.	f. Schlauch-I.-Ø	Preis
2-0973	1x1,6 - 2,6 / 2x2,4 - 3,4	19,00 €



### T-Verbinder aus PP

Best.-Nr.	f. Schlauch-I.-Ø	Preis
2-0974	1x3,2 - 4,2 / 2x2,4 - 3,4	19,00 €



### T-Verbinder aus PP

Best.-Nr.	f. Schlauch-I.-Ø	Preis
2-0975	1x1,6 - 2,6 / 2x3,2 - 4,2	19,00 €

### T-Verbinder aus PP

Best.-Nr.	f. Schlauch-I.-Ø	Preis
2-0976	1x2,4 - 3,4 / 2x3,2 - 4,2	19,00 €



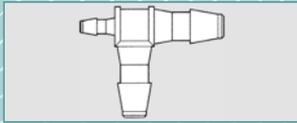
### T-Verbinder aus PP

Best.-Nr.	f. Schlauch-I.-Ø	Preis
2-0977	1x1,6 - 2,6 / 2x2,4 - 3,4	19,00 €



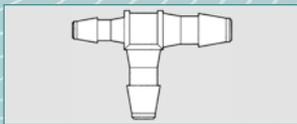
### T-Verbinder aus PP

Best.-Nr.	f. Schlauch-I.-Ø	Preis
2-0978	1x1,6 - 2,6 / 2x3,2 - 4,2	19,00 €



### T-Verbinder aus PP

Best.-Nr.	f. Schlauch-I.-Ø	Preis
2-0979	1x2,4 - 3,4 / 2x3,2 - 4,2	19,00 €



### Verbindungsstück, gerade

Best.-Nr.	f. Schlauch-I.-Ø	Preis
2-0950	1,6 - 2,6 mm beids.	19,00 €



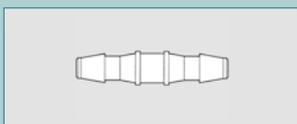
### Verbindungsstück, gerade

Best.-Nr.	f. Schlauch-I.-Ø	Preis
2-0951	2,4 - 3,4 mm beids.	19,00 €



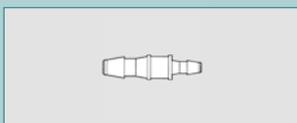
### Verbindungsstück, gerade

Best.-Nr.	f. Schlauch-I.-Ø	Preis
2-0952	3,2 - 4,2 mm beids.	19,00 €



### Übergangsstücke, gerade

Best.-Nr.	f. Schlauch-I.-Ø	Preis
2-0953	1,6 - 2,6/2,4 - 3,4	19,00 €



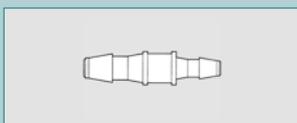
### Übergangsstücke, gerade

Best.-Nr.	f. Schlauch-I.-Ø	Preis
2-0954	1,6 - 2,6/3,2 - 4,2	19,00 €



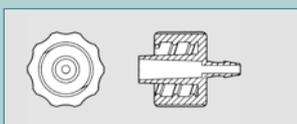
### Übergangsstücke, gerade

Best.-Nr.	f. Schlauch-I.-Ø	Preis
2-0955	2,4 - 3,4/3,2 - 4,2	19,00 €



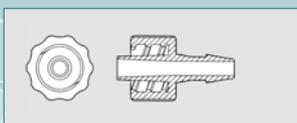
### Olive/Luer-Lock männlich

Best.-Nr.	f. Schlauch-I.-Ø	Preis
2-1880	1,6 - 2,6/LuerL.	19,00 €



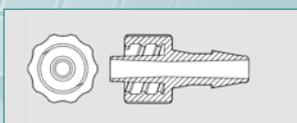
### Olive/Luer-Lock männlich

Best.-Nr.	f. Schlauch-I.-Ø	Preis
2-1881	2,4 - 3,4/LuerL.	19,00 €



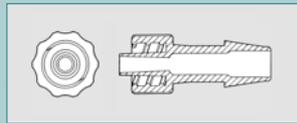
### Olive/Luer-Lock männlich

Best.-Nr.	f. Schlauch-I.-Ø	Preis
2-1882	3,2 - 4,2/LuerL.	19,00 €



### Olive/Luer-Lock männlich

Best.-Nr.	f. Schlauch-I.-Ø	Preis
2-1883	4,0 - 5,4/LuerL.	19,00 €



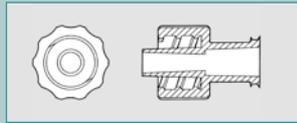
### Luer-Lock Verschluss

Best.-Nr.	Bezeichnung	Preis
2-1884	LuerLock männl.	19,00 €



### Luer-Lock Kupplung

Best.-Nr.	Bezeichnung	Preis
2-1885	LuerLock männl./Luer weibl.	19,00 €



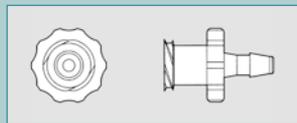
### Olive/Luer-Lock weiblich

Best.-Nr.	f. Schlauch-I.-Ø	Preis
2-1886	1,6-2,6/LuerL weibl	19,00 €



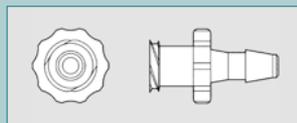
### Olive/Luer-Lock weiblich

Best.-Nr.	f. Schlauch-I.-Ø	Preis
2-1887	2,4-3,4/LuerL weibl.	19,00 €



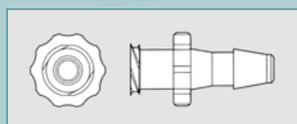
### Olive/Luer-Lock weiblich

Best.-Nr.	f. Schlauch-I.-Ø	Preis
2-1888	3,2-4,2/LuerL weibl.	19,00 €



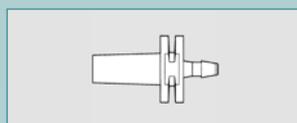
### Olive/Luer-Lock weiblich

Best.-Nr.	f. Schlauch-I.-Ø	Preis
2-1889	4,0-5,0/LuerL weibl.	19,00 €



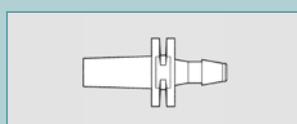
### Luer-Konus, männlich/Olive

Best.-Nr.	f. Schlauch-I.-Ø	Preis
2-1890	1,6-2,6/LuerKonus männl.	19,00 €



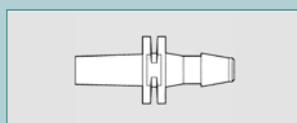
### Luer-Konus, männlich/Olive

Best.-Nr.	f. Schlauch-I.-Ø	Preis
2-1891	2,4-3,4/LuerKonus männl.	19,00 €



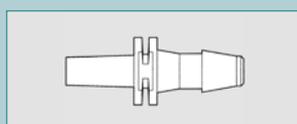
### Luer-Konus, männlich/Olive

Best.-Nr.	f. Schlauch-I.-Ø	Preis
2-1892	3,2-4,2/LuerKonus männl.	19,00 €



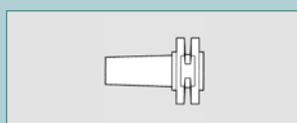
### Luer-Konus, männlich/Olive

Best.-Nr.	f. Schlauch-I.-Ø	Preis
2-1893	4,0-5,0/LuerKonus männl.	19,00 €



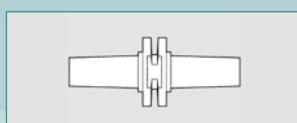
### Luer-Lock Verschluss

Best.-Nr.	Bezeichnung	Preis
2-1894	Luer-Konus männl.	19,00 €



### Luer-Lock Kupplung, 2 x

Best.-Nr.	Bezeichnung	Preis
2-1895	2 x Luer-Konus männl.	19,00 €



## neoLab-Schlauchverbinder aus Polypropylen

Die neoLab-Schlauchverbinder sind bis 121°C autoklavierbar. Der Konus ist spezielle ausgeformt, sodass Schläuche rutschfest aufgesteckt werden können. Somit sind die Schlauchverbinder auch für Hochdruck-Anwendungen geeignet.

**Im Beutel zu 10 Stück**

**Maßstab 1:1**



### Winkelverbinder

Best.-Nr.	f. Schlauch-I.-Ø	Preis
2-0980	1,5 mm	19,00 €



### Winkelverbinder

Best.-Nr.	f. Schlauch-I.-Ø	Preis
2-0981	2,25 mm	19,00 €



### Winkelverbinder

Best.-Nr.	f. Schlauch-I.-Ø	Preis
2-0982	3,0 mm	19,00 €



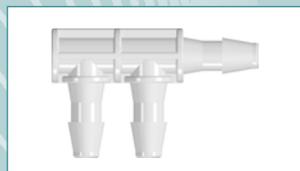
### 3-fach Verbinder

Best.-Nr.	f. Schlauch-I.-Ø	Preis
2-0983	1,5 mm	19,00 €



### 3-fach Verbinder

Best.-Nr.	f. Schlauch-I.-Ø	Preis
2-0984	2,25 mm	19,00 €



### 3-fach Verbinder

Best.-Nr.	f. Schlauch-I.-Ø	Preis
2-0985	3,0 mm	19,00 €



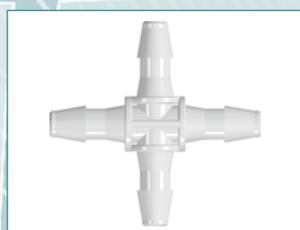
### Kreuzverbinder

Best.-Nr.	f. Schlauch-I.-Ø	Preis
2-0986	1,5 mm	19,00 €



### Kreuzverbinder

Best.-Nr.	f. Schlauch-I.-Ø	Preis
2-0987	2,25 mm	19,00 €



### Kreuzverbinder

Best.-Nr.	f. Schlauch-I.-Ø	Preis
2-0988	3,0 mm	19,00 €



### Doppelwinkel-Verbinder

Best.-Nr.	f. Schlauch-I.-Ø	Preis
2-0989	1,5 mm	19,00 €



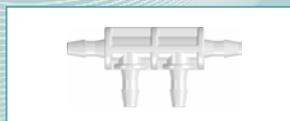
### Doppelwinkel-Verbinder

Best.-Nr.	f. Schlauch-I.-Ø	Preis
2-0990	2,25 mm	19,00 €



### Doppelwinkel-Verbinder

Best.-Nr.	f. Schlauch-I.-Ø	Preis
2-0991	3,0 mm	19,00 €



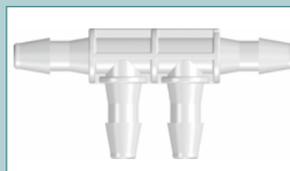
### 4-fach-Durchfluss-Verbinder

Best.-Nr.	f. Schlauch-I.-Ø	Preis
2-0992	1,5 mm	19,00 €



### 4-fach-Durchfluss-Verbinder

Best.-Nr.	f. Schlauch-I.-Ø	Preis
2-0993	2,25 mm	19,00 €



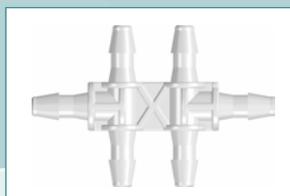
### 4-fach-Durchfluss-Verbinder

Best.-Nr.	f. Schlauch-I.-Ø	Preis
2-0994	3 mm	19,00 €



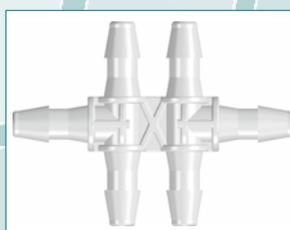
### Doppelverbinder T-Form

Best.-Nr.	f. Schlauch-I.-Ø	Preis
2-0997	1,5 mm	19,00 €



### Doppelverbinder T-Form

Best.-Nr.	f. Schlauch-I.-Ø	Preis
2-0998	2,25 mm	19,00 €



### Doppelverbinder T-Form

Best.-Nr.	f. Schlauch-I.-Ø	Preis
2-0999	3,0 mm	19,00 €

## neoLab-Schlauchverbinder für Luer-Lock, PP

**Hochwertige Schlauchverbinder mit präzise gearbeiteten Oliven,** an die auch feste Schläuche adaptiert

werden können. Die Oliven erweitern den Schlauch bis zum 1,5-fachen des Innendurchmessers.

Best.-Nr.	Bezeichnung	f. Schlauch-Innen-Ø	VE	Preis
2-1896	Verbinder aus PP mit Luer-Lock weiblich	6 mm	10 St./Pack	19,00 €
2-1897	Verbinder aus PP mit Luer-Lock männlich	6 mm	10 St./Pack	19,00 €

## neoLab-Universal-Schlauchverbinder, PP

**Einer für alle!**

Ein Schlauchverbinder für Schläuche unterschiedlicher Durchmesser.

- von 5 bis 17 mm innerer Schlauchdurchmesser
- aus Polypropylen
- chemisch gut beständig
- autoklavierbar bis 121°C
- **Gesamtlänge:** 110 mm

Best.-Nr.	Bezeichnung	f. Schlauch-Innen-Ø	VE	Preis
2-1840	Universal-Schlauchverbinder aus PP	5-17 mm	3 St./Beutel	6,70 €

## neoLab-Schlauchverbinder, TPX

**TPX-Harz ist hoch transparent, nicht toxisch** und kann daher im Lebensmittelbereich sowie im medizinischem und biologischem Bereich eingesetzt

werden. Temperaturbeständigkeit bis 200°C. Der konstante Innendurchmesser ermöglicht eine gleichmäßige Durchflussrate.

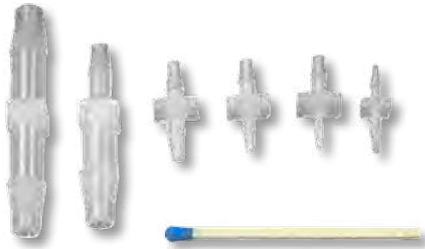
Best.-Nr.	Bezeichnung	f. Schlauch-Innen-Ø	VE	Preis
2-1850	Verbinder, symmetrisch	2-5 mm	10 St./Beutel	26,40 €
2-1851	Verbinder, symmetrisch	5-8 mm	10 St./Beutel	30,30 €
2-1852	Verbinder, symmetrisch	8-15 mm	10 St./Beutel	38,60 €
2-1853	Verbinder, Y-Form	2-5 mm	10 St./Beutel	37,90 €
2-1854	Verbinder, Y-Form	5-9 mm	10 St./Beutel	41,50 €
2-1855	Verbinder, Y-Form	8-15 mm	10 St./Beutel	71,70 €
2-1856	Verbinder, T-Form	2-5 mm	10 St./Beutel	39,50 €
2-1857	Verbinder, T-Form	5-9 mm	10 St./Beutel	42,40 €
2-1858	Verbinder, T-Form	8-15 mm	10 St./Beutel	41,80 €
2-1859	Reduzierstück	3-5 auf 5-8 mm	10 St./Beutel	29,90 €
2-1860	Reduzierstück	5-8 auf 8-15 mm	10 St./Beutel	41,30 €

## neoLab-Miniatur-T-Stücke

**Spezial-T-Stücke aus Polypropylen** für den sicheren Sitz der Schläuche auch bei kleinem Schlauchdurchmesser.

Best.-Nr.	f. Schlauch-Innen-Ø	VE	Preis
2-1810	1,0-2,0 mm	10 St./Pack	20,60 €
2-1811	1,5-2,5 mm	10 St./Pack	22,50 €
2-1812	2,0-3,5 mm	10 St./Pack	24,70 €
2-1813	3,5-4,5 mm	10 St./Pack	25,60 €
2-1814	4,0-5,5 mm	10 St./Pack	26,90 €
2-1815	6,0-7,0 mm	10 St./Pack	27,70 €
2-1816	7,5-10,0 mm	10 St./Pack	33,40 €





### neoLab-Miniatur-Spezialverbinder, PP

**Schlauchverbinder aus Polypropylen**, die durch ihre spezielle Form auch für kleinere Schlauchdurchmesser geeignet sind.

Best.-Nr.	f. Schlauch-Innen-Ø	VE	Preis
2-1800	2 x 1,0-2,0 mm	10 St./Pack	20,60 €
2-1801	1,0-2,0 mm auf 2,0-3,5 mm	10 St./Pack	22,50 €
2-1802	1,5-2,5 mm auf 2,0-3,5 mm	10 St./Pack	24,70 €
2-1805	2 x 6,0-7,0 mm	10 St./Pack	29,90 €

### neoLab-Schlauchverbinder, Polyamid

**Leichte und bruch sichere Schlauchverbinder aus transparentem Thermoplast.**

- Formgebung der nahtlosen Lumina sichert einen strömungsgünstigen Anschluss und Durchfluss
- temperaturbeständig bis 100°C

- nicht toxisch
- zum Einsatz in Medizin, Biologie und Lebensmitteluntersuchung geeignet

Best.-Nr.	Bezeichnung	f. Schlauch-Innen-Ø	VE	Preis
2-0875	Verbinder, symmetrisch	3-5 mm	10 St./Beutel	13,20 €
2-0876	Verbinder, symmetrisch	4-6 mm	10 St./Beutel	13,20 €
2-0877	Verbinder, symmetrisch	6-8 mm	10 St./Beutel	13,20 €
2-0878	Verbinder, symmetrisch	7-10 mm	10 St./Beutel	13,20 €
2-0879	Verbinder, symmetrisch	10-13 mm	10 St./Beutel	13,20 €
2-0880	Reduzierstücke	3-5 auf 10-13 mm	10 St./Beutel	14,20 €
2-0881	Reduzierstück	3-5 auf 7-10 mm	10 St./Beutel	14,20 €
2-0882	Reduzierstück	4-7 auf 7-10 mm	10 St./Beutel	14,20 €
2-0883	Reduzierstück	5-7 auf 10-13 mm	10 St./Beutel	14,20 €
2-0884	Reduzierstück	7-10 auf 10-13 mm	10 St./Beutel	14,20 €
2-0886	Verbinder, T-Form	8-10 mm	10 St./Beutel	21,90 €
2-0890	Verbinder, Y-Form	4-6 mm	10 St./Beutel	21,90 €
2-0891	Verbinder, Y-Form	6-8 mm	10 St./Beutel	21,90 €
2-0892	Verbinder, Y-Form	8-10 mm	10 St./Beutel	21,90 €



### neoLab-Schlauchverbinder-Sortiment, TPX und PP

**Keine Suche mehr nach dem richtigen Schlauchverbinder!**

Wir haben einen Satz der **gebräuchlichsten Verbindungsstücke** mit Schlaucholive und Luer-Lock-Anschluss für Sie zusammengestellt.

**Sortiment, bestehend aus 45 Teilen, für folgende Schlauch-Innen-Ø:**

- 7 x Verbinder, gerade, 2,4 bis 15 mm
- 10 x Übergangsstück 1,6 bis 15 mm
- 7 x T-Stück, 2,4 bis 12 mm
- 5 x Y-Stück, 1,6 bis 9 mm

- 4 x Luer-Konus, 1,6 bis 5 mm
- 1 x Luer-Konus-Verschluss
- 1 x Luer-Konus-Kupplung
- 1 x Luer-Verschluss männl.
- 1 x Luer-Kupplung männl./weibl.
- 4 x Luer-Lock-Verbinder männlich, 1,6 bis 4 mm
- 4 x Luer-Lock-Verbinder weiblich, 1,6 bis 4 mm

**Verpackt in einem Polystyrol-Kasten.**

Best.-Nr.	Bezeichnung	Preis
2-1849	Schlauchverbinder-Sortiment, 45 Teile	98,50 €

### neoLab-Verbinder-Satz, PP

**Ein ganzer Kasten voller guter Sachen!**

Dieses 76-teilige Sortiment hat alles, was man für den täglichen Gebrauch benötigt.

**Der Satz beinhaltet folgende Teile:**

- 10 gerade Verbindungsstücke
- 12 T-Stücke
- 6 Schnell-Trennstücke

- 12 gerade, gestufte Verbindungsstücke
- 12 Y-Stücke
- 24 Polyethylen-becherartige Stopfen

**Alle Teile sind in einem durchsichtigen Sortimentskasten mit Klappdeckel verpackt.**

Best.-Nr.	Bezeichnung	VE	Preis
6-2255	Verbinder-Satz	76 St./Box	133,60 €



### neoLab-Schlauchschneider

**Schneidegerät für Pneumatikschläuche aus Kunststoff** und Perbunan mit und ohne Kunststoffeinlage bis 20 mm Außendurchmesser.

Rechtwinkliger, gratfreier Schnitt durch formschlüssige Auflage des Schlauches im Schneider.

Best.-Nr.	Bezeichnung	Preis
4-5900	Schlauchschneider	60,60 €



### neoLab-Schlauch- und Rohrschere

**Zum gratfreien Schneiden von dünnwandigen Kunststoffrohren und Schläuchen aus Kunststoff und Gummi.**

Auch für gewebeverstärkte Schläuche geeignet. Für Schläuche und Rohre bis 25 mm Außendurchmesser.

Mit keilförmigem Messer für gerade und saubere Schnitte. Messer aus hochfestem Spezialstahl, auswechselbar. Mit Öffnungsfeder und Sperrklinke. Werkzeug aus zähem, glasfaserverstärktem Kunststoff.

**Länge:** 185 mm  
**Gewicht:** 172 g

Best.-Nr.	Bezeichnung	Preis
4-5899	Schlauch- und Rohrschere	64,00 €



### neoLab-Gas-Sicherheitsschlauch

**Gas-Sicherheitsschläuche nach DVGW-Reg.-Nr.G 92 e 073.**

Stabile und flexible Schläuche mit Endmuffe, passend auf Oliven mit bis zu 9 mm Ø.

Best.-Nr.	Länge	für	Preis
3-9920	0,50 m	Oliven bis 9 mm Ø	33,80 €
3-9921	0,60 m	Oliven bis 9 mm Ø	35,00 €
3-9922	0,75 m	Oliven bis 9 mm Ø	38,60 €
3-9923	1,00 m	Oliven bis 9 mm Ø	45,30 €
3-9924	1,50 m	Oliven bis 9 mm Ø	53,90 €



### neoLab-PharMed®-Schlauch für Zellkultur

Schlauch aus **thermoplastischem Elastomer**, beige, Shore A64, Temperaturbereich von -73°C bis +135°C. **Mehrfach autoklavierbar. Nicht toxisch.** Entspricht USP Class VI. Erreicht FDA

und NSF-Kriterien. Weniger gasdurchlässig als Silikon. Hohe Lebensdauer in peristaltischen Pumpen. Ozon-, UV-beständig, chemikalienbeständig.

Best.-Nr.	Außen-Ø	Innen-Ø	Wandstärke	VE	Preis
7-9260	6,4 mm	3,2 mm	1,6 mm	7,5 m/Rolle	125,00 €
7-9261	8,0 mm	4,8 mm	1,6 mm	7,5 m/Rolle	125,00 €
7-9262	9,6 mm	6,4 mm	1,6 mm	7,5 m/Rolle	114,30 €
7-9263	11,2 mm	8,0 mm	1,6 mm	7,5 m/Rolle	118,50 €





### neoLab-Silikonschlauch, besonders geeignet für Schlauchpumpen

**Silikonschlauch für Schlauchpumpen** in den gängigsten Ausführungen und hervorragender Qualität.

Gute Transparenz und kleine Abnahmemengen.

Best.-Nr.	Innen-Ø (mm)	Wandstärke (mm)	VE	Preis
2-4035	2 mm	1,0 mm	5 m/Rolle	10,30 €
2-4036	3 mm	1,6 mm	5 m/Rolle	19,40 €
2-4037	4 mm	1,6 mm	5 m/Rolle	24,10 €
2-4038	5 mm	1,6 mm	5 m/Rolle	27,40 €
2-4039	6 mm	1,6 mm	5 m/Rolle	30,30 €
2-4045	7 mm	1,6 mm	5 m/Rolle	34,40 €
2-4046	8 mm	1,6 mm	5 m/Rolle	36,60 €



### neoLab-Schlauchpumpen-Schläuche, PVC

**Transparent, biegsam, im Autoklaven sterilisierbar, sehr gut für Schlauchpumpen geeigneter PVC Schlauch.** Der Schlauch ist lebensmittelecht und FDA zertifiziert. Kennzeichnung alle 30 cm mit Innendurchmesser und Wandstärke. Eine Verwechslung

der Abmessungen wird dadurch verhindert. In praktischer Spenderbox, die gegen Verstauben schützt. Nicht für medizinische Zwecke und Geräte geeignet.

**Härtegrad:** 55 Shore

Best.-Nr.	Außen-Ø	Innen-Ø	VE	Preis
2-4031	4,8 mm	3,2 mm	15 m/Pack	19,30 €
2-4032	6,4 mm	3,2 mm	15 m/Pack	25,50 €
2-4033	7,9 mm	4,8 mm	15 m/Pack	33,90 €



### neoLab-Silikon-Schläuche

**Reines Silikon, lebensmittelecht** nach FDA, BGA und EU-Richtlinien. Transparent bis durchscheinend. **Biologisch neutral.** Gute physikalische Eigenschaften, geschmeidig, elastisch, flexibel.

**Temperaturbereich:** -60 bis +200°C (kurzfristig bis 220°C)

**Shore-Härte:** 60 +/- 5, Dichte: 1,16.

**Reißdehnung:** >300 %  
Entspricht Ph.Eur. (2. Aufl.), DAB 10 und USP XXII Klasse VI (Biol. Tests).

Best.-Nr.	Außen-Ø	Innen-Ø	Wandstärke	VE	Preis
7-9270	6 mm	3 mm	1,5 mm	10 m/Rolle	27,00 €
7-9271	8 mm	4 mm	2 mm	10 m/Rolle	43,90 €
7-9272	10 mm	6 mm	2 mm	10 m/Rolle	49,20 €
7-9273	12 mm	8 mm	2 mm	10 m/Rolle	57,10 €
7-9274	14 mm	10 mm	2 mm	10 m/Rolle	71,90 €



### neoLab-Norprene®-Schläuche

**Thermoplastischer Elastomerschlauch,** schwarz, Shore A 61, Temperaturbereich von -60°C bis +135°C. Für Schlauchpumpen geeignet. Sehr ho-

he Standzeiten. **Beständig gegen viele aggressive Chemikalien.** Wärme- und ozonbeständig, versprödet nicht.

Best.-Nr.	Außen-Ø	Innen-Ø	Wandstärke	VE	Preis
7-9247	6,4 mm	3,2 mm	1,6 mm	15 m/Rolle	49,20 €
7-9248	8,0 mm	4,8 mm	1,6 mm	15 m/Rolle	50,70 €
7-9249	9,6 mm	6,4 mm	1,6 mm	15 m/Rolle	50,80 €
7-9250	11,2 mm	8,0 mm	1,6 mm	15 m/Rolle	78,80 €
7-9251	12,7 mm	9,5 mm	1,6 mm	15 m/Rolle	92,30 €
7-9252	17,5 mm	12,7 mm	2,4 mm	15 m/Rolle	157,70 €

### neoLab-Tygon®-Silikonschlauch 3350

**Die richtige Auswahl für die Anwendung in Labor, Biotechnologie und Pharma!**

- hoch elastisch mit guter Rückstellkraft für gleichbleibenden Flüssigkeitstransfer, selbst bei intermittierender Pumpenanwendung
- Ozon- und UV-beständig

- für Lebensmittel geeignet
- entspricht der Klasse USP VI und FDA
- besonders glatte Innenoberfläche
- sterilisierbar im Autoklaven, in Gas oder Gamma-Strahlen
- thermisch belastbar von -80°C bis +204°C
- Shore-Härte 50

Best.-Nr.	Innen-Ø (mm)	Außen-Ø (mm)	Wandstärke (mm)	VE	Preis
2-4440	0,8	2,4	0,8	15 m/Rolle	59,20 €
2-4441	1,6	3,2	0,8	15 m/Rolle	66,60 €
2-4442	2,4	4,0	0,8	15 m/Rolle	75,00 €
2-4443	3,2	4,8	0,8	15 m/Rolle	79,00 €
2-4444	4,8	6,4	0,8	15 m/Rolle	98,10 €
2-4445	4,8	8,0	1,6	15 m/Rolle	145,40 €
2-4446	6,4	8,0	0,8	15 m/Rolle	109,90 €
2-4447	6,4	9,6	1,6	15 m/Rolle	157,70 €
2-4448	8,0	12,7	2,4	15 m/Rolle	277,40 €



### neoLab-Tygon®-Labor-Schläuche 3603

**Ideal für den allgemeinen Labor-Einsatz!**

- hohe Chemikalienbeständigkeit
- klar, weich und flexibel
- Shore-Härte 55
- schnell und leicht auf Fittings zu stecken

- geringere Sauerstoff-Permeabilität als Gummi, da größere Dichte
- alterungsbeständig und nicht oxidierend
- thermisch belastbar von -50°C bis +74°C

Best.-Nr.	Innen-Ø (mm)	Außen-Ø (mm)	Wandstärke (mm)	VE	Preis
2-4450	0,8	2,4	0,8	15 m/Rolle	19,90 €
2-4451	1,6	3,2	0,8	15 m/Rolle	16,00 €
2-4452	2,4	4,0	0,8	15 m/Rolle	19,70 €
2-4453	3,2	4,8	0,8	15 m/Rolle	22,70 €
2-4454	3,2	6,4	1,6	15 m/Rolle	46,20 €
2-4455	4,0	5,6	0,8	15 m/Rolle	28,70 €
2-4456	4,8	6,4	0,8	15 m/Rolle	34,80 €
2-4457	4,8	8,0	1,6	15 m/Rolle	63,80 €
2-4458	6,4	8,0	0,8	15 m/Rolle	37,70 €
2-4459	6,4	9,6	1,6	15 m/Rolle	81,10 €
2-4460	8,0	11,2	1,6	15 m/Rolle	90,90 €
2-4461	9,5	12,7	1,6	15 m/Rolle	109,30 €



### neoLab-Tygon®-Labor- und Peristalticpumpen-Schlauch 2375

**Ein Schlauchtyp der Extra-Klasse!**

Die außergewöhnlich glatte Innenwand verhindert Partikelablagerungen. Glasklar, weichmacherfrei, vermindertes Risiko von Kontaminationen. Aufgrund der geringen Aufnahmefähigkeit bleibt die Flüssigkeit unverändert. Entspricht den FDA Kriterien für Lebens-

mittelkontakt und NSF 51. Qualifikation für Lebensmittelkontakt gemäß den Europäischen Richtlinien in Bearbeitung. REACH Konformität. Dichte: 0,9 Härte Shore: 75

**Temperaturbereich:** -59°C bis +54°C

Best.-Nr.	Innen-Ø (mm)	Außen-Ø (mm)	Wandstärke (mm)	VE	Preis
2-4470	1,6	4,8	1,6	15 m/Rolle	78,00 €
2-4471	3,2	6,4	1,6	15 m/Rolle	131,90 €
2-4472	4,8	8,0	1,6	15 m/Rolle	116,80 €
2-4473	6,4	9,6	1,6	15 m/Rolle	116,00 €
2-4474	8,0	11,2	1,6	15 m/Rolle	133,30 €
2-4475	9,5	12,7	1,6	15 m/Rolle	145,40 €
2-4476	12,7	19,1	3,2	15 m/Rolle	324,60 €



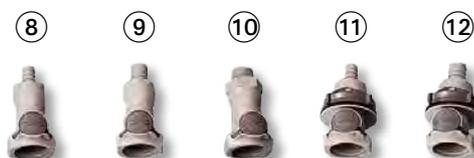
### neoLab-Schnellkupplungen, PP

#### Leckagefreie Schnellkupplungen 3/8"- und 1/2"-Kupplungsanschluss für Schläuche und Verschraubungen

- hohe chemische Beständigkeit
- innerhalb der jew. Größe unabhängig vom Anschluss austauschbar
- leichtes und schnelles Handling
- Arbeitsdruck bis 4,2 bar
- Temperaturbereich von 0°C bis 110°C
- alle Teile mit Absperrung
- baumustergeprüft



⑤      ⑥      ⑦



⑬      ⑭      ⑮      ⑯

Best.-Nr.	Bezeichnung	Anschluss	Abb.	f. Schlauch-Innen-Ø	Preis
2-0800	Kupplung mit Schlaucholive, weibl.	1/4"	1	6,5 mm	15,00 €
2-0801	Kupplung mit Schlaucholive, weibl.	1/4"	2	9,6 mm	15,00 €
2-0802	Kupplung m. Gewinde außen 1/4", weibl.	1/4"	3		15,00 €
2-0803	Kupplung m. Gewinde außen 3/8", weibl.	1/4"	4		15,00 €
2-0804	Stecktülle mit Schlaucholive, männl.	1/4"	5	6,5 mm	12,70 €
2-0805	Stecktülle mit Schlaucholive, männl.	1/4"	6	9,6 mm	13,70 €
2-0806	Stecktülle m. Gewinde außen 3/8", männl.	1/4"	7		13,20 €
2-0816	Stecktülle m. Gewinde außen 1/4", männl.	1/4"	7		14,40 €
2-0807	Kupplung mit Schlaucholive, weibl.	3/8"	8	9,6 mm	18,30 €
2-0808	Kupplung mit Schlaucholive, weibl.	3/8"	9	12,7 mm	18,30 €
2-0809	Kupplung mit Gewinde außen 3/8", weibl.	3/8"	10		18,50 €
2-0817	Kupplung mit Gewinde außen 1/2", weibl.	3/8"	10		18,50 €
2-0810	Kuppl. m. abschraub. Schlaucholive, weibl.	3/8"	11	9,6 mm	22,50 €
2-0811	Kuppl. m. abschraub. Schlaucholive, weibl.	3/8"	12	12,7 mm	22,50 €
2-0812	Stecktülle mit Schlaucholive, männl.	3/8"	13	9,6 mm	13,30 €
2-0813	Stecktülle mit Schlaucholive, männl.	3/8"	14	12,7 mm	13,30 €
2-0814	Stecktülle m. Gewinde außen 3/8", männl.	3/8"	15		13,50 €
2-0815	Stecktülle m. Gewinde außen 1/2", männl.	3/8"	16		13,50 €

### neoLab-Schnellverschluss-Kupplungen, Delrin-Acetal (POM)

#### Schnellverschlusskupplung und Steckverbindung

- hohe mechanische Festigkeit
- extreme Ermüdungsfestigkeit
- gute elektrische Isoliereigenschaften
- hervorragende chemische Beständigkeit

**Temperaturbeständig** von -50°C bis +90°C

**Betriebsdruck** von 0-10 bar

**Alle Teile NW 5 = 20 mm<sup>2</sup>**

**Beide Teile mit Absperrung.**



Best.-Nr.	Bezeichnung	f. Schlauch-I.-Ø	Abb.	Preis
2-0700	mit Absperrung Olive	4 mm	3	17,30 €
2-0701	mit Absperrung Olive	6 mm	3	17,30 €
2-0703	mit Absperrung Quetschanschluss	6 x 4 mm	4	20,70 €
2-0704	mit Absperrung Quetschanschluss	8 x 6 mm	4	19,40 €
2-0705	Steckverbindung Olive und Absperrungen f. Kupplungen	4 mm	1	16,20 €
2-0706	Steckverbindung Olive und Absperrungen f. Kupplungen	6 mm	1	16,20 €
2-0708	Steckverbindung Quetschanschluss u. Absperrung für Kuppl. Quetschanschluss	6 x 4 mm	2	16,00 €
2-0709	Steckverbindung Quetschanschluss u. Absperrung f. Kupplungen Quetschanschluss	8 x 6 mm	2	16,60 €

## neoLab-Thermoplastische Schnellkupplungen, PP

**Die ideale Verbindung zum flexiblen Trennen und Verbinden von Schläuchen und Geräten.**

Leichte Handhabung durch **Einhandbedienung**. Rasten automatisch ein und öffnen bei den Versionen mit Absperrung die Ventile. Beim Entkoppeln schließen sich die Ventile automatisch. Sichere O-Ring-Dichtung aus Buna-N oder EPDM.

Vakuum bis 8,3 bar.

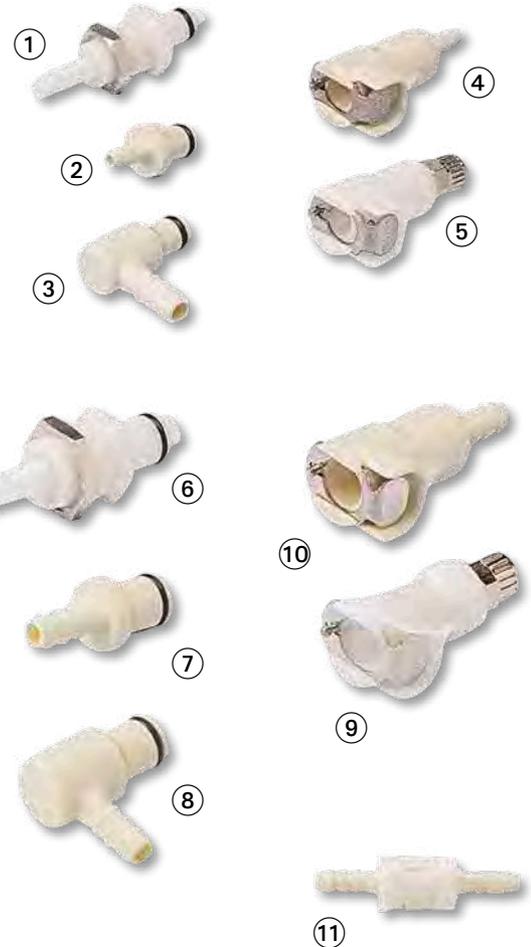
### Modelle aus PP mit EPDM-Dichtung

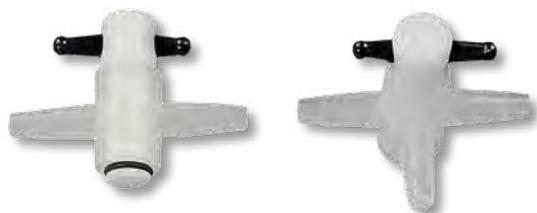
- widerstandsfähig gegen viele Chemikalien,
- gammasterilisierbar
- temperaturbeständig 0-71°C

### Modelle aus Acetal oder PP mit Buna-N-Dichtung

- temperaturbeständig -40°C bis +82°C

Best.-Nr.	Typ	f. A.-/I.-Ø	Absp.	Mat.	Abb.	Preis
2-0864	männl., 1/16", Schlauchtülle	-1,6 mm	mit	Acetal	1	14,20 €
2-0865	männl., 1/8", Schlauchtülle	-3,2 mm	mit	Acetal	1	14,20 €
2-0866	männl., 3/16", Schlauchtülle	-4,8 mm	mit	Acetal	1	13,10 €
2-1864	männl., 1/8", Schlauchtülle	-3,2 mm	ohne	PP	2	4,80 €
2-1865	männl., 1/4", Schlauchtülle	-6,4 mm	ohne	PP	2	4,80 €
2-1866	männl., 1/8", Winkel m. Schlauchtülle	-4,8 mm	ohne	Acetal	3	10,90 €
2-1867	männl., 1/4", Winkel mit Schlauchtülle	-6,4 mm	ohne	Acetal	3	10,90 €
2-1862	weibl., 1/8", Schlauchtülle	-3,2 mm	mit	PP	4	14,40 €
2-1863	weibl., 1/4", Schlauchtülle	-6,4 mm	mit	PP	4	15,20 €
2-0861	weibl., 4 mm, Verschraubung	4,0/2,0 mm	mit	Acetal	5	17,60 €
2-0862	weibl., 5/32", Verschraubung	4,0/2,5 mm	mit	Acetal	5	17,60 €
2-0863	weibl., 1/4", Verschraubung	6,4/4,3 mm	mit	Acetal	5	14,40 €
2-0870	männl., 1/4", Schlauchtülle	-6,4 mm	mit	Acetal	6	13,80 €
2-0871	männl., 5/16", Schlauchtülle	-7,9 mm	mit	Acetal	6	17,00 €
2-0872	männl., 3/8", Schlauchtülle	-9,5 mm	mit	Acetal	6	17,00 €
2-1871	männl., 1/4", Schlauchtülle	-6,4 mm	ohne	Acetal	7	4,90 €
2-1872	männl., 5/16", Schlauchtülle	-7,9 mm	ohne	Acetal	7	3,90 €
2-1873	männl., 3/8", Schlauchtülle	-9,5 mm	ohne	Acetal	7	6,00 €
2-1874	männl., 1/4", Winkel mit Schlauchtülle	-6,4 mm	ohne	Acetal	8	11,20 €
2-1875	männl., 3/8", Winkel mit Schlauchtülle	-9,5 mm	ohne	Acetal	8	11,20 €
2-0867	weibl., 1/4", Verschraubung	6,4/4,3 mm	mit	Acetal	9	17,20 €
2-0868	weibl., 8 mm, Verschraubung	8/6 mm	mit	Acetal	9	17,20 €
2-0869	weibl., 10 mm, Verschraubung	10/8 mm	mit	Acetal	9	17,20 €
2-1868	weibl., 1/4", Schlauchtülle	-6,4 mm	mit	Acetal	10	16,90 €
2-1869	weibl., 5/16", Schlauchtülle	-7,9 mm	mit	Acetal	10	14,20 €
2-1870	weibl., 3/8", Schlauchtülle	-9,5 mm	mit	Acetal	10	17,50 €
2-0860	Subminiatur	-1,6 mm		PP	11	5,90 €
2-1861	Subminiatur	-4,0 mm		PP	11	5,90 €





### neoLab-Dreiwege-/Zweiwege-Hahn, PP

**Drei- und Zweiwege-Hahn aus Polypropylen mit PTFE-Küken mit T-Bohrung (4 mm Ø).**

Die drei/zwei Rohrenden sind als Schlaucholiven für Schläuche von 6-9 mm Innen-Ø ausgeformt.

Ideal als Ersatz für Glashähne, unzerbrechlich, extrem dicht, müssen nicht gefettet werden.

**Autoklavierbar bis 121°C.**

Best.-Nr.	Bezeichnung	Preis
1-0044	Dreiwege-Hahn aus PP, 4 mm Bohrung	47,10 €
1-0046	Zweiwege-Hahn aus PP, 4 mm Bohrung	42,20 €

### neoLab-Mini-Dreiwegehahn

**Kleiner Dreiwegehahn aus Kunststoff, steril**, zum Anschluss von Spritzen oder Kanülen.

- 2 x Luer-Konus weiblich (für Spitzenkonus)
- 1 x Luer-Lock-Konus männlich (für Kanülenkonus) mit T-Bohrung

Best.-Nr.	Bezeichnung	Preis
2-4190	Mini-Dreiwegehahn, steril	3,10 €

### neoLab-Hähne mit Luer-Anschlüssen, PC

**Kunststoff-Hähne aus Polycarbonat (außer 2-6352)**, mit Endkappen, drehbarer LL-Überwurfmutter, druckgeprüft.

Hahnküken aus HDPE  
**Farbe:** transparent lila

Best.-Nr.	Bezeichnung	Anschluss	Abb.	Preis
2-6350	Durchfluss-Hahn	1 LL weiblich, 1 LL männlich	1	3,30 €
2-6351	3-Wege-Hahn	2 LL weiblich, 1 LL männlich	2	3,70 €
2-6352	4-Wege-Hahn Polysulfon	2 LL weiblich, 1 LL männlich	3	3,70 €
2-6353	4-Wege-Hahn Polycarbonat	2 LL weiblich, 1 LL männlich	4	3,70 €

### neoLab-Hochdruck-Hähne, steril, PC

**Hochdruckhähne, glasklar, mit Luer-Lock-Anschlüssen, aus Polycarbonat**, thermisch und chemisch hoch belastbar.

- mit Endkappen
- Hahnküken farbig, aus HDPE (nicht autoklavierbar)
- geeignet bis 85 bar Druck

- Medienfluss gut zu kontrollieren
- LL männlich, jeweils mit Rotieradapter

Best.-Nr.	Bezeichnung	Anschluss	Preis
2-6360	Durchfluss-Hahn mit	1 Luer-Lock, weiblich, 1 Luer-Lock, männlich	5,20 €
2-6361	Drei-Wege-Hahn mit	2 Luer-Lock, weiblich, 1 Luer-Lock, männlich	5,80 €

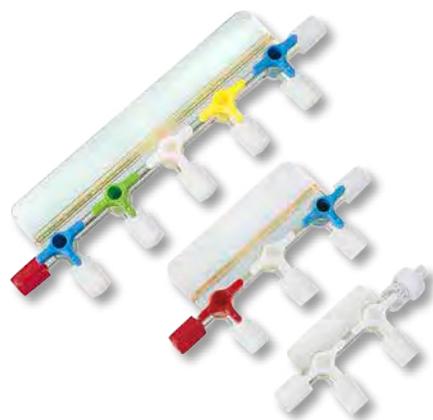
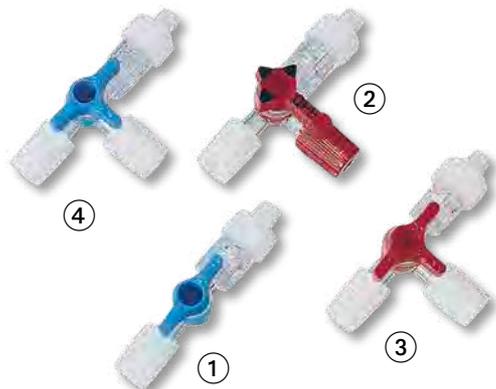
### neoLab-Hahnbanken mit Luer-Lock-Anschluss, Polysulfon

Flache Ausführung mit Kreuzgriff und Endkappen.

- Farbe: transparent
- Hahnküken aus HDPE (nicht autoklavierbar)

- druckgeprüft
- farbcodierte Hahn-Anschlüsse

Best.-Nr.	Bezeichnung	Anschluss	Preis
2-6355	2-fach-Hahnbank mit	3 Luer-Lock, weiblich und 1 Luer-Lock, männlich	10,30 €
2-6356	3-fach-Hahnbank mit	5 Luer-Lock, weiblich	11,70 €
2-6357	5-fach-Hahnbank mit	7 Luer-Lock, weiblich	12,80 €



**neoLab-Metall-Durchfluss-Hahn mit Luer-Anschlüssen**

**Metallhahn mit Luer-Lock -Anschlüssen.**

Es passen z.B. die Oliven Best-Nr. 2-6270 bis 2-6278.

**Material:** Messing verchromt

Das Hahnküken wird mittels einer Feder im Hahnbett festgehalten.

Das Küken hat eine T-Bohrung mit 1,8 mm Durchmesser.

Als Gleitmittel kann eines der folgenden Silikonfette verwendet werden:  
Nr. 1-2070/ 1-2071/ 1-2072

Best.-Nr.	Anschluss	Preis
2-6287	1 Luer-Lock weiblich, 1 Luer-Lock männlich	33,40 €



30 mm

**neoLab-Metall-Dreiwege-Hahn mit Luer-Anschlüssen**

**Metall-Hahn mit Luer-Lock-Anschlüssen.**

Es passen z.B. die Oliven Best-Nr. 2-6270 bis 2-6278.

**Material:** Messing verchromt

Das Hahnküken wird mittels einer Feder im Hahnbett festgehalten.

Das Küken hat eine T-Bohrung mit 1,8 mm Durchmesser.

Als Gleitmittel kann eines der folgenden Silikonfette verwendet werden:  
Nr. 1-2070/ 1-2071/ 1-2072

Best.-Nr.	Anschluss	Preis
2-6286	2 Luer-Lock weiblich, 1 Luer-Lock männlich	42,60 €



30 mm

**neoLab-Metall-Y-Hahn mit Luer-Anschlüssen**

**Metall-Hahn mit Luer-Lock-Anschlüssen.**

Es passen z.B. die Oliven Best-Nr. 2-6270 bis Best-Nr. 2-6278.

Gut geeignet zum schnellen Aufbau von Apparaturen.

**Material:** Messing verchromt.

Das Hahnküken wird mittels einer Feder im Hahnbett festgehalten.

Das Küken hat eine T-Bohrung mit 1,5 mm Durchmesser.

Als Gleitmittel wird Silikonfett Nr. 1-2070/1-2071/1-2072 verwendet.

Best.-Nr.	Anschluss	Preis
2-6285	2 Luer-Lock weiblich, 1 Luer-Lock männlich	58,90 €



30 mm

**neoLab-Metall-Oliven mit Luer-Lock-Konus männlich**

Oliven für verschiedene Schlauchdurchmesser mit Luer-Lock-Konus männlich. Zum Aufstecken auf Spritzen oder zum

Verbinden mit Hähnen Nr. 2-6285 ff.

**Material:** Messing verchromt

Best.-Nr.	Bezeichnung	für Ø	Preis
2-6275	Luer-Lock-Konus männlich, mit Olive	1,5 mm	10,40 €
2-6276	Luer-Lock-Konus männlich, mit Olive	3,0 mm	10,00 €
2-6277	Luer-Lock-Konus männlich, mit Olive	4,5 mm	7,10 €
2-6278	Luer-Lock-Konus männlich, mit Olive	2,0-6,0 mm	20,80 €



30 mm

**neoLab-Metall-Oliven mit Luer-Lock-Konus weiblich**

Oliven für verschiedene Schlauchdurchmesser mit LL-Konus weiblich zum Aufstecken auf Spritzen oder Häh-

ne, z.B. Best.Nr. 2-6285 ff.

**Material:** Messing verchromt

Best.-Nr.	Bezeichnung	für Ø	Preis
2-6270	Luer-Lock-Konus weiblich, mit Olive	1,5 mm	10,40 €
2-6271	Luer-Lock-Konus weiblich, mit Olive	3,0 mm	7,40 €
2-6272	Luer-Lock-Konus weiblich, mit Olive	4,5 mm	6,70 €
2-6273	Luer-Lock-Konus weiblich, mit Olive, konisch	2,0-6,0 mm	21,00 €



30 mm



### neoLab-Chemikalien-Handpumpe

**Kolbenpumpe aus Nylon für Fässer bis 220 l Inhalt.**

**Hohe Beständigkeit gegen aggressive Lösungsmittel und Chemikalien.**

- Material Polypropylen, Dichtungen aus Viton

- Kolben aus Polypropylen
- Saugrohr 1000 mm lang
- Förderleistung ca. 0,3 l/Hub
- Standard-Adapter 2" BSP

**Komplett mit Schlauchauslauf und Kurzausgießer.**

Best.-Nr.	Bezeichnung	Preis
2-2309	Chemikalien-Handpumpe, Saugrohr 1000 mm	89,10 €

### neoLab-Fasspumpe mit Motor

**Der ideale Helfer für sauberes und sicheres Abfüllen** aus Fässern bis 220 l.

Für ein problemloses Dosieren von verdünnten Säuren und Laugen, Farben, Emulsionen, Dispersionen, Suspensionen und leicht viskosen Flüssigkeiten.

Benetzte Werkstoffe: PP, Edelstahl, Viton®.

Die Pumpwerke sind einfach zu demonstrieren und zu reinigen.

**Motorleistung:** max. 160 W, variabel  
**Saugleistung:** 0 bis 20 l/min

**Jeweils komplett mit Motor, Pumpwerk, Auslaufbogen und Haltestopfen.**

Unsere Empfehlung: Schwere und viskose Flüssigkeiten nur in kleinen Mengen dosieren.

Zappistole oder Austausch-Pumpwerke auf Anfrage.

Best.-Nr.	Bezeichnung	Länge	Preis
2-2304	Fasspumpe komplett	50 cm	284,50 €
2-2305	Fasspumpe komplett	70 cm	297,30 €
2-2306	Fasspumpe komplett	100 cm	311,00 €

### neoLab-Syphon-Pumpen

**Ideal zur Entnahme und zum Umfüllen vieler Öle und Flüssigkeiten.**

Das Medium kommt lediglich mit Polypropylen, Edelstahl und HDPE in Berührung. Einfach das Ansaugrohr eintauchen und einige Mal mit dem Saugkolben pumpen. Die syphonische

Wirkung kann durch den Saugkolben verstärkt werden. Kein Verschmutzen, kein Verstopfen des Ventilsystems. Die Pumpen sind mit Steck- bzw. Schraubadaptern ausgerüstet.

Best.-Nr.	Bezeichnung	Preis
2-2302	Syphon-Pumpe, Saugrohr ca. 60 cm mit konischem Steckadapter	26,00 €
2-2303	Syphon-Pumpe, Saugrohr ca. 90 cm mit Schraubadapter	35,90 €

### neoLab-Wasserstrahlpumpe, PP

**Das ideale Gerät zur Erzeugung von Vakuum und zum Absaugen von Flüssigkeiten und Dämpfen.**

- sehr niedriger Wasserverbrauch (nur 190 l/h bei 3,5 bar)
- konstanter Enddruck von ca. 16 mbar
- hohes Saugvermögen von ca. 400 l Luft/h atmosph.

- hohe Chemikalienbeständigkeit
- Lieferung komplett mit Überwurfmutter 3/4", Reduzierstück 1/2" und Schlaucholive
- Vakuumanschluss mit Schraubkappe GL14.

Best.-Nr.	Bezeichnung	Preis
3-1596	Wasserstrahlpumpe komplett	39,80 €

### neoLab-Schlauchpumpen

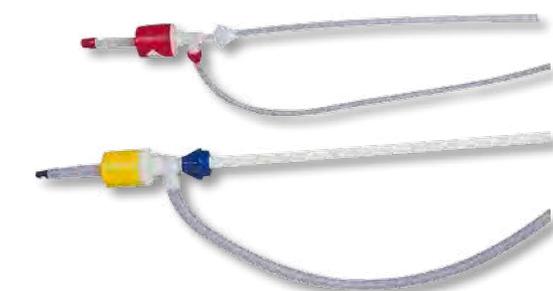
**Kompakte Mini-Pumpe mit variabler Durchflussmenge.**

- Rechts-/Linkslauf
- elektronische Steuerung
- variable Geschwindigkeit
- Fördervolumen 0,03 bis 85 ml/Min. je nach Pumpentyp

Schlauchpumpe wird einsatzbereit mit Silikon Schlauch in 5 Maßen (0,8, 1,6, 2,4, 4,8 und 6,4 mm i.Ø) sowie entsprechenden Silikon-Fittings geliefert.

**Stromanschluss:** 220 V/50 Hz, mit Netzadapter 12 V/DC, 400 mA

Best.-Nr.	Durchflussrate	Preis
3-1920	0,03 bis 8,20 ml/Min.	318,50 €
3-1921	0,40 bis 85 ml/Min.	311,70 €



## neoLab-Membran-Flüssigkeitspumpe

**Membran-Flüssigkeitspumpen fördern zuverlässig neutrale und aggressive Medien.** Medienberührende Teile aus chemikalienbeständigen Materialien: Pumpenkopf PP, Membrane PTFE-beschichtet, Ventile FFPM. Über den Drehknopf mit LED-Anzeige lässt sich die Förderleistung variieren. Selbstansaugend, trockenlaufsicher, wartungsfrei.

### Technische Daten

Umgebungstemp. +5 bis 40°C  
Flüssigkeitstemp. +5 bis 80°C  
Schutzart IP 65  
Anschluss 100-230 V/50-60 Hz

**Weitere Modelle und Zubehör auf Anfrage!**

Best.-Nr.	Fördermenge	Saugh.	Druckh.	Leistung	Preis
3-1025	0,2 bis 1,3 l/min	3 mWS	10 mWS	12 W	532,00 €
3-1027	0,2 bis 1,3 l/min	3 mWS	60 mWS	18 W	640,00 €
3-1026	0,5 bis 3,0 l/min	3 mWS	10 mWS	24 W	745,00 €
3-1028	0,5 bis 3,0 l/min	3 mWS	60 mWS	24 W	780,00 €



## neoLab-Chemie-Membranpumpe dreistufig

**Dreistufige Membranpumpe mit präzise geführter Flachmembran.** Überlegenes Saugvermögen auch bei niedrigen Drücken. Abgepumpte Gase und Dämpfe kommen nur mit optimal chemikalienbeständigen Fluorkunststoffen in Berührung.

- besonders laufruhig
- lange Lebensdauer der Membranen
- kontinuierliches, ölfreies Pumpen von Gasen
- Gasballastventil serienmäßig

### Technische Daten:

**Enddruck absolut:** 2 mbar  
**Saugvermögen:**  
50 Hz = 1,3 m³/h, 60 Hz = 1,5 m³/h  
**Maße:** 316 x 143 x 175 mm (L x B x H)  
**Gewicht:** 6,9 kg

Best.-Nr.	Bezeichnung	Saugleistung	Enddruck	Preis
7-0199	Membranpumpe dreistufig	1,3 m³/h	2 mbar	2227,90 €



## neoLab-Membranpumpe zweiköpfig

**Zweiköpfige Membranpumpen trockenlaufend,** die in Laboratorien für vielfältige Anwendungen zum Einsatz kommen. Die Pumpen fördern und evakuieren unverfälscht, d.h. die Medien werden nicht verunreinigt. Die Pumpen werden in unterschiedlichen Materialausführungen im medienberührten Bereich angeboten.

### Best. Nr.: 3-8501

Pumpenkopf aus PPS, Membran aus EPDM, Ventil EPDM

### Best. Nr.: 3-8502

Pumpenkopf aus PPS, Membran aus PTFE beschichtet, Ventil FFPM

### Technische Merkmale:

- 100 % ölfreie Förderung
- dadurch unverfälschtes Fördern, Evakuieren und Verdichten
- Version für leicht aggressive bzw. korrosive Gase und Dämpfe
- wartungsfrei
- umweltfreundlich
- hohe Gasdichtigkeit

**Schlauchanschluss:** ID Ø 6 mm  
**Zulässige Gas- und Umgebungstemperatur:**  
+5 bis +40 °C  
**Netzanschluss:** 230 V/50 Hz  
**Schutzart des Motors:** IP 20  
**Motorleistung:** P1 100 W  
**Stromaufnahme:** 0,6 A  
**Maße (L x H x B):** 361 x 141 x 90 mm  
**Gewicht:** 3,95 kg

Best.-Nr.	max. Leistung	Endvakuum	Druck (bar)	Preis
3-8501	16 l/Min	15 mbar	0,5	608,00 €
3-8502	16 l/Min	20 mbar	0,5	661,00 €





### neoLab-Membranpumpe zweiköpfig, chemiefest

**Zweiköpfige Membranpumpen trockenlaufend, chemiefest**, daher für hoch aggressive bzw. korrosive Gase und Dämpfe geeignet. Die Pumpen fördern und evakuieren unverfälscht, d.h. die Medien werden nicht verunreinigt. Die Pumpen werden in unterschiedlichen Materialausführungen im medienberührten Bereich angeboten.  
**Best. Nr.: 3-8503**  
Pumpenkopf aus PTFE, Membran PTFE beschichtet, Ventil FFPM  
**Best. Nr.: 3-8504**  
Pumpenkopf aus PTFE, Membran PTFE beschichtet, Ventil FFPM

#### Technische Merkmale:

- 100 % ölfreie Förderung
- dadurch unverfälschtes Fördern, Evakuieren und Verdichten
- wartungsfrei
- umweltfreundlich
- chemiefest, daher für hoch aggressive bzw. korrosive Gase und Dämpfe geeignet

**Schlauchanschluss:** ID Ø 10 mm  
**Zulässige Gas- und Umgebungstemperatur:** +5 bis +40 °C  
**Netzanschluss:** 230 V/50 Hz  
**Schutzart des Motors:** IP 44  
**Motorleistung:** P1 120 W bzw. 245 W ( 3-8504)  
**Stromaufnahme:** 0,7 A bzw. 1,5 A (3-8504)  
**Gasdicht, Leckrate:** ca.  $6 \times 10^{-3}$  mbar x l/s

Best.-Nr.	max. Leistung	Endvakuum	Druck (bar)	Maße (L x B x H)	Gewicht	Preis
3-8503	20 l/Min	8 mbar	1,0	312x154x207	9,3 kg	1489,00 €
3-8504	34 l/Min	8 mbar	1,0	341x166x226	12,6 kg	1679,00 €



### neoLab-Mini-Vakuumpumpe und Kompressor, LABOPORT®

**Membranpumpen zur Vakuum- und Druckluftherstellung, mit Kunststoff-Pumpenkopf.**

- 100% ölfrei
- weitgehend korrosionsfest gegen Dämpfe von Säuren, Laugen, Lösungsmitteln
- anschlussfertig

**Anschluss:** 230 V/50 Hz, IP20

Best.-Nr.	Bezeichnung	Fördermenge	Vakuum	Druck	Preis
3-1050	Membrane EPDM	6 l/min	100 mbar abs.	2,5 bar	298,90 €
3-1051	Membrane teflonbeschichtet	5,5 l/min	160 mbar abs.	2,5 bar	340,80 €
3-1054	Membrane EPDM	11,5 l/min	240 mbar abs.	2,0 bar	385,30 €



### neoLab-Membran-Vakuumpumpe

**Hohes Saugvermögen** zeichnet diese einfach zu handhabende Membranpumpe aus.

- analytisch reine Förderung durch Membransystem
- wartungsfrei
- 2 m Kabel mit Eurostecker

- Schlauchstutzen
- Geräuschdämpfer
- Ein-/Aus-Schalter
- Tragegriff
- GummifüÙe

**Anschluss:** 230 Volt, 50 Hz

Best.-Nr.	Bezeichnung	Fördermenge	Druck	Enddruck	Preis
3-1057	Einköpfige Vakuumpumpe	15 l/min	4 bar	100 mbar	644,00 €
3-1058	Zweiköpfige Vakuumpumpe	30 l/min	-	13 mbar	982,00 €
3-1059	Zweiköpfige Vakuumpumpe	55 l/min	7 bar	100 mbar	1510,00 €

## neoLab-Flüssigkeits-Absaugsystem basic

Das Absaugsystem ist für den Anschluss an eine bereits vorhandene externe Vakuumquelle wie eine Membranpumpe oder ein Vakuumnetzwerk konzipiert und kommt ohne elektrische Versorgung aus. Der chemikalienbeständige, mechanische Vakuumregler sorgt für ein optimales Arbeitsvakuum. Der Regler öffnet nur bei Bedarf und begrenzt so die Gaslast für die Vakuumquelle. Die Verdampfung der gesammelten Flüssigkeit wird minimiert. Das im Flaschenkopf integrierte Leitrohr dient der Reduzierung der Schaum- und Aerosolbildung und sorgt für lange Standzeiten des hydrophoben Schutzfilters.

Das Absaugsystem gibt es wahlweise mit 4 l PP-Flasche oder mit beschichteter 2 l Glasflasche.

### Leistungsmerkmale

- mechanischer Vakuumregler zur Minimierung der Gaslast für das

- Vakuumpumpe oder ein Vakuumnetzwerk konzipiert und kommt ohne elektrische Versorgung aus.
- Der chemikalienbeständige, mechanische Vakuumregler sorgt für ein optimales Arbeitsvakuum.
- Der Regler öffnet nur bei Bedarf und begrenzt so die Gaslast für die Vakuumquelle.
- Die Verdampfung der gesammelten Flüssigkeit wird minimiert.
- Das im Flaschenkopf integrierte Leitrohr dient der Reduzierung der Schaum- und Aerosolbildung und sorgt für lange Standzeiten des hydrophoben Schutzfilters.
- Das Absaugsystem gibt es wahlweise mit 4 l PP-Flasche oder mit beschichteter 2 l Glasflasche.

### Technische Daten

**Anschluss Saugseite:** herkömmliche Pipettenaufnahme

**Anschluss Druckseite:** Schlauchwelle DN 6/10 mm

**Gewicht:** ca. 2,8 kg

Best.-Nr.	Bezeichnung	Abb.	Preis
7-8154	Absaugsystem mit 4 Ltr. PP Flasche	1	711,60 €
7-8155	Absaugsystem mit 2 Ltr. Glasflasche beschichtet	2	788,90 €
7-8156	Ersatz-Auffangflasche 4 Ltr. PP, mit Sterilfilter und Einleitrohr		262,50 €
7-8157	Ersatz-Auffangflasche 2 Ltr. Glas beschichtet, mit Sterilfilter und Einleitrohr		292,40 €
7-8158	Schnellkupplung komplett für Verbindung Flasche - Pumpe		82,70 €

## neoLab-Chemie-Vakuum-Pumpenstände

Chemie-Vakuumpumpenstände zeichnen sich durch absolut ölfreies Vakuum, hohe Chemikalienbeständigkeit und eine nahezu 100%-ige Lösemittelrückgewinnung aus.

Die Pumpenstände mit Vakuumanzeige und Durchflussregelung bieten u.a. ein hohes Saugvermögen bis zum Enddruck.

Die optimale Lösung in einer Vielzahl von Anwendungen im chemischen Labor wie z.B. Rotationsverdampfer, Vakuumtrockenschrank, Geltrockner, Vakuumkonzentratoren, etc.

- absolut ölfreies Vakuum
- Materialien mit hoher Chemikalienbeständigkeit (medienberührte Teile aus PTFE-Compounds u.ä.)
- hohes Saugvermögen bis zum Enddruck, niedriges Endvakuum
- hohe Lösemittelrückgewinnung
- mit Vakuumanzeige
- mit manuellem Durchflussregelventil
- gutes Endvakuum auch mit geöffnetem Gasballastventil
- Ausführung 1,5 mb für Anwendungen mit hoch siedenden Lösemitteln

Best.-Nr.	Saugleistung	Enddruck	Preis
7-0202	2,0 m <sup>3</sup> /h	7 mbar	2481,00 €
7-0203	3,4 m <sup>3</sup> /h	1,5 mbar	4034,00 €

## neoLab-Kompakt-Chemie-Vakuumpumpenstand

Kompakt pumpenstand mit einer absolut ölfreien, mechanischen Vakuumpumpe.

- saugseitiger Abscheider als Partikelschutz und zum Sammeln von Flüssigkeitströpfchen.
- Emissionskondensator zur Rückgewinnung abgepumpter Lösemittel.
- Gase und Dämpfe kommen nur mit chemikalienbeständigen Fluorkunststoffen in Berührung.

- Membranpumpe mit hohem Saugvermögen auch bei niedrigen Drücken.
- dreistufiger Aufbau mit hohen Leistungsreserven.
- Gasballastventil für Arbeiten mit kondensierbaren Medien.
- für Anwendungen mit hoch siedenden Lösemitteln

**Anwendung:** Ab- und Umpumpen von aggressiven Gasen, Vakuumherzeugung am Rotationsverdampfer, Vakuumtrockenschrank, Geltrockner etc.

Best.-Nr.	Saugleistung	Enddruck	Preis
7-0204	1,2 m <sup>3</sup> /h	2 mbar	2800,00 €



①

②





### neoLab-Vakuumpumpsystem mit Fernbedienung

**Vakuumpumpsystem mit Funk-Fernbedienung, drehzahlregelt.** Exaktes Vakuum und vielfältige Regelungsfunktionen für die unterschiedlichsten Anwendungen im Labor.

Das drehzahlregelte Vakuumpumpsystem lässt sich über ein mobiles Hand-Terminal fernbedienen und sorgt auf diese Weise für Flexibilität im Labor. Kurze Prozesszeiten und hohe Genauigkeit sind weitere herausragende Eigenschaften.

Dank der Fernsteuerung über Funk ist es nicht mehr zwingend erforderlich, das Vakuumpumpsystem sicht- und bedienbar in der Nähe der Prozessapparatur aufzustellen. Das Pumpsystem lässt sich nun z.B. unterhalb der Arbeitsfläche in den Labormöbeln verstauen oder kann in einem Laborabzug ohne lästige Kabeldurchführungen platziert werden. Die intuitive Benutzerführung am Hand-Terminal sorgt für einfache Bedienung; die Prozessparameter werden über einen Touchscreen und einen Drehknopf eingegeben. Während eines aktiven Prozesses kann jederzeit in die manuelle Prozessführung gewechselt werden. Hier stehen Abpump- und Druckregelfunktion gleichzeitig zur Verfügung. Das Hand-Terminal kann vom Vakuumpumpsystem aus aufgerufen werden (Paging-Funktion); es antwortet mit einem Signalton.

**Vier verschiedene Betriebsmodi stehen zur Verfügung:**

**Abpumpen:**

Das Vakuumpumpsystem evakuiert einen Rezipienten mit einstellbarer Pumpleistung.

**Druckregelung:**

Das Vakuumpumpsystem regelt den Systemdruck auf den eingestellten Wert (auf konstanten Druck).

**Automatik:**

Das Vakuumpumpsystem sucht selbstständig den Dampfdruck der Probe und regelt den Prozessdruck entsprechend nach.

**Individuelle Druckfunktion:**

Das Vakuumpumpsystem regelt den Prozess nach einem durch den Benutzer vorgegebenen Druckverlauf. Für verschiedene Zeitpunkte können der Soll-Druck sowie das Öffnen und

Schließen des Kühlmittelventils (Zubehör) am Hochleistungskondensator auf einfache Weise eingegeben werden. Eine Wiederholfunktion ermöglicht es, den programmierten Druckverlauf mehrfach nacheinander auszuführen. Während eines aktiven Prozesses kann jederzeit in die manuelle Prozessführung gewechselt werden. Hier stehen Abpump- und Druckregelfunktion gleichzeitig zur Verfügung. Differenz aus Ist- und Soll-Druck groß, wird die Pumpendrehzahl und somit das zu fördernde Volumen erhöht, um den Prozess zu beschleunigen. Nähert sich der Ist- dem Soll-Druck an, wird die Pumpendrehzahl verringert.

**Einstellmöglichkeiten:**

- Druckeinheit
- Bediensprache
- Betriebsmodus
- Parameter wie Soll-Druck oder Saugleistung des Systems direkt über den Drehknopf
- Ansteuerung über PC (Software im System enthalten)

Best.-Nr.	max. Leistung	Endvakuum	Maße (L x B x H)	Gewicht	Preis
3-8506	20 l/Min	2 mbar	423 x 294 x 366	15 kg	4535,40 €



### neoLab-Chemie Vakuumsystem

**Kompaktes Chemie Vakuumsystem mit hohem Saugvermögen bis zu einem Endvakuum von 70 mbar.**

Ideal zum Abpumpen größerer Mengen an Gasen und Dämpfen in chemischen, biologischen und pharmazeutischen Laboren. Der saug- und druckseitige Abscheider, der Partikel und Flüssigkeitströpfchen zurück hält, schützt die Pumpe zusätzlich.

**Ölfreies Pumpen für Schläuche mit Innendurchmesser von 8 bis 10 mm.**

- geräuscharm (45 dBA)
- optimale Chemikalienverträglichkeit
- lange Lebensdauer der Membranen (PTFE)
- Maße: 316 x 242 x 291 mm
- Gewicht: 13,6 kg

Best.-Nr.	Saugleistung	Endvakuum	Preis
7-0211	3,9 m <sup>3</sup> /h	70 mbar	2140,00 €

## LEISTUNGSSTARK KOMPAKT & LEISE

*vacuubrand*

### Drehschieberpumpe RZ 2.5

Die zweistufige RZ 2.5 ist eine leistungsstarke Drehschieberpumpe mit kompakter Bauweise, geringem Gewicht und leisem Laufgeräusch. Sie ist ideal für Anwendungen in Labor und Betrieb, bei denen ein sehr gutes Endvakuum bei mittlerem Gasdurchsatz erreicht werden muss (Chemie, Life Sciences und Physik).

#### Technische Daten (7-0212 | 7-0213):

- Anzahl der Stufen: 2
- Max. Saugvermögen: 2.3 m<sup>3</sup>/h
- Endpartialvakuum: 4 x 10<sup>-4</sup> mbar
- Endvakuum: 2 x 10<sup>-3</sup> mbar
- Endvakuum mit Gasballast: 1 x 10<sup>-2</sup> mbar
- Zul. Umgeb.temp.bereich Betrieb: 12 - 40 °C
- Anschluss Saugseite: Kleinflansch KF DN 16 | Kleinflansch KF DN 16 / Schlauchwelle DN 10 mm
- Anschluss Druckseite: Schlauchwelle DN 8-10 mm
- Schutzart: IP 40
- Abmessungen (L x B x H): 316 x 125 x 190 mm | 316 x 210 x 190 mm
- Gewicht: 11.4 kg | 12.2 kg
- Geräusch (Schalldruckpegel): 43 dBA

#### Lieferumfang:

**für 7-0212:** Pumpe komplett montiert, betriebsfertig, mit Ölfüllung und Anleitung.

**für 7-0213:** Pumpe komplett montiert, betriebsfertig, mit Ölfüllung und Anleitung. Mit Auspuff-Filter FO und Ventil VS 16.



**NEU!**

Best.-Nr.	Bezeichnung	Preis
7-0212	Pumpe	1780,00 €
7-0213	Pumpe + Auspuff-Filter + Ventil	2050,00 €

**NEU!**



#### Lieferumfang:

Paket mit Pumpe RZ 6 komplett montiert, betriebsfertig, mit Ölfüllung und Anleitung. Mit Auspuff-Filter FO, T-Stück, Ventil VS 16 und Pirani-Messgerät DCP 3000 +VSP 3000.

### Paket Drehschieberpumpe RZ6

Leistungsstarke zweistufige Drehschieberpumpe RZ6 hervorragend geeignet für Anwendungen in Labor und Industrie, bei denen ein sehr gutes Endvakuum bei mittlerem bis erhöhtem Gasdurchsatz erreicht werden muss. Die Drehschieberpumpe RZ 6 wird als Set geliefert.

- hohes Saugvermögen bis nahe an das Endvakuum
- hohe Wasserdampfverträglichkeit durch wirksamen Gasballast; auch mit Gasballast noch sehr gutes Endvakuum
- vakuumdicht abschaltend ohne Saugstutzenventil
- lange Ölwechselintervalle durch großes nutzbares Ölvolumen
- einfache Wartung durch Teleskopbauweise

#### Technische Daten:

Max. Saugvermögen bei 50 Hz: 5,7 m<sup>3</sup>/h  
 Endpartialvakuum (abs.): 4 x 10<sup>-4</sup> mbar  
 Endvakuum (abs.) mbar/torr 2 x 10<sup>-3</sup> / 1,5 x 10<sup>-3</sup>  
 Endvakuum (abs.) mit Gasballast: 1 x 10<sup>-2</sup> / 0,75 x 10<sup>-2</sup> mbar/torr  
 Wasserdampfverträglichkeit mit Gasballast: 40 mbar  
 Anschluss Saugseite: Kleinflansch KF DN 16  
 Anschluss Druckseite: Schlauchwelle DN 8 - 10 mm  
 Motor-Nennleistung: 0,3 kW  
 Abmessungen (LxBxH): 370 x 227 x 207 mm  
 Gewicht: 17,2 kg

Best.-Nr.	Bezeichnung	Preis
7-0205	Paket Drehschieberpumpe RZ6	3295,00 €

### neoVAQ-Absaugvorrichtung **Maxi**

neoVAQ-Absaugvorrichtung **MAXI** mit Vakuum-Pumpe & Flasche

Vakuum-Absaugsystem zum effizienten und sicheren Absaugen von Flüssigkeiten aus unterschiedlichen Gefäßen oder Vertiefungen. Die Flüssigkeit wird durch das Handstück und einen Silikonvakuumschlauch mittels Vakuum in die autoklavierbare Vorratsflasche gesaugt. Zwischen Flasche und Pumpe ist ein Liquistopp-Sicherheitsfilter mit 0,2 µm Por., damit Bakterien und Aerosole nicht in die Vakuumpumpe gesaugt werden können. Das Vakuum ist regelbar von **ca. 150 bis max. 600 mbar**.

Auch verwendbar als Pumpe für Saugfiltrationsgeräte.

Zusätzlich ist das Modell 2-9330 mit einem **kapazitivem Füllstandsmesser** ausgestattet, der bei Erreichen des voreingestellten Flüssigkeitsniveaus die Pumpe abschaltet (der Fühler ist außerhalb der Flasche angebracht und wird somit nicht kontaminiert).

**Im Lieferumfang der Absaugvorrichtungen sind enthalten:**

- neoVAQ-Handgriff-Set 7-0207 (Handgriff, 1-Kanal Tip Aufsatz für Pipettenspitzen oder Serologische Pipetten, 1-Kanal Edelstahl Aufsatz 40 mm lang, 1-Kanal Edelstahl Aufsatz 80 mm lang, 8-Kanal Edelstahl Aufsatz 40 mm lang, 8-Kanal Tip Aufsatz mit Abwurf für Pipettenspitzen, Ständer (ABS), nicht autoklavierbar)
- 1 x autoklavierbare, starkwandige 4000 ml Flasche aus PP
- 1 x Schraubverschluss mit Oliven zum Aufstecken der Schläuche
- 1 x Satz Silikonschläuche 10 x 6 mm i-Ø
- 1 x Sicherheitsfilter zum Schlaucheinbau

**Extra-Zubehör:**

Schraubdeckel mit Schnellverschlussanschlüssen Best.Nr.: 2-9341

**Technische Daten:**

Modell 2-9330: Absaugvorrichtung komplett mit kapazitiver Füllstandsüberwachung

Modell 2-9331: Absaugvorrichtung komplett ohne Füllstandsüberwachung

Gewicht: ca. 2.0 kg

Saugleistung: ca. 10 l/min

Maße (BxTxH) ohne Flasche: 22 x 21 x 12 cm

Anschluss: 220 Volt



Best.-Nr.	Bezeichnung	Flasche	Maße (B x T x H)	Füllstandsüberwachung	Preis
2-9330	Absaugvorrichtung mit Vakuumpumpe, regelbar	4000 ml, PP	22x21x12 cm	mit	1150,00 €
2-9331	Absaugvorrichtung mit Vakuumpumpe, regelbar	4000 ml, PP	22x21x12 cm	ohne	1020,00 €
2-9338	Ersatz-Saugflasche 4 l mit Schraubverschluss und Oliven	4000 ml, PP			140,90 €
3-1905	Sicherheitsfilter Liqui-Stop PP/PTFE				40,50 €
7-0207	Handgriff-Set in Ständer				224,50 €
2-9341	Ersatz-Deckel mit Schnellverschluss, für Absaugvorrichtung groß				222,80 €
2-9332	Füllstandsensor				174,10 €

### neoVAQ-Absaugvorrichtung **Mini**

**Kein Suchen, kein Zusammenstellen, kein Zeitverlust! Einfach komplett mit Bodenplatte und Flaschenhalterung!**

Zum Absaugen und Austauschen von Nährlösungen bestehend aus:

- Membran-Vakuumpumpe, Fördermenge 11 l/Min., Vakuum-Enddruck 133 mbar
- Kunststoff-Saugflasche, vakuumfest, autoklavierbar, 2 l Inhalt, mit Schraubverschluss und zwei Schlaucholiven für Schlauch 6 mm i. Ø
- Sicherheitsfilter, hydrophob zur Rückhaltung von Bakterien und Öl-Aerosolen;
- Bodenplatte mit Griffen und Flaschenhalterung
- 2 m Silikon Schlauch, 10 x 6 mm i. Ø, autoklavierbar

**Wirkungsgrad:** >99,97%

**Lieferung komplett, wie beschrieben, im Set.**

**Zubehör separat bestellen:** Schnellkupplung Nr. 2-1868 und Nr. 2-1871

Best.-Nr.	Bezeichnung	Preis
2-9335	Absaugvorrichtung komplett mit 2 l Flasche	680,00 €
2-9336	Absaugvorrichtung komplett mit 4 l Flasche	714,00 €
2-9337	Ersatz-Saugflasche 2 l mit Schraubverschluss & Oliven	104,50 €
2-9338	Ersatz-Saugflasche 4 l mit Schraubverschluss & Oliven	140,90 €
2-9342	Sicherheitswanne 23 x 35 x 13 cm (innen)	21,20 €
2-2310	Fußschalter	189,50 €
3-1905	Sicherheitsfilter Liqui-Stop PP/PTFE	40,50 €

Spezialprodukte  
**neoLabLine**



## neoVAQ-Absaugvorrichtung Portable

Die **neoVAQ-Absaugvorrichtung Portable** zeichnet sich durch ihre kompakte Bauweise aus, durch die sie einfach transportiert werden kann. Sie ist ideal geeignet für Arbeiten in der Zellkultur, Mikrobiologie oder beim Absaugen von Flüssigabfällen in der Chemie.

Mit passendem Steckplatz für den Sauger.

Das ganze System kann autoklaviert werden und daher auch in Sicherheitswerkbänken aufgestellt werden.

### Technische Daten:

- Gewicht: 1,3 kg
- Filter: 0,22 µm Porengröße (Polyester)
- Durchflussrate: max. 1 L/min
- Vakuum: bis 670 mbar
- Maße: 26,5 x 13 x 21 cm (L x B x H)
- Schlauchinnendurchmesser: 5 mm

**NEU!**



Best.-Nr.	Bezeichnung	Preis
2-9345	neoVAQ-Absaugvorrichtung Portable	550,00 €

## neoVAQ-Handoperator-Set im Ständer

Das neoVAQ-Handoperator-Set ist samt praktischem Ständer und unterschiedlichen Aufsätzen der ideale Helfer für alle Absaugprobleme in der Zellkultur. Ergonomisch geformter Handgriff mit druckempfindlichem Regulierknopf. Einfaches und schnelles Austauschen der Adapter mittels Schnellkupplung am Handgriff.

Ob aus Röhrchen, Platten, Petrischalen oder Zellkulturflaschen abgesaugt wird gibt es für jede Anwendung den richtigen Adapter, um kontrolliert und sicher Medien abzusaugen.

Die Adapter sind sicher im Rack platziert. Im Rack selbst ist eine Flüssigkeitsauffangwanne, die leicht zu entnehmen und zu säubern ist.

### Highlights

- multifunktionell einsetzbar
- Adapter für unterschiedliche Anwendungen
- autoklavierbar, außer dem Rack
- Material: POM und Edelstahl (Adapter und Handgriff)
- Ständer aus ABS
- Vakuum Ein-/Aus Schalter
- an verschiedene Vakuumquellen anschließbar
- auf Laborgefäße und Zellkulturprodukte (z.B. Mikrotiterplatten) abgestimmt

### Lieferumfang:

Handgriff, Farbe leicht blau

1-Kanal Tip Adapter für Pipettenspitzen oder Serologische Pipetten

1-Kanal Edelstahl Adapter 40 mm lang

1-Kanal Edelstahl Adapter 80 mm lang

8-Kanal Edelstahl Adapter 40 mm lang

8-Kanal Tip Adapter mit Abwurf für Pipettenspitzen

Ständer (ABS), nicht autoklavierbar

**NEU!**



Best.-Nr.	Bezeichnung	Preis
7-0207	Handgriff-Set in Ständer	224,50 €
7-0208	Ersatzhandgriff	90,20 €

## Schlauchhalter für Absaugvorrichtungen

**Wohin mit dem Schlauch in der Sterilwerkbank? neoLab löst dieses Problem!**

Bei Arbeiten unter der Sterilwerkbank ist Hygiene das A und O. Deshalb wurde in Zusammenarbeit mit dem Universitätsklinikum Tübingen dieser magnetische Schlauchhalter entwickelt, der an der Seitenwand der Werkbank befestigt werden kann. Mit dem im Lieferumfang enthaltenen Gegenmagneten kann der Schlauchhalter sogar an Glasscheiben angebracht werden. Ideal z.B. für den Absaugschlauch der Absaugsysteme Nr. 2-9335 oder 2-9339.

**Passend für alle Schläuche mit Außendurchmesser bis 10 mm (Innen-Ø ca. 6 mm).**



Best.-Nr.	Bezeichnung	Preis
7-3047	Magnetischer Schlauchhalter	48,20 €



### neoLab-Vakuum-Messgerät mit Digital- und Analoganzeige

**Vollelektronisches, vielseitiges Vakuum-Messgerät für die Messung zwischen Atmosphärendruck und 1 mbar.**

Integrierter Druckaufnehmer auf kapazitiver Basis aus Aluminiumoxid-Keramik, mit sehr guter Korrosionsbeständigkeit, hervorragender Genauigkeit und hoher Langzeitstabilität.

- kombinierte digitale und analoge Druckanzeige zum schnellen Erfassen von Tendenzen und zur präzisen Ablesung.
- einfache Bedienung.
- Messwertanzeige einstellbar in Torr, mbar und hPa.
- mechanisch robust, quecksilber- und kadmiumfrei.
- netzunabhängiger Batteriebetrieb.
- automatisches Abschalten der Anzeige nach 1 bis 1000 min (frei wählbar).
- lange Batterielebensdauer durch wählbare Einschaltdauer und Messhäufigkeit, typische Batteriestandzeit 1 Jahr Dauerbetrieb
- mit Stativstab zur Stativmontage

#### Technische Daten

**Messbereich:** 1080-1 mbar (hPa), 810-1 Torr  
**Messprinzip:** kapazitiv, gasart-unabhängig, Absolutdruckmessung  
**Anzeige:** digital und analog  
**Messgenauigkeit:** < 1 mbar, +/- 1 digit  
**Temperaturgang:** < 0,07 mbar/K  
**Druckaufnehmer:** integriert, Aluminiumoxid-Keramik  
**Vakuumschluss:** Kleinflansch DN 16 und einschraubbare, gestufte Schlauchwelle DN 6/10 (PBT)  
**Gehäuse:** Kunststoff (PP) mit guter chemischer Beständigkeit  
**Stromversorgung:** 9 V Lithium-Batterie 1,2 Ah Ultralife U9VL  
**Maße:** 115 x 115 x 66 mm (L x B x H)  
**Gewicht:** 0,4 kg

Best.-Nr.	Bezeichnung	Messbereich	Preis
7-0201	Vakuummessgerät digital/analog	1080 - 1 mbar	590,00 €



### neoLab-Digital-Vakuummessgerät und -Barometer

**neoLab-Digital-Vakuummessgerät und - Barometer zur Messung des Absolutdrucks.**

Meereshöhen-Korrektur möglich, mit Hilfe der Zero-Funktion für Relativdruckmessung (-1 bis 10 bar) geeignet, manuelle Offset- und Steigungskorrektur, 4 Messgrößen wählbar: mbar, mm Hg, bar, PSI, Automatik Off-Funktion 1 bis 120 Min.

#### Technische Daten:

- **Messbereiche:**  
 0 – 11000 mbar (hPa) abs.  
 0 – 8250 mm Hg abs.  
 0,000 – 11,000 bar abs.  
 0,00 – 160,00 PSI abs.
- **Auflösung:** 1 mbar, 1 mm Hg, 0,001 bar, 0,02 PSI
- **Überlast:** max. 13 bar abs.
- **Genauigkeit:**  
 (bei Nenntemperatur = 25 °C)  
 ± 3 mbar bzw. 0,10 % v. MW. (jew. Höheres zutreffend) ± 0,3 % FS Temperatureinfluss von 0 bis 50 °C
- **Sensor:** piezoresistiver Absolutdruck-Sensor

- **Druckanschluss:** Druckanschlussstutzen aus Messing vernickelt, für Druckschläuche 6x11 mm (4 mm Innen-Ø), ca. 11 mm vorstehend
- **Arbeitsbedingungen:** -25 bis 50 °C, 0 bis 95 % r.F. (nicht betauend)
- **Anzeige:** 4½-stellige, 12 mm hohe LCD-Anzeige
- **Bedienelemente:** 3 Folientasten
- **Stromversorgung:** 9 V-Batterie
- **Stromverbrauch:** ca. 40 µA (= 7500 Betriebsstd.)
- **Gehäuse:** aus schlagfestem ABS, ca. 106 x 67 x 30 mm (H x B x T), +11 mm Druckanschlussstutzen
- **Gewicht:** ca. 135 g (inkl. Batterie)

Best.-Nr.	Bezeichnung	Preis
3-1046	Digital-Vakuummessgerät und - Barometer	170,00 €

## neoLab-Digital-Feinmanometer für Über-, Unter- und Differenzdruck

**neoLab-Digital-Feinmanometer** zur Messung von Über-, Unter- und Differenzdruck.

Differenz- und Relativdruckmessung, automatische Messbereichsumschaltung, ausgezeichnete Nullpunktstabilität, manuelle Steigungskorrektur, 4 Messgrößen wählbar: Pa, mbar, mmHg, PSI, Automatik Off-Funktion von 1 bis 120 Min

### Technische Daten:

• **Messbereiche:**

0,00 – 19,99 bzw. 20,0 – 199,9 mbar (hPa)

0,00 – 19,99 bzw. 20,0 – 150,0 mmHg  
0,000 – 1,999 PSI/0 – 1999 Pa

• **Auflösung:** autom. Umschaltung  
0,1 / 0,01

• **Überlast:** max. 500 mbar

• **Genauigkeit:** (bei Nenntemperatur = 25 °C und automatischem Nullpunktgleich)

Messbereich: bis 200 mbar  
± 0,2 % FS Hysterese und Linearität  
± 0,4 % FS Temperatureinfluss  
von 0 bis 50 °C

Messbereich: bis 20 mbar  
± 1 % FS Hysterese und Linearität  
± 2 % FS Temperatureinfluss von 0 bis 50 °C

- **Sensor:** piezoresistiver Relativdruck-Sensor
- **Druckanschluss:** 2 Druckanschlussstutzen aus vernicketem Messing, für Druckschläuche 6x1 mm (4 mm Innen-Ø)
- **Arbeitsbedingungen:** -25 bis 50 °C, 0 bis 95 % r.F. (nicht betauend)
- **Anzeige:** 3½-stellige, 13 mm hohe LCD-Anzeige
- **Bedienelemente:** 3 Folientasten
- **Stromversorgung:** 9 V-Batterie
- **Stromverbrauch:** ca. 250 µA (= 1200 Betriebsstd.)
- **Gehäuse:** aus schlagfestem ABS ca. 106 x 67 x 30 mm (H x B x T) +11 mm Druckanschlussstutzen
- **Gewicht:** ca. 135 g (inkl. Batterie)



Best.-Nr.	Bezeichnung	Preis
3-1038	Digital-Feinmanometer für Über-, Unter - und Differenzdruck	170,00 €

## neoLab-Fein-Vakuum-Messgerät mit Regler

**Ärger mit dem Bannert-Manometer?** Dieses Vakuummessgerät arbeitet ohne Quecksilber. Es wird einfach an einer Vakuumpumpe in Serie geschaltet.

Das Vakuum kann leicht in mbar abgelesen werden. Die Feinskala ist in 10 mbar-Schritte unterteilt, so dass die Werte sehr exakt eingestellt und

abgelesen werden können. Mit dem eingebauten Feinreguliertventil kann das Vakuum feinfühlig eingestellt und geführt werden.

**Anzeige:** 1020-0 mbar

**Anschlussoliven:**

für Schläuche 8-9 mm Innen-Ø

**Maße:** 150 x 80 x 80 mm



Best.-Nr.	Bezeichnung	Preis
2-5015	Fein-Vakuum-Messgerät mit Feinreguliertventil	278,90 €

## neoLab-Grob-Vakuum/Druckanzeiger

**Ein einfaches Vakuum-Manometer aus Messing** zum Einbau in Schlauchleitungen zur Grob-Anzeige von Druck und Vakuum.

Mit zwei Schlauchanschlüssen 7 mm Ø.  
Anzeige: Vakuum 1 - 0 bar,  
Anzeige: Druck 0 - 1,5 bar.  
Durchmesser: 60 mm



Best.-Nr.	Bezeichnung	Preis
2-5020	Grob-Vakuum/Druckanzeiger	44,90 €

Spezialprodukte  
**neoLabLine**



### neoLab-LABOVAKOL®

**Labor-Vakuumpumpenöl** zum vor-schriftsmäßigen Wechsels der Ölfüllungen.

**Spezialöl** mit ausgezeichnetem Demulgiervermögen nach DIN 51 599, hohem Luftabscheidungsvermögen nach DIN 51 381 und starkem Korrosionsschutz nach DIN 52 585.

Labovakol® ist deshalb besonders geeignet beim Absaugen von aggressiven Dämpfen und von hohen Flüssigkeitsmengen.

**Einsetzbar für Vakuum bis 10<sup>-4</sup> mbar**, hohe Temperaturbeständigkeit.

Best.-Nr.	Bezeichnung	Inhalt	Preis
1-6051	Labovakol®	1 l	13,50 €
1-6050	Labovakol®	5 l	47,40 €

### neoLab-Sicherheitsfilter-Liqui-Stop

**Schutz gegen schädliche Kontamination an Ventilen und Vakuumpumpen-Teilen!**

- hoher Wirkungsgrad
- effektive Rückhaltung von Bakterien
- geringe Auswirkung auf die Leistung
- schützt die Luft vor Kontamination und Öl-Aerosolen

#### Technische Daten

**Filtergehäuse:** Polypropylen

**Filtermedium:** PTFE

**Porengröße:** 0,45 µm

**Durchmesser:** 64 mm

**max. Betriebstemperatur:** 134 °C

**max. Betriebsdruck:** 3,0 bar

**Luft-Durchflussrate:**

8,5 l/min bei 0,1 bar  
Schlaucholive für Schläuche 6,4-12,7 mm Ø mit Innenkonus für Luer-Male.

Best.-Nr.	Bezeichnung	Preis
3-1905	Sicherheitsfilter Liqui-Stop PP/PTFE	40,50 €

### neoLab-Rückschlagventil / Drosselventil für Mini-Pumpen

#### Membranrückschlagventil

aus Nylon für Hydraulikflüssigkeit, Luft und Wasser. Öffnet ganz bei einem Differentialdruck von 5-8 mbar, wird häufig auch **als Schalldämpfer** für die Mini-Vakuumpumpen benutzt.

**Drosselventil** zum Regulieren von Druck und Vakuum mit feiner Dosierspindel, mit Justierschraube zum Sichern gegen ein Verstellen.  
Beide Anschlüsse mit 5 mm Ø.

Best.-Nr.	Bezeichnung	Anschluss	Preis
1-1507	Membranrückschlagventil	2 x 5 mm	11,80 €
1-1508	Drosselventil mit Feststellschraube	2 x 5 mm	62,00 €

### neoLab-Fußschalter zum Ein-/Aussschalten

#### Fußschalter mit Steckdose für 230 Volt zum Ein- und Ausschalten von elektrischen Geräten.

Durch Treten auf den Fußschalter schließt sich der Kontakt. Die Steckdose bleibt solange unter Spannung, wie der Fußschalter gedrückt wird. Das jeweilige Gerät kann also sofort nach Bedarf

ein- und ausgeschaltet werden; und trotzdem **sind beide Hände für die Arbeit frei.**

Fußschalter mit Netzanschlusskabel und Steckdose auf stabiler Platte montiert.

**Belastbarkeit:** bei ohmschen Lasten 6 Ampère, bei induktiven Lasten 2 Ampère.

Best.-Nr.	Bezeichnung	Preis
2-2310	Fußschalter	189,50 €

### neoLab-Schlauchschellen, rostfrei

**Rostfreie Schlauchschellen mit Schneckengewinde** zur sicheren und dauerhaften Befestigung von Schläuchen. Sauber und hygienisch, **säurebeständig.**

Rostfreier Stahl Typ 1.4301, DIN 3017. Sechskantschraube mit Schlitz und Kreuzschlitz. Bandbreite 9 mm.

Best.-Nr.	Spannweite (Ø)	Breite	Preis
2-3070	8-16 mm	9 mm	1,20 €
2-3071	12-20 mm	9 mm	1,50 €
2-3072	16-25 mm	9 mm	1,60 €
2-3073	20-32 mm	9 mm	1,60 €
2-3074	30-45 mm	9 mm	2,50 €



### neoClips-Schlauchschellen

neoClips sind aus strapazierfähigem Nylon 66 gefertigt, daher absolut rostfrei, bruchstark und extrem hitzebeständig.

Selbst Chemikalien und andere scharfe Stoffe können ihnen nichts anhaben.

Mit neoClips lassen sich Schläuche, Röhren usw. **absolut dicht und zuverlässig** befestigen.

Die Clips lassen sich **einfach montieren**. Durch Zusammendrücken der beiden Enden greifen die Zähne ineinander und rasten ein. Der Clip kann aber auch jederzeit wieder gelöst werden.

#### Technische Daten

hitzebeständig von -40°C bis +125°C, kurzzeitig bis max. 170°C  
druckresistent bis 14 bar  
UK gelistet und FDA zertifiziert

Best.-Nr.	Größe	min. Ø (mm)	max. Ø (mm)	VE	Preis
1-0050	A	5,6	6,5	10 St./Pack	9,40 €
1-0051	AA	6,5	7,9	10 St./Pack	9,40 €
1-0052	B	7,9	9,2	10 St./Pack	9,40 €
1-0053	BB	9,2	10,3	10 St./Pack	9,40 €
1-0054	C	10,2	11,8	10 St./Pack	9,40 €
1-0055	CC	11,1	12,9	10 St./Pack	9,40 €
1-0056	D	12,0	13,8	10 St./Pack	9,40 €
1-0057	E	13,1	15,1	10 St./Pack	10,60 €
1-0058	F	15,0	17,1	10 St./Pack	10,60 €
1-0059	G	16,9	19,1	10 St./Pack	10,60 €
1-0060	H	18,1	20,6	10 St./Pack	10,60 €
1-0061	J	20,3	23,0	10 St./Pack	11,20 €
1-0062	K	22,2	24,9	10 St./Pack	11,70 €
1-0063	L	24,5	27,6	10 St./Pack	11,70 €



### neoLab-Vakuum-Sicherheitsflasche mit Levasint-Überzug

**Vakuumsicherheitsflasche** mit Levasint-Sicherheitsüberzug, Splitter- und Implosionsschutz, 500 ml, mit 3 Hälsen. Mittelhals GL 25, Seitenhäse GL 18.

Mit Saugrohr, Rückschlagventil, Analog-Manometer und Belüftungsarmatur mit PTFE-Ventilhahn.

Best.-Nr.	Bezeichnung	Preis
E-1549	Vakuum-Sicherheitsflasche, komplett	165,50 €
E-1550	Vakuumeter, analog, 1000 bis 0 mbar, 760 bis 0 mm/Hg	34,90 €
E-1551	Saugrohr mit Rückschlagventil	28,50 €
E-1552	Belüftungsarmatur mit PTFE-Ventilhahn	44,50 €
E-1553	Vakuumsicherheitsflasche, separat	72,40 €



### neoLab-Strömungsanzeiger

**Strömungsanzeiger zur genauen optischen Anzeige von Fließgeschwindigkeiten.**

Für Schlauch-Innen-Ø von 6-11 mm. Er funktioniert in beiden Fließrichtungen und in jeder Einbaulage. Das Flügelrad dreht sich ab ca. 150 ml/Min.

#### Material:

Styrol-Acrylnitril (SAN), glasklar.

**Druckbelastbar** max. 2 bar.

**Betriebstemperatur** max. +30°C

**Maße:** 88 x 40 x 15 mm (L x B x D)

**Körper-Ø:** 41 mm

Best.-Nr.	Bezeichnung	Preis
1-1340	Strömungsanzeiger	13,10 €



### Professionelle Probennahme

**Die Beurteilung bzw. die Analyse eines Produktes** beginnt bereits mit der Probenahme. Probenahme ist somit ein analytischer Vorgang.

**Ziel der Probenahme:** Gewinnung von Informationen über die Eigenschaften eines Produktes, indem die Beschaffenheit einer Teilmenge untersucht wird.

**Proben sollen sein:** Repräsentativ und reproduzierbar!

**Dokumentation:** Jede Probenahme sollte dokumentiert werden, ebenso jede Abweichung von bestehenden Arbeitsanweisungen und Betriebsvorschriften.

**Keine Veränderung an der Probe**, weder chemisch noch physikalisch.

**Sicherheit:** Erst die Analyse zeigt, um welches Produkt es sich handelt, Tragen Sie deshalb Schutzkleidung und treffen Sie Vorsichtsmaßnahmen.

Die Probenahme sollte **nur an einem sauberen**, von äußeren Einflüssen geschützten **Ort** erfolgen.

Proben werden **unverzüglich in geeignete Behälter** verpackt, sicher verschlossen und beschriftet.

Proben werden **umgehend zur Analyse ins Labor** gebracht. Die Dokumentation der Probenahme ist dabei Vorbereitung, Reinigung und Wartung der Instrumente gehört zur Probenahme.

Personen, die Proben nehmen, sollten regelmäßig geschult und auf diese Grundsätze hingewiesen werden.



#### neoLab-Edelstahl-Probenschaufeln, rund

**Pharma Scoop aus Edelstahl (V4A). Speziell zur Probenahme im Pharmabereich.**

Leicht zu reinigen, da hochpolierte Oberfläche und nahtlos gefertigt.

Best.-Nr.	Inhalt	Ø x Länge	Preis
7-0022	100 ml	50 x 180 mm	158,50 €
7-0023	750 ml	95 x 330 mm	189,50 €
7-0024	1100 ml	110 x 340 mm	209,50 €
7-0025	1700 ml	135 x 355 mm	230,15 €
7-0026	2500 ml	185 x 320 mm	232,50 €



#### neoLab-Rechteckige Probenschaufel, Edelstahl

**Rechteckige, robuste Schaufel aus Edelstahl (V4A) mit flachem Boden.**

- nahtlos gefertigt
- Satin Finish
- gerundete Ecken, leicht zu reinigen

Best.-Nr.	Inhalt	Maße (L x B x H)	Preis
7-0027	1500 ml	190 x 160 x 45 mm	235,50 €



#### neoLab-Mehrzweckschaufe, Edelstahl

**Extra schwere Mehrzweckschaufeln aus 18/10-Edelstahl.**

Fugenlose Verbindung zwischen Griff und Schaufel.

Hochglänzend, mit Aufhängeöse.

Best.-Nr.	Volumen	Ges. Länge	Schaufel (L x B)	Preis
E-1816	100 ml	215 mm	120 x 60 mm	10,80 €
E-1817	200 ml	230 mm	140 x 75 mm	13,60 €
E-1818	250 ml	245 mm	155 x 85 mm	14,60 €

### neoLab-Eisschaufel, Edelstahl

**Gelochte Eisschaufel aus Edelstahl 18/10**, hoch glänzend, schwere Qualität. Mit 5 mm Lochung.

Schaufel 10 cm lang, 5 cm im Durchmesser.  
Gewicht 95 g.

Best.-Nr.	Länge	Ø	Preis
E-1815	10 cm (Schaufel)	5 cm (Schaufel)	25,90 €



### neoLab-Probenlöffel, steril, PS

**Probenlöffel aus Polystyrol einzeln steril verpackt.**

Für die Entnahme kleiner Probenmengen.

**Länge:** 178 mm

Best.-Nr.	Kapazität	VE	Preis
6-2370	1,23 ml (1/4 Teelöffel)	50 St./Pack	52,80 €
6-2371	2,46 ml (1/2 Teelöffel)	50 St./Pack	52,80 €
6-2372	4,93 ml (1 Teelöffel)	50 St./Pack	52,80 €
6-2373	14,79 ml (3 Teelöffel)	50 St./Pack	52,80 €



### neoLab-Schaufeln für besondere hygienische Anforderungen

**Vollständig farbkodierte Schaufeln für Bereiche mit besonderen Ansprüchen an die Hygiene.**

Die Farbkodierung lässt eine Zuordnung zu verschiedenen Arbeitsbereichen zu. Kreuzkontaminationen können so verhindert werden.

Besonders gut geeignet für die Lebensmittelindustrie.

**Kleine Handschaufel** mit kurzem Stiel, tropfenförmiges Design. Gesamtlänge 545 mm.

**Mittlere und große Handschaufeln** mit Schaberband.

**Schöpfkellen** mit besonders ergonomischen Handgriff, innen graduiert.

**Material:** PP, temperaturbeständig bis 100°C.

**Weitere Farben auf Anfrage.**

Best.-Nr.	Bezeichnung	Inhalt	Farbe	Maße (L x B x H)	Preis
2-7546	Handschaufel, flach		gelb	270 x 330 x 50 mm	13,90 €
2-7547	Handschaufel, flach		blau	270 x 330 x 50 mm	13,90 €
2-7548	Handschaufel, flach		rot	270 x 330 x 50 mm	13,90 €
2-7622	Handschaufel, mittel	1 l	gelb	330 x 75 x 120 mm	7,60 €
2-7623	Handschaufel, mittel	1 l	blau	330 x 75 x 120 mm	7,60 €
2-7551	Handschaufel, mittel	1 l	rot	330 x 75 x 120 mm	6,80 €
2-7624	Handschaufel, groß	2 l	gelb	360 x 95 x 160 mm	9,30 €
2-7625	Handschaufel, groß	2 l	blau	360 x 95 x 160 mm	9,30 €
2-7626	Schöpfkelle klein	1 l	gelb	325 x 85 x 180 mm	9,50 €
2-7627	Schöpfkelle klein	1 l	blau	325 x 85 x 180 mm	9,50 €
2-7628	Schöpfkelle groß	2 l	gelb	335 x 123 x 190 mm	9,80 €
2-7629	Schöpfkelle groß	2 l	blau	335 x 123 x 190 mm	9,80 €





### neoLab-Dosen mit Schraubdeckel, V4A-Edelstahl

**Hochwertige Kleinbehälter aus Edelstahl V4A mit polierten Oberflächen.**

- selbst ohne Dichtung wasserdicht
- gratfreier Innenraum ohne Kanten und Ecken, daher gut zu reinigen.

Best.-Nr.	Inhalt	Ø x Höhe	Preis
3-2127	20 ml	38 x 36 mm	57,40 €
3-2128	50 ml	50 x 42 mm	87,20 €
3-2129	100 ml	50 x 73 mm	100,30 €

### neoLab-Tauchpipetten

**Zur Probennahme aus großen Behältnissen, zur schnellen und einfachen Entnahme fest definierter Volumina.**

Pipetten solange eintauchen, bis der Hohlkörper und die beiden Einfüllröhrchen komplett gefüllt sind. Durch Kippen wird die Probe entleert.

Best.-Nr.	Inhalt	Preis
2-5700	5 ml	18,30 €
2-5701	10 ml	19,60 €
2-5702	20 ml	21,70 €
2-5703	25 ml	22,70 €
2-5704	50 ml	27,70 €

### neoLab-Flüssigkeitssammler, Edelstahl

**Flüssigkeitssammler aus Edelstahl. Einhandbedienung.**

Flüssigkeit strömt ein, Ventil schließen und über Probenflasche entleeren.

Sammler mit offenem Ventil eintauchen,

Best.-Nr.	Inhalt	Länge x Ø	Preis
7-8600	50 ml	40 cm x 33 mm	155,50 €
7-8601	100 ml	40 cm x 40 mm	174,50 €

### neoLab-Flüssigkeitssammler

**Der Probensammler für Flüssigkeiten** aus ultrareinem und chemisch inertem PTFE/FEP oder PP zur kontaminationsfreien Probennahme. Entsprechend DIN EN 15528. Praktische Druckknopf-Einhandbedienung mit Abstreifring zur Tiefenmarkierung und Reinigung.

Transparent, Durchmesser: 32 mm. Roter Druckknopf (weitere Farben im Set optional erhältlich). Zielpunkt- Allsicht- und Bodenprobe möglich.

Best.-Nr.	Material	Volumen	Eintauchtiefe	Preis
7-8630	PP	150 ml	60 cm	149,00 €
7-8631	PP	250 ml	100 cm	197,00 €
7-8632	PP	500 ml	200 cm	295,00 €
7-8633	PTFE/FEP	150 ml	60 cm	229,00 €
7-8634	PTFE/FEP	250 ml	100 cm	306,00 €
7-8635	PTFE/FEP	500 ml	200 cm	423,00 €



**NEU!**

### neoLab-Probennehmer mit Saugbalg, PE

**Praktischer Flüssigkeitssammler mit Saugbalg am oberen Ende** zur leichten und schnellen Entnahme von Flüssigkeiten.

Einfach mit einer Hand, nur mit Handfläche und 2 Fingern, zu bedienen.

Der kalibrierte PE-Probennehmer läuft spitz zu und hat eine 4 mm große Öffnung.

**Besonders geeignet für die Lebensmittelindustrie.**

Best.-Nr.	Volumen	Länge	VE	Preis
7-0051	20 ml	39 cm	5 St./Pack	51,90 €
7-0052	50 ml	50 cm	5 St./Pack	57,00 €



### neoLab-Teleskopstangen und Schöpfbecher

**Teleskopstange aus Aluminium in 4 verschiedenen Längen**, jeweils stufenlos längenverstellbar.

An die Teleskopstange können Becher per Schnappverbindung montiert werden:

• **Pendelbecher 1 l**, pendelt sich automatisch in die Horizontale, geeignet für enge Schächte (Ø 130 mm)

Best.-Nr.	Bezeichnung	Länge	Preis
7-8607	Teleskopstange	65 bis 120 cm	33,50 €
7-8608	Teleskopstange	125 bis 250 cm	43,50 €
7-8609	Teleskopstange	115 bis 300 cm	65,70 €
7-8610	Teleskopstange	165 bis 400 cm	84,50 €
7-8611	Winkelbecher 1 l		59,70 €
7-8612	Pendelbecher 1 l		57,50 €



### neoLab-Einweg-Stechheber

**Einfacher und preiswerter Einweg-Stechheber** aus PE zur Beprobung von

Flüssigkeiten in Fässern und anderen Gebinden.

Best.-Nr.	Länge	Volumen	Preis
7-0029	100 cm	275 ml	22,40 €



### neoLab-Mini-Sampler

**Für allgemeine Probenahmen.**

Die Probenflüssigkeit kommt nur mit dem Saugschlauch und der Probenflasche in Kontakt, Kreuzkontamination wird weitgehend vermieden. Flaschen mit dicht schließender Kappe mit Originalitäts-Sicherheitsring. Der Einweg-Saugschlauch ist rasch auswechselbar.

**Probenahme-Set**, bestehend aus:

10 PE-Flaschen 100 ml,  
10 Meter PE-Schlauch,  
1 Schlauchabschneider,  
1 Edelstahl-Schlauchgewicht,  
24 Proben-Etiketten.

Best.-Nr.	Bezeichnung	Inhalt	VE	Preis	ab 5 St.
7-8525	Mini-Sampler-Koffer, komplett			162,60 €	156,00 €
7-8526	Probenflasche	100 ml		1,70 €	
7-8527	Probenflasche	250 ml		1,90 €	
7-8528	Probenflasche	500 ml		2,10 €	
7-8530	Saugschlauch PE	100 m/Rolle		42,60 €	



Homogenisatoren	344
Blender, Mixer	346
Rotationsverdampfer	348
Ionenaustauscher	349
Reinstwasser	350
Leitfähigkeitsmessgeräte	356
Rührer	357
Magnetrührstäbchen	359
Übersicht Magnetrührer	365
Sunlab Magnetrührer	366
Magnetrührer	369
Taumel-Rotatoren	372
Vortexer, Schüttler	380
sunlab Schüttler	374
Thermoschüttler	383
Dialysierschläuche	384
Siebe	386
Filtration	387
Membranfilter	393
Mini-Zentrifugen neoLab/sunlab	396
Zentrifugen	398
Zentrifugenröhrchen	401



NEU!

**ReliaPrep-Spritzenvorsatzfilter (CA)**

Seite 389 | 8-7043



NEU!

neoLab-Reinstwassersystem  
**OmniaPure**

Seite 350 | 2-1228



NEU!

**Zentrifugenröhrchen aus PP mit Schraubkappe**

Seite 401 | 4-0000



neoLab-Mini Star Zentrifuge  
**farbig**

Seite 396 | D-6020



NEU!

neoLab-Magnetrührstäbchen  
**Satz Ø 6 mm**

Seite 361 | 6-1996



TOP  
SELLER

**neoVortex**

Seite 377 | D-6012



NEU!

**Sunlab® Rotator „Digi Mixer“ SU1801**

Seite 374 | D-8801



NEU!

neoLab-Rotationsverdampfer RC  
**900**

Seite 348 | 7-0520



NEU!

**Sunlab® Mini-Magnetrührer, ultraflach**

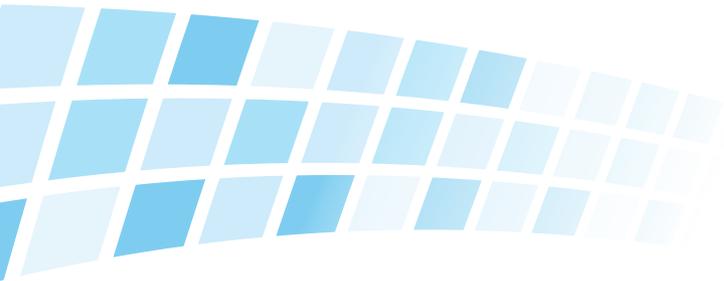
Seite 368 | D-8260



TOP  
SELLER

neoLab-neoMag Magnetrührer  
mit Heizung, digital

Seite 365 | D-6010



06

**MISCHEN  
TRENNEN  
ZERKLEINERN**



### Gewebehomogenisator-Satz im Koffer

Eine **komplette Auswahl** an Wheaton Gewebe-Homogenisatoren als Set mit 7 verschiedenen Modellen.

Im **Kunststoffkoffer mit Schauffstoff-feinlage** für eine sichere Aufbewahrung.

Das Set enthält je 1 Stück

- 0,1 ml Glaspistill (9-0905)
- 0,2 ml Glaspistill mit Teflon®-Ring (9-0906)
- 0,5 ml Teflonpistill, mit 13 mm Schraubkappe

für Extraktion, Separation bzw. Reinigung geeignet.

- 1 ml Tenbroeck, Glaspistill (9-0971)
- 1 ml Dounce, Glaspistill (9-0972)
- 1 ml Teflon®-Pistill, konisch zulaufend (9-0950)
- 2 ml Potter-Elvehjem Teflon®-Pistill (9-0973)

Die **Glas-an-Glas-Oberfläche** homogenisiert Bindegewebe.

Die **Teflon®-Einheiten** eignen sich besonders für weiche Gewebe.

Best.-Nr.	Modell	Inh.	Pistill	VE	Preis
9-0970	Kompletter Satz im Koffer			7 St./Satz	423,50 €
9-0971	Tenbroeck	1,0 ml	Glas	2 St./Pck.	133,10 €
9-0973	Potter-Elvehjem	2,0 ml	Teflon	2 St./Pck.	162,90 €



### Konischer Gewebe-Handhomogenisator aus Glas mit Glasstempel

**Spitz zulaufender Mikro-Handhomogenisator für eine stufenweise Zerkleinerung.**

Im oberen Teil wird zunächst grob zerkleinert, im unteren Teil fein.

**Wandabstand** Pistill/Mörser unten: 0,1 bis 0,15 mm

Best.-Nr.	Inhalt	Ges. Länge	Ø x Länge	Preis
9-0935	1 ml	130 mm	11 x 49 mm	138,20 €
9-0936	3 ml	220 mm	11 x 86 mm	138,20 €
9-0937	5 ml	220 mm	13 x 93 mm	142,70 €



### Mikro-Gewebehomogenisator Dounce

**Dounce Handhomogenisatoren sind ideal für Enzymstudien.**

Sie werden **mit zwei Pistillen** ausgeliefert: einem für das grobere Vorzerkleinern („Loose“) und einem für das komplette Homogenisieren („Tight“). Die kugelförmigen Pistillenden schonen Zellkerne in weichen Proben.

Der Mörser hat ein großes Reservoir und eine Ausgießlippe.

**Pistill „Loose“:** 0,089 bis 0,14 mm  
**Pistill „Tight“:** 0,025 bis 0,076 mm

Aus Wheaton Borosilikatglas 33.

Jedes Set besteht aus 2 Pistillen + 1 Mörser.

Best.-Nr.	Inhalt	Ø x Länge	VE	Preis
9-0972	1,0 ml	11 x 48 mm	2 Set/Pack	158,30 €
9-0974	7,0 ml	13 x 82 mm	2 Set/Pack	217,60 €
9-0975	15,0 ml	22 x 94 mm	2 Set/Pack	223,50 €
9-0976	40,0 ml	32 x 140 mm	2 Set/Pack	255,20 €



### Mikro Gewebe-Handhomogenisator mit Glasstempel

**Ähnlich dem Ganzglas-Potter-Elvehjem-Modell, jedoch in Mikro-Größe für extrem präzise Arbeiten.**

Der Abstand zwischen Stößel und Röhrchen liegt bei 0,1 bis 0,15 mm. Behälter und Gießschnabel sind aus einem Stück gearbeitet, randverschmolzen.

Aus Wheaton Borosilikatglas 33.

**Inhalt:** 0,1 ml  
**Gesamtlänge:** 100 mm

**Kammer:**  
4 mm Außen-Ø, 65 mm Länge

Best.-Nr.	Bezeichnung	Inhalt	Pistill	VE	Preis
9-0905	Gewebe-Handhomogenisator	0,1 ml	Glas	2 St./Pack	173,30 €

## Konischer Gewebe-Handhomogenisator aus Glas mit Teflonstempel

**Spitz zulaufender Mikro-Handhomogenisator** für eine stufenweise Zerkleinerung mit Teflon®-Stößel speziell für weiche Gewebe.  
Im oberen Teil wird zunächst grob zerkleinert, im unteren Teil fein.

**Wandabstand** Pistill/Mörser unten: 0,1 bis 0,15 mm.  
Der Edelstahl-Stab (6,3 mm Ø) ist lang genug, um ihn in einen Rührer einzuspannen.



Best.-Nr.	Bezeichnung	Inhalt	Pistill	VE	Preis
9-0950	Handhomogenisator komplett	1,0 ml	Teflon		115,80 €
9-0951	Stößel für 9-0950			2 St./Pack	137,00 €
9-0952	Mörser für 9-0950			2 St./Pack	96,00 €
9-0953	Handhomogenisator komplett	3,0 ml	Teflon		110,00 €
9-0954	Pistill für 9-0953			2 St./Pack	133,20 €
9-0955	Mörser für 9-0953			2 St./Pack	96,00 €
9-0956	Handhomogenisator komplett	5,0 ml	Teflon		130,40 €
9-0957	Stößel für 9-0956			2 St./Pack	156,70 €
9-0958	Mörser für 9-0956			2 St./Pack	23,90 €
9-0959	Handhomogenisator komplett	15 ml	Teflon		144,10 €
9-0960	Stößel für 9-0959			2 St./Pack	177,40 €
9-0961	Mörser für 9-0959			2 St./Pack	115,10 €

## Potter-Elvehjem Gewebe-Handhomogenisator mit PVC-Überzug

**Potter-Elvehjem Homogenisatoren mit PVC-Sicherheitsüberzug.**  
Im Falle eines Glasbruchs werden die Glassplitter von dem Sicherheitsüberzug festgehalten, der ebenfalls vor mechanischer Einwirkung, Kratzern oder Flecken schützt und besonders gute Griffigkeit bietet.

Wheaton Gewebe-Handhomogenisatoren sind **autoklavierbar bis 121°C**.  
Der Spalt zwischen Gefäßwand und Stempel liegt zwischen 0,1-0,15 mm.  
**Stempel aus Teflon®** mit Edelstahlstab 6,3 mm Ø.  
Kann auch in geeignete Antriebe eingespannt werden.  
**Ersatz-Pistille auf Anfrage.**



Best.-Nr.	Bezeichnung	Ø x Länge	VE	Preis
9-0910	2 ml, komplett	11 x 45 mm	2 St./Pack	274,30 €
9-0911	Mörser für 9-0910		2 St./Pack	141,00 €
9-0912	5 ml, komplett	13 x 66 mm	2 St./Pack	270,20 €
9-0913	Mörser für 9-0912		2 St./Pack	137,50 €
9-0914	10 ml, komplett	16 x 74 mm	2 St./Pack	272,50 €
9-0915	Mörser für 9-0914		2 St./Pack	145,10 €
9-0916	15 ml, komplett	19 x 84 mm	2 St./Pack	309,00 €
9-0917	Mörser für 9-0916		2 St./Pack	149,00 €
9-0918	30 ml, komplett	24 x 118 mm	2 St./Pack	361,60 €
9-0919	Mörser für 9-0918		2 St./Pack	172,50 €
9-0920	55 ml, komplett	30 x 130 mm	2 St./Pack	421,80 €
9-0921	Mörser für 9-0920		2 St./Pack	196,00 €

## Mikro-Gewebe-Handhomogenisator, Glasstößel und Teflonring

**Gewebe-Handhomogenisator komplett aus Glas.**

Ein **Teflon®-Distanzstück** richtet den Mörser gerade und reduziert die Aerosolbildung der Probe.

Aus Wheaton Borosilikatglas 33.  
**Inhalt:** 0,2 ml  
**Gesamtlänge:** 115 mm  
**Kammer:** 7 mm Außen-Ø, 33 mm Länge



Best.-Nr.	Bezeichnung	Inhalt	Pistill	VE	Preis
9-0906	Gewebe-Handhomogenisator	0,2 ml	Glas	2 St./Pack	173,30 €



### neoLab-Mikro-Zell-Scrabber aus PP

**Scrabber** aus Polypropylen, 200 mm lang. Geeignet zur vollständigen Entfernung

von Röhrchen-Inhalten, die an der Wandung haften. Autoklavierbar.

Best.-Nr.	Bezeichnung	Form	VE	Preis
1-3070	Mikro-Zellschaber	konisch	6 St./Beutel	16,80 €

### neoLab-Homogenisator-Stempel für Reaktionsgefäße 1,5 ml

**Homogenisator-Stempel aus Teflon® mit rostfreiem Stahlstiel.**

Mit abgerundetem Konus.

**Gesamtlänge:** 143 mm

Der Stößel passt in 1,5 ml Reaktionsge-

fäße mit 0,05 mm Zwischenraum. Der Stahlstiel hat einen Durchmesser von 3,2 mm.

Der Stößel kann manuell oder motorisiert benutzt werden.

Best.-Nr.	Bezeichnung	Preis
6-1060	Homogenisator-Stempel für 1,5 ml	59,70 €

### neoLab-Rotor-Homogenisator

**Mixer-Homogenisator mit eingebautem Timer** von 1 bis 60 Sekunden und Leuchtanzeige.

Robustes Gerät mit leistungsfähigem, kugelgelagertem Elektromotor mit 360 W, geeignet für den Dauerbetrieb. Die Messer aus rostfreiem Messerstahl sind dynamisch ausbalanciert und mit selbstschmierenden, wartungsfreien

Lagern ausgerüstet. Der Sockel ist emailliert. Mit 2-Stufen-Schalter für 18.500 und 21.000 UpM mit Kontrolllampe. Betrieb mit diversen Aufsätzen.

**Gewicht Grundgerät:** 4 kg

**Maße:** 22 cm Ø, 52 cm Höhe

**Stromanschluss:**

220 V, 50 Hz, 360 Watt

Best.-Nr.	Bezeichnung	Inhalt	Preis
3-2095	Rotorblender Grundgerät ohne Aufsatz		645,00 €
3-2099	Mikro-Edelstahlbecher m. Deckel u. Messersatz	0,4 l	590,00 €
3-2096	Edelstahlbecher m. Deckel u. Messersatz	1 l	329,30 €
3-2094	Edelstahlbecher m. Schraubgewindedeckel u. Messersatz	1 l	916,00 €
3-2098	Glasbecher m. Deckel u. Messersatz	1 l	120,10 €

### neoLab-BagMixer® Labor-Mischer

**Zum Extrahieren, Mischen, Homogenisieren und Dispergieren.**

Proben werden in einem sterilen Kunststoffbeutel eingeschlossen (evtl. unter Zugabe von Verdünnungsmittel) und in das Gerät eingespannt.

Die Schlagblätter zerreiben die Probe, ohne dass die Probe in Kontakt mit dem Mixer kommt. Es genügt meist eine Dauer von 30-60 Sekunden. Die **Schlaggeschwindigkeit ist regulierbar.**

- Mischblätter austauschbar
- mit Abtropfschale

#### Technische Daten

**Modell MiniMix® 100 W CC**

**Timer:** 1-3600 Sekunden

**Geschwindigkeit:**

3, 6, 9, 12 Schläge/Sek

**Maße:** 21 x 37 x 20 cm (B x L x H)

**Gewicht:** 13 kg

**Passend dazu die sterilen Beutel 2-1081 in der Größe 10 x 15 cm.**

**Modell BagMixer®400 CC**

**Timer:** 1-3540 Sekunden

**Geschwindigkeit:**

4, 6, 8, 10 Schläge/Sek

**Maße:** 26,5 x 42 x 26 cm (B x L x H)

**Gewicht:** 16 kg

**Passend dazu die sterilen Beutel 2-1083 in der Größe 18 x 13 cm.**

- **Gehäuse und Mischkammer aus Edelstahl**
- leicht zu reinigen durch vollständig öffnende Verschlussklappe
- doppelte Sicherheitsklappe mit Sichtfenster, wasserdicht
- **vor- und rückstellbare Mischblätter** zur Anpassung an Probengröße und -art (patentiert)

Best.-Nr.	Bezeichnung	Volumen	VE	Preis
2-1080	BagMixer® MiniMix®	50-80 ml		3094,00 €
2-1082	BagMixer®400 CC	50-400 ml		3139,00 €
2-1081	Sterile Beutel für 2-1080		50 St./Pack	8,20 €
2-1083	Sterile Beutel für 2-1082		50 St./Pack	19,00 €



### neoLab-BagPipet® und BagTips®

Die ideale Ergänzung zum BagMixer®!

**BagPipet®**, eine automatische Pipette, einstellbar auf 0,1, 0,9 oder 1,0 ml.

**BagTips®** sind die passenden sterilen Spitzen, speziell für die Entnahme von zähflüssigen und heterogenen Produk-

ten geeignet, da sie jedes Risiko, das Pipettenende zu verstopfen, ausschließen.

**VE:** 40 Packs à 25 Stück

**Länge der Tips:** 190 mm

**nutzbares Volumen:** 1,1 ml

Best.-Nr.	Bezeichnung	VE	VE	Preis
2-1395	BagPipet® Pipette			235,30 €
2-1396	BagTips® sterile Spitzen	40 x 25	1000 St./Pack	61,80 €

### neoLab-BagFilter® mit seitlichem Filter

**BagFilter®** reduzieren die zur Analyse notwendige Zeit erheblich, da die Nahrungsmittelrückstände zurückgehalten werden und die Lösung direkt gefiltert ist. Die Pipette kann dadurch nicht verstopfen.

- gammasterilisiert
- hoch beständig
- nicht gewobener Filter
- mit seitlichem Filter
- ideal für Schnellanalyse-Methoden

**Maße:** 19 x 30 cm

**Volumen:** 400 ml

Best.-Nr.	Bezeichnung	VE	Preis
2-1380	BagFilter® steril, seitlicher Filter	500 St./Pack	404,60 €

### neoLab-Rotor Hochleistungs-Labormixer, programmierbar

Der programmierbare Hochleistungs-Labormixer zum leisen und effizienten Mixen. Der Mixer ist mit einer Spezial-Kunststoff-Sicherheitshaube ausgestattet, die zudem Schallschutzwirkung hat und sich **ohne Werkzeug** komplett demontieren lässt. Bei Öffnung der Haube stoppt der Motor, ein Betrieb ohne Sicherheitshaube ist nicht möglich.

- 12 speicherbare Zyklen für automatische Verarbeitung
- manueller Modus mit 6 fixen Drehzahlen

- leise, kompakt, solide und elegant
- Motorgehäuse aus poliertem Edelstahl
- 1.000 W Dauerbetrieb, 1.600 W high performance processing
- einfach zu reinigen
- 6 verschiedene Mixaufsätze: 125 ml, 250 ml, 500 ml, 1000 ml, 2000 ml

Die Mixaufsätze 125 bis 1000 ml sind oben geschlossen und bestehen aus Glas (ohne bzw. mit Schikanen)

Best.-Nr.	Bezeichnung	Schikanen	Preis
3-2044	Hochleistungs-Labormixer, ohne Mixaufsatz		1380,00 €
3-2045	2 Liter Mixaufsatz Polycarbonat	nein	175,10 €
3-2046	2 Liter Mixaufsatz Edelstahl	nein	339,90 €
3-2048	125 ml-Labor-Mixaufsatz, komplett mit Glasbecher, oben geschlossen	nein	273,00 €
3-2049	250 ml-Labor-Mixaufsatz, komplett mit Glasbecher, oben geschlossen	nein	283,30 €
3-2050	500 ml-Labor-Mixaufsatz, komplett mit Glasbecher, oben geschlossen	nein	391,40 €
3-2051	1000 ml-Labor-Mixaufsatz, komplett mit Glasbecher, oben geschlossen	nein	437,80 €
3-2052	1000 ml-Labor-Mixaufsatz, komplett mit Glasbecher, oben geschlossen	ja	474,80 €

### neoLab-Analysenmühle

Geeignet zum Zerkleinern von spröden Materialien wie Dragees oder Tabletten. Ein Mikro-Sicherheitsschalter sorgt für Einhandbetrieb. Transparenter Deckel gibt Einblick auf das Mahlgut. Kabelaufwicklung für platzsparende Unterbringung im Laborschrank.

**Nicht für jede Anwendung im Labor benötigt man eine aufwendige Labor-Analysenmühle.**

- Edelstahl-Schlagmesser
- Farbe: weiß-grau
- Mahlinhalt: ca. 40 g
- Leistung: ca.140 W

Best.-Nr.	Bezeichnung	Preis
1-7081	Analysenmühle	49,20 €





### neoLab-Rotor-Blender

#### Mixer-Homogenisator zum Zerkleinern, Mischen, Rühren, Emulgieren und Homogenisieren.

Mixaufsätze mit Spezial-Messerköpfen und speziell geformten Messern aus rostfreiem Spezial-Messerstahl. Tiefer Schwerpunkt und höchste Standstabilität durch extra schweres Motorgehäuse aus verchromtem Metall. Verschleißfester und vibrationsfreier Direktantrieb durch Kollektormotor. Die Becher haben einen anatomisch geformten Isolierhandgriff für einhändiges Umfüllen ohne Tropfen. Die Bodenstücke der Becher sind aus Metall, durch kleine Drehung leicht abnehmbar für hygienisch einwandfreie Reinigung.

- Dauerleistung 900 Watt
- Spitzenleistung ca. 1.600 Watt
- stufenlos einstellbare Drehzahl von 1.000 bis 17.000 U/Min
- Sanftanlauf
- Motorschutzschalter mit elektronischer Überlastungs- und Überhitzungsüberwachung

#### Sicherheitssteuerung:

Der Motor läuft nur bei sachgemäß aufgesetztem Deckel mit Haltestange. CE-TÜV-GS

**Anschluss:** 230 Volt

**Gewicht:** 6 kg

**Höhe:** ca. 50 cm

Best.-Nr.	Bezeichnung	Preis
3-2090	Rotor-Blender Motorblock, ohne Aufsatz	940,00 €
3-2067	4 l Mixaufsatz aus Polycarbonat, komplett	355,80 €
3-2069	4 l Mixaufsatz aus Edelstahl, komplett	493,50 €
3-2093	Ersatz-Messerkopf	106,70 €

### neoLab-Rotationsverdampfer RC 900

Design für den Alltag, orientiert an den Bedürfnissen der Praxis. Mit dem neoLab Rotationsverdampfer RC 900 wird die Rotationsverdampfung um vieles einfacher und sicherer. Das leistungsfähige System besticht durch intuitive Handhabung sowie wertvolle Funktionen, die die tägliche Laborarbeit optimal unterstützen.

- schlankes Design, minimaler Platzbedarf
  - absolut leise für komfortables Arbeiten
  - schneller und sicherer Kolbenwechsel
  - stufenlose Einstellung der Kolbenneigung
  - mit Motorlift
  - kabelloses Heizbad
  - abnehmbare Funkfernbedienung mit Touchscreen, 50 m hindernisfreie Reichweite, bis zu 12 h Akku-Betriebsdauer
- optional: Schutzhaube, aufklappbar

#### Technische Daten:

##### Heizbad

Heiztemperatur: 20-180 °C, Kühlmit-

#### telversorgung (Kühlkondensator)

Zulässiger Druck: 3 bar

Zulässige Temperatur: -15°C bis +20°C

Gekühlte Oberfläche: 1230 cm<sup>2</sup>

#### Parameter Verdampferkolben

Verdampferkolbenvolumen: 50-3000 ml

Drehzahl: 25-250 1/min

Hubweg: 150 mm

Hubgeschwindigkeit: ca. 38 mm/s

#### Lieferumfang:

- Rotationsverdampfer
- Alle notwendigen Glasteile inkl. Splitterschutzbeschichteter Glas-Kondensator, Verdampferkolben (1 l), Splitterschutzbeschichteter Auffangkolben (500 ml)
- Dampfrohr
- Schlauchanschlüsse
- Netzteil

Eine detaillierte Aufstellung der technischen Daten finden Sie auf [www.neoLab.de](http://www.neoLab.de) unter der neoLab Artikelnummer 7-0520.

Best.-Nr.	Bezeichnung	Volumen	Preis
7-0520	Rotationsverdampfer RC 900		3880,00 €
7-0521	Schutzhaube für Heizbad		355,50 €
7-0522	Nachfüll-Satz zum kontinuierlichen Befüllen des Verdampferkolbens		189,50 €
7-0523	Kühlmittelventil Satz		269,50 €
7-0524	Auffangkolben (beschichtet)	100 ml	85,50 €
7-0525	Auffangkolben (beschichtet)	250 ml	89,90 €
7-0526	Auffangkolben (beschichtet)	500 ml	75,50 €
7-0527	Auffangkolben (beschichtet)	1000 ml	122,50 €
7-0528	Auffangkolben (beschichtet)	2000 ml	179,50 €
7-0529	Verdampferkolben NS 29/32	50 ml	46,50 €
7-0530	Verdampferkolben NS 29/32	100 ml	56,50 €
7-0531	Verdampferkolben NS 29/32	250 ml	66,80 €
7-0532	Verdampferkolben NS 29/32	500 ml	69,60 €
7-0533	Verdampferkolben NS 29/32	1000 ml	67,50 €
7-0534	Verdampferkolben NS 29/32	2000 ml	122,50 €
7-0535	Verdampferkolben NS 29/32	3000 ml	189,50 €
7-0536	Pulverkolben NS 29/32	500 ml	162,50 €
7-0537	Pulverkolben NS 29/32	1000 ml	184,00 €
7-0538	Pulverkolben NS 29/32	2000 ml	220,80 €
7-0539	Schaumbremse NS 29/32		178,50 €
7-0540	Vakuumdichtung		38,50 €



## neoLab-Ionenaustauscher aus Edelstahl, druckfest

**Die zuverlässige Versorgung von Wasser.**

Druckfeste Ionenaustauscher-Systeme aus Edelstahl, druckfest bis 10 bar.

Der ökonomische Weg zu vollentsalztem Wasser.

Das Wasser fließt über ein Mischbett spezieller Anionen- und Kationen Harze und wird somit durch die bewährte Methode des Ionenaustauscher-Verfahrens vollentsalzt bzw. demineralisiert.

Optimal einsetzbar für die Versorgung von Reinstwassersystemen, Analyseautoklaven, Spülmaschinen, Autoklaven

oder der industriellen Verwendung in den Bereichen Prozess-, Batterie- und Kühlwasser.

Ionenaustauscher-Systeme erfüllen alle gängigen Normen wie z.B. **ASTM, CLSI, DIN EN 285, VDE 0510** und erzielen eine gleichbleibend hohe Wasserqualität.

**Regenerationen in unserer eigenen Servicestation möglich!**

**Technische Daten:**

- **Wasserqualität:** 0,1–20 µS/cm
- **Gehäuse:** Edelstahl
- **Durchmesser:** 240 mm

GSG = Gesamtsalzgehalt

Best.-Nr.	Bez.	Höhe	Kap. bei 10° GSG	Preis
2-0141	Modell 1500	410 mm	1500 l	567,00 €
2-0142	Modell 2000	490 mm	2000 l	628,30 €
2-0143	Modell 2800	570 mm	2800 l	742,00 €
2-0144	Modell 4000	700 mm	4000 l	999,00 €
2-0145	Modell 6000	1155 mm	6000 l	1535,00 €
2-0146	Wandhalterung			123,60 €

## neoLab-Ionenaustauscher-Mini, drucklos

**Der ideale Wasservollentsalzer für jedes Labor, in dem geringe Mengen Wasser benötigt werden.**

Druckloses Ionenaustauscher-System gefüllt mit Mischbett-Harz.

Das Gerät wird komplett mit einem analogen Leitfähigkeitsmessgerät, Wandhalterung und Schlauchsatz geliefert. Geeignet für kleine Labors mit einem Tagesbedarf von bis zu 10 Liter.

Erfüllt alle gängigen Normen wie z.B. **DIN EN 13060, ASTM** und **VDE 0510**.

Filtersystem schützt vor Harzaustritt.

**Technische Daten:**

- **Kapazität bei 10° GSG:** 425 l
- **Durchflussleistung:** 50 l/h
- **Reinwasserqualität:** 0,1 – 20 µS/cm
- **Maße (ØxH):** 100 x 600 mm

Best.-Nr.	Bez.	Preis
2-0147	Ionenaustauscher Mini 450 inkl. Kartusche	247,20 €
2-0148	Ersatzkartusche 2er Set	97,90 €



## Liquid-Handling

finden Sie auf Seite 472



**sunlab**<sup>®</sup>  
Sustainable Lab Instruments



### neoLab-Reinstwassersysteme OmniaPure

Das **OmniaPure Reinstwassersystem** empfiehlt sich vor allem für biowissenschaftliche sowie analytische Anwendungen, bei denen Reinstwasser in höchster Qualität benötigt wird. Durch eine integrierte Vorbehandlungseinheit sorgt das System für verlässliche Analyseergebnisse und senkt somit die Folgekosten. Die Entnahme des Reinstwassers (der Kategorie ASTM I) erfolgt durch einen flexiblen Dispenser, mit digitaler Steuerung.

Es sind **drei verschiedene Modelle** für unterschiedliche Ansprüche erhältlich. **OmniaPure** stellt hierbei das Grundsystem dar. Das Modell **OmniaPure UV** reduziert zusätzlich den TOC-Wert durch eine integrierte UV-Lampe. Hierbei werden keine Endotoxine, RNase und DNase entfernt. Das **OmniaPure UV\_UF**-System kann hier Abhilfe schaffen, da es Endotoxine, RNase und DNase durch seine integrierte UV-Lampe mit nachgeschalteter Ultrafiltration entfernt. Alle drei Reinstwassersysteme benötigen vorgereinigtes Wasser und können nicht direkt an die Trinkwasserleitung angeschlossen werden.

#### Lieferumfang:

Reinstwassersystem inkl. Vorbehandlungskartusche, Reinstwasserkartusche & Sterilfilterkapsel.

#### Zubehör:

##### Vorbehandlungskartusche (2-1231)

Die Vorbehandlungskartusche für die OmniaPure-Systeme filtert Mineralien, Salze und andere Verschmutzungen aus dem vorgereinigten Speisewasser. Alternativ zu den Standard-Vorbehandlungskartuschen für normale Wasserhärten ist für alle Modelle eine Kartusche für besonders hartes Wasser auf Anfrage erhältlich.

##### Reinstwasserkartusche (2-1234)

Die Reinstwasserkartusche entfernt nach der Vorbehandlungskartusche Spuren von organischen Substanzen und anorganischen Resonanzen durch Absorption und Hochleistungs-Ionenaustausch.

##### Sterilfilterkapsel (2-1235)

Die Sterilfilterkapsel mit einer Porengröße von 0.2 µm filtert in einem weiteren Schritt mechanisch Mikroorganismen wie Bakterien und Keime aus dem Reinstwasser.

##### Bio-Endfilter (2-1236)

Der nicht im Lieferumfang der Geräte enthaltene positiv geladene Bio-Endfilter (Porengröße 0.2 µm) entfernt zusätzlich zu den Mikroorganismen noch Endotoxine (Pyrogene). Er kann alternativ zur Sterilfilterkapsel in die einzelnen Geräte eingesetzt werden und erhöht die Qualität des Reinstwassers noch zusätzlich.

##### Desinfektionskartusche (2-1238)

Um kontinuierlich hohe Wasserqualitäten zu erreichen, empfiehlt es sich die Wassersysteme regelmäßig zu desinfizieren. Das Desinfektionsmittel wird dazu in die Kartusche eingespritzt. Es sind drei Spitzen im Lieferumfang enthalten.

##### Typische Anwendung:

AAS, IC, ICP, Puffer- und Medienvorbereitung

##### Spezifikationen:

OmniaPure | OmniaPure UV | OmniaPure UV\_UF

##### ASTM I

- Leitfähigkeit: 0,055 | 0,055 | 0,055 µS/cm
- Widerstand: 18,2 | 18,2 | 18,2 MΩ\*cm
- TOC-Wert\*: 5 - 10 | 1 - 5 | 1 - 5 ppb
- Entnahmelleistung: bis 2 | bis 2 | bis 1,6 l/min
- programmierbare Volumendosierung: 0,01 - 60 | 0,01 - 60 | 0,01 - 60
- Endotoxine\*: - | - | 0,001 EU/ml
- RNase\*: - | - | 4 ng/ml
- DNase\*: - | - | 0,01 pg/µl
- Bakterien- /Partikel: < 1 | < 1 | < 1 KbE/ml (mit Endfilter)

##### Technische Daten: (alle Modelle)

- Betriebsdruck : 0,1 - 6 bar
- Anschlussspannung: 90 - 240 / 50 - 60 V/Hz
- Anschlussleistung: 0,1 kW
- Anschlussgröße: Schlauchdurchmesser 8 mm
- Umgebungstemperatur: + 2 bis + 35 °C
- Abmessungen: 390 x 750-850\*\* x 525 mm ( BxHxT)
- Gewicht: 20 kg

\* in Abhängigkeit der Speisewasserqualität

\*\* mit OptiFill Dispenser

Best.-Nr.	Bezeichnung	VE	Preis
2-1228	OmniaPure Reinstwassersystem, 2 l/min		4520,00 €
2-1229	OmniaPure UV Reinstwassersystem, 2 l/min		5220,00 €
2-1230	OmniaPure UV_UF Reinstwassersystem, 2 l/min		5720,00 €
2-1231	Ersatz-Vorbehandlungskartusche		180,00 €
2-1234	Ersatz-Reinstwasserkartusche Omnia		315,00 €
2-1235	Ersatz-Sterilfilterkapsel 0.2 µm		125,00 €
2-1236	Bio-Endfilter		190,00 €
2-1237	Wandhalterung		140,00 €
2-1238	Desinfektionskartusche		150,00 €
2-1239	Desinfektionsmittel zum Nachfüllen Kartusche 2-1238	3 St./Pack	90,00 €

### neoLab-Reinstwassersysteme OmniaTap

Die **OmniaTap Reinstwassersysteme** sind ideal, wenn sowohl Rein- als auch Reinstwasser in nur geringen Mengen benötigt werden. Hochmoderne Aufbereitungstechniken ermöglichen die **Entnahme von Beidem, Rein- und Reinstwasser aus nur einem System**. Die Entnahme des Reinstwassers (der Kategorie ASTM I) erfolgt durch einen flexiblen Dispenser, mit digitaler Steuerung. Durch einen integrierten 10 Liter Tank mit Rezirkulation wird die Wasserqualität dauerhaft auf ASTM II gehalten.

Es sind **drei verschiedene Modelle** für unterschiedliche Ansprüche erhältlich. **Omnia-TAP** stellt hierbei das Grundsystem dar. Das Modell **OmniaTap UV** reduziert zusätzlich durch eine integrierte UV-Lampe den TOC-Wert. Hierbei werden keine Endotoxine, RNase und DNase entfernt. Das **OmniaTap UV\_UF**-System filtert durch eine nachgeschaltete Ultrafiltration (<0,1 µm) zusätzlich Endotoxine, RNase und DNase aus dem Reinstwasser. Alle Reinstwassersysteme werden direkt mit Trinkwasser aus der Leitung gespeist.

#### Lieferumfang:

Reinstwassersystem inkl. Vorbehandlungskartusche, Reinstwasserkartusche & Sterilfilterkapsel.

#### Zubehör:

##### Vorbehandlungskartusche (2-1232, 2-1233)

Die Vorbehandlungskartusche filtert Mineralien, Salze und grobe Verschmutzungen aus dem Trinkwasser. Alternativ zu den Standard-Vorbehandlungskartuschen für normale Wasserhärten ist für alle Modelle eine Kartusche für besonders hartes Wasser auf Anfrage erhältlich.

##### Reinstwasserkartusche (2-1234)

Die Reinstwasserkartusche entfernt anschließend Spuren von organischen Substanzen und anorganischen Restionen durch Adsorption und Hochleistungs-Ionenaustausch.

##### Sterilfilterkapsel (2-1235)

Die Sterilfilterkapsel mit einer Porengröße von 0.2 µm filtert in einem weiteren Schritt mechanisch Mikroorganismen wie Bakterien und Keime aus dem Reinstwasser.

##### Bio-Endfilter (2-1236)

Der nicht im Lieferumfang der Geräte enthaltene Bio-Endfilter (Porengröße 0.2 µm) entfernt zusätzlich zu den Mikroorganismen noch Endotoxine (Pyrogene). Er kann alternativ zur Sterilfilterkapsel in die einzelnen Geräte eingesetzt werden und erhöht die Qualität des Reinstwassers noch zusätzlich.

##### Desinfektionskartusche (2-1239)

Um kontinuierlich hohe Wasserqualitäten zu erreichen, empfiehlt es sich die Wassersysteme regelmäßig zu desinfizieren. Das Desinfektionsmittel wird dazu in die Kartusche eingespritzt. Es sind drei Spitzen im Lieferumfang enthalten.

**Typische Anwendung:** AAS, IC, ICP, Puffer- und Medienvorbereitung

**Spezifikationen:** OmniaTap 6 & 10 | Omnia-Tap 6 & 10 UV | OmniaTap 6 & 10 UV\_UF

##### ASTM II (alle Modelle)

- Reinwasserleistung: 6 oder 10 l/h bei 15°C
- Leitfähigkeit: 0,067 - 0,1 µS/cm
- Widerstand: 15 - 10 MΩ\*cm
- Druckausgang Reinstwassertank: ja

##### ASTM I

- Leitfähigkeit: 0,055 µS/cm
- Widerstand: 18,2 MΩ\*cm
- TOC-Wert\*: 5 - 10 ppb
- Entnahmelleistung: bis 2 l/min | bis 2 l/min | bis 1,6 l/min
- Programmierbare Volumendosierung: 0,01 - 60
- Endotoxine\*: - | - | 0,001 EU/ml
- Bakterien-/Partikel: < 1 KbE/ml (mit Endfilter)

##### Technische Daten (alle Modelle)

- Anschlussspannung: 90-240/ 50-60 Volt/Hz
- Anschlussleistung: 0,1 kW
- Anschlussgröße: Schlauchdurchmesser 8 mm
- Umgebungstemperatur: + 2 bis + 35 °C
- Abmessungen: 390 x 750-850\*\* x 615 mm (B x H x T)
- Gewicht: 23 kg

\* in Abhängigkeit der Speisewasserqualität

\*\* mit OptiFill Dispenser



Best.-Nr.	Bezeichnung	VE	Preis
2-1222	OmniaTap 6 Reinstwassersystem, 6 l/h		3760,00 €
2-1223	OmniaTap 10 Reinstwassersystem, 10 l/h		4860,00 €
2-1224	OmniaTap 6 UV Reinstwassersystem, 6 l/h		4360,00 €
2-1225	OmniaTap 10 UV Reinstwassersystem, 10 l/h		5460,00 €
2-1226	OmniaTap 6 UV_UF Reinstwassersystem, 6 l/h		4960,00 €
2-1227	OmniaTap 10 UV_UF Reinstwassersystem, 10 l/h		5960,00 €
2-1232	Ersatz-Vorbehandlungskartusche		220,00 €
2-1233	Ersatz-Vorbehandlungskartusche		320,00 €
2-1234	Ersatz-Reinstwasserkartusche Omnia		315,00 €
2-1235	Ersatz-Sterilfilterkapsel 0.2 µm		125,00 €
2-1236	Bio-Endfilter		190,00 €
2-1237	Wandhalterung		140,00 €
2-1238	Desinfektionskartusche		150,00 €
2-1239	Desinfektionsmittel zum Nachfüllen Kartusche 2-1238	3 St./Pack	90,00 €



### neoLab-Reinstwassersystem Direct-Pure Adept

**Reinstwasseranlage auf kleinstem Raum. Die ideale Wahl bei einem Reinstwasserbedarf von 20 Liter am Tag.**

**Die Qualität des Reinstwassers entspricht ASTM, CLSI, CAP und ISO Typ I Standards. Somit ist dieses Wasser ideal für die Biowissenschaften und die analytische Chemie.**

**Das kompakte System benötigt nur einen Trinkwasseranschluss ohne zusätzliche Vorbehandlungsmaßnahmen** und erzeugt so die benötigte Menge an Reinstwasser. Das System ist ausgerüstet mit einer Vorbehandlungseinheit sowie einer Reinstwasserkartusche aus Harz, um die optimale Produktwasserqualität bereitzustellen.

Es wird kein externer Vorratstank benötigt, wodurch die Gefahr von Kontamination verringert wird.

Bei einer erhöhten Wasserhärte empfiehlt es sich die Vorbehandlungskartusche zur Aufreinigung des Wassers anzupassen.

Eine intelligente Steuerung sorgt dafür, dass die Umkehr-Osmose Membranen und die Reinstwasserkartusche durch einen automatischen Reinigungszyklus in ihrer Effektivität und Lebensdauer gesteigert werden. Der Systemstatus und die aktuellen Parameter der Reinstwasseranlage können permanent auf dem LCD Display abgelesen werden.

Der verwendete Endfilter kann je nach Anwendungsgebiet angepasst werden. Hierbei besteht die Auswahl zwischen

zwei Ausführungen: Sofern Wasser frei von Mikroorganismen benötigt wird empfiehlt sich die im Standardlieferungsumfang enthaltene Sterilfilterkapsel (7-9076) mit einem Porendurchmesser von 0,2 µm als Endfilter. Der Ultrafilter mit Endotoxin-, Pyrogen-, DNase- und RNase-Rückhalt (7-9077) sorgt für pyrogenfreies Wasser zur Auswahl.

#### **Lieferumfang:**

Grundgerät inkl. Reinstwasserkartusche aus Harz & eine Sterilfilterkapsel

#### **Anwendungsgebiete:**

Biowissenschaften (z.B. Molekularbiologie), analytische Chemie (z.B. GC, HPLC, AAS, ICP), Labor allgemein

#### **Wasserqualität ASTM I mit folgenden Spezifikationen:**

Leitfähigkeit: 0,055 µS/cm (bei 15°C)

Widerstand: 18.2 MΩ·cm

TOC-Wert\*: < 10 ppb (< 5 ppb mit UV-Lampe)

Entnahmelleistung: bis 0,5 l/min (Typ 1)

Endotoxine:

< 0,001 EU/ml (mit Filter 7-9077)

Partikel (> 0.2 µm):

< 1/ml (mit Kapsel 7-9076)

Mikroorganismen:

< 0,1 KBE/ml (mit Kapsel 7-9076)

#### **Technische Daten:**

Speisewasser: Trinkwasser, 1000 µS/cm

Speisewasserdruck 1 - 6 bar

Betriebstemperatur: 5 - 45°C

Abmessungen: 303 x 482 x 511 mm

(BxHxT)

\* Produktwasserqualität abhängig von der Speisewasserqualität.

Best.-Nr.	Bezeichnung	Preis
7-9072	Reinstwassersystem Direct-Pure Adept	3700,00 €
7-9073	Reinstwassersystem Direct-Pure Adept UV	4300,00 €
7-9074	Vorbehandlungskartusche P Pack	170,00 €
7-9075	Reinstharzkartusche U Pack	242,10 €
7-9076	Sterilfilterkapsel 0,2 µm	144,20 €
7-9077	Ultrafilter	200,90 €
7-9079	Ersatz UV-Lampe 185/254 nm	226,60 €

NEOLAB  
ONLINE SHOP

neolab.de ▶ schnell und einfach bestellen

Im neoLab Webshop



### neoLab-Reinstwassersystem Direct Pure Genie

**Zwei-In-Eins-Reinstwassersystem für den täglichen Laborbedarf.** Das Reinstwassersystem Direct Pure Genie ermöglicht die Produktion von Reinstwasser Typ I und II direkt aus Trinkwasser. Bewährte Kombination aus Umkehr-Osmose und Reinstharzkartusche. Das System bietet eine perfekte Kombination aus zwei Wasser-Qualitäten für den täglichen Laborbedarf gemäß ASTM, CAP, CLSI, ISO 3696 und DIN 285. Zertifiziert nach ISO 9001:2008.

Die speziellen Umkehr-Osmose Membranen entfernen bis zu 99% an Bakterien, Partikel und Ionen. Die Reinstharzkartusche, stellt die entsprechende Reinstwasserqualität Typ I sicher. Dank neuester Elektrodeionisierung-Technologie (EDI) findet eine kontinuierliche Regeneration des Harzes statt. Eine zuverlässige Reduzierung von Mikroorganismen und deren Stoffwechselprodukten wird durch eine Hochleistungs-UV-Lampe mit dualer Wellenlänge 185/254 nm ermöglicht.

#### Dispenser R-POU

Integrierte Leitfähigkeitsmessung am Point-Of-Use, einstellbare Volumendosierung und eine permanente Zirkulation des Reinstwassers bis zur Entnahmestelle mit 360° schwenkbarem Entnahmemarm.

#### Vorratstank

Das System kann mit einem 30 oder 60 Liter Vorratstank inkl. Niveausteuern, CO<sub>2</sub>-Adsorber und Belüftungsfilter ausgerüstet werden. Der automatische Spülzyklus im System verhindert bakterielles Wachstum. Das Tank-Desinfektions-Modul unterbindet zusätzlich ein Keimwachstum, durch eine zusätzliche UV-Lampe. Der Systemstatus und die aktuellen Parameter der Reinstwasseranlage können permanent auf dem LCD Display der Anlage sowie am Dispenser R-POU abgelesen werden.

**Typ II EDI-Wasser** kann direkt am System oder Vorratstank entnommen werden.

Das hergestellte Typ II-Wasservolumen variiert je nach Modell zwischen 5, 10 oder 15 L/h.

**Typ I Reinstwasser** kann jederzeit am Dispenser entnommen und genau dosiert werden.

Der verwendete Endfilter kann je nach Anwendungsgebiet angepasst werden. Sofern Wasser frei von Mikroorganismen benötigt wird empfiehlt sich die im Standardlieferungsumfang enthaltene **Sterilfilterkapsel** (7-9076) mit einem Porendurchmesser von 0,2 µm als Endfilter. Der **Ultrafilter** (7-9077) hält Endotoxine, Pyrogene, DNasen und RNasen zurück.

#### Lieferumfang:

Grundgerät inkl. Reinstwasserkartusche aus Harz & eine Sterilfilterkapsel

#### Anwendungsgebiete:

Reinstwasser kann in vielen Gebieten zur Anwendung kommen, z.B.:

#### Typ I Wasser

GC, HPLC, AAS  
IC, ICP-AES, ICP-MS  
Zell- und Gewebekulturen  
Standard Puffer  
Molekularbiologie  
Ultraspurenanalyse etc.

#### Typ II Wasser

Verwendung als Verdünnung oder Reagenz  
Spülung von Laborgläsern  
Für Klinische Analyser  
Autoklaven-Versorgung  
Probenvorbereitung für analytische Methoden, wie Flammen AAS etc.

#### Wasserqualität ASTM I mit folgenden Spezifikation

Typ I Leitfähigkeit (bei 25°C) 0,055 µS/cm  
(Typ II Leitfähigkeit (bei 25°C) < 0,2 µS/cm\*)  
TOC-Wert\*: < 5 ppb  
Entnahmelleistung ASTM I: 1.5 l/min  
Endotoxine: < 0.001 Eu/ml (mit 7-9077)  
Partikel (> 0.2 µm): < 1/ml (mit 7-9076 oder 7-9077)  
Mikroorganismen: < 1 KBE/ml (mit 7-9076 oder 7-9077)

#### Technische Daten:

Speisewasser: Trinkwasser, 2000 µS/cm  
Speisewasserdruck: 1 - 6 bar  
Betriebstemperatur: 5 - 45 °C  
Abmessungen: 303 x 482 x 511 mm (BxHxT)

\* [CO<sub>2</sub>] ≤ 15 ppm im Speisewasser



Best.-Nr.	Bezeichnung	Preis
7-9006	Reinstwassersystem Direct Pure Genie 5 inkl. Dispenser	10094,00 €
7-9007	Reinstwassersystem Direct Pure Genie 10 inkl. Dispenser	10815,00 €
7-9008	Reinstwassersystem Direct Pure Genie 15 inkl. Dispenser	11639,00 €
7-9074	Vorbehandlungskartusche P Pack	170,00 €
7-9075	Reinstharzkartusche U Pack	242,10 €
7-9079	Ersatz UV-Lampe 185/254 nm	226,60 €
7-9014	30-Liter Vorratstank	567,00 €
7-9015	60-Liter Vorratstank	886,00 €
7-9016	Tank Desinfektions Modul	690,00 €
7-9017	Tank Belüftungsfilter	133,90 €
7-9018	Leckwassermelder mit Magnetventil	257,50 €
7-9076	Sterilfilterkapsel 0,2 µm	144,20 €



### neoLab-Reinstwassersystem Purist

**Reinstwasser für höchste Ansprüche im Labor.** Das Reinstwassersystem PURIST ist ein kompaktes und modulares System zur Herstellung von Typ I-Reinstwasser aus Umkehr-Osmose oder demineralisiertem Wasser gemäß CLSI, CAP, ISO, sowie ASTM. Zertifizierung nach ISO9001:2008.

Optimale Qualität durch automatische Zirkulation im System die eine Verkeimung verhindert. Eine weitere zuverlässige Reduzierung von Mikroorganismen und deren Stoffwechselprodukten wird durch die Hochleistungs-UV-Lampe mit dualer Wellenlänge 185/254 nm sichergestellt.

#### Multifunktionales LCD Display

Dank der Anzeige der volumetrischen Entnahme bzw. Kalibrierung, von Betriebsabläufen, Fehlermeldungen und dem Echtzeit Monitoring des Systemstatus, wie Qualität des Produktwassers und Kartusche/UV-Lampe, ist ein schneller Überblick über den Gerätestatus möglich.

#### Dispenser R-POU

Integrierte Leitfähigkeitsmessung am Point-Of-Use mit einer Zellkonstante von 0,01 cm-1. Genaue Volumendosierung von 0,01 - 99,9 Liter und eine permanente Zirkulation des Wassers bis zur Entnahmestelle, Arm 360° schwenkbar.

Die **Reinstharzkartusche** Quattro U Pack (7-9086) bietet durch ihre extrem hohe Kapazität eine hohe Lebensdauer und ist eine Kombination aus hochreinem Nukleargrade Mischbettharz und Organikadsorber.

Als Endfilter stehen je nach Anwendung zwei unterschiedliche Filter zur Verfügung: Die im Standardlieferungsumfang enthaltene **Sterilfilterkapsel** (7-9076) entfernt Partikel > 0,2 µm sowie Mikro-

organismen sicher. Mit dem **Ultrafilter** (7-9077) werden Endotoxine, Pyrogene, DNasen und RNasen durch 0,1 µm kleine Poren zurückgehalten.

*Da der Speisewasserdruck 1 bar nicht überschreiten sollte wird empfohlen einen Druckminderer (7-9024) einzusetzen.*

#### Lieferumfang:

Grundgerät inkl. Reinstwasserkartusche aus Harz & eine Sterilfilterkapsel

#### Anwendungen:

**In der Biowissenschaft, der Analytischen Chemie und im allgemeinen Labor:**

- GC, HPLC, AAS
- IC, ICP-AES, ICP-MS
- Zell- und Gewebekulturen
- Standard Puffer
- Molekularbiologie
- Ultrasperenanalyse
- GFAAS
- Qualitative Analysen

#### Wasserqualität ASTM I mit folgenden Spezifikationen

Leitfähigkeit: 0,055 µS/cm  
Widerstand: 18,2 MΩ·cm  
TOC-Wert\*: < 10 ppb (< 5 ppb mit UV-Lampe)  
Entnahmelleistung: bis 1,5 L/min  
Endotoxine: < 0,001 Eu/ml (mit 7-9077)  
Partikel (> 0,2 µm): < 1/ml (mit 7-9076 oder 7-9077)  
Mikroorganismen: < 0,1 KBE/ml (mit 7-9076 oder 7-9077)

#### Technische Daten:

Speisewasser: < 20 µS/cm  
Speisewasserdruck 0,1 - 1,0 bar  
Betriebstemperatur: 5 - 45°C  
Abmessung: 205 x 350 x 450 mm (BxHxT)

\* Bei Speisewasser TOC < 50 ppb

Best.-Nr.	Bezeichnung	Preis
7-9082	Reinstwassersystem Purist	3350,00 €
7-9083	Reinstwassersystem Purist UV	3811,00 €
7-9085	Reinstwassersystem Purist UV mit Dispenser	4996,00 €
7-9086	Reinstharzkartusche Quattro-Pack	567,00 €
7-9076	Sterilfilterkapsel 0,2 µm	144,20 €
7-9077	Ultrafilter	200,90 €
7-9079	Ersatz UV-Lampe 185/254 nm	226,60 €
7-9024	Druckminderer mit Manometer	164,80 €

## Millipore-Filtereinheiten mit Express® PLUS Membran 0,22 µm

**Millipore Stericap™ Filtereinheiten zur ultraschnellen und wirtschaftlichen Klär- oder Sterilfiltration** von Gewebekulturmedien, biologischen Flüssigkeiten oder anderen wässrigen Lösungen.

Millipore Express® PLUS Membran (PES) mit Unterstüzungsgitter, fest in die

Filtereinheit integriert. Dies ermöglicht eine maximale Fließrate, reduzierte Schaumbildung und Protein-Denaturierung.

Fülltrichterkapazität: 150, 250, 500 ml. Griffiger und standfester Behälter. Geeignet für Arbeiten in sterilen Werkbänken.

Best.-Nr.	Bezeichnung	VE	Preis
7-9060	Mit Trichter u. Flasche 150 ml, steril	12 St./Pack	106,70 €
7-9062	Mit Trichter u. Flasche 250 ml, steril	12 St./Pack	126,30 €
7-9064	Mit Trichter u. Flasche 500 ml, steril	12 St./Pack	190,40 €



## Millipore-Flaschenaufsatz-Filter

**Geeignet für die Filtration von Gewebekulturmedien, mikrobiologischen Medien und biologischen Lösungen.**

Hohe Filtrationsgeschwindigkeit bei hohem Gesamtdurchsatz mit der **Express® PLUS Membran (PES)**. Für Flaschenhalsweiten von 33 und 45 mm.

Best.-Nr.	Bezeichnung	Für	VE	Preis
7-9067	Aufsatz 150 ml	Flaschenhals 45 mm	12 St./Pack	85,00 €
7-9069	Aufsatz 250 ml	Flaschenhals 45 mm	12 St./Pack	109,10 €
7-9071	Aufsatz 500 ml	Flaschenhals 45 mm	12 St./Pack	126,30 €



## Millipore-Flaschenaufsatz-Filtersystem

**Stericap™ PLUS für die Vakuum-Filtration von Gewebekulturmedien, mikrobiologischen Medien und biologischen Lösungen.**

Mit Express® PLUS Membran (PES) für

hohe Filtrationsgeschwindigkeit und hohen Gesamtdurchsatz.

Für Flaschen mit einem Hals-Innendurchmesser von 20 bis 76 mm. Einzel steril verpackt.

Best.-Nr.	Bezeichnung	Porengröße	VE	Preis
7-9059	Stericap™ PLUS, Durchsatz 5-10 l	0,22 µm	10 St./Pack	192,80 €



## neoLab-Blottingmembran, Cellulose Nitrat (CN)

**neoLab-Blottingmembranen aus Cellulose Nitrat (oder auch Nitrocellulose)** eignen sich hervorragend für eine Vielzahl von Blottingmethoden wie Elektrottransfer-, Semidry- und Kapillarblotting.

- optimal für Western-, Southern- und Northern-Blotting
- Porengrößen 0,22 und 0,45 µm
- hohe Bindungskapazität
- niedriges Hintergrundrauschen

**Rollenformat 30 cm x 3 m**, einfach zuschneidbar auf die gewünschte Gel-Dimension.





**NEU!**

### neoLab-Leitfähigkeitsmessgerät, analog

Leitfähigkeitsmessgerät zur einfachen und sicheren Leitfähigkeitsmessung des im Ionenaustauscher gereinigten Wassers. Analoge Messwertanzeige in  $\mu\text{S}/\text{cm}$ . Wahlweise für den direkten Anschluss an Ionenaustauscher-Patronen oder die platzsparende Wandmontage.

**Lieferumfang:** inkl. Messzelle und Schlauchsatz 2 x 1,5 m

#### Technische Daten:

- **Messbereich:** 0,1–50  $\mu\text{S}/\text{cm}$
- **Maße (BxTxH):** 93x123x170 mm
- **Anschluss:** R 3/4" – inkl. 2 x 1,5 Meter Schlauch

Best.-Nr.	Bez.	Preis
2-0149	Leitfähigkeitsmessgerät, analog, Montage direkt auf Patrone	236,90 €
2-0150	Leitfähigkeitsmessgerät, analog, Wandmontage	257,50 €



**NEU!**

### neoLab-Leitfähigkeitsmessgerät, digital

Bestens geeignet für die **Online-Messung** von Rein- und Reinstwasser nach Ionenaustauscher Patronen.

Überwachung von Ringleitungssystemen. Ein hochpräzises Leitfähigkeitsmessgerät für die laufende Qualitätskontrolle mit exakter Messung von Temperatur und Leitfähigkeit. Eindeutige Digitalanzeige selbst im niedrigsten Messbereich der Leitfähigkeit.

**Lieferumfang:** Anschlusskabel, Steckernetzteil, Schlauchsatz 2 x 1,5 m und Messzelle

#### Technische Daten:

- **Messbereich Leitfähigkeit:** 0,055–199,9  $\mu\text{S}/\text{cm}$  (automatische Umschaltung bei 9,99)
- **Messbereich Temperatur:** 0,1–99,9 °C
- **Temperaturkompensation:** automatisch
- **Grenzwerteinstellung Leitfähigkeit:** 0,055–30  $\mu\text{S}/\text{cm}$  stufenlos
- **Grenzwerteinstellung Temperatur:** 10–40 °C stufenlos
- **Signale bei Grenzwertüberschreitung:** LED-Anzeige grün/rot + Summer (für beide Grenzwerte)

Best.-Nr.	Bez.	Preis
2-0151	Leitfähigkeitsmessgerät, digital, Standard	453,20 €
2-0152	Leitfähigkeitsmessgerät, digital, Schnittstellen	505,00 €
2-0153	Leitfähigkeitsmessgerät, digital, Schnittstellen, Magnetventil	711,00 €

### neoLab-Leitfähigkeitsüberwachungsgerät 3D, batteriebetrieben

Die **neoLab-Leitfähigkeitsüberwachungs-Geräte 3D (3 Dioden Überwachung)** sind batteriebetriebene Geräte zur Kontrolle der Leitfähigkeit in der Reinwasserspeisung. **Kein Stromanschluss nötig. Einfache Montage direkt auf eine Patrone. Platzsparend durch den Winkelanschluss.** Die Messbereiche werden durch einfache Ampelschaltung (grün, gelb und rot) gekennzeichnet.

#### Anwendungsbereiche

- Labore
- Arztpraxen
- Krankenhäuser
- Industrie

#### Anwendungen

- Versorgung von Spülmaschinen
- Speisung von Sterilisatoren
- Zur Restentsalzung hinter einer Umkehr-Osmose Anlage
- Spülung von Elektronikbauteilen



**NEU!**

Best.-Nr.	Bezeichnung	Anschluss	Messbereich	Preis
7-9025	Leitfähigkeitsüberwachungsgerät 3D, batteriebetrieben	gerade R 3/4"	<1<20>20 $\mu\text{S}$	154,50 €
7-9026	Leitfähigkeitsüberwachungsgerät 3D, batteriebetrieben	gerade R 3/4"	<5<20>20 $\mu\text{S}$	154,50 €
7-9027	Leitfähigkeitsüberwachungsgerät 3D, batteriebetrieben	gewinkelt R 3/4"	<1<20>20 $\mu\text{S}$	154,50 €
7-9028	Leitfähigkeitsüberwachungsgerät 3D, batteriebetrieben	gewinkelt R 3/4"	<5<20>20 $\mu\text{S}$	154,50 €

### neoLab-Wischer/Rührer

**Typ A:** Wischer aus Teflon®.  
Stab 7,9 mm Ø, Länge 254 mm,  
Enden abgeflacht. Autoklavierbar bis  
121°C.

**Typ B:** Rund, aus Polypropylen. Mit ab-  
geflachtem, schräggeschnittenem Ende.  
Länge 203 mm, 4,7 mm Ø.  
Autoklavierbar bis 121°C.

**Typ C:**  
Griff aus Stahl mit Umhüllung aus PE,  
6 mm Ø.  
Abgeflachtes Ende 25 mm,  
Länge 203 mm

**Typ D:** Massiver Polypropylen-Rührstab  
mit abgerundeten Enden.  
Länge 203 mm, 4,7 mm Ø,  
autoklavierbar bis 121°C.

Best.-Nr.	Bezeichnung	Länge x Ø	Typ	VE	Preis
6-2092	Policeman, Teflon®	254 x 7,9 mm	A		21,70 €
6-2093	Policeman, PP	203 x 4,7 mm	B	6 St./Pack	16,90 €
6-2094	Policeman, Stahl +PE	203 x 6 mm	C	6 St./Pack	73,60 €
6-2100	Rührstab aus PP	203 x 4,7 mm	D	6 St./Pack	10,30 €

### neoLab-Handrührer, Paddelform

**Langer Rührstab aus HDPE zum Mi-  
schen in großen Gefäßen** mit abge-  
flachtem Ende in Paddelform.

Grifflänge 91 cm, 25 mm Ø  
Paddelmaße: 76 x 152 mm

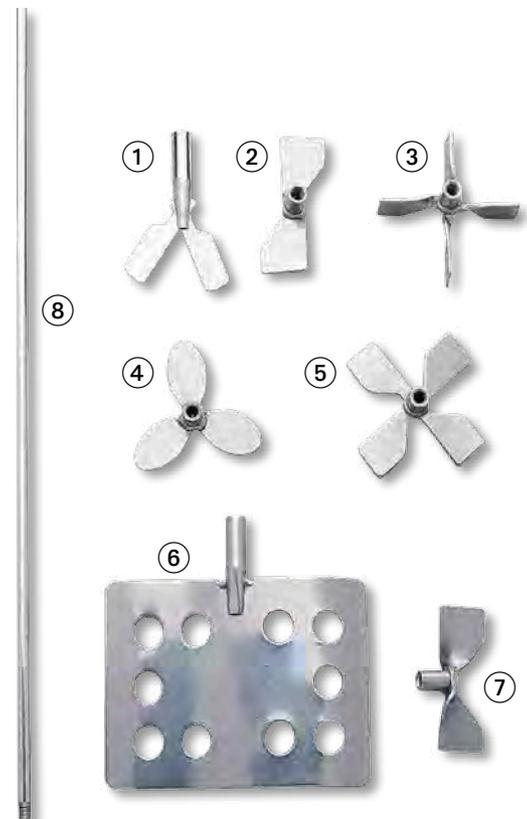
Best.-Nr.	Bezeichnung	Preis
6-2111	Handrührer für große Gefäße	76,20 €

### neoLab-Rührer aus Edelstahl

**Rührköpfe und Rührstäbe aus  
Chrom-Nickel-Stahl** für unterschiedli-  
che Einsatzgebiete.  
Die Übergangsteile sind sauber ver-  
schweißt bzw. stabil vernietet, so dass

auch die **zähesten Proben verrührt  
werden können.**  
Die Rührstäbe mit Linksgewinde werden  
fest eingeschraubt.

Best.-Nr.	Bezeichnung	für Stab-Ø	Kopf-Ø	Abb.	Preis
2-2370	Rührkopf, gerade, beweglich	6 mm	60 mm	ohne	14,00 €
2-2371	Doppelkopf, gerade, beweglich	6 mm	60 mm	1	12,90 €
2-2372	Doppelkopf, gerade, beweglich	6 mm	90 mm	1	14,10 €
2-2374	Rührkopf, gerade, starr	6 mm	50 mm	2	7,40 €
2-2376	Rührkopf, rechth., starr	6 mm	50 mm	3	7,60 €
2-2378	Rührschraube, propellerförmig	6 mm	50 mm	4	7,40 €
2-2379	Rührschraube, propellerförmig	6 mm	70 mm	4	7,60 €
2-2381	Rührschraube, Kleeblatt	6 mm	50 mm	5	7,90 €
2-2383	Blatt m. 3 Bohrungen	6 mm	70 mm	6	14,10 €
2-2384	Blatt m. 6 Bohrungen	6 mm	70 mm	6	14,30 €
2-2387	Rührkopf, abgewinkelt, starr	6 mm	50 mm	7	7,50 €
2-2373	Doppelkopf, gerade, bewegl.	8 mm	100 mm	1	16,80 €
2-2375	Rührkopf, gerade, starr	8 mm	100 mm	2	12,80 €
2-2377	Rührkopf, rechtwinklig, starr	8 mm	100 mm	3	13,70 €
2-2380	Rührschraube, Propeller	8 mm	100 mm	4	8,40 €
2-2382	Rührschraube, Kleeblatt	8 mm	100 mm	5	8,80 €
2-2386	Blatt m. 10 Bohrungen	8 mm	100 mm	6	19,00 €
2-2385	Blatt m. 14 Bohrungen	8 mm	150 mm	6	18,20 €
2-2388	Rührkopf, abgewinkelt, starr	8 mm	100 mm	7	10,30 €
2-2389	Rührstab, 150 mm lang, 6 mm Ø			8	4,80 €
2-2390	Rührstab, 300 mm lang, 6 mm Ø			8	6,20 €
2-2391	Rührstab 350 mm lang, 6 mm Ø			8	6,70 €
2-2392	Rührstab, 320 mm lang, 8 mm Ø			8	7,60 €
2-2393	Rührstab, 550 mm lang, 8 mm Ø			8	12,90 €





### neoLab-Rührstäbe aus Holz

**Einmal-Rührstäbe aus Holz** zum Einsatz bei stark verschmutzten, viskosen oder klebrigen Medien.

Best.-Nr.	Maße	VE	Preis
1-7048	150 x 4 mm Ø	100 St./Pack	17,20 €
1-7049	200 x 5 mm Ø	100 St./Pack	20,80 €
1-7050	250 x 6 mm Ø	100 St./Pack	29,90 €



### neoLab-Holzspatel

**Einmal-Holzspatel**, für viele Arbeiten im Labor unerlässlich. 150 mm lang, 20 mm breit

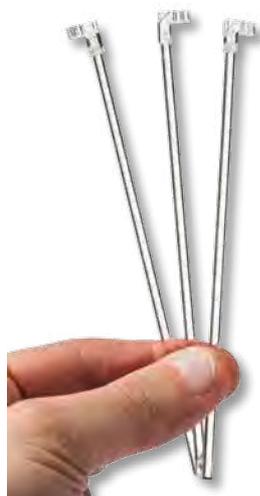
Best.-Nr.	Bezeichnung	VE	Preis
2-1020	Holzspatel	100 St./Pack	4,50 €



### neoLab-Rührspatel aus Glas

**Rührspatel aus Borosilikatglas**, massiv in einem Stück gearbeitet, saubere Qualität. Zur Optimierung der Probenvorbereitung. Spatel 6 x 4 mm Gesamtlänge 100 mm

Best.-Nr.	Bezeichnung	Länge	VE	Preis
3-1098	Glas-Rührspatel	100 mm	10 St./Pack	14,80 €



### neoLab-Küvetten-Rührstäbchen

**Zum Mischen von Flüssigkeiten in Küvetten.** Aus glasklarem Acryl, mit geradem Stiel.

Best.-Nr.	Bezeichnung	VE	Preis
6-1090	für 10 mm Schichttiefe	3 St./Pack	38,10 €
6-1091	für Halbmikro-Küvetten	3 St./Pack	39,20 €

## neoLab-Magnetrührstäbchen Standard-Satz

Die gebräuchlichsten Magnetrührstäbchen in einem Satz, mit PTFE-Ummantelung.

10 Stück sortiert in einer Box mit durchsichtigem Klappdeckel in folgenden Größen:

Anz. Länge x Ø  
1 x 15 x 6 mm  
2 x 20 x 7 mm  
2 x 25 x 7 mm

1 x 30 x 7 mm  
2 x 40 x 7 mm  
1 x 50 x 7 mm  
1 x 60 x 7 mm

### Ihre Vorteile:

Das Sortiment beinhalten nur die gebräuchlichsten Magnetrührstäbe. Die Stückzahlen der einzelnen Größen wurden auf die allgemeine Verwendungshäufigkeit abgestimmt.

Best.-Nr.	Bezeichnung	VE	Preis
6-1999	Standard-Satz in Box	10 St./Satz	24,90 €

## neoLab-Magnetrührstäbchen-Satz, achteckig mit Mittelring, inkl. Magnetstabentferner

Achteckige Magnetrührstäbchen mit Mittelring in einem Satz, inklusive einem Magnetrührstäbchen-Entferner.

Der Satz besteht aus je einem der 7 gebräuchlichsten Stäbchen, sortiert in einer Box mit durchsichtigem Klappdeckel:

L x Ø  
12,7 x 8 mm  
15,9 x 8 mm  
25,4 x 8 mm  
28,6 x 8 mm  
38,1 x 8 mm  
50,8 x 8 mm  
76,2 x 12,7 mm

Best.-Nr.	Bezeichnung	Preis
6-1998	Magnetrührstäbchen-Satz	56,70 €

## neoLab-Magnetrührstäbchen, ellipsenförmig

Eiförmige Magnetrührstäbe mit stabiler, hochwertiger Teflon®-Ummantelung.

- besonders geeignet für Gefäße mit rundem Boden
- verpackt in wiederverwendbarer Kunststoffdose

Best.-Nr.	Länge x Ø	für Gefäße	Preis
6-1200	19,1 x 9,5 mm	10 bis 100 ml	11,20 €
6-1201	25,4 x 12,75 mm	100 bis 200 ml	7,50 €
6-1202	31,8 x 15,9 mm	300 bis 500 ml	9,90 €
6-1203	38,1 x 15,9 mm	300 bis 500 ml	10,50 €
6-1204	41,3 x 19,1 mm	500 bis 1000 ml	17,60 €
6-1205	50,8 x 19,1 mm	2 bis 3 l	19,90 €
6-1206	76,0 x 19,1 mm	12 bis 22 l	21,90 €

## neoLab-Magnetrührstäbchen, hoch energetisch

Extra starke, runde Magnetrührstäbe mit hoch energetischem Magnetkern aus Samarium-Cobalt.

Bis zu dreimal höheres Drehmoment als konventionelle Stäbe.

Die glatte, PTFE-ummantelte Oberfläche verhindert Ablagerungen.

Überragende Mischwirkung bei hohen Drehzahlen oder viskosen Medien.

Dampfsterilisierbar

Best.-Nr.	Ø	Länge	VE	Preis
7-2882	9 mm	15 mm	5 St./Pack	58,60 €
7-2883	13 mm	30 mm	5 St./Pack	97,50 €
7-2884	21 mm	50 mm		34,40 €
7-2885	25 mm	90 mm		146,90 €





### neoLab-Dreieckige Magnetrührstäbchen

Diese dreieckigen Magnetrührstäbchen mit PTFE-Überzug eignen sich besonders zum Durchmischen von Suspensionen und viskosen Medien, sie gewährleisten eine wirksame und intensive Durchmischung.

Best.-Nr.	Länge	Schenkelbreite	Preis
2-7284	12 mm	6 mm	6,80 €
2-7280	25 mm	8 mm	4,40 €
2-7281	42 mm	14 mm	7,60 €
2-7282	50 mm	12 mm	7,80 €
2-7283	80 mm	17 mm	15,00 €

### neoLab-Mikro-Magnetrührstäbchen

Magnetrührstäbchen in Mikroausführung mit Teflon®-Überzug, zylindrisch, Enden abgerundet.

Best.-Nr.	Länge x Ø	Preis
6-2170	8 x 1,5 mm	5,20 €
6-2171	15 x 1,5 mm	5,20 €
6-2176	6,35 x 3 mm	5,80 €
6-2177	8 x 3 mm	5,80 €
6-2178	10 x 3 mm	6,00 €
6-2179	12,7 x 3 mm	6,00 €

### neoLab-Mikro-Magnetrührstäbchen, farbig

Farbige Mikro-Magnetrührstäbchen mit Teflon®-PTFE-Überzug, zylindrisch, abgerundete Ecken.

Best.-Nr.	Farbe	Länge x Ø	Preis
7-1161	rot	2 x 2 mm	5,80 €
7-1165	gelb	2 x 2 mm	5,80 €
7-1169	blau	2 x 2 mm	5,80 €
7-1162	rot	5 x 2 mm	4,90 €
7-1166	gelb	5 x 2 mm	4,90 €
7-1170	blau	5 x 2 mm	4,90 €
7-1163	rot	7 x 2 mm	4,60 €
7-1167	gelb	7 x 2 mm	4,60 €
7-1171	blau	7 x 2 mm	4,60 €
7-1164	rot	10 x 3 mm	5,20 €
7-1168	gelb	10 x 3 mm	5,20 €
7-1172	blau	10 x 3 mm	6,00 €

### neoLab-Magnetrührstäbchen Satz Mikro, farbig

Neun Mikromagnetrührstäbchen mit PTFE-Überzug in verschiedenen Größen, farblich in praktischen Miniboxen sortiert.

**Farben:** rot, blau, gelb.

Jede Box enthält jeweils 1 Stück folgender 3 Größen: 5 x 2 mm, 7 x 2 mm, 10 x 3 mm

Best.-Nr.	Bezeichnung	Farbe	Länge x Ø	Preis
6-1997	Mikro Magnetrührstäbchen Set farbig	rot, blau, gelb	5 x 2 mm 7 x 2 mm 10 x 3 mm	43,90 €



## neoLab-Magnetrührstäbchen Satz Ø 6 mm

Magnetrührstäbchen Satz bestehend aus 5 Größen (10 x 6, 15 x 6, 20 x 6, 25 x 6, 30 x 6 mm) je 2 St. mit 6 mm

Durchmesser, starker Magnetkern mit PTFE-Überzug, übersichtlich im Etui aufbewahrt.

Best.-Nr.	Bezeichnung	Länge x Ø	Preis
6-1996	Magnetrührstäbchen Satz, 10 St.	10 x 6 mm 15 x 6 mm 20 x 6 mm 25 x 6 mm 30 x 6 mm	21,80 €



## Glas-Magnetrührstäbchen

Runde Magnetrührstäbchen mit Außenmantel aus dickwandigem Borosilikat-Glas.

Enden dicht verschmolzen. Für Temperaturen bis +274°C.

Best.-Nr.	Länge x Ø	Preis
6-2161	12,7 x 9,5 mm	21,20 €
6-2160	22 x 6,4 mm	20,20 €
6-2162	25,4 x 9,5 mm	22,90 €
6-2163	38 x 9,5 mm	27,40 €



## neoLab-Teflon®-Magnetrührstäbchen Standard

Runde Magnetrührstäbchen mit Teflon®-Ummantelung, die meist genutzte Ausführung.

Best.-Nr.	Länge x Ø	Preis
6-2000	10 x 6 mm	1,10 €
6-2001	12 x 5 mm	1,50 €
6-2002	15 x 6 mm	1,20 €
6-2003	20 x 8 mm	1,60 €
6-2004	25 x 8 mm	2,10 €
6-2005	30 x 8 mm	2,30 €
6-2006	40 x 8 mm	2,30 €
6-2007	50 x 8 mm	2,80 €
6-2008	60 x 7 mm	4,60 €
6-2009	70 x 10 mm	5,50 €
6-2010	80 x 10 mm	5,70 €



## neoLab-Magnetrührstäbchen mit Mittelring

Achtkantige Magnetrührstäbchen mit Mittelring.

Hohe Verwirbelung durch die kantige Oberfläche.

Der Mittelring sorgt beim Drehen für

eine optimale Balance. Erstklassige Ausführung mit starkem Magnetkern und Teflon®-Ummantelung. Einzeln verpackt.

Best.-Nr.	Länge x Ø	Preis
6-1180	12,7 x 8,0 mm	4,40 €
6-1182	22,2 x 8,0 mm	3,10 €
6-1183	25,4 x 8,0 mm	4,60 €
6-1184	29,0 x 8,0 mm	3,80 €
6-1185	38,0 x 8,0 mm	5,70 €
6-1186	51,0 x 8,0 mm	6,80 €
6-1187	64,0 x 8,0 mm	5,90 €
6-1188	25,4 x 9,5 mm	3,40 €
6-1189	51,0 x 9,5 mm	8,00 €
6-1190	76,0 x 12,7 mm	16,20 €





### Magnetrührstäbchen Circulus™

**Hantelförmige Magnetrührstäbchen** mit TEF-Überzug für problematische Flüssigkeiten. Schnelle Durchmischung, hohe Turbu-

lenz, große Stabilität und geringeres Driften bei hohen Geschwindigkeiten. Durchmesser 8 mm, Endscheibe je 20 mm Ø.

Best.-Nr.	Länge x Ø	Preis
E-1667	37 x 8/20 mm	10,40 €
E-1668	52 x 8/20 mm	10,80 €



### neoLab-Magnetrührstäbchen für Küvetten

**Magnetrührstäbchen in Spezialform für Standard-Küvetten mit 10 mm Seitenlänge.**

Die Spezialform sorgt innerhalb kürzester Zeit für optimale Vermischung horizontal wie vertikal.

Die photometrische Messung muss während der Reagenzienzugabe nicht unterbrochen werden. Mit PTFE-Überzug.

**Maße:** 9 mm Ø x 8 mm hoch

Best.-Nr.	Bezeichnung	Preis
6-2053	Magnetrührstäbchen für Küvetten	21,00 €

### neoLab-Magnetrührflügel/Magnetrührstäbchen

**Abb. 1 & 2** (Best.-Nr. 6-2050 u. 6-2051): **Massive Teflon®-Rührstäbe in Flügelform mit exzentrisch eingegossenen Magneten.**

Für kleine, konisch geformte Röhren u. Mikro-Fläschchen.

**Abb. 3** (Best.-Nr. 6-2055): **Magnetrührstäbchen in halbrunder Form mit Teflon®-Überzug.**

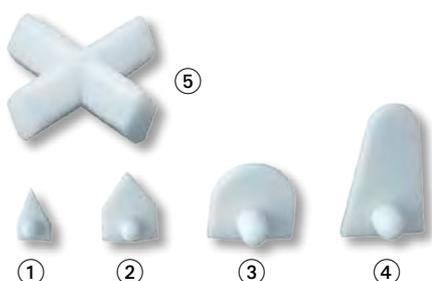
Für Reagenzgläser mit rundem Boden und 16 mm Außen-Ø.

**Abb. 4** (Best.-Nr. 6-2060): **Magnetrührstäbchen mit halbrund-konischer Form mit Teflon®-Überzug.**

Für konisch geformte Zentrifugenröhren. Kann passend zugeschnitten werden.

**Abb. 5** (Best.-Nr. 6-2070 bis 6-2074): **Magnetrührstäbchen in Kreuzform aus PTFE.**

Stabile Drehposition, hervorragende Rührwirkung.



Best.-Nr.	Bezeichnung	Form	Maße	Abb.	Preis
6-2050	Mikro-Magnetflügel f. Gefäße 1 ml	dreieckig	6 mm breit (oben)	1	11,80 €
6-2051	Mikro-Magnetflügel f. Gefäße 3-5 ml	dreieckig	10 mm breit (oben)	2	11,80 €
6-2055	Magnetrührflügel f. Reagenzgläser	halbrund	14 mm breit (oben)	3	13,50 €
6-2060	Magnetrührflügel	halbrund-konisch		4	13,50 €
6-2070	Magnetrührstäbchen	kreuzform	10 mm Ø, 5 mm h	5	10,50 €
6-2071	Magnetrührstäbchen	kreuzform	20 mm Ø, 9 mm h	5	12,90 €
6-2072	Magnetrührstäbchen	kreuzform	25 mm Ø, 10 mm h	5	13,40 €
6-2073	Magnetrührstäbchen	kreuzform	30 mm Ø, 12 mm h	5	14,60 €
6-2074	Magnetrührstäbchen	kreuzform	38 mm Ø, 15 mm h	5	16,90 €

## Magnetstab-Entferner aus PTFE

**Magnetstabentferner mit sicherer PTFE-Ummantelung** und starkem Magnet am unteren Ende.

- Stiel sehr flexibel, deshalb handlich
- **glatte Oberfläche**, gut zu reinigen, dadurch Verringerung der Kontamination.

Best.-Nr.	Länge	Preis
2-7270	250 mm	19,30 €
2-7271	300 mm	20,00 €

## neoLab-Magnetrührstäbchen-Rückhalter

**Mit dem Rückhaltermagneten bleiben Magnetrührstäbchen jetzt im Gefäß!**

Der Rückhalter **verhindert den Verlust von Magnetrührstäbchen** im Ausguss und die Gefahr von Spritzern beim Ausgießen.

Einfach an die Behälterwand anlegen: das Magnetrührstäbchen wird von dem

starken Magneten angezogen und bleibt im Gefäß. Nach Entleeren des Gefäßes kann das Stäbchen dann leicht entfernt werden.

- besonders handlich
- für alle Magnetrührstäbchen bis 80 mm Länge
- leicht zu reinigen

**Material:** Polystyrol

Best.-Nr.	Bezeichnung	Preis
6-1179	Rückhalter für Magnetrührstäbchen	16,20 €

## neoLab-Magnetstab-Entferner mit Ringgriff

**Aufnahmestab mit einem versiegelten Alnico-Magneten** an einem Ende und einer praktischen Aufhängemöglichkeit am Griff.

**Durchmesser:** 9,5 mm  
**Material:** Polyethylen

Best.-Nr.	Bezeichnung	Länge	Preis
6-2090	Magnetstabentferner	305 mm	16,70 €
6-2091	Magnetstabentferner	457 mm	17,30 €

## Sunlab® Mini-Magnetrührer, ultraflach

Robuster, ultraflacher Mini-Magnetrührer. Der Sunlab Mini-Magnetrührer, ultraflach hat eine Drehzahl von 15 - 1500 UpM. Das ultraflache, rutschsichere Gehäuse ist sehr robust, die Rührstelle (90 x 90 mm) ist beständig gegenüber einer Vielzahl von Chemikalien. Das maximale Rührvolumen beträgt 0,8 Liter. Die automatische Rotationsumkehr führt zu besseren Mischergebnissen.

Im Lieferumfang enthalten:

- Anschlusskabel
- Bedienungsanleitung

### Technische Daten:

Sunlab Modell: SU1260  
Anschluss: 220-240 V 50-60 Hz  
Rührstelle: 90 x 90 mm  
Material: ABS  
Max. Beladung: 2 kg  
Max. Rührmenge: 0,8 Liter (H<sub>2</sub>O)  
Drehzahl: 15-1500 UpM  
Maße: 175 x 120 x 5 mm  
Gewicht: 0,3 kg  
Zul. Umgebungstemperatur: +5 bis +40°C  
Max. zul. Rel. Luftfeuchte: 80 %  
Zertifikate: DIN EN 60529, IP65

Best.-Nr.	Bezeichnung	Drehzahl	Preis
D-8260	Sunlab Mini-Magnetrührer, ultraflach	15-1500 UpM	139,10 €



# MAGNETRÜHRER VARIABEL, KONSTANT



**Paketangebot**

Spezialprodukte  
**neoLab®Line**

## neoMag Magnetrührer mit keramikbeschichteter Platte



**Standard-Magnetrührer für bis zu 20 Liter** in flacher Bauweise mit variabler Geschwindigkeit von 0 bis 1500 UpM. Keramik-beschichtete Platte mit 135 mm Durchmesser. Wartungsfreier Motor mit elektronischer Geschwindigkeitsüberwachung und konstanter Geschwindigkeit auch bei Beladungsänderungen. Einstellung der Geschwindigkeit über Drehknopf. Für Magnetrührstäben bis 80 mm Länge geeignet.

**Technische Daten**

Leistung: 10 W  
Leistungsaufnahme: 30 W  
Umgebungstemperatur: 5-40°C  
Rel. Luftfeuchtigkeit: max. 80 %  
Anschluss: 200-240 W, 50/60 Hz  
Maße: 280 x 160 x 85 mm (B x T x H)  
Gewicht: 2,8 kg  
Schutzart: IP 42

Best.-Nr.	Bezeichnung	UpM	Rühr-Vol.	VE	Preis
D-6011	neoMag Magnetrührer	0 bis 1500	bis 20 l		174,00 €
D-3105	neoLabLine Paketangebot (1x D-6011, 1x D-6012, 1x D-6010)			3 St./Pack	538,00 €



## Für jede Anwendung der passende Magnetrührer mit Heizung



ArtikelNr.	D-8350	D-8300	D-6010	1-2002	D-8150
°C Temperatur	550°C	550°C	340°C	300°C	280°C
 Rührvolumen	20 Liter	10 Liter	20 Liter	20 Liter	3 Liter
 Temperaturfühler	Inklusive	Inklusive	D-6040		Inklusive
 Halterung f. Temperaturfühler	D-8159	D-8159	D-8159		D-8158
Anwendungen Einsatzbereiche	Chemie, Pharmazie, Chem. Synthesen	Chemie, Pharmazie, Chem. Synthesen	Chemie, Pharmazie, Biologie, Analytik, Chem. Synthesen	Chemie, Pharmazie, Biologie, Analytik, Chem. Synthesen	Biologie, Analytik

## neoMag Magnetrührer mit Heizung, digital

**Digitaler Magnetrührer für bis zu 20 Liter** in flacher Bauweise mit variabler Geschwindigkeit von 100 bis 1500 UpM.

Keramik-beschichtete Heizplatte mit 135 mm Durchmesser für Temperaturen bis 340°C. Hohe Heiz- und Temperaturgenauigkeit. Wartungsfreier Motor mit elektronischer Geschwindigkeitsüberwachung und konstanter Geschwindigkeit auch bei Beladungsänderungen. Einstellung der Geschwindigkeit über Drehknopf, Anzeige über LCD-Display. Für Magnetrührstäbchen bis 80 mm Länge geeignet. Mit RS232-Schnittstelle und Bohrung für Haltematerial nach DIN 12878.

### Technische Daten

Leistung: 10 W  
Leistungsaufnahme: 550 W  
Heizleistung: 500 W  
Temperaturbereich: RT bis 340°C  
Umgebungstemperatur: 5-40°C  
Rel. Luftfeuchtigkeit: max. 80 %  
Anschluss: 200-240 W, 50/60 Hz  
Maße: 280 x 160 x 85 mm (B x T x H)  
Gewicht: 2,8 kg  
Schutzart: IP 42



Best.-Nr.	Bezeichnung	UpM	Rühr-Vol.	Temp.-Bereich	VE	Preis
D-6010	neoMag Magnetrührer	100-1500	bis 20 l	RT-340°C		293,60 €
D-6014	Temperatursensor					80,30 €
D-3105	neoLabLine Paketangebot (1x D-6011, 1x D-6012, 1x D-6010)				3 St./Pack	538,00 €
D-8159	Stativstab-Set (Stativstab, Kreuzmuffe, Halteklammer), Fühler PT1000					40,20 €



## SUSTAINABLE LAB INSTRUMENTS

### Sunlab® Magnetrührer mit Glaskeramik-Heizplatte, LCD-Display

Digitaler Magnetrührer mit Glaskeramik-Heizplatte und max. Heizleistung von 550°C. Stufenlose Drehzahlregelung 0-1500 UpM, geeignet für bis 20 Ltr. max. Rührvolumen. Die Glaskeramik-Heizplatte ist extrem korrosionsbeständig und leicht zu reinigen. LCD-Display für Temperatur- und Drehzahl-Einstellung und Anzeige. Der Magnetrührer eignet sich für Rührstäbchen bis 80 mm Länge. Der **bürstenlose Gleichstrommotor** dieses Magnetrührers ist wartungsfrei und langlebig.

#### Technische Daten:

Sunlab Modell: SU1350  
Anschluss: 220-240 V, 50-60 Hz  
Drehzahl: 0-1500 UpM  
Motor: DC brushless  
Heizplatte: 184 x 184 mm  
Material Platte: Glaskeramik  
Max. Heiztemperatur: 550°C  
Temperaturgenauigkeit: ±10°C  
Sicherheitstemperatur-Abschalter bei: 580°C  
Restwärmeanzeige: >50°C  
Schnittstelle: RS232C  
Maße: 21,5 x 36 x 11,2 cm  
Gewicht: 5,3 kg  
Zul. Umgebungstemperatur: +5 bis +40°C  
Zul. Rel. Luftfeuchte: max. 80%  
Zertifikate: DIN EN60529, IP21

#### Enthalten im Lieferumfang:

- Magnetrührer
- Anschlusskabel
- Temperaturfühler
- Bedienungsanleitung



Best.-Nr.	Bezeichnung	Drehzahl	Temp.-Bereich	Preis
D-8350	Sunlab Magnetrührer (LCD) mit Glaskeramik-Heizplatte	0-1500 UpM	0-550°C	617,00 €
D-6014	Temperatursensor			80,30 €
D-8158	Stativ für Sunlab-Magnetrührer (nicht für D-8260)			40,20 €

### Sunlab® Magnetrührer mit Glaskeramik-Heizplatte, LED-Display

Digitaler Magnetrührer mit Glaskeramik-Heizplatte, LED-Display und max. Heizleistung von 550°C. Stufenlose Drehzahlregelung 0-1500 UpM, geeignet für bis 10 Ltr. max. Rührvolumen. Die Glaskeramikoberfläche der Heizplatte ist extrem korrosionsbeständig und leicht zu reinigen. LCD-Display für Temperatur- und Drehzahl-Einstellung und -Anzeige. Der Magnetrührer eignet sich für Rührstäbchen bis 80 mm Länge. Dieser Magnetrührer wird durch einen **Wechselstrommotor** betrieben.

#### Technische Daten:

Sunlab Modell: SU1300  
Anschluss: 220-240 V, 50-60 Hz  
Drehzahl: 0-1500 UpM  
Motor: AC motor  
Heizplatte: 184 x 184 mm  
Material Platte: Glaskeramik  
Max. Heiztemperatur: 550°C  
Temperaturgenauigkeit: ±10°C  
Sicherheitstemperatur-Abschalter bei: 580°C  
Restwärmeanzeige: >50°C:  
Maße: 21,5 x 36 x 11,2 cm  
Gewicht: 5,3 kg  
Zul. Umgebungstemperatur: +5 bis +40°C  
Zul. rel. Luftfeuchte: max. 80%  
Zertifikate: DIN EN60529, IP21

#### Enthalten im Lieferumfang:

- Magnetrührer
- Anschlusskabel
- Temperaturfühler
- Bedienungsanleitung



Best.-Nr.	Bezeichnung	Drehzahl	Temp.-Bereich	Preis
D-8300	Sunlab Magnetrührer (LED) mit Glaskeramik-Heizplatte	0-1500 UpM	0-500°C	432,60 €
D-6014	Temperatursensor			80,30 €
D-8158	Stativ für Sunlab-Magnetrührer (nicht für D-8260)			40,20 €

## Sunlab®-Mini-Magnetrührer mit keramikbeschichteter Edelstahlheizplatte, LED-Display

Robuster und kompakter Mini-Magnetrührer mit Heizung und keramikbeschichteter Edelstahlheizplatte. Der Sunlab Mini-Magnetrührer hat einen Temperaturfühler (230 mm lang), 2 x LED-Anzeigen für Temperatur und Drehzahl und eine keramikbeschichtete Heizplatte mit einem Plattendurchmesser von 135 mm. Das maximale Rührvolumen ist 3 Ltr. bei einer maximalen Temperatur von 280°C. Mit dem eingebauten Überhitzungsschutz und Restwärmeanzeige ist der Anwender immer auf der sicheren Seite.

Bitte beachten Sie, dass kein Stativ im Lieferumfang enthalten ist.

### Enthalten im Lieferumfang:

- Magnetrührer
- Temperaturfühler
- Anschlusskabel
- Bedienungsanleitung



### Technische Daten:

Sunlab Modell: SU1150  
Anschluss: 220-240 V, 50-60 Hz  
Connectivität: Temperaturfühler  
Durchmesser Heizplatte: 135 mm  
Material Heizplatte: Edelstahl keramikbeschichtet  
Display: LED  
Max. Heiztemperatur: 280°C  
Max. Heizoutput: 515 Watt  
Max. Rührmenge: 3 l (H<sub>2</sub>O)  
Drehzahl regelbar: 0-1500 UpM  
Temperaturgenauigkeit: ±1°C, mit Sensor: ±0,5°C  
Restwärmeanzeige: ca. 50°C  
Maße: 15 x 26 x 8 cm  
Gewicht: 1,8 kg  
Zul. Umgebungstemperatur: +5 bis +40°C  
Max. zul. rel. Luftfeuchte: 80%  
Zertifikate: DIN EN 60529, IP21

Best.-Nr.	Bezeichnung	Drehzahl	max. Temp.	Preis
D-8150	Mini-Magnetrührer, keramikbesch. Heizplatte	0-1500 UpM	280°C	236,90 €
D-6014	Temperatursensor			80,30 €
D-8151	Kolbenaufsatz für 250 ml			87,60 €
D-8152	Kolbenaufsatz für 500 ml			98,90 €
D-8158	Stativ für Sunlab-Magnetrührer (nicht für D-8260)			40,20 €

## Sunlab® Magnetrührer mit LED Display

**Robuster, kompakter und regelbarer Mini-Magnetrührer** ohne Heizung mit LED Display. Der Sunlab Mini-Magnetrührer hat eine regelbare Drehzahl von 0-1500 UpM und eine LED-Anzeigen. ABS Gehäuse mit einem Plattendurchmesser von 135 mm. Das maximale Rührvolumen beträgt 3 Liter bei einer optimalen Rührstäbchengröße von 50 mm.

### Technische Daten:

Sunlab Modell: SU1200  
Anschluss: 220-240 V, 50-60 Hz  
Durchmesser Platte: 135 mm  
Material: ABS  
Display: LED  
Max. Rührmenge: 3 Liter (H<sub>2</sub>O)  
Drehzahl regelbar: 0-1500 UpM  
Maße: 15 x 26 x 8 cm  
Gewicht: 1,8 kg  
Zul. Umgebungstemperatur: +5 bis +40°C  
Max. zul. rel. Luftfeuchte: 80 %  
Zertifikate: DIN EN 60529, IP42

### Enthalten im Lieferumfang:

- Magnetrührer
- Anschlusskabel
- Bedienungsanleitung



Best.-Nr.	Bezeichnung	Drehzahl	Preis
D-8200	Sunlab Mini-Magnetrührer mit LED Display	0-1500 UpM	149,40 €
D-8158	Stativ für Sunlab-Magnetrührer (nicht für D-8260)		40,20 €

## SUNLAB FÜR IHR LABOR

### Sunlab® ¼ Aluminiumblöcke für Heizplatten



Eloxierte Aluminium-Blöcke mit unterschiedlichem Lochdurchmesser zum Erhitzen von Reaktionsgefäßen, jeweils ¼ Tortenstück.

Die Blöcke eignen sich zum Auflegen auf Heizplatten und Magnetrührer. Entsprechende Glasreaktionsgefäße auf Anfrage erhältlich.



Best.-Nr.	Bezeichnung	Bohrung ØxT	Farbe	für Gefäße	Preis
D-8301	Reaktionsblock, ¼ Kreissegment, 11 Loch	15,2 x 20 mm	rot	4 ml	46,40 €
D-8302	Reaktionsblock, ¼ Kreissegment, 4 Loch	28 x 24 mm	lila	20 ml	36,10 €
D-8303	Reaktionsblock, ¼ Kreissegment, 4 Loch	28 x 30 mm	blau	30 ml	38,10 €
D-8304	Reaktionsblock, ¼ Kreissegment, 4 Loch	28 x 43 mm	schwarz	40 ml	41,20 €
D-8305	Reaktionsblock, ¼ Kreissegment, 6 Loch	17,8 x 26 mm	grün	8 ml	41,20 €
D-8306	Reaktionsblock, ¼ Kreissegment, 4 Loch	21,6 x 31,7 mm	gold	16 ml	41,20 €

### Sunlab® Magnetrührer, mit analoger Drehzahlregelung

**Robuster, kompakter und regelbarer Mini-Magnetrührer.** Der Sunlab Mini-Magnetrührer hat eine regelbare Drehzahl von 0-1500 UpM. Plattendurchmesser 135 mm. Das maximale Rührvolumen beträgt 3 Liter bei einer optimalen Rührstäbchengröße von 50 mm. **Analog regelbar.**

**Enthalten im Lieferumfang:**

- Magnetrührer
- Anschlusskabel
- Bedienungsanleitung



**Technische Daten:**

Sunlab Modell: SU1250  
Anschluss: 220-240 V, 50-60 Hz  
Durchmesser Platte: 135 mm  
Material: ABS  
Max Rührmenge: 3 Liter (H<sub>2</sub>O)  
Drehzahl regelbar: 0-1500 UpM

Maße: 15 x 26 x 8 cm  
Gewicht: 1,8 kg  
Zul. Umgebungstemperatur: +5 bis +40°C  
Max. zul. rel. Luftfeuchte: 80 %  
Zertifikate: DIN EN 60529 , IP42



Best.-Nr.	Bezeichnung	Drehzahl	Preis
D-8250	Sunlab Mini-Magnetrührer	0-1500 UpM	128,80 €
D-8158	Stativ für Sunlab-Magnetrührer (nicht für D-8260)		40,20 €

### Sunlab® Mini-Magnetrührer, ultraflach

**Robuster, ultraflacher Mini-Magnetrührer.** Der Sunlab Mini-Magnetrührer, ultraflach hat eine Drehzahl von 15 - 1500 UpM. Das ultraflache, rutschsichere Gehäuse ist sehr robust, die Rührstelle (90 x 90 mm) ist beständig gegenüber einer Vielzahl von Chemikalien. Das maximale Rührvolumen beträgt 0,8 Liter. Die automatische Rotationsumkehr führt zu besseren Mischergebnissen.

**Im Lieferumfang enthalten:**

- Anschlusskabel
- Bedienungsanleitung



**Technische Daten:**

Sunlab Modell: SU1260  
Anschluss: 220-240 V 50-60 Hz  
Rührstelle: 90 x 90 mm  
Material: ABS  
Max. Beladung: 2 kg  
Max. Rührmenge: 0,8 Liter (H<sub>2</sub>O)

Drehzahl: 15-1500 UpM  
Maße: 175 x 120 x 5 mm  
Gewicht: 0,3 kg  
Zul. Umgebungstemperatur: +5 bis +40°C  
Max. zul. Rel. Luftfeuchte: 80 %  
Zertifikate: DIN EN 60529, IP65



Best.-Nr.	Bezeichnung	Drehzahl	Preis
D-8260	Sunlab Mini-Magnetrührer, ultraflach	15-1500 UpM	139,10 €

## neoLab-Mini-Magnetrührer

**Platzsparender Magnetrührer ohne Heizung mit stufenloser Drehzahlregelung von 100 bis 1000 UpM.**

Kräftiges Drehmoment, Rührkapazität bis 1000 ml.

**Edelstahlgehäuse oder Kunststoffgehäuse** als preiswerte Alternative.

Netzschalter, Kontrollleuchte und Knopf zur Drehzahlregelung, komplett mit

Anschlusskabel und 1 Magnetrührstab 25 mm lang.

### Technische Daten

**Maße:** 120 x 120 x 45 mm hoch

**Gewicht:** 0,6 kg

**Umgebung:** 0 bis 50°C, 95% rel. Luftf.

**Anschluss:** 220 Volt, 50 Hz.

Best.-Nr.	Bezeichnung	UpM	Preis
4-5008	Edelstahlgehäuse	100 - 1000	188,10 €
4-5007	Kunststoffgehäuse	100 - 1000	135,00 €



## neoLab-Magnetrührer Serie MR, mit Heizung

**Standard-Magnetrührer der Spitzenklasse, stufenlos einstellbar von 100-1400 UpM.**

Feuerfestes versiegeltes Druckgussgehäuse schützt das Gerät vor aggressiven Medien und Dämpfen.

- Heizplatte aus Keradisk
- Unabhängiger Sicherheitskreis zum Abschalten der Heizung bei Überschreiten der eingestellten Temperatur um 50°C
- Digitale Anzeige der Solltemperatur und -drehzahl

**Rührplatten-Ø:** 145 mm

**Rührmenge:** max. 20 l (H<sub>2</sub>O)

**Drehzahlgenauigkeit:** ± 2

**Belastung:** max. 25 kg

**Zul. Umgebungstemp.:** 0-40°C

**Rel. Luftfeucht.:** max. 80 %

**Gewicht:** 2,6 kg

**Maße:** 173 x 277 x 94 mm (B x T x H)

**Anschluss:** 230 Volt/50 Hz

**Schutzart:** IP 32

**Heizleistung:** 800 W

**Temp.-Bereich Heizplatte:** 20-300°C

**Temp.-Bereich Medium:** bis 250°C

**Leistungsaufnahme:** 820 W

Best.-Nr.	Bezeichnung	UpM	Preis
1-2002	mit Heizung, 800 W	100-1400	758,00 €



## Magnetrührer VARIOMAG® MONO DIRECT

**Superflacher Magnetrührer ohne Motor,** daher verschleißfrei.

- durch **vorwählbare Rührleistung** erwärmungsfreie Stellfläche
- Drehzahlkonstanz auch bei Viskositätsänderung des Rührmediums
- Anlaufautomatik für sichere Beschleunigung des Rührstabs
- pulverbeschichtetes Edelstahlgehäuse

### Technische Daten:

**Rührmenge:** 1 bis 3000 ml

**Rührleistung:** wählbar 1 / 5 W

**Drehzahlbereich:** 130 bis 1000 UpM

**zul. Umgebungstemperatur:** -10°C

bis +40°C bei 95 % Luftfeuchtigkeit

**Maße (B x T x H):** 180 x 215 x 35 mm

**Stromanschluss:** 230 V / 50 Hz

Best.-Nr.	Bezeichnung	Preis
2-2850	VARIOMAG® MONO DIRECT	227,10 €



## Magnetrührer VARIOMAG® POLY 15

**Superflacher Magnetrührer ohne Motor,** für bis zu 15 x 250 ml Bechergläser oder 6 x 1000 ml Erlenmeyerkolben.

- Prozessorsteuerung
- digitale Drehzahlanzeige
- Drehzahlkonstanz auch bei Viskositätsänderung des Mediums
- Anlaufautomatik für sichere Beschleunigung des Rührstabs
- pulverbeschichtetes Edelstahlgehäuse

### Technische Daten

**Rührmenge:** 1 bis 800 ml

**Rührleistung:** 10 W

**Drehzahlbereich:** 130 bis 990 UpM

**zul. Umgebungstemperatur:** -10°C

bis +40°C bei 95% Luftfeuchtigkeit

**Maße:** 240 x 420 x 35 mm (B x T x H)

**Stromanschluss:** 230V / 50 Hz

Best.-Nr.	Bezeichnung	UpM	Rühr-Vol.	Preis
2-2958	Magnetrührer VARIOMAG® POLY 15	130 bis 990	1 bis 800 ml	881,60 €





### neoLab-Magnet-Rührsysteme für Zellkulturen

**Rührsysteme für zellschonendes Durchmischen von Zellsuspension und Kulturbrühen**, entwickelt für höchste Ansprüche sowie erwärmungsfreien und kompromisslosen Dauerbetrieb, z.B. in CO<sub>2</sub>-Inkubatoren.

Erwärmungs- und wartungsfreier Magnetprüher mit 1, 2, 3 oder 4 Rührstellen, großer Stellfläche, auch für viskose Kulturmedien geeignet.

**Wartungsfreier Schrittmotor-Antrieb** für extrem langsame und 100% ruckfreie und schonende Durchmischung von Zellkulturen, erweiterter Drehzahlbereich von 5 bis 250 UpM, ruckfreies und gleichmäßiges Rühren auch bei niedrigsten Drehzahlen, geeignet für Kulturflaschen mit eingehängten, drehenden sowie pendelnden Rührstabsystemen.

**Vollständig vergossenes und hermetisch dichtes Edelstahlgehäuse**, wasser-, staub und keimdicht. Äußerst robuste Konstruktion und Ausführung, leicht zu reinigen und maximal beständig, tauchbar in Wasserbäder, für den erwärmungsfreien Langzeitbetrieb in CO<sub>2</sub> Brutschränken ausgelegt.

**Steuergerät 7-3093 (bitte separat bestellen)**

Leistungsfähiges Steuergerät zum Anschluss per Kabel an die oben genannten Rührsysteme.

10-stufige Leistungseinstellung. Digitalanzeige zur Drehzahl- und Leistungseinstellung, SoftStart, QuickSet, Speichern des letzten Funktionszustandes bei Ausschalten. Beständiges Edelstahlgehäuse, leicht zu reinigen.

#### Technische Daten

**Rührsysteme:**

**Rührvolumen:** 5 bis 5.000 ml

**Drehzahlbereich:** 5-250 UpM

**Rührleistung/Rührstelle:** 5 Watt

**Zul. Betriebsbedingungen:**

-10 bis +50 °C (bei 100% Luftfeuchte) bzw. +50 °C getaucht in Wasser

**Gewicht:** ca. 2,3 kg / 2,5 kg / 3,5 kg / 4,7 kg

**Schutzart:** IP 68

**Betriebsspannung:** 48 VDC

**Steuergerät:**

**Drehzahlbereich:** 5 bis 250 UpM

**Rührleistung:** 4-40 Watt (10 Stufen)

**Gewicht:** ca. 1,4 kg

**Zul. Betriebsbedingungen:**

0 bis +40 °C (bei 80% Luftfeuchte)

**Schutzart:** IP 20

**Betriebsspannung:**

100-240 V/50-60 Hz/1,5 A

Best.-Nr.	Bezeichnung	Maße (B x T x H)	Preis
7-3089	Rührsystem, 1 Rührstelle	180 x 180 x 38 mm	493,50 €
7-3090	Rührsystem, 2 Rührstellen	130 x 270 x 38 mm	908,00 €
7-3091	Rührsystem, 3 Rührstellen	130 x 410 x 38 mm	1376,00 €
7-3092	Rührsystem, 4 Rührstellen	270 x 270 x 38 mm	1740,00 €
7-3093	Steuergerät	200 x 155 x 38 mm	1066,00 €



### neoLab-Magnetrührer mit 15 Rührstellen, 10 W

**Ultraflacher, verschleißfreier Magnetprüher mit 15 Rührstellen.**

Rührvolumen bis 1.500 ml, optimiert für gleichzeitiges Arbeiten mit 15 x 250 ml Bechergläsern.

Verschleiß- und wartungsfreier Induktionsantrieb, Drehzahlbereich von 120 bis 1.200 rpm, 100% synchrondrehend, ruckfreies Rühren auch bei niedrigen Drehzahlen.

**Digitalanzeige** zur Drehzahleinstellung, SoftStart für zuverlässiges Fangen/Zentrieren und sicheres Beschleunigen des Rührstabes, Speichern des letzten Funktionszustandes bei Ausschalten, Edelstahlgehäuse.

**Technische Daten**

**Rührmenge/Rührstelle:** 1 - 1.500 ml

**Drehzahlbereich:** 120 - 1.200 UpM

**Rührleistung:** 10 Watt

**Maße:** 245 x 425 x 38 mm (B x T x H)

**Gewicht:** 8,8 kg

**Zul. Betriebstemp.:**

-10 bis +50 °C (bei 80% Luftf.)

**Schutzart:** IP 64

**Betriebsspannung:**

100-240 Volt / 50-60 Hz / 1,5 A

Best.-Nr.	Plätze	Abstand Rührstellen	UpM	Preis
7-3087	15	65 mm	120-1.200 UpM	894,00 €

### neoLab-Magnetrührer bis 3 l, ultraflach

**Einstellen-Magnetrührer für chemische, biotechnische und medizinische Applikationen aller Art.**

Ultraflaches Gehäuse aus Edelstahl, vollständig vergossen.

Auch für den Einsatz mit aggressiven Medien geeignet.

Ruckfreies Rühren auch bei niedrigen Drehzahlbereichen. SoftStart für zuverlässiges Fangen/Zentrieren und sicheres Beschleunigen.

**Rührvolumen:** 1 bis 3000 ml  
**Drehzahlbereich:** 120 bis 1400 UpM  
**Rührleistung:** 10 W  
**Zul. Betriebstemperatur:** -10 bis +50°C (bei 80° rel. Luftf.)  
**Schutzart:** IP 64  
**Maße:** 120 x 120 x 35 mm (B x T x H)  
**Gewicht:** ca. 1,7 kg  
**Anschluss:** 100-240 V / 50-60 Hz / 0,7 A

Best.-Nr.	Rühr-Vol.	UpM	Preis
7-3084	1 - 3.000 ml	120 - 1.400	303,00 €

### neoLab-Magnetrührer bis 10 l, ultraflach

**Ultraflacher, verschleißfreier Magnetprüher mit großer Stellfläche**, bis zu 10.000 ml Rührvolumen, auch für viskose Medien geeignet.

Verschleiß- und wartungsfreier Induktionsantrieb für kraftvolle Durchmischung von Lösungen.

Ruckfreies Rühren auch bei niedrigen Drehzahlen, Leistungseinstellung (4-stufig) für hohe Leistung bei großen und viskosen Rührmengen und reduzierte Leistung für den erwärmungsfreien Dauerbetrieb.

Digitalanzeige zur Drehzahl- und Leistungseinstellung, SoftStart für zuverlässiges Fangen/Zentrieren und sicheres Beschleunigen des Rührstabes, QuickSet

für schnelles Setzen der Anfangs- bzw. Höchstdrehzahl, Speichern des letzten Funktionszustandes bei Ausschalten, vollständig vergossenes Edelstahlgehäuse, leicht zu reinigen und beständige Qualität.

**Technische Daten**

**Rührmenge:** 1 bis 10.000 ml  
**Drehzahlbereich:** 100 bis 2.000 UpM  
**Rührleistung:** 5/10/15/20 Watt 4-stufig  
**Maße:** 180 x 230 x 38 mm (B x T x H)  
**Gewicht:** ca. 4,0 kg  
**Zul. Betriebstemperatur:** -10 bis +50 °C (bei 80% Luftfeuchte)  
**Schutzart:** IP 64  
**Netzanschluss:** 100-240 Volt / 50-60 Hz / 1,5 A

Best.-Nr.	Rühr-Vol.	UpM	Preis
7-3083	1 ml bis 10 l	100 bis 2.000	527,80 €

### neoLab-Magnetrührer bis 40 l, ultraflach

**Ultraflacher, sehr kräftiger Magnetprüher mit großer Stellfläche** und vollautomatischer Rührstabüberwachung mixWATCH, bis zu 40 Liter Rührvolumen, auch für hochviskose Medien geeignet.

Prädestiniert für Kraftübertragung über größere Distanzen oder für dicke Gefäßböden.

Wartungsfreier Antrieb mit breitem Drehzahlbereich von 60 bis 2.000 UpM. Gekapseltes pflegeleichtes Edelstahlgehäuse, leicht zu reinigen und maximal beständig.

**Integrierte Steuerung** mit 20 Watt Rührleistung, 4-stufige Leistungseinstellung für hohe Leistung bei großen und viskosen Rührmengen und reduzierte Leistung für den erwärmungsfreien Dauerbetrieb.

4-fach variable SoftStart-Funktion für zuverlässiges Fangen/Zentrieren und sicheres Beschleunigen des Rührstabes. Einstellbare Intervallzeiten für automatischen Neustart.

Digitalanzeige zur Drehzahl-, Leistungs-,

SoftStart- und Intervall-Einstellung, QuickSet für schnelles Setzen der Anfangs- bzw. Höchstdrehzahl, Quick-Stop-Funktion gegen Nachlaufen und Glasbruch, Speichern des letzten Funktionszustandes bei Ausschalten. Rührstabüberwachung mit automatischer Anpassung der max. erreichbaren Drehzahl für zuverlässigen unbeaufsichtigten Betrieb des Rührers.

**Technische Daten**

**Rührmenge:** 500 ml bis 40 Liter  
**Rührleistung:** 5/10/15/20 Watt (4-stufig)  
**Drehzahlbereich:** 60 - 2.000 UpM  
**Beschleunigung:** 20/30/60/120 Sekunden, Stufen einstellbar  
**Intervall:** 0-240 Sek., Stufen einstellbar (2-er Schritte)  
**Maße:** 225 x 280 x 35 mm (B x T x H)  
**Gewicht:** ca. 4,0 kg  
**Zul. Betriebstemp.:** -10 bis +50 °C (bei 95% Luftf.)  
**Schutzart:** IP 64  
**Netzanschluss:** 100-240 V / 50-60 Hz / 1,5 A

Best.-Nr.	Rühr-Vol.	UpM	Preis
7-3088	500 ml bis 40 l	60-2.000 UpM	985,00 €





### neoLab-Magnetrührer mit Heizung, bis 2 l

#### Der kleinste heizbare Magnetrührer der Welt

Kompakter, kräftiger und sehr robuster Magnetrührer mit Aluminium-Heizplatte für Rührvolumen bis 2.000 ml.

für den Einsatz mit viskosen und aggressiven Medien geeignet. Verschleiß- und wartungsfreier Induktionsantrieb zur Durchmischung von Lösungen.

**Drehzahlbereich von 100 bis 1.600 UpM**, ruckfreies Rühren auch bei niedrigen Drehzahlen.

SoftStart für zuverlässiges Fangen/Zentrieren und sicheres Beschleunigen des Rührstabes.

Beständiges und pflegeleichtes Edelstahlgehäuse, Überschwappschutz, äußerst robuste Konstruktion.

Heizplatte aus beständiger Aluminiumlegierung.

Maximale Heiztemperatur +200 °C.

Buchse für Kontaktthermometer (Zubehör), Warn-LED bei heißer Heizplatte, 3 integrierte Sicherheitseinrichtungen gegen Überheizen und Überhitzung.

#### Zubehör

Kontaktthermometer mit flexiblen Pt 1000

#### Technische Daten

**Rührmenge:** 1 bis 2.000 ml

**Drehzahlbereich:** 100 - 1.600 rpm

**Rührleistung (max.):** 10 Watt

**Heizleistung:** 500 Watt

**Temperaturbereich:** +200 °C

#### Überhitzungsschutz:

Steuerelektronik: reversibel, Temperatursicherung Tein = +70 °C; Taus = +42 °C  
Software: reversibel (Software), > +200 °C Heizplatten-Temperatur

#### Messfühler:

integriert Pt 1000, Klasse B

**Maße:** 120 x 140 x 80 mm (B x T x H)

**Gewicht:** ca. 2,0 kg

**Zul. Betriebstemperatur:**

-10 °C bis +40 °C

**Schutzart:** IP 64

**Netzanschluss:**

230 V / 50-60 Hz / 2,3 A

Best.-Nr.	Bezeichnung	Preis
7-3080	Magnetrührer mit Aluminium-Heizplatte	527,00 €
7-3082	Zubehör: Kontaktthermometer	246,70 €

### neoLab-Taumel-Rollenmischer

#### 5 synchron drehende PVC-Rollen bilden eine einheitlich taumelnde Liegefläche.

Die Proben werden um ihre Längsachse gedreht und gleichzeitig entlang ihrer Auflagefläche hin und her gewippt.

Das Gerät wurde speziell für eine gleichmäßige und schonende Durchmischung von Proben für hämatologische Untersuchungen und sonstiger Zellsuspensionen konzipiert. Es verhindert die Sedimentation von Proben (Dispersionen) aller Art, z.B. Farben, Lacken, Ölen, Kosmetika usw.

Das Gerät Best. Nr. 3-5075 kann in einer Umgebungstemperatur von +5°C bis +40°C (max. 80% relative Feuchte) eingesetzt werden.

**Rollenlänge:** 324 mm

**Achsabstand:** 40 mm

**Maße:** 436 x 177 x 105 mm (B x T x H)

**Gewicht:** 3,2 bis 3,7 kg

**Stromanschluss:** 230 V/50 Hz



Best.-Nr.	UpM	Preis
3-5075	35 fix	640,00 €
3-5077	1 bis 30 variabel	620,00 €

## Sunlab® Linearschüttler, regelbar

Linearschüttler mit einer Amplitude von 20 mm zum sanften Durchmischen von Medien. Die Geschwindigkeit ist analog und stufenlos regelbar. Mit dem mitgelieferten Zubehör eignet sich der Schüttler für Kulturgefäße und Kulturflaschen. Durch das schlanke Design des Sunlab Schüttlers ist er ohne weiteres in Brut- und Kühlschrank einsetzbar.

### Technische Daten:

Sunlab Modell: SU1000  
Anschluss: 220-240 V, 50-60 Hz  
Größe der Platte: 24 x 24 cm  
Belastbar bis max.: 3 kg  
Schüttelbewegung: 20 mm  
Geschwindigkeit: 0-200 UpM  
Maße: 33 x 27 x 11 cm  
Gewicht: 3 kg  
Zul. Umgebungstemperatur: +5 bis +40°C  
Max. zul. rel. Luftfeuchte: 80%  
Zertifikate: DIN EN 60529, IP21

### Im Lieferumfang enthalten sind:

- Antirutsch-Gummimatte
- Gummi Bänder zum Fixieren von Objekten auf der Schüttelplatte
- Anschlusskabel
- Schüttelplatte
- Bedienungsanleitung

**sunlab**  
Sustainable Lab Instruments

**NEU!**



Best.-Nr.	Bezeichnung	Bewegung	Drehzahl	Plattenmaß	Belastbar bis max.	Preis
D-8000	Sunlab Linearschüttler, regelbar	Linear, 20 mm	0 – 200 UpM	24 x 24 cm	3 kg	401,70 €

**NEU!**

## Sunlab® 3D-Schüttler, regelbar

Der Sunlab 3D-Schüttler durchmischt Medien mit einer 3D orbital Bewegung. Der Neigungswinkel beträgt 7°. Die Geschwindigkeit ist analog stufenlos regelbar. Durch das schlanke Design des Sunlab Schüttlers ist er ohne weiteres in Brut- und Kühlschrank einsetzbar.

### Im Lieferumfang enthalten sind:

- Antirutsch-Gummimatte
- Gummi Bänder zum Fixieren von Objekten auf der Schüttelplatte
- Anschlusskabel
- Schüttelplatte
- Bedienungsanleitung

### Technische Daten:

Sunlab Modell: SU1030  
Anschluss: 220-240 V 50-60 Hz  
Größe der Auflage: 23 x 21 cm  
Belastbar bis max.: 3 kg  
Schüttelbewegung: 3 D orbital, 7°  
Geschwindigkeit: 0-80 UpM  
Maße: 33 x 27 x 13 cm  
Gewicht: 2,7 kg  
Zul. Umgebungstemperatur: +5 bis +40°C  
Max. zul. Rel. Luftfeuchte: 80 %  
Zertifikate: DIN EN 60529, IP21



Best.-Nr.	Bezeichnung	Bewegung	Neigungswinkel	Drehzahl	Plattenmaß	Belastbar bis max.	Preis
D-8030	Sunlab 3D-Schüttler, regelbar	3D, orbital	7°	0-80 UpM	23 x 21 cm	3 kg	441,90 €

**sunlab**  
Sustainable Lab Instruments

## Sunlab® Rollenmischer

Röhrchen Taumel-Rollenmischer mit simultaner sanfter Drehbewegung. 6 Gummirollen zur schonenden Mischung der Proben im Röhrchen oder kleinen Flaschen bis max. 100 mm Durchmesser. Für Dauerbetrieb geeignet.

### Technische Daten:

Sunlab Modell: SU1400  
Anschluss: 220-240 V, 50-60 Hz  
Drehzahl: 0-70 UpM  
Anzahl der Rollen: 6  
Max. Belastung: 4 kg  
Kippbewegung: 25 mm  
Rollenlänge: 280 mm  
Maße: 450 x 260 x 120 mm  
Gewicht: 4,5 kg  
Zul. Umgebungstemperatur: +5 bis +40°C  
Zul. rel. Luftfeuchte: max 80%  
Zertifikate: DIN EN60529, IP21

### Enthalten im Lieferumfang:

- Rollenmischer
- Anschlusskabel
- Bedienungsanleitung

**sunlab**  
Sustainable Lab Instruments



**NEU!**

Best.-Nr.	Bezeichnung	Drehzahl	Preis
D-8400	Rollenmischer	0-70 UpM	406,90 €



## Sunlab® Rotator „Digi Mixer“ SU1801 mit Kombirack

Der Sunlab Rotator „Digi Mixer“ ist die praktische Lösung um pulverförmige oder flüssige Proben intensiv oder schonend zu schütteln oder zu invertieren. Geschwindigkeit, Zeit und Amplitude sind dabei in 10 verschiedenen Programmen variabel einstellbar. Mit dem großen LCD Display, haben Sie alle Parameter bestens im Blick. **Bis zu 99 UpM einstellbar. Einfache Bedienung und vielseitig einsetzbar.** Der Digi Mixer ist leicht und kann damit einfach in verschiedenen Bereichen aufgestellt werden. Sie können den Digi Mixer auf der Arbeitsbank, im Kühlraum, im Inkubator oder in der Sicherheitswerkbank in Betrieb nehmen. Temperaturen zwischen 4-65 °C und eine Luftfeuchtigkeit bis zu 80 % (bei 20 °C) machen dem Digi Mixer nichts aus. **Das Kombirack für 1,5, 5, 15 und 50 ml ist im Lieferumfang des Digi Mixer enthalten.** Als Zubehör gibt es weitere Zusatz-Racks für Reaktionsgefäße verschiedener Volumina. Diese können vertikal, horizontal oder variabel geschüttelt werden. Maße: ca. 42 x 15 x 19 cm (L x B x H)

Best.-Nr.	Bezeichnung	für RörchenØ	Anz. Plätze	Befüllung	Preis
D-8801	Rotator Digi Mixer mit Kombirack	1.5 / 2 / 5 / 15 / 50 ml	30	variabel	510,00 €
D-8802	Zusatzrack	1.5 / 2 ml	36	variabel	75,00 €
D-8803	Zusatzrack	5 / 15 ml	22	vertikal	75,00 €
D-8804	Zusatzrack	50 ml	12	vertikal	75,00 €
D-8805	Zusatzrack	5 / 15 ml	12	horizontal	75,00 €
D-8806	Zusatzrack	50 ml	12	horizontal	75,00 €



## Sunlab® Rotator mit Drehteller, regelbar

Der preiswerte, analog regelbare Sunlab Teller-Rotator vermischt sanft und effektiv Ihre Proben. Er eignet sich durch die variabel verwendbaren Steckplätze entweder für 48 x 1,5 ml Reaktionsgefäße, für 16 x 15 ml oder für 8 x 50 ml Rörchen. **Die Klammern für die 15 ml Rörchen können auch für 16 x 5 ml Eppendorf-Reaktionsgefäße verwendet werden.** Durch das schlanke Design ist der Sunlab Rotator auch im Brut- und Kühlschrank einsetzbar.



### Im Lieferumfang enthalten:

- Rotator
- Drehteller
- Anschlusskabel
- Bedienungsanleitung
- 12 x Klammern für 15 ml Rörchen
- 12 x Klammern für 50 ml Rörchen
- 36 x Klammern für 1,5 ml Rörchen

### Technische Daten:

Sunlab Modell: SU1010  
Anschluss: 220 V, 50-60 Hz, 16 W  
Gewicht: 1,7 kg  
Drehzahl: 5-80 UpM  
Maße: 22 x 31 x 30 cm  
Für Umgebungstemperatur: +5 bis +40°C  
Für rel. Luftfeuchte bis max.: 80%  
Zertifikate: DIN EN60529, IP21

Best.-Nr.	Bezeichnung	Drehzahl	für Rörchen	VE	Preis
D-8010	Sunlab Rotator mit Drehteller, regelbar	5-80 UpM	48 x 1,5 ml, 16 x 15 ml, 8 x 50 ml		442,90 €
D-8011	Sunlab-Klammern f. 1,5 ml Zentrifugenrörchen passend zu Rotator D-8010/ D-8100		1,5 ml	12 St./Pack	15,50 €
D-8012	Sunlab-Klammern f. 15 ml Zentrifugenrörchen passend zu Rotator D-8010/ D-8100		15 ml	12 St./Pack	15,50 €
D-8013	Sunlab-Klammern f. 50 ml Zentrifugenrörchen passend zu Rotator D-8010/ D-8100		50 ml	12 St./Pack	15,50 €



## Sunlab® Digital Rotator, regelbar

**Leistungsfähiger Teller-Rotator mit LCD-Display.** Digitale Drehzahleinstellung, zur sanften und effektiven Vermischung von Proben. Je nach Drehtellertyp geeignet für 60 x 1,5 ml Reaktionsgefäße, für 16 x 15 ml oder für 8 x 50 ml Rörchen. **Die Klammern für die 15 ml Rörchen können auch für 16 x 5 ml Eppendorf-Reaktionsgefäße verwendet werden.** Auch im Brutschrank oder Kühlschrank einsetzbar. **Achtung, Drehteller sind nicht im Lieferumfang enthalten und müssen gesondert bestellt werden.**

### Im Lieferumfang enthalten:

- Rotator
- Anschlusskabel
- Bedienungsanleitung



### Technische Daten:

Sunlab Modell: SU1500  
Anschluss: 220 Volt 50-60 Hz, 40 W  
Gewicht: 8,0 kg  
Display: LCD  
Drehzahl regelbar: 10 bis 70 UpM  
Timer: 1-1199 Min  
Drehachsen-Winkel verstellbar um 0-90°  
Maße: ca. 510 x 190 x 260 mm  
Max. Umgebungstemperatur: +5 bis +40°C  
Max. rel. Luftfeuchte: 80%  
Zertifikate: DIN EN60529, IP21

Best.-Nr.	Bezeichnung	Drehzahl	VE	Preis
D-8500	Sunlab Rotator, digital, regelbar ohne Teller	10 - 70 UpM		640,00 €
D-8501	Teller mit Klammern 60 x für 1,5 ml Reaktionsgefäße			123,60 €
D-8502	Teller mit Klammern 16 x für 15 ml Rörchen			92,70 €
D-8503	Teller mit Klammern 8 x für 50 ml Rörchen			92,70 €
D-8504	Distanzstücke zur Montage von 2 Tellern		4 St./Set	46,40 €

## Sunlab® Vortexmaster SU1901

**Sunlab Vortexmaster SU1901 - die ökonomische Alternative.** Dieser schwere Vortexmaster mit einem Gewicht von 4 kg, steht auch bei hohen Drehzahlen stabil auf der Arbeitsplatte. Aufsätze für Reaktionsgefäße (7 x 1,5/2 ml) oder Mikrotiterplatten als Zubehör erhältlich.

- mit Touch-, Timer- und Dauerfunktion
- Timer und Geschwindigkeit digital einstellbar
- 200 - 3000 UpM
- mit großem LED-Display
- Maße: 108 x 155 x 105 mm



Best.-Nr.	Bezeichnung	Preis
D-8901	Vortexmaster	350,00 €
D-8902	Halter für Mikrotiterplatten	29,00 €
D-8903	Halter für 1,5 & 2 ml Reaktionsgefäße	14,90 €
D-8904	Adapter für D-8903	14,90 €

## Sunlab® Rotator, klassisch, regelbar

Klassischer, preiswerter und analog regelbarer Rotator. Die Überkopfbewegung ermöglicht ein sanftes und effektives Vermischen der Proben. Der Sunlab Rotator eignet sich durch variabel verwendbare Plätze entweder für 64 x 1,5 ml Reaktionsgefäße oder für 22 x 15 ml oder für 16 x 50 ml Röhrchen. **Die Klammern für die 15 ml Röhrchen können auch für 22 x 5 ml Eppendorf-Reaktionsgefäße verwendet werden.** Außerdem können die 64 Plätze nach Bedarf belegt werden, zum Beispiel mit 32 x 1,5 ml Klammern und 11 x 15 ml Klammern. Der Anwender hat hier freie Auswahlmöglichkeit, wo und welche Klammern er anbringt. Durch das schlanke Design des Sunlab Rotators lässt er sich auch im Brut- und Kühlschrank einsetzen.



### Im Lieferumfang enthalten:

- Rotator
- Gestell
- Anschlusskabel
- Bedienungsanleitung
- 36 Klammern für 1,5 ml Röhrchen
- 12 Klammern für 15 ml Röhrchen
- 12 Klammern für 50 ml Röhrchen



### Technische Daten:

Sunlab Modell: SU1100  
Anschluss: 220 Volt, 50-60 Hz, 16 W  
Gewicht: 2 kg  
Drehzahl: 5-80 UpM  
Maße: ca. 15 x 53 x 19 cm  
Umgebungstemperatur: +5 bis +40°C  
Max. rel. Luftfeuchte: 80%  
Zertifikate: DIN EN60529, IP21

Best.-Nr.	Bezeichnung	Drehzahl	für Röhrchen	VE	Preis
D-8100	Sunlab Rotator, klassisch, regelbar	5-80 UpM	64 x 1,5 ml, 22 x 15 ml, 16 x 50 ml		432,60 €
D-8011	Sunlab-Klammern f. 1,5 ml Zentrifugenröhrchen passend zu Rotator D-8010/ D-8100		1,5 ml	12 St./Pack	15,50 €
D-8012	Sunlab-Klammern f. 15 ml Zentrifugenröhrchen passend zu Rotator D-8010/ D-8100		15 ml	12 St./Pack	15,50 €
D-8013	Sunlab-Klammern f. 50 ml Zentrifugenröhrchen passend zu Rotator D-8010/ D-8100		50 ml	12 St./Pack	15,50 €

## Sunlab® Kreisschüttler, regelbar

Sunlab-Orbitalschüttler mit einer Amplitude von 20 mm zum sanften und kreisförmigen Durchmischen von Medien. Die Geschwindigkeit ist analog stufenlos regelbar. Mit den Klammern als Zubehör kann der Schüttler mit Erlenmeyerkolben bestückt werden. Durch das schlanke Design des Sunlab Schüttlers ist er ohne weiteres in Brut- und Kühlschrank einsetzbar.

### Die Universalplattform ist bestückbar mit:

- 10 Klammern für 25 ml Erlenmeyerkolben
- 8 Klammern für 50 ml Erlenmeyerkolben
- 6 Klammern für 100 ml Erlenmeyerkolben
- 4 Klammern für 200/250 ml Erlenmeyerkolben
- 2 Klammern für 500 ml Erlenmeyerkolben



### Technische Daten:

Sunlab Modell: SU1020  
Anschluss: 220-240 V 50-60 Hz  
Größe der Auflage: 23 x 21 cm  
Belastbar bis max.: 3 kg  
Schüttelbewegung: 20 mm  
Geschwindigkeit: 0 bis 200 UpM  
Maße: 33 x 27 x 11 cm  
Gewicht: 3 kg  
Zul. Umgebungstemperatur:  
+5 bis +40°C  
Max. zul. Rel. Luftfeuchte: 80%  
Zertifikate: DIN EN 60529, IP21

### Im Lieferumfang enthalten sind:

- Antirutsch-Gummimatte
- Gummi Bänder zum Fixieren von Objekten auf der Schüttel-Platte
- Anschlusskabel
- Schüttelplatte
- Bedienungsanleitung

Best.-Nr.	Bezeichnung	Bewegung	Preis
D-8020	Sunlab Kreisschüttler, regelbar	Orbital, 20 mm	441,90 €
D-8021	Universalplattform zur Aufnahme der Klammern		123,60 €
D-8022	Klammer für 25 ml		20,60 €
D-8023	Klammer für 50 ml		22,70 €
D-8024	Klammer für 100 ml		22,70 €
D-8025	Klammer für 200/250 ml		31,90 €

# ROTATOREN

Zur Durchmischung von Proben in Reagenzgläsern oder Reaktionsgefäßen über Kopf. Die Gefäße werden von den vinylüberzogenen Federstahlklammern fest gehalten. Der Drehteller kann im Winkel zwischen 27° und 90° verstellt werden und ist mit wenigen Handgriffen auswechselbar. Drehteller bitte separat bestellen. Stromanschlusskabel inklusive. Weitere Drehteller auf Anfrage.

**Stromanschluss:** 230 V/50 Hz

### 2-1175 mit fixer Drehzahl

Kräftiger Motor mit 10 UpM fix.  
**Maße:** 210 x 200 x 220 mm (L x B x H)  
**Gewicht:** 2,6 kg

### 2-1184 mit variabler Drehzahl

Kräftiger Motor mit 5 bis 50 UpM variabel.  
**Maße:** 210 x 200 x 270 mm (L x B x H)  
**Gewicht:** 3,6 kg

### 2-1185 mit variabler Drehzahl und digitaler Anzeige

Digitalanzeige für Geschwindigkeit (5 - 50 rpm) und Zeit (0 - 99 h / 1 - 59 min), elektronischer Timer für „auto-stop“, Memory-Funktion für sich wiederholende Aufgaben. Einstellungen können gespeichert werden.

**Maße:** 210 x 200 x 270 mm (L x B x H)  
**Gewicht:** 3,8 kg

**NEU! Neues Zubehör!**



Best.-Nr.	Bezeichnung	für Ø	Preis
2-1175	Rotator, 10 UpM fix, ohne Drehteller		505,00 €
2-1184	Rotator, 5-50 UpM variabel, ohne Drehteller		746,00 €
2-1185	Rotator, 5-50 UpM variabel, digitale Anzeige, ohne Drehteller		894,00 €
2-1179	Drehteller für 20 Röhrchen	8-12 mm	87,20 €
2-1176	Drehteller für 20 Röhrchen	11-15 mm	87,20 €
2-1177	Drehteller für 20 Röhrchen	14-18 mm	87,20 €
2-1182	Drehteller für 12 Röhrchen	26-32 mm	87,20 €
2-1183	Adapter für 2 Drehteller		66,50 €

## Rotator mit Vortexer

**Rotator mit variabler Geschwindigkeit in Kombination mit den Vorteilen eines Vortexers.** Von sanfter Hybridisierung mit geringer Geschwindigkeit bis hin zum schnellen Vortexen ist durch die verschiedenen Racks und Betriebsvarianten alles möglich.

Verbessern Sie Ihre Blottergebnisse mit dem neuen Blotting Rack in Verbindung mit den 4 Blotting Mischprogrammen B1 bis B4 (Vibrospin Technologie). Tests haben gezeigt, dass durch die Verwendung des Blotting Racks Verbesserungen in der Sensitivität und spezifischen Bindung der Westernblots erzielt werden können.

Verwandeln Sie Ihren Rotator mit Vortexer in einen Wippschüttler mit der neuen Rocking Plattform.

- Racks für alle Gefäße von 0,5 bis 50 ml
- 34 verschiedene Programme
- 6 variable Vortexer-Programme
- 3 zusätzliche individuell speicherbare Programme
- Wartungsfreier Motor
- Combi Rack bestückbar mit 2 x 50 ml, 4 x 15 ml, 8 x 5 ml und 8 x 1,5 ml

### Technische Daten

**Rotation:** 1 bis 99 RPM (1er Schritte)

**Programme:** 34

**Umgebungstemperatur:** 2 bis 50°C

**Rel. Luftfeuchtigkeit:** max. 80 %

**Maße (BxTxH):** 344x125x168 mm

**Gewicht:** 1,6 kg

**Netzanschluss:** 12 V, inkl. Wechselstrom-Adapter, 1500 mA



**NEU! Neues Zubehör!**

Best.-Nr.	Bezeichnung	für	Preis
7-0045	Rotator ohne Rack		510,00 €
7-0044	Rack für 0,5 ml Eppis	32 x 8 mm Ø	45,30 €
7-0046	Rack für 50 ml Tubes	10 x 30 mm Ø	43,60 €
7-0047	Rack für 15 ml Tubes	16 x 16 mm Ø	43,60 €
7-0048	Rack für 5 ml Röhrchen	28 x 13 mm Ø	50,50 €
7-0049	Rack für 1,5 ml Eppis	32 x 11 mm Ø	50,50 €
7-0050	Kombi-Rack	10, 13, 16, 30 mm Ø	52,70 €
7-0043	Blotting Rack für 50 ml Gefäße/horizontal	6 x 25-30 mm Ø	63,90 €
7-0053	Rocking Rack/Schüttelplattform	200 x 175 mm (LxB)	76,20 €

# neoVORTEX

Vortexer D-6012 mit stufenlos einstellbarer Geschwindigkeit von 0 bis 2.500 UpM.  
Vortexer D-6013 mit fixer Geschwindigkeit von 2500 UpM.

- mit Press-to-Mix oder Dauerfunktion
- kreisförmige Bewegung mit 4 mm Orbit
- Vibrationsdämmung durch speziell geformte Silikonfüße und Unterseite aus Stahl
- Kunststoff-Gehäuse

Leistung: 10 W  
Leistungsaufnahme: 60 W  
Umgebungstemperatur: 5-40°C  
Rel. Luftfeuchtigkeit: max. 80 %  
Anschluss: 200-230 V, 50/60 Hz  
Maße: 127 x 130 x 160 mm (B x T x H)  
Gewicht: 3,5 kg  
Schutzart: IP 21

Spezialprodukte  
**neoLabLine**

**NEU!** Neues Zubehör!



Best.-Nr.	Bezeichnung	UpM	In Verbindung mit	VE	Preis
D-6012	neoVortex	0-2500			148,50 €
D-6013	neoVortex mit fixer Umdrehung	2500			109,30 €
D-3105	neoLabLine Paketangebot (1x D-6011, 1x D-6012, 1x D-6010)			3 St./Pack	538,00 €
D-6030	Ersatzschüttelteller, Ø 30 mm				19,60 €
D-6031	Haltestange				51,50 €
D-6032	Universeller Halteteller, Ø 100 mm				46,40 €
D-6033	Adapter für 48 Tubes, Ø 6 mm		D-6031 oder D-6032		18,50 €
D-6034	Adapter für 15 Tubes, Ø 10 mm		D-6031 oder D-6032		18,50 €
D-6035	Adapter für 12 Tubes, Ø 12 mm		D-6031 oder D-6032		18,50 €
D-6036	Adapter für 8 Tubes, Ø 16 mm		D-6031 oder D-6032		18,50 €
D-6037	Adapter für 8 Tubes, Ø 20 mm		D-6031 oder D-6032		18,50 €
D-6038	Universalaufsatz für Tubes und Gefäße bis Ø 99 mm		D-6032		18,50 €
D-6039	Ersatzsaugfuß mit Schraube für neoVortexer D-6012/13			4 St./Pack	8,20 €

## Reagenzglasmixer Vortex

**Leistungsstarker Reagenzglasmixer** mit stufenlos einstellbarer Schüttelfrequenz von **0 bis 3200 UpM**. Extreme Durchmischung von Reaktionsgefäßen oder größeren Reagenzgläsern. Das Gerät kann in **Dauerbetrieb** oder in **Funktion Press-to-mix** betrieben werden. Die Mischintensität kann durch entsprechende Druckverstärkung auf die Plattform beeinflusst werden. Mit rutschfesten Gummifüßen, so dass ein Verrutschen auf der Arbeitsfläche verhindert wird. Lieferung mit schwarzem Schüttelteller.

### Technische Daten:

**Schüttelfrequenz:** stufenlos 0-3200 UpM  
**Funktionen:** Dauerbetrieb, Press-to-mix  
**Maße:** 13 x 16 x 18 cm (L x B x H)  
**Gewicht:** 4,8 kg

Spezialprodukte  
**neoLabLine**

**Schüttelaufsätze für 8 bzw. 20 Reaktionsgefäße** mit 1,5/2,2 ml Inhalt. Die Aufsätze sind mit einer fest sitzenden Platte zum Einsetzen der Reaktionsgefäße sowie mit einer verschiebbaren Platte zur Sicherung der Gefäße ausgestattet.

Best.-Nr.	Bezeichnung	Preis
7-2020	Vortex Reagenzglasmischer	148,90 €
7-2021	Ersatzfuß für 7-2020	5,80 €
7-2022	Ersatzaufsatz für 7-2020	5,80 €
1-3060	Vortexer-Aufsatz für 8 Reaktionsgefäße	76,80 €
1-3061	Vortexer-Aufsatz für 20 Reaktionsgefäße	81,10 €



# POWER SHAKER

**NEU!** Neues Zubehör!



## Orbital Shaker

### Zwei starke Schüttler!

- optimale Rotationsamplitude zur intensiven Durchmischung
- mit Digitaltimer 1 bis 599 Min.
- für Dauerbetrieb geeignet
- Präzisions-Geschwindigkeitskontrolle
- Rotation: orbital
- Umgebungstemp. +4°C bis +55°C
- Rel. Luftf. (20°C): max. 80 %
- Tonsignal nach Ablauf des Timers
- Speicher für benutzerdefinierte Einstellungen

**Anschluss:** 12 V Wechselstrom-Adapter, 1000 mA

### Der kleinere Shaker (7-0030)

wird inklusive 2 Magnetclips geliefert, für sicheren Stand aller Gefäße.

- Amplitude 20 mm
- 10 bis 250 UpM
- Tragkraft max. 1,5 kg
- Gewicht: 1,4 kg

**Maße:** 193 x 170 x 70 mm (L x B x H)

### Der größere Shaker (7-0031)

wird inklusive 8 Magnetclips und einer Universal-Plattform geliefert.

- Amplitude 10 mm
- 50 bis 500 UpM
- Tragkraft max. 7 kg
- Gewicht: 7,5 kg

**Maße:** 420 x 310 x 100 mm (L x B x H)

Auf der größeren Plattform lassen sich die **Universal-Haltestangen** 7-0032 befestigen, die für einen sicheren Halt von Flaschen etc. sorgen. Das Haltestangen-Set besteht aus 2 Randbefestigungen mit Clips zum Aufsetzen auf die Plattform sowie aus 4 Kunststoff-Haltestangen für die Gefäße.

Spezialprodukte  
**neoLabLine**

Best.-Nr.	Bezeichnung	UpM	Amplitude	Preis
7-0030	Shaker mit Plattform 168 x 168 mm	10 bis 250	20 mm	495,70 €
7-0031	Shaker mit Plattform 410 x 297 mm	50 bis 500	10 mm	789,00 €
7-0091	Antirutschmatte passend für 7-0031			20,10 €
7-0032	Haltestangen-Set für 7-0031			63,10 €
7-0059	Adapterplatte für 2x4 Mikrotiterplatten passend zu 7-0031			82,40 €
7-0072	Adapter aus Schaumstoff für 12 x 30 mm Ø Röhrchen			49,40 €
7-0073	Adapter aus Schaumstoff für 24 x 16 mm Ø Röhrchen			49,40 €
7-0079	Ersatz Magnetclip			20,60 €

## Revolver Rotator, digital

Der Rotator ist für eine Vielzahl von Mischaufgaben in der Biochemie, Histochemie, klinischen Chemie und Molekularbiologie einsetzbar. Neben der variablen Drehzahl hat das Gerät auch einen Vortex-Modus, der sich alle 40 Grad in der Drehrichtung automatisch einschaltet. Die Kombination von Rotation und Oszillation mischt die Proben effektiver.

- Probengefäße unterschiedlichen Volumens können in jeglicher beliebiger Zwischenposition fixiert werden
- beide Hälften der Paddels können unabhängig voneinander zwischen 0-90° angeordnet werden
- variable Drehzahl von 10 - 40 UpM
- digitale LED Anzeige der Umdrehung
- einfache Fixierung der Paddels durch Steckverbindungen (ohne Werkzeug)
- Paddel für 6 x 50 ml Röhrchen kann vertikal als auch horizontal eingesetzt werden

### Technische Daten:

Drehzahl: 10 - 40 UpM

Abmessungen (B x T x H): 260 x 148 x 195 mm

Zul. Betriebstemperatur: 4 bis 60°C bei 80% rF

Gewicht: ca. 1,0 kg

Netzanschluss: 230/240 V, 50/60 Hz

### Lieferumfang:

Rotator inkl. Netzteil

2 Paddels für je 7 x 10/15 ml Röhrchen

2 Paddels für je 7 x 5/7 ml Blutentnahmeröhrchen

2 Paddels für je 15 x 1,5/2,0 ml Reaktionsgefäße

2 Paddels für je 21 x 0,5/0,8 ml Röhrchen

1 Paddel für 6 x 50 ml Röhrchen

1 weitere Drehachse für Paddel 6 x 50 ml

10 Ersatz O-Ringe

**NEU!** Neues Zubehör!

Spezialprodukte  
**neoLabLine**



Best.-Nr.	Bezeichnung	Röhrchen	Drehzahl	VE	Preis
D-6050	Revolver Rotator, digital, inkl. Paddel		10-40 UpM		350,20 €
D-6051	Ersatz-Rotationspaddel für 14 Röhrchen	10/15 ml		2 St./Pack	39,10 €
D-6052	Ersatz-Rotationspaddel für 14 Blutentnahmeröhrchen	5/7 ml		2 St./Pack	39,10 €
D-6053	Ersatz-Rotationspaddel für 30 Reaktionsgefäße	1,5/2,0 ml		2 St./Pack	39,10 €
D-6054	Ersatz-Rotationspaddel für 42 Röhrchen	0,5/0,8 ml		2 St./Pack	39,10 €
D-6055	Ersatz-Rotationspaddel für 6 Röhrchen	50 ml		1 St./Pack	41,70 €

## Rocking Shaker

Wippschüttler mit variablem Neigungswinkel von 1 bis 12°.

- Schüttelbewegungen von 1-50 UpM
- Digital-Timer
- Tonsignal nach Programmende
- Speicher für benutzerdefinierte Programme
- geeignet für Dauerbetrieb
- mit Antirutsch-Matte für Plattform
- Erweiterung der Kapazität des Rocking Shaker durch eine oder mehrere Multilevel Plattformen

### Technische Daten

Plattform: 255 x 305 mm

Timer: 1-599 Min. / Dauerbetrieb

Umgebungstemp.: +4 bis +55°C

Rel. Luftfeuchtigkeit: max. 80 %

Maße: 307 x 275 x 110 mm (L x B x H)

Gewicht: 3,5 kg

Anschluss: 12 V-Wechselstrom-Adapter, 1000 mA

Spezialprodukte  
**neoLabLine**



Best.-Nr.	Bezeichnung	VE	Preis
7-0056	Wippschüttler (mit Matte)		629,00 €
7-0057	Ersatz Gummimatte		25,20 €
7-0054	Multilevel Plattform	1 Etage	63,90 €



### neoLab-Wippschüttler

**Wippschüttler mit variabler Wippfrequenz, elektronische Drehzahl-nachregelung von 10-100 UpM.**

Die große Plattform wippt entlang einer zentralen Achse. Mit rutschfester Gummimatte für Petrischalen, Mikrotiterplatten oder kleine Gefäße.

Ideal geeignet für Western Blots.

Der Neigungswinkel ist 4-fach verstellbar. Mit Ein- und Ausschalter, Drehzahlregler.

#### Technische Daten

**Neigungswinkel:**

3, 6, 9 oder 12°, verstellbar

**Gewicht:** 3,8 kg

**Anschluss:** 220 Volt 50 Hz

**Maße:**

**Gerät:** 52 x 35 x 11 cm hoch

**Plattform:** 42 x 35 cm

**Best.-Nr. Bezeichnung**

**Preis**

E-1113 Wippschüttler

716,00 €



### neoLab-Vortex-Mixer Genie®

**Vortex-Genie®, der universelle Kleinschüttler mit Extra-Power!**

- Hochgeschwindigkeits-Vortexer
- schnelles Vortexen problematischer Proben
- einfach zu bedienen
- kreisförmige Bewegung, 6 mm Orbit
- jeweils inklusive Gummiteiler (innen 2,5 cm Ø) und mit 8,6 cm Plattform
- Aufsätze leicht auswechselbar
- Umgebungstemperatur: 0 °C - 38 °C
- relative Luftfeuchtigkeit: max. 95 %

#### Vortex Genie®2

Stufenlos regulierbare Schüttelfrequenz von 600 bis 2700 UpM

Dauerfunktion oder Press-to-Mix

#### Vortex Genie®2 T

Wie Vortex Genie® 2, jedoch zusätzlich mit integriertem Timer: Press-to-Mix 1-60 Sek., Betrieb 1-60 Min. oder Dauerbetrieb, mit automatischem Stopp nach Ablauf.

#### Vortex Genie®2 -Digital

Wie Vortex Genie® 2 T, jedoch zusätzlich mit digitaler Kontrolle von Geschwindigkeit und Zeit.

Ein digitales Display zeigt Genauigkeit, Reproduzierbarkeit.

Timerfunktion: Press-to-Mix 1-90 Sek., Betrieb 1-99 Min. oder Dauerbetrieb.

**Maße:** 165 x 122 x 165 mm (B x T x H)

**Gewicht:** 4 kg

**Netzanschluss:** 240 V, 50 Hz

**Zur Montage der Aufsätze** für Reaktionsgefäße und Mikrotiterplatten benötigen Sie als Adapter den **Schüttelteller Nr. 7-0503**.

**Den Winkelteller Best.-Nr. 7-0512 benötigen Sie als Adapter für:**

die Aufsätze für Reagenzgläser. Die Gummibänder zum Schütteln von Gläsern, Kolben, Flaschen o.ä. sind im Lieferumfang des Winkeltellers enthalten.



Best.-Nr.	Bezeichnung	UpM	Abb.	Preis
7-0092	Vortex-Mixer Genie® 2	600-2700	1	264,00 €
7-0093	Vortex-Mixer Genie® 2 T	600-2700	2	332,80 €
7-0094	Vortex-Mixer Genie® 2 Digital	600-2850	3	367,20 €
7-0503	Zubehör: Schüttelteller 15 cm Ø, Adapter für 7-0504/-05		4	40,90 €
7-0504	Zubehör: Aufsatz für 60 Reaktionsgefäße		5	49,40 €
7-0505	Zubehör: Aufsatz für Mikrotiterplatten		6	50,60 €
7-0506	Zubehör: Aufsatz für 12 Reagenzgläser 9-16 mm Ø (4 Plätze f. 16 mm)		7	19,80 €
7-0507	Zubehör: Aufsatz für 8 Reagenzgläser 14-29 mm Ø		8	19,80 €
7-0508	Zubehör: Aufsatz für 4 Reagenzgläser 29-37 mm Ø		9	19,80 €
7-0509	Zubehör: TurboMix®-Aufsatz f. 12 x 1,5 ml		10	218,10 €
7-0510	Ersatz-Standardaufsatz		11	30,70 €
7-0511	Zubehör: Aufsatz für 4 Proben-Röhrchen 10-17 mm Ø		12	148,30 €
7-0512	Winkelteller + 2 Gummibänder für Gläser, Kolben, Flaschen		13	104,60 €
7-0513	Ersatz-Schüttelteller 8,6 cm Ø mit Gummipolster		14	45,90 €

### neoLab-Vielzweck-Vortexer

Mit dem neoLab-Vielzweck-Vortexer mischen Sie mit einem einzigen Aufsatz die im Labor üblichen Standardgefäße. Der Universalaufsatz kann zu Reinigungszwecken leicht entfernt werden. Drei Geschwindigkeiten sorgen für ein intensives durchmischen. Press-to-Mix und Dauerfunktion. Gehäuse aus ABS. Rutschfester Stand durch Gummifüße.

- 1 x Aufsatz Press- to-Mix Fläche zum Vortexen
- 1 x Aufsatz für MTP (mit Gummibändern montiert)
- 2 x Halterungen für je 1 x 50 ml Röhren (horizontal montiert)
- 2 x Halterungen für je 1 x 15 ml Röhren (horizontal montiert)

- 2 x Halterungen für je 1 x 5 ml Röhren (horizontal montiert)
- 2 x Halterungen für je 2 x 1,5/2 ml Reaktionsgefäße (vertikal montiert)
- 2 x Halterungen für je 3 x 0,5 ml Reaktionsgefäße (vertikal montiert)
- 2 x Halterungen für je 12 x 0,2 ml PCR Tubes oder strips (vertikal montiert)

#### Technische Daten:

Geschwindigkeit: 1000, 2000, 3000 UpM  
Orbit: 3,7 mm  
Gewicht: 3,93 kg  
Maße (LxBxH): 171 x 190 x 197 mm



Best.-Nr.	Bezeichnung	Preis
7-2025	neoLab-Vielzweck-Vortexer mit multifunktionalem Aufsatz	185,40 €

### neoLab-Reagenzglasschüttler Reax top/control

**Reagenzglasschüttler mit starker, kreisförmig vibrierender Bewegung.** Hohe Standfestigkeit durch schweres Druckgussgehäuse.

Mit Schalter für Intervall- und Dauerbetrieb. Bei Intervallbetrieb schaltet das Gerät ein, wenn ein Gefäß auf den Aufnahmehalter gedrückt wird.

**Reax top:** mit Drehzahlsteuerung

**Reax control:** mit Drehzahlregulierung, auch bei niedrigen Drehzahlen max. Abweichung +/-2%

#### Technische Daten:

**Schüttelfrequenz:** 0-2500/min  
**Gewicht:** 3,3 kg  
**Schutzart:** IP 22  
**Aufnahmeteller:** Gläser 20 mm  
**Anschluss:** 230 Volt, 50 Hz, 42 Watt

Best.-Nr.	Bezeichnung	Preis
7-8230	Reagenzglasschüttler Reax top	270,30 €
7-8231	Reagenzglasschüttler Reax control	382,90 €



### Sunlab® Vortexmaster SU1901

**Sunlab Vortexmaster SU1901 - die ökonomische Alternative.** Dieser schwere Vortexmaster mit einem Gewicht von 4 kg, steht auch bei hohen Drehzahlen stabil auf der Arbeitsplatte. Aufsätze für Reaktionsgefäße (7 x 1,5/2 ml) oder Mikrotiterplatten als Zubehör erhältlich.

- mit Touch-, Timer- und Dauerfunktion
- Timer und Geschwindigkeit digital einstellbar
- 200 - 3000 UpM
- mit großem LED-Display
- Maße: 108 x 155 x 105 mm



Best.-Nr.	Bezeichnung	Preis
D-8901	Vortexmaster	350,00 €
D-8902	Aufsatz für Mikrotiterplatten	29,00 €
D-8903	Aufsatz für 7 x 1,5 & 2 ml Reaktionsgefäße	14,90 €
D-8904	Adapter für D-8903	14,90 €

**NEU!**



## Eppendorf ThermoMixer® C

**Zwei Arbeitsschritte in einem:  
Mischen und Temperieren**

Maximale Temperaturgenauigkeit durch Heiz- und Kühlfunktion, herausragende Mischergebnisse durch Mix-Control und verhinderte Deckelbenetzung durch Anti-Spill-Technologie zeichnen den flexiblen ThermoMixer® C mit seinen austauschbaren Thermoblöcken aus. Je nach verwendetem SmartBlock sind Mischfrequenzen bis zu 3000 UpM anwendbar. Durch vordefinierte Programmtasten und ein übersichtliches Menü wird eine einfache Bedienung ermöglicht.

**Mischfrequenz:**  
300 – 3000 UpM (je nach SmartBlock)  
**Temperaturbereich:**  
+15 °C unter RT bis +100 °C (je nach SmartBlock) in 1 °C-Schritten  
**Genauigkeit:**  
±0,5 °C zwischen +20 °C und +45 °C

**Mischhub:** 3 mm  
**Aufheizzeit:** max. 7 °C/min (bei Smart-Block plates)  
**Kühlrate:** max. 2,5 °C/min zwischen 100 °C und RT  
**Stromanschluss:**  
220 – 240 V, 50 – 60 Hz  
**Leistung:** 200 W  
**Maße:** 20,6 x 30,4 x 13,6 cm (B x T x H)

Optimale Ergänzung zum Vermeiden von Kondensatbildung am Gefäßdeckel und Wand durch temperierbaren Deckel ThermoTop®. ThermoTop ist für alle ThermoMixer C geeignet.

Weitere SmartBlocks im OnlineShop und auf Anfrage.

Die separat zu bestellenden Deckel passen auf alle SmartBlocks, außer 5/15/50 ml.

Best.-Nr.	Bezeichnung	passend für	Preis
E-5048	ThermoMixer C		2443,00 €
E-5049	SmartBlock 5.0 ml		506,00 €
E-5050	SmartBlock 0.5 ml		506,00 €
E-5051	SmartBlock 1.5 ml		506,00 €
E-5052	SmartBlock 2.0 ml		506,00 €
E-5053	SmartBlock 15 ml		506,00 €
E-5054	SmartBlock 50 ml		506,00 €
E-5055	SmartBlock PCR-96 mit Deckel		630,00 €
E-5056	SmartBlock Plates mit Deckel		630,00 €
E-5057	Deckel	alle ThermoMixer C/F	114,00 €
E-5047	ThermoTop	alle ThermoMixer C/F	428,00 €

Spezialprodukte  
**neoLabLine**



## neoLab-Thermoshaker für Mikrotiterplatten

**Thermoschüttler mit kreisenden Bewegungen für 2 Mikrotiterplatten.**

- hoch präzise Temperaturkontrolle
- gleichmäßige Temperaturverteilung
- digitale Kontrolle von Temperatur, UpM und Zeit
- Speicher für Benutzereinstellungen
- spezielles Anti-Vibrations-System
- wartungsfreier Motor
- für Dauerbetrieb geeignet

**Technische Daten**  
**Amplitude (orbital):** 1,5 mm  
**Timer:** 1 bis 999 Min./ Dauerbetrieb  
**UpM:** 100 bis 1300  
**Umgebungstemp.:** +4 bis +40°C  
**Rel. Luftfeuchtigkeit:** max. 80 %  
**Temperaturbereich:** Rt + 5 bis +60°C  
**Genauigkeit:** +/- 0,1°C  
**Maße:** 347 x 275 x 115 mm (L x B x H)  
**Gewicht:** 6,2 kg  
**Anschluss:** 220 V, 50/60 Hz

Best.-Nr.	UpM	Preis
7-0055	100 bis 1300	1050,00 €

### Eppendorf Thermomixer® F

Die Routineanwendungen Mischen und Erhitzen können mit diesem Produkt zuverlässig im Labor bewältigt werden. Die neuen Modelle mit fixierten Block bieten durch die Anti-Spill-Technologie und Mix-Control eine herausragende Mischergebinisse. Die perfekte Wärmedisolation der Thermoblocke ermöglicht ein ergonomisches Arbeiten mit 0,5, 1,5 oder 2,0 mL-Reaktionsgefäßen oder Platten.

Zuverlässige und bedenkenlose Temperierung durch Vermeidung der Kondensatbildung am Deckel und an den Wänden kann durch den beheizbaren Deckel ThermoTop® erreicht werden. ThermoTop ist für alle Thermomixer F geeignet.

Die separat zu bestellenden Deckel passen auf alle Modelle der Thermomixer®F-Serie.



Best.-Nr.	Bezeichnung	passend für	Preis
E-5043	F0.5	24 x Reaktionsgefäße 0,5 ml	2396,00 €
E-5044	F1.5	24 x Reaktionsgefäße 1,5 ml	2336,00 €
E-5045	F2.0	24 x Reaktionsgefäße 2,0 ml	2336,00 €
E-5046	FP	für Mikrotest- und Deepwellplatten	2496,00 €
E-5047	ThermoTop	alle Thermomixer C/F	428,00 €
E-5057	Deckel	alle Thermomixer C/F	114,00 €

### neoLab-Thermoschüttler

neoLab-Thermoschüttler mit und ohne Kühlfunktion für Temperier- und Mischaufgaben im Labor. Austauschbare Reaktionsblöcke passend für Gefäße von 0,2 bis 50 ml bzw. für Multiwellplatten.

#### Technische Daten:

#### 7-0370 neoLab-Thermoschüttler mit Kühlfunktion:

Temperaturbereich -18° unter RT bis +100°C  
Kühlgeschwindigkeit von 100°C auf 20°C ca. 15 min  
Heizgeschwindigkeit von 20°C auf 100°C in ca. 15 min

#### 7-0371 neoLab-Thermoschüttler ohne Kühlfunktion:

Temperaturbereich 5°C über RT bis +100°C  
Heizgeschwindigkeit von 20°C auf 100°C in ca. 15 min

**7-0370 und 7-0371:**  
Temperaturgenauigkeit: < +0,3°C  
Blocktemperaturhomogenität: < +0,5°C  
Schüttelgeschwindigkeit: 200 bis 1500 rpm / Orbit 2 mm  
Temperatur- und Schüttelmodus getrennt steuerbar  
Zeitfunktion von 1 min bis 99 h 59 min  
Dauerbetrieb und Shortmix-Funktion  
Hinterleuchtetes Display mit Klartextanzeige  
Maße B/T/H: 220x280x170 mm  
Elektrischer Anschluss: 230 V / 50 Hz / 85 W



Best.-Nr.	Bezeichnung	Preis
7-0370	neoLab-Thermoschüttler mit Kühlfunktion	1890,00 €
7-0371	neoLab-Thermoschüttler ohne Kühlfunktion	1290,00 €
7-0372	Block A, 96 x 0,2 ml PCR Reaktionsgefäße	275,00 €
7-0373	Block B, 54 x 0,5 ml Reaktionsgefäße	275,00 €
7-0374	Block C, 35 x 1,5 ml Reaktionsgefäße	275,00 €
7-0375	Block D, 35 x 2,0 ml Reaktionsgefäße	275,00 €
7-0376	Block E, 15 x 0,5 und 20 x 1,5 ml Reaktionsgefäße	275,00 €
7-0377	Block F, 24 x Röhrchen mit Ø 12 mm	275,00 €
7-0378	Block G, 12 x 15 ml Zentrifugenröhrchen	275,00 €
7-0379	Block H, 6 x 50 ml Zentrifugenröhrchen	275,00 €
7-0380	Block I, Wasserbadblock 103x67x29 mm	275,00 €
7-0381	Block J, Mikrotiterplatte	275,00 €
7-0382	Block K, 24 x 5 ml Reaktionsgefäße	275,00 €
7-0383	Block L, 96 Deep well Plates	275,00 €

NEU!



NEU!



### neolab-Dialyserschläuche D-Standard

neolab-D-Standard Dialyseschläuche aus Regenerierter Cellulose werden mit höchsten Standards bezüglich Qualität und Stabilität produziert. Die Membranen werden trocken geliefert mit **Glycerol als Konservierungsmittel**. Aus diesem Grund sollten die Membranen vor Gebrauch gereinigt werden. **Inklusive 2 Clips zum Verschließen der Membran.**

cerol als Konservierungsmittel. Aus diesem Grund sollten die Membranen vor Gebrauch gereinigt werden. **Inklusive 2 Clips zum Verschließen der Membran.**

Best.-Nr.	MWCO	Breite	Länge	Ø (trocken)	Dicke	Vol./cm	Preis
2-9400	3500	25 mm	15 m	16 mm	20 µm	2,02 ml	274,20 €
2-9402	3500	44 mm	15 m	28 mm	20 µm	6,16 ml	280,10 €
2-9404	3500	46 mm	15 m	29,3 mm	20 µm	6,74 ml	280,10 €
2-9406	3500	55 mm	15 m	35 mm	25 µm	9,63 ml	294,80 €
2-9407	6000-8000	25 mm	15 m	16 mm	20 µm	2,02 ml	196,10 €
2-9409	6000-8000	34 mm	15 m	22 mm	23 µm	3,81 ml	196,10 €
2-9411	6000-8000	44 mm	15 m	28 mm	20 µm	6,16 ml	215,20 €
2-9413	6000-8000	55 mm	15 m	35 mm	25 µm	9,63 ml	294,80 €
2-9415	12000-14000	10 mm	15 m	6 mm	51 µm	0,29 ml	349,50 €
2-9417	12000-14000	25 mm	15 m	16 mm	20 µm	2,02 ml	286,00 €
2-9419	12000-14000	34 mm	15 m	22 mm	23 µm	3,81 ml	286,00 €
2-9421	12000-14000	44 mm	15 m	28 mm	20 µm	6,16 ml	286,00 €
2-9424	12000-14000	75 mm	10 m	48 mm	41 µm	17,90 ml	278,60 €
2-9426	12000-14000	77 mm	10 m	49 mm	41 µm	18,86 ml	278,60 €
2-9428	12000-140000	25 mm	30 m	16 mm	27 µm	2,02 ml	197,60 €
2-9429	12000-140000	32 mm	30 m	20 mm	30 µm	3,15 ml	206,40 €
2-9430	12000-140000	40 mm	30 m	25 mm	30 µm	4,91 ml	234,40 €
2-9431	12000-140000	75 mm	15 m	48 mm	41 µm	17,90 ml	321,10 €
2-9432	12000-140000	80 mm	15 m	51 mm	51 µm	20,43 ml	321,10 €

### neolab-Dialyseschläuche D-Clean

D-Clean Dialyseschläuche aus Regenerierter Cellulose werden mit höchsten Standards bezüglich Qualität und Stabilität produziert. Dennoch bieten sie ein gutes Preis/Leistungsverhältnis. Die

Membranen sind **gebrauchsfertig und schwermetall-frei**. Sie werden nass geliefert und bei 4°C gelagert. 5 Meter Rolle bzw. 5 Röhrchen mit je 50 cm Dialyseschlauch.

Best.-Nr.	MWCO	Breite	Ø (trocken)	Dicke	Vol./cm	VE	Preis
2-9433	1000	25 mm	16 mm	20 µm	2,02 ml	5 x 50 cm	232,20 €
2-9434	1000	44 mm	28 mm	20 µm	6,16 ml	5 x 50 cm	232,20 €
2-9435	2000	25 mm	16 mm	20 µm	2,02 ml	5 x 50 cm	232,20 €
2-9436	2000	44 mm	28 mm	20 µm	6,16 ml	5 x 50 cm	232,20 €
2-9437	5000	25 mm	16 mm	20 µm	2,02 ml	5 x 50 cm	232,20 €
2-9438	5000	34 mm	22 mm	23 µm	3,81 ml	5 x 50 cm	232,20 €
2-9439	5000	44 mm	28 mm	20 µm	6,16 ml	5 x 50 cm	232,20 €
2-9440	10000	25 mm	16 mm	20 µm	2,02 ml	5 x 50 cm	232,20 €
2-9441	10000	34 mm	22 mm	23 µm	3,81 ml	5 x 50 cm	232,20 €
2-9442	10000	44 mm	28 mm	20 µm	6,16 ml	5 x 50 cm	232,20 €
2-9443	15000	10 mm	6 mm	51 µm	0,29 ml	5 x 50 cm	232,20 €
2-9444	15000	25 mm	16 mm	20 µm	2,02 ml	5 x 50 cm	232,20 €
2-9445	15000	34 mm	22 mm	23 µm	3,81 ml	5 x 50 cm	232,20 €
2-9446	15000	44 mm	28 mm	20 µm	6,16 ml	5 x 50 cm	232,20 €
2-9447	25000	10 mm	6 mm	51 µm	0,29 ml	5 x 50 cm	232,20 €
2-9448	25000	25 mm	16 mm	20 µm	2,02 ml	5 x 50 cm	232,20 €
2-9449	25000	34 mm	22 mm	23 µm	3,81 ml	5 x 50 cm	232,20 €
2-9450	25000	44 mm	28 mm	20 µm	6,16 ml	5 x 50 cm	232,20 €
2-9451	3500	25 mm	16 mm	20 µm	2,02 ml	5 m/Rolle	284,10 €
2-9452	3500	44 mm	28 mm	20 µm	6,16 ml	5 m/Rolle	284,10 €
2-9453	8000	25 mm	16 mm	20 µm	2,02 ml	5 m/Rolle	284,10 €
2-9454	8000	34 mm	22 mm	23 µm	3,81 ml	5 m/Rolle	284,10 €
2-9455	8000	44 mm	28 mm	20 µm	6,16 ml	5 m/Rolle	284,10 €
2-9456	8000	55 mm	35 mm	25 µm	9,63 ml	5 m/Rolle	284,10 €
2-9457	10000	10 mm	6 mm	51 µm	0,29 ml	5 m/Rolle	284,10 €
2-9458	10000	25 mm	16 mm	20 µm	2,02 ml	5 m/Rolle	284,10 €
2-9459	10000	34 mm	22 mm	23 µm	3,81 ml	5 m/Rolle	284,10 €
2-9460	10000	44 mm	28 mm	20 µm	6,16 ml	5 m/Rolle	284,10 €
2-9461	15000	10 mm	6 mm	51 µm	0,29 ml	5 m/Rolle	284,10 €
2-9462	15000	25 mm	16 mm	20 µm	2,02 ml	5 m/Rolle	284,10 €
2-9463	15000	34 mm	22 mm	23 µm	3,81 ml	5 m/Rolle	284,10 €
2-9464	15000	44 mm	28 mm	20 µm	6,16 ml	5 m/Rolle	284,10 €

## neoLab-Verschlussclips für Dialyseschläuche

Verschlussclips aus Polyamid 6.6, speziell für Dialyseschläuche, nicht schwimmend. 10 Clips pro Pack.

Best.-Nr.	Verschlusslänge	Gesamtlänge	Gewicht	VE	Preis
2-9465	50 mm	65 mm	6 g	10 St./Pack	47,30 €
2-9466	70 mm	90 mm	11 g	10 St./Pack	50,40 €
2-9467	110 mm	130 mm	19 g	10 St./Pack	57,60 €

## neoLab-Dialyseeinheiten EasyDial

Gebrauchsfertige Dialyseeinheiten für kleine Volumina für die einfache, schnelle und effiziente Dialyse.

Inklusive 1 Schwimmrack pro VE.

**Verfügbare Volumina:**

10 bis 250 µl  
50 bis 800 µl  
0,1 bis 3 ml  
10 ml  
20 ml

Best.-Nr.	Bezeichnung	MWCO	Volumen	VE	Preis
2-9468	EasyDial-S	6-8000	10 - 250 µl	10 St./Pack	77,30 €
2-9470	EasyDial-S	12-14000	10 - 250 µl	10 St./Pack	77,30 €
2-9472	Schwimmrack für EasyDial-S			1 St./Pack	9,30 €
2-9473	EasyDial-M	1000	50 - 800 µl	5 St./Pack	87,60 €
2-9474	EasyDial-M	3500	50 - 800 µl	10 St./Pack	97,90 €
2-9476	EasyDial-M	6-8000	50 - 800 µl	10 St./Pack	97,90 €
2-9478	Schwimmrack für EasyDial-M			1 St./Pack	15,50 €
2-9479	EasyDial-L	3500	0,1 - 3 ml	5 St./Pack	77,30 €
2-9481	EasyDial-L	6-8000	0,1 - 3 ml	5 St./Pack	77,30 €
2-9483	EasyDial-L	12-14000	0,1 - 3 ml	5 St./Pack	77,30 €
2-9485	Schwimmrack für EasyDial-L			1 St./Pack	15,50 €
2-9486	EasyDial-XL	1000	10 ml	5 St./Pack	159,70 €
2-9487	EasyDial-XL	1000	20 ml	5 St./Pack	159,70 €
2-9488	EasyDial-XL	3500	10 ml	10 St./Pack	159,70 €
2-9489	EasyDial-XL	3500	20 ml	10 St./Pack	159,70 €
2-9490	EasyDial-XL	6-8000	10 ml	10 St./Pack	159,70 €
2-9491	EasyDial-XL	6-8000	20 ml	10 St./Pack	159,70 €
2-9492	EasyDial-XL	12-14000	10 ml	10 St./Pack	159,70 €
2-9493	EasyDial-XL	12-14000	20 ml	10 St./Pack	159,70 €
2-9494	Schwimmrack für EasyDial-XL			1 St./Pack	15,50 €
2-9495	10 ml Ersatzdeckel für EasyDial XL			1 St./Pack	5,20 €
2-9496	20 ml Ersatzdeckel für EasyDial XL			1 St./Pack	5,20 €

## neoLab-Dialysierschlauch-Halter

Starke Plastikclips, um Dialysebeutel in großen Bechergläsern sicher zu befestigen.

Die Clips können mit Nummern markiert werden.

Best.-Nr.	Bezeichnung	VE	Preis
6-2145	Dialysierschlauch-Halter	6 St./Pack	29,90 €

## neoLab-Dialysierschlauch-Verschuss-Clips

Verschuss-Clips für Dialysierschläuche oder für kleine Kunststoffbeutel,

mit Schnappverschluss.  
**Breite:** 45 mm

Best.-Nr.	Bezeichnung	Breite	VE	Preis
2-2098	Verschuss-Clips	45 mm	10 St./Beutel	49,00 €





### Siebgewebe aus Polyamid

**Monofiles Nylongewebe für Sieb- und Filtrationszwecke.**

Einsatztemperatur trocken von -40°C bis +115°C.

Je 1 m lang.

MW = Maschenweite.

Best.-Nr.	MW (µm)	Breite (mm)	Preis
4-1400	4000	1020	94,70 €
4-1401	3360	1020	94,70 €
4-1403	1600	1020	89,20 €
4-1404	1000	1080	89,20 €
4-1409	500	1360	106,40 €
4-1410	400	1060	112,90 €
4-1411	300	1020	112,90 €
4-1412	250	1020	112,90 €
4-1413	200	1020	112,90 €
4-1414	150	1020	147,90 €
4-1415	125	1360	147,90 €

Best.-Nr.	MW (µm)	Breite (mm)	Preis
4-1416	100	1020	147,90 €
4-1417	90	1020	147,90 €
4-1418	80	1020	147,90 €
4-1419	70	1150	147,90 €
4-1420	60	1100	147,90 €
4-1421	50	1090	191,90 €
4-1422	40	1020	191,90 €
4-1423	30	1150	180,90 €
4-1424	20	1420	191,90 €
4-1425	15	1020	191,90 €



### Siebgewebe aus Polypropylen

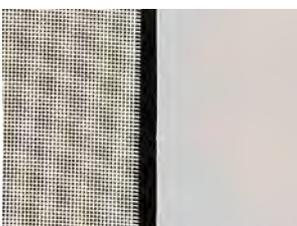
**Monofiles Gewebe mit hervorragender Chemikalienbeständigkeit.**

Einsatztemperatur -30°C bis +90°C trocken. Feuchtigkeitsaufnahme < 0,01%. Je 1 m lang.

MW = Maschenweite.

Best.-Nr.	MW (µm)	Breite (mm)	Preis
4-1430	3360	1020	106,10 €
4-1432	2000	1020	106,10 €
4-1434	1200	1020	106,10 €
4-1441	210	1140	126,70 €

Best.-Nr.	MW (µm)	Breite (mm)	Preis
4-1442	150	1020	159,40 €
4-1443	125	1020	159,40 €
4-1444	105	1020	150,30 €



### Siebgewebe aus Polyester

**Monolen, zur Filtration oder für Chromatographiesäulen.**

Einsatztemperatur trocken von -75°C bis +150°C.

Länge jeweils 1 m.

MW = Maschenweite.

Best.-Nr.	MW (µm)	Breite (mm)	Preis
2-4052	2000	1020	104,90 €
2-4053	1600	1020	104,90 €
2-4054	1000	1020	111,20 €
2-4055	900	1020	104,90 €
2-4060	400	1020	135,00 €
2-4061	300	1020	135,00 €
2-4062	250	1150	135,00 €
2-4063	200	1100	170,40 €
2-4064	150	1530	170,40 €

Best.-Nr.	MW (µm)	Breite (mm)	Preis
2-4065	105	1020	160,60 €
2-4066	90	1420	170,40 €
2-4067	80	1020	170,40 €
2-4068	70	1020	170,40 €
2-4070	53	1020	212,80 €
2-4071	40	1020	200,60 €
2-4072	30	1150	212,80 €
2-4073	21	1030	212,80 €
2-4074	11	1020	200,60 €



### Siebe mit Griff

**Siebe aus rostfreiem Metallgewebe mit stabilem Griff mit Kunststoffeinfügung und Öse zum Aufhängen.**

Best.-Nr.	Bezeichnung	Ø	Preis
2-7530	Sieb, rostfrei	70 mm	5,70 €
2-7531	Sieb, rostfrei	100 mm	7,60 €
2-7532	Sieb, rostfrei	160 mm	19,00 €
2-7533	Sieb, rostfrei	180 mm	24,10 €



### Mikro-Siebe im Satz

**Mikro-Siebe aus PP im Satz, bestehend aus:**

- 4 austauschbaren Siebhalterungen
- 4 Sieb-Halterungen
- 1 Auffanggefäß
- 1 passgenauen Abdeckung

Die Halterungen sind zum Siebwechsel oder Säubern leicht auseinanderzuschrauben.

**Außenmaße:** 73 mm Ø, 164 mm Höhe

**Inklusive Phosphorbronze-Netzeinlagen in 8 Größen** mit 25, 35, 45, 60, 80, 120, 170 und 230 Mesh.

**Einlagenmaße:** 51 mm Ø, 29 mm hoch.

**Haltevermögen:** ca. 60 ccm

Best.-Nr.	Bezeichnung	VE	Preis
6-2380	Micro-Siebsatz mit Netzeinlagen	4 St./Set	213,20 €
6-2381	Netzeinlagen, extra, 8 Größen	8 St./Set	115,10 €



### Sedimentiergefäße

Sedimentiergefäße nach Imhoff aus Glas oder Kunststoff, graduiert.

Speziell dafür entwickelt wurde die neoLab-Bürste Nr. 2-3285.

Best.-Nr.	Material	graduiert	Preis
E-1478	Glas	0-100 ml Mark. bei 1 l	54,30 €
E-1479	Glas	0-1000 ml	64,40 €
E-1477	SAN Kunststoff	0-1000 ml	31,90 €

## Millipore-Filtereinheiten mit Express® PLUS Membran 0,22 µm

**Millipore Stericap™ Filtereinheiten zur ultraschnellen und wirtschaftlichen Klär- oder Sterilfiltration** von Gewebekulturmedien, biologischen Flüssigkeiten oder anderen wässrigen Lösungen.

Millipore Express® PLUS Membran (PES) mit Unterstüzungsgitter, fest in die

Filtereinheit integriert. Dies ermöglicht eine maximale Fließrate, reduzierte Schaumbildung und Protein-Denaturierung.

Fülltrichterkapazität: 150, 250, 500 ml. Griffiger und standfester Behälter. Geeignet für Arbeiten in sterilen Werkbänken.

Best.-Nr.	Bezeichnung	VE	Preis
7-9060	Mit Trichter u. Flasche 150 ml, steril	12 St./Pack	106,70 €
7-9062	Mit Trichter u. Flasche 250 ml, steril	12 St./Pack	126,30 €
7-9064	Mit Trichter u. Flasche 500 ml, steril	12 St./Pack	190,40 €



## Millipore-Flaschenaufsatz-Filter

**Geeignet für die Filtration von Gewebekulturmedien, mikrobiologischen Medien und biologischen Lösungen.**

Hohe Filtrationsgeschwindigkeit bei hohem Gesamtdurchsatz mit der **Express® PLUS Membran (PES)**.

Für Flaschenhalsweiten von 33 und 45 mm.

Best.-Nr.	Bezeichnung	Für	VE	Preis
7-9067	Aufsatz 150 ml	Flaschenhals 45 mm	12 St./Pack	85,00 €
7-9069	Aufsatz 250 ml	Flaschenhals 45 mm	12 St./Pack	109,10 €
7-9071	Aufsatz 500 ml	Flaschenhals 45 mm	12 St./Pack	126,30 €



## Millipore-Flaschenaufsatz-Filtersystem

**Stericap™ PLUS für die Vakuum-Filtration von Gewebekulturmedien, mikrobiologischen Medien und biologischen Lösungen.**

Mit Express® PLUS Membran (PES) für

hohe Filtrationsgeschwindigkeit und hohen Gesamtdurchsatz.

Für Flaschen mit einem Hals-Innendurchmesser von 20 bis 76 mm.

Einzel steril verpackt.

Best.-Nr.	Bezeichnung	Porengröße	VE	Preis
7-9059	Stericap™ PLUS, Durchsatz 5-10 l	0,22 µm	10 St./Pack	192,80 €



## neoLab-Blottingmembran, Cellulose Nitrat (CN)

**neoLab-Blottingmembranen aus Cellulose Nitrat (oder auch Nitrocellulose)** eignen sich hervorragend für eine Vielzahl von Blottingmethoden wie Elektrotransfer-, Semidry- und Kapillarblotting.

- optimal für Western-, Southern- und Northern-Blotting
- Porengrößen 0,22 und 0,45 µm
- hohe Bindungskapazität
- niedriges Hintergrundrauschen

**Rollenformat 30 cm x 3 m**, einfach zuschneidbar auf die gewünschte Gel-Dimension.

Best.-Nr.	Bezeichnung	Material	Maße	Porengröße	VE	Preis
E-0026	Blotting Membran	CN	300 x 30 cm	0,22 µm	Rolle	271,90 €
E-0027	Blotting Membran	CN	300 x 30 cm	0,45 µm	Rolle	236,90 €





①

### Millipore-Spritzenvorsatzfilter

#### **Spritzenvorsatzfilter 0,22 µm**

**Best.-Nr. 7-9000 Abb. 1**

Für die Sterilfiltration wässriger Lösungen. Filtermembran aus Zellulose-Mischester, Gehäuse aus modifiziertem Acryl.

**Anschluss:** Eingang Luer-Lock innen, Ausgang Luer-Konus

**Probenvolumen:** < 100 ml

**Porengröße:** 0,22 µm

**Membran-Ø:** 33 mm

Einzel steril verpackt.

#### **Spritzenvorsatzfilter 0,45 µm**

**Best.-Nr. 7-9001 Abb. 1**

Für die Partikelentfernung aus wässrigen Lösungen unter sterilen Bedingungen. Filtermembran aus Zellulose-Mischester, Gehäuse aus modifiziertem Acryl.

**Anschluss:** Eingang Luer-Lock innen, Ausgang Luer-Konus

**Probenvolumen:** < 100 ml

**Porengröße:** 0,45 µm

**Membran-Ø:** 33 mm

Einzel steril verpackt.

#### **Spritzenvorsatzfilter mit Millipore**

##### **Express® PLUS Membran 0,22 µm**

**Best.-Nr. 7-9002 Abb. 1**

Für die Sterilfiltration von wässrigen Lösungen mit hohen Fließraten und hohen Durchsätzen. Filtervorsätze gamma-sterilisiert.

Express® PLUS Membran aus Polyethersulfon (PES), Gehäuse aus modifiziertem Acryl.

**Anschluss:** Eingang Luer-Lock innen, Ausgang Luer-Konus

**Probenvolumen:** < 200 ml

**Porengröße:** 0,22 µm

**Membran-Ø:** 33 mm

Einzel steril verpackt.

#### **Spritzenvorsatzfilter 0,45 µm**

**Best.-Nr. 7-9003 Abb. 1**

Für die Partikelentfernung aus wässrigen/organischen Lösungen. Membran aus Durapore® (PVDF) mit extrem niedriger Proteinbindung. Gehäuse aus modifiziertem Acryl.

**Anschluss:** Eingang Luer-Lock innen, Ausgang Luer-Konus

**Probenvolumen:** < 100 ml

**Porengröße:** 0,45 µm

**Membran-Ø:** 33 mm

Einzel steril verpackt.

#### **Spritzenvorsatzfilter 0,45 µm PTFE-Membran**

**Best.-Nr. 7-9004 Abb. 2**

Für die hochreine Probenfiltration organischer Lösungen. Filtermembran aus Fluoropore™ (PTFE), Gehäuse aus HDPE.

**Anschluss:** Eingang Luer-Lock innen, Ausgang Luer-Konus

**Probenvolumen:** < 100 ml

**Porengröße:** 0,45 µm

**Membran-Ø:** 25 mm

Unsteril verpackt.

#### **Spritzenvorsatzfilter 0,45 µm hydrophilisierte PTFE-Membran**

**Best.-Nr. 7-9005 Abb. 2**

Für die hochreine Probenfiltration wässriger und organischer Lösungen. Filtermembran aus hydrophilisiertem PTFE, Gehäuse aus HDPE.

**Anschluss:** Eingang Luer-Lock innen, Ausgang Luer-Konus

**Probenvolumen:** < 100 ml

**Porengröße:** 0,45 µm

**Membran-Ø:** 25 mm

Unsteril verpackt.



②

Best.-Nr.	Bezeichnung	Porengröße	Membran	VE	Preis
7-9000	Membran aus Zellulose-Mischester	0,22 µm	33 mm Ø	50 St./Pack	141,20 €
7-9001	Membran aus Zellulose-Mischester	0,45 µm	33 mm Ø	50 St./Pack	141,20 €
7-9002	Express® PLUS Membran	0,22 µm	33 mm Ø	50 St./Pack	177,80 €
7-9003	Durapore® Membran	0,45 µm	33 mm Ø	50 St./Pack	174,40 €
7-9005	Membran aus hydrophilisiertem PTFE	0,45 µm	25 mm Ø	50 St./Pack	212,30 €

**NEU!**



### ReliaPrep-Spritzenvorsatzfilter, Glasfaser, unsteril

Zur Probenvorbereitung wässriger und organischer Lösungen, Partikelentfernung, Hochreinigung und Vorfiltration, sowie zur Sterilfiltration. Spitzenqualität mit hochwertig konstruierten Gehäusen. Membranmaterial aus Glasfaser.

**Glasfaser (GF):** besonders gut geeignet zur Vorfiltration stark belasteter Proben, hohe Partikelaufnahme-fähigkeit.

**Gehäusematerial:** Methylacrylat-Butadien-Styrol Polymerisat (MBS)

**Totvolumen:** 230 µl

**Filterfläche:** 5,3 cm<sup>2</sup>.

Best.-Nr.	Ø	Porengröße	steril	Anschluss	VE	Preis
8-7053	28 mm	0,7 µm	nein	Luer Lock	500 St./Pack	570,00 €

### ReliaPrep-Spritzenvorsatzfilter, Celluloseacetat

Zur Probenvorbereitung wässriger und organischer Lösungen, Partikelentfernung, Hochreinigung und Vorfiltration, sowie zur Sterilfiltration.

Spitzenqualität mit hochwertig konstruierten Gehäusen. Membranmaterial aus Celluloseacetat, sterile (Ethylenoxid) und unsterile Versionen.

**Cellulose Acetat (CA):** hydrophile Membran mit geringer Proteinbindung, eignet sich gut zur Steril- und Klarfiltration von wässrigen Lösungen, Nährmedien und Puffern.

**Gehäusematerial:** Methylacrylat-Butadien-Styrol Polymerisat (MBS)

**Totvolumen:** 100 µl

**Filterfläche:** 5,3 cm<sup>2</sup>

Best.-Nr.	Ø	Porengröße	steril	Anschluss	VE	Preis
8-7043	28 mm	0,2 µm	ja	Luer Lock	50 St./Pack	116,30 €
8-7044	28 mm	0,2 µm	ja	Luer Slip	50 St./Pack	116,30 €
8-7045	28 mm	0,2 µm	nein	Luer Lock	500 St./Pack	696,00 €
8-7046	28 mm	0,45 µm	ja	Luer Lock	50 St./Pack	116,30 €
8-7047	28 mm	0,45 µm	ja	Luer Slip	50 St./Pack	116,30 €
8-7048	28 mm	0,45 µm	nein	Luer Lock	500 St./Pack	696,00 €
8-7049	28 mm	0,45 µm	nein	Luer Slip	500 St./Pack	696,00 €
8-7050	28 mm	1,2 µm	ja	Luer Lock	50 St./Pack	109,10 €
8-7051	28 mm	5,0 µm	ja	Luer Lock	50 St./Pack	109,10 €
8-7052	28 mm	5,0 µm	nein	Luer Lock	500 St./Pack	696,00 €



### ReliaPrep-Spritzenvorsatzfilter, Nylon

Zur Probenvorbereitung wässriger und organischer Lösungen, Partikelentfernung, Hochreinigung und Vorfiltration, sowie zur Sterilfiltration. Spitzenqualität mit hochwertig konstruierten Gehäusen. Membranmaterial aus Nylon (NY), sterile (Ethylenoxid) und unsterile Versionen.

**Nylon (NY):** hydrophile Membran mit geringem Anteil extrahierbarer Substanzen.

**Gehäusematerial:** Polypropylen (PP)

**Totvolumen:**

10 µl (15 mm), 100 µl (25 mm)

**Filterfläche:**

1,7 cm<sup>2</sup> (15 mm) 4,8 cm<sup>2</sup> (25 mm).

Best.-Nr.	Ø	Porengröße	steril	Anschluss	VE	Preis
8-7054	15 mm	0,2 µm	nein	Luer Slip	50 St./Pack	90,70 €
8-7055	15 mm	0,2 µm	nein	Luer Slip	500 St./Pack	656,00 €
8-7056	15 mm	0,45 µm	nein	Luer Slip	50 St./Pack	90,70 €
8-7057	15 mm	0,45 µm	nein	Luer Slip	500 St./Pack	709,00 €
8-7058	25 mm	0,2 µm	ja	Luer Slip	50 St./Pack	111,20 €
8-7059	25 mm	0,2 µm	nein	Luer Slip	500 St./Pack	656,00 €
8-7060	25 mm	0,45 µm	ja	Luer Slip	50 St./Pack	111,20 €
8-7061	25 mm	0,45 µm	nein	Luer Slip	500 St./Pack	709,00 €
8-7062	25 mm	0,45 µm	nein	Luer Slip	1000 St./Pack	1120,00 €



### ReliaPrep-Spritzenvorsatzfilter, Polyethersulfon

Zur Probenvorbereitung wässriger und organischer Lösungen, Partikelentfernung, Hochreinigung und Vorfiltration, sowie zur Sterilfiltration. Spitzenqualität mit hochwertig konstruierten Gehäusen. Membranmaterial aus Polyethersulfon (PES), sterile (Ethylenoxid) und unsterile Versionen.

**Polyethersulfon (PES):** hydrophile Membran mit guter chemischer Beständigkeit und sehr hohen Durchflussraten bei sehr geringer Proteinbindung.

**Gehäusematerial:** Methylacrylat-Butadien-Styrol Polymerisat (MBS)

**Totvolumen:** 100 µl

**Filterfläche:** 5,3 cm<sup>2</sup>

Best.-Nr.	Ø	Porengröße	steril	Anschluss	VE	Preis
8-7063	28 mm	0,2 µm	ja	Luer Lock	50 St./Pack	114,20 €
8-7064	28 mm	0,2 µm	nein	Luer Lock	500 St./Pack	674,00 €
8-7065	28 mm	0,45 µm	nein	Luer Lock	500 St./Pack	674,00 €



NEU!



### ReliaPrep-Spritzenvorsatzfilter, Regenerierte Cellulose

Zur Probenvorbereitung wässriger und organischer Lösungen, Partikelentfernung, Hochreinigung und Vorfiltration, sowie zur Sterilfiltration. Spitzenqualität mit hochwertig konstruierten Gehäusen. Membranmaterial aus regenerierter Cellulose (RC).

**Regenerierte Cellulose (RC):** hydrophile Membran mit ausgezeichneter chemischer Beständigkeit und Lösungsmittelresistenz. Der Filter für die Probenvorbereitung in der HPLC.

**Gehäusematerial:** Polypropylen (PP)  
**Totvolumen:** 10 µl (15 mm), 100 µl (25 mm)  
**Filterfläche:** 1,7 cm<sup>2</sup> (15 mm) 4,8 cm<sup>2</sup> (25 mm).

Best.-Nr.	Ø	Porengröße	steril	Anschluss	VE	Preis
8-7066	15 mm	0,2 µm	nein	Luer Slip	50 St./Pack	90,70 €
8-7067	15 mm	0,2 µm	nein	Luer Slip	500 St./Pack	655,00 €
8-7068	15 mm	0,45 µm	nein	Luer Slip	500 St./Pack	656,00 €
8-7069	25 mm	0,2 µm	nein	Luer Slip	50 St./Pack	99,90 €
8-7070	25 mm	0,2 µm	nein	Luer Slip	500 St./Pack	709,00 €
8-7071	25 mm	0,45 µm	nein	Luer Slip	500 St./Pack	709,00 €

NEU!



### ReliaPrep-Spritzenvorsatzfilter, Sandwich-Filter

Zur Probenvorbereitung wässriger und organischer Lösungen, Partikelentfernung, Hochreinigung und Vorfiltration, sowie zur Sterilfiltration. Spitzenqualität mit hochwertig konstruierten Gehäusen. Membranmaterial aus Sandwich-Filter GF/CA.

**Sandwich-Filter GF/CA:** vereint die Eigenschaften der Glasfaser (Vorfilter) mit hoher Partikelabnahmefähigkeit, mit der poren definierten Membran.

**Gehäusematerial:** Methylacrylat-Butadien-Styrol Polymerisat (MBS)  
**Totvolumen:** 230 µl  
**Filterfläche:** 5,3 cm<sup>2</sup>

Best.-Nr.	Ø	Porengröße	steril	Anschluss	VE	Preis
8-7072	28 mm	0,2 µm	nein	Luer Lock	500 St./Pack	771,00 €
8-7073	28 mm	0,45 µm	nein	Luer Lock	500 St./Pack	771,00 €

NEU!



### ReliaPrep-Spritzenvorsatzfilter, Teflon (PTFE)

Zur Probenvorbereitung wässriger und organischer Lösungen, Partikelentfernung, Hochreinigung und Vorfiltration, sowie zur Sterilfiltration. Spitzenqualität mit hochwertig konstruierten Gehäusen. Membranmaterial aus Teflon (PTFE). Teflon (PTFE): hydrophobe Membran, chemisch inert. Für aggressive Lösungsmittel, aber auch für Luft und Gasfiltration geeignet.

**Gehäusematerial:** Polypropylen (PP)  
**Totvolumen:** 5 µl (4 mm), 10 µl (15 mm), 100 µl (25 mm)  
**Filterfläche:** 0,07 cm<sup>2</sup> (4 mm), 1,7 cm<sup>2</sup> (15 mm), 4,8 cm<sup>2</sup> (25 mm).

Best.-Nr.	Ø	Porengröße	steril	Anschluss	VE	Preis
8-7075	4 mm	0,2 µm	nein	Luer Slip	500 St./Pack	557,00 €
8-7076	4 mm	0,45 µm	nein	Luer Slip	50 St./Pack	61,20 €
8-7077	4 mm	0,45 µm	nein	Luer Slip	500 St./Pack	557,00 €
8-7078	15 mm	0,2 µm	nein	Luer Slip	50 St./Pack	111,10 €
8-7079	15 mm	0,2 µm	nein	Luer Slip	500 St./Pack	684,00 €
8-7080	15 mm	0,45 µm	nein	Luer Slip	50 St./Pack	111,10 €
8-7081	15 mm	0,45 µm	nein	Luer Slip	500 St./Pack	684,00 €
8-7082	15 mm	0,45 µm	nein	Spike	500 St./Pack	688,00 €
8-7083	25 mm	0,2 µm	nein	Luer Slip	50 St./Pack	125,50 €
8-7084	25 mm	0,2 µm	nein	Luer Slip	500 St./Pack	783,00 €
8-7085	25 mm	0,45 µm	nein	Luer Slip	500 St./Pack	783,00 €

### neoLab-HPLC-Spritzenfilter, 25 mm Ø, farbcodiert

**Effektive Filterfläche 3,7 cm<sup>2</sup>** bei einem Totvolumen <0,1 ml nach Nachdrücken mit Luft.  
Betriebsdruck 500 kPa (=5 bar/ 72 psi)

**Charakteristika**

**PTFE:** hydrophob, chemisch hoch resistent

**Regenerierte Cellulose (RC):** hydrophil, gute Benetzungseigenschaften, sehr nassfest

**Nylon (PA):** hydrophil, sehr nass- und trockenfest

**Wesentliche Anwendungen:**

**PTFE:** organische Lösungen, aggressive Säuren und Laugen, Kryoflüssigkeiten

**RC:** wässrige u. organische Medien (keine Säuren/Laugen)

**PA:** wässrige u. organische Medien (pharmaz. Applikationen)

Best.-Nr.	Membran	Porengröße	Farbcode	VE	Preis
7-8700	PTFE	0,20 µm	grün	100 St./Pack	92,70 €
7-8701	PTFE	0,45 µm	natur	100 St./Pack	92,70 €
7-8702	Reg. Cellulose (RC)	0,20 µm	blau	100 St./Pack	91,40 €
7-8703	Reg. Cellulose (RC)	0,45 µm	gelb	100 St./Pack	91,40 €
7-8704	Nylon (PA)	0,20 µm	hellblau	100 St./Pack	95,10 €
7-8705	Nylon (PA)	0,45 µm	hellgrün	100 St./Pack	95,10 €



### neoLab-HPLC-Spritzenfilter 30 mm Ø mit Glasfaser-Vorfilter, farbcodiert

**HPLC-Spritzenfilter mit Glasfaser-Vorfilter für eine Vorabfiltration der größten Partikel zur Vermeidung von Membranverstopfungen.**

**Mit zusätzlicher Randumspritzung für eine bessere Druckbeständigkeit der Filtereinheit und verbesserte Fixierung der Membranen im Filtergehäuse.**

**Der Aufdruck schließt zusammen mit der Farbcodierung Verwechslungsgefahren aus.**

**Effektive Filterfläche 4,91 cm<sup>2</sup>** bei einem Totvolumen <1,37 ml nach Nachdrücken mit Luft.  
Betriebsdruck 620 kPa (=6,2 bar/ 90 psi)  
Einlass: Luer-Lock weiblich  
Auslass: Luer männlich

**Charakteristika**

**PTFE:** hydrophob, chemisch hoch resistent

**Regenerierte Cellulose (RC):** hydrophil, gute Benetzungseigenschaften, sehr nassfest

**Nylon (PA):** hydrophil, sehr nass- und trockenfest

**Wesentliche Anwendungen:**

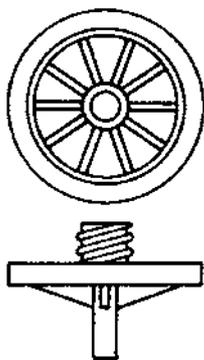
**PTFE:** organische Lösungen, aggressive Säuren und Laugen, Kryoflüssigkeiten

**RC:** wässrige u. organische Medien (keine Säuren/Laugen)

**PA:** wässrige u. organische Medien (pharmaz. Applikationen)

Best.-Nr.	Membran	Porengröße	Farbcode	VE	Preis
7-8801	PTFE	0,45 µm	gelb	100 St./Pack	141,10 €
7-8802	Reg. Cellulose (RC)	0,20 µm	grau	100 St./Pack	129,50 €
7-8803	Reg. Cellulose (RC)	0,45 µm	braun	100 St./Pack	129,50 €
7-8804	Nylon (PA)	0,20 µm	lila	100 St./Pack	141,10 €
7-8805	Nylon (PA)	0,45 µm	grün	100 St./Pack	141,10 €
7-8806	PVDF	0,20 µm	schwarz	100 St./Pack	164,70 €
7-8807	PVDF	0,45 µm	rot	100 St./Pack	164,70 €
7-8808	Reiner Glasfaserfilter	1-2 µm	orange	100 St./Pack	111,20 €





### Filtrationsvorsätze

#### Gebrauchsfertige Filtereinheiten.

Für die gebrauchsfertigen Filtereinheiten wird ausschließlich virginales Rohmaterial verwendet, um bei sachgerechter Anwendung eine Wechselwirkung mit der zu filtrierenden Probe auszuschließen.

Nur für den Laborgebrauch bestimmt. Die maximale Betriebstemperatur liegt bei 50°C. Durchmesser 28 mm.

**Membran:** CA

**Anschluss:** Eingang Luer-Lock innen, Ausgang Luer Konus.

Best.-Nr.	Porengröße	VE	Preis
E-1725	0,45 µm	50 St./Pack	87,20 €
E-1726	0,2 µm	50 St./Pack	87,20 €

### neoLab-Spritzenfilter mit PTFE-Membran

#### Spritzenfilter, Gehäuse aus PP mit PTFE-Membran.

Kann bei aggressiven Chemikalien einschließlich Säuren und nicht wässrigen Lösungsmitteln, z.B. bei der GC und HPLC eingesetzt werden.

Auch zum sterilen Belüften geeignet. Membran-Durchmesser 25 mm. Unsteril, sterilisierbar im Autoklaven oder mit Gas.

**Membran-Durchmesser:** 25 mm

Best.-Nr.	Porengröße	VE	Preis
3-1901	0,2 µm	100 St./Pack	208,50 €
3-1903	0,45 µm	100 St./Pack	208,50 €

### neoLab-Spritzenfilter mit Cellulose-Acetat-Membran

#### Sterile Einmal-Spritzenfilter mit Cellulose-Acetat-Membran.

Durchmesser: 25 mm

- einzeln steril verpackt
- pyrogenfrei
- Eingangsseitig: Luer Lock weiblich

- Ausgangsseitig: Luer Konus männlich
- Für alle Standard-Spritzen und Kanülen passend. Mit 0,2 µm u. 0,45 µm Porengröße lieferbar.

Packung: 50 Stück

Best.-Nr.	Bezeichnung	Porengröße	VE	Preis
3-1902	Spritzenfilter CA-Membran	0,2 µm	50 St./Pack	162,20 €
3-1904	Spritzenfilter CA-Membran	0,45 µm	50 St./Pack	182,00 €

### Sicherheitsfilter-Liqui-Stop

#### Schutz gegen schädliche Kontamination an Ventilen und Vakuumpumpen-Teilen!

- hoher Wirkungsgrad
- effektive Rückhaltung von Bakterien
- geringe Auswirkung auf die Leistung
- schützt die Luft vor Kontamination und Öl-Aerosolen

#### Technische Daten

**Filtergehäuse:** Polypropylen

**Filtermedium:** PTFE

**Porengröße:** 0,45 µm

**Durchmesser:** 64 mm

**max. Betriebstemperatur:** 134 °C

**max. Betriebsdruck:** 3,0 bar

**Luft-Durchflussrate:**

8,5 l/min bei 0,1 bar

Schlaucholive für Schläuche 6,4-12,7 mm Ø mit Innenkonus für Luer-Male.

Best.-Nr.	Bezeichnung	Preis
3-1905	Sicherheitsfilter Liqui-Stop PP/PTFE	40,50 €

**ReliaDisc-Membranfilter, Cellulose Acetat, unsteril**

Hydrophile Membranen aus **Cellulose Acetat (CA)** eignen sich gut zur Steril- und Klarfiltration von wässrigen Lösungen (pH 4-8), Nährmedien und Puffern. Auch mit Alkohol und Öl kompatibel.

Diese hydrophilen Membranen weisen hohe und gleichmäßige Durchflussraten auf.  
Maximale thermische Stabilität: 180°C.

Best.-Nr.	Ø	Porengröße	Durchflussrate Wasser	VE	Preis
8-7000	25 mm	0,45 µm	65 ml/min	100 St./Pack	85,70 €
8-7001	47 mm	0,20 µm	24 ml/min	100 St./Pack	114,60 €
8-7002	47 mm	0,45 µm	65 ml/min	100 St./Pack	114,60 €
8-7003	50 mm	0,45 µm	65 ml/min	100 St./Pack	123,20 €



**ReliaDisc-Membranfilter, Cellulose Nitrat, weiß, ohne Gitter, unsteril**

Membranen aus **Cellulosenitrat** sind der Standard in der analytischen und mikrobiologischen Filtration. Die Membranen eignen sich gut zur

mikrobiologischen Analyse von Wasser, Nahrungsmitteln und Getränken im pH Bereich 4-8.  
Maximale thermische Stabilität: 130°C.

Best.-Nr.	Ø	Porengröße	Durchflussrate Wasser	VE	Preis
8-7004	25 mm	0,45 µm	70 ml/min	100 St./Pack	81,40 €
8-7005	47 mm	0,45 µm	70 ml/min	100 St./Pack	96,40 €
8-7006	47 mm	0,65 µm	130 ml/min	100 St./Pack	146,80 €
8-7007	47 mm	0,80 µm	200 ml/min	100 St./Pack	146,80 €
8-7008	47 mm	1,20 µm	320 ml/min	100 St./Pack	150,00 €
8-7009	47 mm	5,00 µm	570 ml/min	100 St./Pack	192,70 €
8-7010	47 mm	8,00 µm	750 ml/min	100 St./Pack	150,00 €
8-7011	50 mm	0,45 µm	70 ml/min	100 St./Pack	96,40 €
8-7012	90 mm	3,00 µm	430 ml/min	25 St./Pack	117,30 €



**ReliaDisc-Membranfilter, Polyamid, unsteril**

ReliaDisc-Membranfilter aus **Polyamid (PA)/Nylon** werden häufig zur Filtration wässriger (pH 3-14) sowie biologischer Lösungen angewandt. Sie eignen sich gut zur Klarfiltration von Puffern und Nährmedien mit einer

geringen Anzahl extrahierbarer Bestandteile. Die Membranfilter sind hydrophil und besitzen eine maximale thermische Stabilität von 100°C.

Best.-Nr.	Ø	Porengröße	Durchflussrate Wasser	VE	Preis
8-7013	47 mm	0,45 µm	35 ml/min	100 St./Pack	123,20 €





### ReliaDisc-Membranfilter, Teflon (PTFE), unsteril

ReliaDisc-Membranfilter aus **Teflon (PTFE)** sind sehr gut zur Partikelfiltration von Luft und Gas geeignet. Das dauerhaft hydrophobe Filtermaterial besitzt eine extreme Beständigkeit gegen aggressive Lösungsmittel und Säuren (pH 1-14).

Maximale thermische Stabilität: 200°C. Der hydrophobe Filter muss vor der Filtration wässriger Proben mit Ethanol angefeuchtet werden.

Best.-Nr.	Ø	Porengröße	Durchflussrate Isopropanol	VE	Preis
8-7014	47 mm	0,22 µm	0,1 ml/min	100 St./Pack	366,20 €
8-7015	47 mm	0,45 µm	0,2 ml/min	100 St./Pack	366,20 €
8-7016	47 mm	1,20 µm	1,6 ml/min	100 St./Pack	427,20 €

### ReliaDisc-Gitternetzmembranen, Cellulose Nitrat (CN)

Gitternetzmembranen in **verschiedenen Farben** für die Mikrobiologie.

Die einzeln verpackten sterilen Membranen mit Gitternetzlinien sind eigens zur schnellen Koloniezahlabstimmung und **mikrobiologischen Qualitätskontrollen** konzipiert.

Diese Cellulose Nitrat-Membranen sind in gebrauchsfertigen Standardgrößen von 47 und 50 mm erhältlich und fördern ein optimales Koloniewachstum.

Artikel Nr.: 8-7020, 8-7023, 8-7024, 8-7025 und 8-7036 sind für Dispenser geeignet.



Best.-Nr.	Ø	Porengröße	steril	Farbe, Filter-Gitter	verpackt	VE	Preis
8-7018	47 mm	0,45 µm	ja	weiß-schwarz	1000 St./Pack	685,00 €	
8-7019	47 mm	0,45 µm	ja	weiß-schwarz	100 St./Pack	105,10 €	
8-7020	47 mm	0,45 µm	ja	weiß-schwarz	3 x 100 St.	300 St./Pack	302,80 €
8-7021	50 mm	0,45 µm	ja	weiß-schwarz	1000 St./Pack	688,00 €	
8-7022	50 mm	0,45 µm	ja	weiß-schwarz	100 St./Pack	107,10 €	
8-7023	50 mm	0,45 µm	ja	weiß-schwarz	3 x 100 St.	300 St./Pack	302,80 €
8-7024	47 mm	0,45 µm High-flow	ja	weiß-schwarz	3 x 100 St.	300 St./Pack	302,80 €
8-7025	50 mm	0,45 µm High-flow	ja	weiß-schwarz	3 x 100 St.	300 St./Pack	302,80 €
8-7026	47 mm	0,2 µm	ja	weiß-schwarz	1000 St./Pack	685,00 €	
8-7027	47 mm	0,2 µm	ja	weiß-schwarz	100 St./Pack	105,10 €	
8-7028	47 mm	0,45 µm	ja	grau-weiß	1000 St./Pack	687,00 €	
8-7029	47 mm	0,45 µm	ja	grau-weiß	100 St./Pack	105,10 €	
8-7030	50 mm	0,45 µm	ja	grau-weiß	1000 St./Pack	673,00 €	
8-7031	50 mm	0,45 µm	ja	grau-weiß	100 St./Pack	107,10 €	
8-7032	47 mm	0,45 µm	ja	grün-dunkelgrün	1000 St./Pack	654,00 €	
8-7033	47 mm	0,45 µm	ja	grün-dunkelgrün	100 St./Pack	94,80 €	
8-7034	50 mm	0,45 µm	ja	grün-dunkelgrün	1000 St./Pack	687,00 €	
8-7035	50 mm	0,45 µm	ja	grün-dunkelgrün	100 St./Pack	157,50 €	
8-7036	50 mm	0,45 µm	ja	grün-dunkelgrün	3 x 100 St.	300 St./Pack	302,80 €
8-7037	50 mm	0,45 µm	nein	grün-dunkelgrün	1000 St./Pack	655,00 €	
8-7038	50 mm	0,45 µm	nein	grün-dunkelgrün	100 St./Pack	94,80 €	
8-7039	47 mm	0,45 µm	ja	weiß-grün	1000 St./Pack	678,00 €	
8-7040	47 mm	0,45 µm	ja	weiß-grün	100 St./Pack	105,10 €	
8-7041	50 mm	0,45 µm	ja	weiß-grün	1000 St./Pack	674,00 €	
8-7042	50 mm	0,45 µm	ja	weiß-grün	100 St./Pack	107,10 €	

## ReliaDisc-Membranfilter, regenerierte Cellulose (RC), unsteril

ReliaDisc-Membranfilter aus regenerierter Cellulose (RC) sind hydrophil und beständig gegen viele Lösungsmittel, hervorragend geeignet für die Entfernung von Partikeln aus Lösungs-

mitteln, pH-Bereich 3-12. Typische Anwendung: Probenaufbereitung für die HPLC. Maximale thermische Stabilität: 200°C.

Best.-Nr.	Ø	Porengröße	Durchflussrate Wasser	VE	Preis
8-7017	47 mm	0,45 µm	30 ml/min	100 St./Pack	191,60 €



## Millipore-Membranfilter

Membranfilter aus reiner, biologischer Mischung aus Zelluloseacetat und Zellulosenitrat (Zellulosemischeester), der Standard für Laboranwendungen, z.B. für analytische Anwendungen, Hochreinigung und Sterilfiltration.

Die Membranen sind beständig gegen verdünnte Säuren und Laugen, autoklavierbar bei 121°C.

### Hauptanwendungsgebiete:

Klärfiltration von Seren, Zellernte und -wäsche, Koloniehybridisierung, Kontaminationsanalysen und mikrobiologische Analysen.

Best.-Nr.	Typ	Porengröße	Ø	VE	Preis
7-9030	weiß, ohne Netzaufdruck	0,22 µm	25 mm	100 St./Pack	101,00 €
7-9031	weiß, ohne Netzaufdruck	0,22 µm	47 mm	100 St./Pack	135,30 €
7-9033	weiß, ohne Netzaufdruck	0,45 µm	25 mm	100 St./Pack	91,80 €
7-9034	weiß, mit Netzaufdruck	0,45 µm	25 mm	100 St./Pack	113,60 €
7-9037	weiß, ohne Netzaufdruck	0,45 µm	47 mm	100 St./Pack	131,90 €
7-9038	weiß, mit Netzaufdruck	0,45 µm	47 mm	100 St./Pack	146,90 €
7-9040	schwarz, mit Netzaufdruck	0,45 µm	47 mm	100 St./Pack	196,10 €
7-9042	weiß, ohne Netzaufdruck	0,45 µm	50 mm	100 St./Pack	138,70 €
7-9044	weiß, ohne Netzaufdruck	0,65 µm	47 mm	100 St./Pack	137,70 €



## Membranfilter-Pinzette, Millipore

Membranfilter-Pinzette für die schonende Handhabung von Membranfiltern, keine Gefahr einer Beschädigung des Filters.

Hochglanzpolierter Edelstahl mit abgeschrägten, nicht gezahnten Spitzen. Autoklavierbar.

Best.-Nr.	Bezeichnung	Preis
7-9050	Membranfilterpinzette	51,70 €



## ZENTRIFUGEN SCHNELL, SICHER, ZUVERLÄSSIG



Spezialprodukte  
**neoLabLine**

### Mini Star Zentrifuge farbig

Farbige Kleinzentrifuge mit 2 Rotoren für Reaktionsgefäße unterschiedlicher Größe.

Der schwarze Rotor ist mit maximal 6 Gefäßen von 1,5 bis 2,0 ml und von 0,2 bis 0,5 ml bestückbar. Der grüne Rotor nur für PCR Strips verwendbar. Die Rotoren sind leicht auswechselbar. Das Unterteil der Zentrifuge ist aus ABS, Deckel aus Polycarbonat. Leistungsstarker, ruhiger Motor erreicht sehr schnell die Höchstumdrehung in ca. 5 bis 8 Sekunden. Rotorstillstand bei geschlossenem Deckel in ca. 10 Sekunden, bei Öffnung in ca. 3 Sekunden.

**Technische Daten:**

**Rotor schwarz:** 6 x 1,5/2,0 ml, 6 x 0,5 ml und 6 x 0,2 ml Gefäße

**Rotor grün:** 2 x 8 x 0,2 ml Strips

**Anschluss:** 85 ~ 250 V/50 Hz

**RZB:** 2350 g

**Drehzahl:** 7200 UpM

Best.-Nr.	Bezeichnung	UpM	Preis
D-6020	Mini Star Zentrifuge mit 2 Rotoren	7200	153,90 €

### Sunlab® Mini-Zentrifuge

Mini Zentrifuge im orangenen Design für Reaktionsgefäße 1,5 und 2 ml (8 St.) im Winkelrotor oder für 2 x 0,2 ml PCR 8er Strips oder 16 einzelne 0,2 ml PCR Röhrchen. Die fixe Drehzahl von ca. 7000 UpM wird schnell erreicht. Einschalten und Ausschalten durch Schließen oder Öffnen des Deckels ohne langes Nachlaufen des Rotors. Durch die gute Schallisolierung der Zentrifuge erreicht sie einen tollen dB Wert von 45.

Enthalten im Lieferumfang:

- Zentrifuge
- Rotor für 8 x 1,5/2 ml Reaktionsgefäße
- Rotor für 2 x 8 0,2 ml PCR Strips
- 8 x Adapter von 2 ml auf 0,2 ml PCR
- 8 x Adapter von 2 ml auf 0,5 ml PCR
- Anschlusskabel
- Bedienungsanleitung



**sunlab**  
Sustainable Lab Instruments

**Technische Daten:**

Sunlab Modell: SU1550  
Umdrehungen pro Minute: 7000  
Relative Zentrifugalkraft: 2680  
Anschluss: 100-240 V, 50 Hz

Maße: 150 x 150 x 120 mm  
Gewicht: 0,6 kg  
Umgebungstemperatur: +5 bis +40°C  
Max. rel. Luftfeuchte: 80%  
Zertifikate: DIN EN60529, IP21



Best.-Nr.	Bezeichnung	Drehzahl	VE	Preis
D-8550	Sunlab Mini-Zentrifuge inkl. Zubehör	7000 UpM		164,80 €
D-8551	Ersatz Adapter von 2 ml auf 0,2 ml PCR		8 St./Pack	15,50 €
D-8552	Ersatz Adapter von 2 ml auf 0,5 ml PCR		8 St./Pack	15,50 €
D-8553	Ersatzrotor für 8 x 1,5/2 ml Reaktionsgefäße			36,10 €
D-8554	Ersatzrotor für 2 x 8 0,2 ml PCR Strips			46,40 €

## KOMBIGERÄT 2 in 1

Spezialprodukte  
**neoLabLine**

### Zentrifuge mit Vortexer

**2 Geräte in einem!**

Zentrifuge mit bis zu 7000 UpM in Kombination mit einem Vortexer für alle Reaktionsgefäße.

- für bis zu 36 Reaktionsgefäße von 0,2 ml (PCR) bis 2,0 ml
- klein und laufruhig, platzsparend
- variable Geschwindigkeit von 2000 bis 7000 UpM
- 3200 RCF bei 7000 UpM
- 6 verschiedene, effektive Vortex-Programme mit unterschiedlicher Intensität
- Spin-Mix-Spin-Sequenz programmierbar zur Probenvorbereitung
- Timer von 0,1 bis 30 Min. einstellbar

**Maße:** 190 x 170 x 115 mm (L x B x H)

**Gewicht:** 1,3 kg

**Anschluss:** 220-230V/24 V Adapter

Best.-Nr.	Bezeichnung	UpM	Preis
7-0040	Zentrifuge mit Vortexer	2000-7000	527,00 €



Spezialprodukte  
**neoLabLine**

### neoLab 3-Speed Minizentrifuge

- frisches, farbenfrohes Design
- drei wählbare Geschwindigkeiten
- sehr lafruhig
- kleine Standfläche
- fester Stand durch Saugnäpfe
- einfache Bedienung

**Technische Daten**

**Maße:** 150 x 130 x 170 mm (B x H x T)

**Gewicht:** 1,0 kg

**Ladegerät:** 110-240 V, 50-60 Hz

**Geräuschentwicklung:** < 52 dB

**Wählbare Drehzahlen:** 4000 / 6000 / 10000 min<sup>-1</sup>,  
entsprechend 900 / 2000 / 5000 g

**Kapazität:** 6 x 1,5 ml / 0,5 ml / 0,2 ml Reaktionsgefäße  
Wechselrotor für 2x8er-PCR Strips 0,2 ml

Best.-Nr.	Bezeichnung	UpM	Preis
D-6015	3-Speed Minizentrifuge	4000 / 6000 / 10000	226,60 €



### neoLab-Mini-Zentrifuge Spectrafuge®

**Platzsparende Mini-Zentrifuge für Reaktionsgefäße und PCR-Strips.**

**Max. UpM:** 6.000 (bei 6-Platz-Rotor)

**RZB:** 2000 x g

**Maße:** 153 x 153 x 102 mm

**Gewicht:** 0,9 kg

**Anschluss:** 220 V/50/60 Hz

**Im Lieferumfang sind enthalten:**

- Rotor für 6 Reaktionsgefäße 1,5/2,0 ml
- Rotor für 2 x 0,2 ml PCR-Strips (8er)
- Adapter für Reaktionsgefäße 0,4 und 0,5 ml



Best.-Nr.	Bezeichnung	UpM	Preis
3-1810	Spectrafuge®	6000	241,00 €

### Thermo Scientific Heraeus® Pico und Fresco Mikrozentrifugen

**Mikrozentrifugen Heraeus Pico, belüftet, und Heraeus Fresco, gekühlt.**

- großzügige Kapazität ermöglicht eine größere Probenanzahl pro Lauf
- aerosoldichter ClickSeal™-Rotor bietet erstklassige Sicherheit und Komfort
- zweireihiger Rotor erspart die Suche nach Adaptern
- schnelles Beschleunigen und Abbremsen
- breite Rotorenpalette
- anwenderfreundliche Bedienelemente
- hochwertige Materialien erlauben energisches Reinigen und Autoklavieren

**Technische Daten**

**max. RZB:**

17.000 x g (Pico + Fresco 17)

21.100 x g (Pico + Fresco 21)

**Geräuschpegel:**

<55 dBA (Pico & Fresco 17)

<56 dBA (Pico & Fresco 21)

**Timer:** 1- 99 min:1 min

**Temperatur:** -9 °C bis +40 °C:1°C (nur Fresco)

**Maße H x B x T (mm):**

Pico17: 225 x 243 x 352

Pico 21: 225 x 243 x 352

Fresco 17: 330 x 295 x 445

Fresco 21: 330 x 295 x 445



Best.-Nr.	Bezeichnung	UpM	Preis
3-1860	Pico 17 inkl. Rotor 3-1885	13.300	1756,90 €
3-1861	Fresco 17 inkl. Rotor 3-1885	13.300	4239,40 €
3-1862	Pico 21 inkl. Rotor 3-1885	14.800	2224,70 €
3-1863	Fresco 21 inkl. Rotor 3-1885	14.800	4741,20 €
3-1864	Pico 21 inkl. Rotor 3-1885 und Rotor 3-1889	14.800	2623,60 €
3-1865	Fresco 21 inkl. Rotor 3-1885 und Rotor 3-1889	14.800	5219,60 €
3-1885	Rotor f. 24 x 1,5/2,0 ml, mit aerosoldichtem ClickSeal-Biocontainment-Deckel		498,10 €
3-1889	Rotor zweireihig, 18 x 2,0 ml / 0,5 ml		544,30 €

### Eppendorf MiniSpin®-Zentrifuge

**Extrem kompakte, leistungsstarke Mikrozentrifuge Für Forschungs- und Routinelabors.**

Bestens geeignet für Arbeiten mit DNA, Abtrennung von Proteinniederschlägen, Zentrifugation von Zellen.

- sehr leise, große Laufruhe
- wartungsfreier Antrieb
- autoklavierbarer Rotor, Winkel 45°
- max. Rotorradius 6 cm
- übersichtliches Display

- 12 Bohrungen für 1,5/2 ml Gefäße (max. 11 mm)

- Hochlauf- und Bremszeit < 13 s

- chemikalienbeständiger Rotor und Rotordeckel

**Maße:** 22,6 x 23,9 x 11,9 cm

**Gewicht inkl. Rotor:** 4,3 kg

**Anschluss:** 230 V/50-60 Hz

**RZB**

E-1880: 12.100 x g

E-1881: 14.100 x g



Best.-Nr.	Bezeichnung	UpM	VE	Preis
E-1880	MiniSpin®, Rotor aus eloxiertem Alu	13.400		907,00 €
E-1881	MiniSpin® plus, Rotor schwarz	14.500		1178,00 €
E-1878	Adapter für Reaktionsgefäße 0,5 ml		6 St./Pack	12,80 €
E-1883	Adapter für Reaktionsgefäße 0,4 ml		6 St./Pack	12,80 €
E-1884	Adapter für PCR-Gefäße 0,2 ml		6 St./Pack	12,80 €

## neoLab-Mikro-Zentrifuge für Reaktionsgefäße / PCR-Strips

**Preiswerte Mikro-Zentrifuge**, die auf dem kleinstem Labortisch Platz findet. Ideal für Klein- und Kleinstanalysen.

**Sehr klein und doch leistungsstark.** Die kinetische Energie des leichten, sich drehenden Rotors ist so gering, dass die Zentrifuge nach Loslassen des Druckschalters sekundenschnell zum Stillstand kommt.

**Kleiner Rotorkopf mit Aufsätzen für:** 6 Reaktionsgefäße mit 1,5 ml / 2 PCR-Strips mit 8 x 0,2 ml

- **Höchstumdrehung:** 6400 UpM = 2000 RZB (x g)
- Start und Stopp in Sekunden
- einfach Deckel aus Polycarbonat schließen und mit Druckschalter starten

**Anschluss:** 230 V/50 Hz  
**Leistungsaufnahme:** 10 W



Best.-Nr.	Bezeichnung	Preis
3-1820	Mikro-Zentrifuge für Reaktionsgefäße / PCR-Strips	240,80 €

## Eppendorf Zentrifugen 5418 R und 5424 R, gekühlt

**Kompakte, gekühlte Zentrifugen mit geringem Platzbedarf.**

Die patentierte Kompressor-Technologie reduziert Vibrationen auf ein Minimum und schützt somit Ihre wertvolle Probe! Kleine Stellfläche und niedrige Zugriffshöhe von 26 cm, da sich die Kühlung an der Geräterückseite befindet.

Beide Zentrifugen halten konstante 4 °C bei max. Drehzahl.

Fast Temp zum schnellen Vorkühlen der Zentrifuge, z. B. von -21 °C auf 4 °C in nur 8 Minuten bei Zentrifuge 5424 R. Die Dauerkühlung hält die Temperatur konstant, wenn keine Zentrifugation erfolgt.

### Zentrifuge 5418 R

Separate ShortSpin-Taste für schnelle, kurze Läufe  
Max. Rotorkapazität: 18 x 1,5/2,0 ml  
Max. RZB: 16.873 x g  
Anlaufzeit: 11 s max.  
Bremszeit: 12 s max.  
Maße: 30 x 46 x 25 cm (B x T x H)  
Leistungsaufnahme: 320 W  
Temperatur: 0 bis +40°C

### Zentrifuge 5424 R

Extrem geräuscharm, Betrieb mit oder ohne Rotordeckel.  
Wahlweise mit Drehknopf oder Folientastatur.  
Max. Rotorkapazität: 24 x 1,5/2,0 ml  
Max. RZB: 21.130 x g  
Anlaufzeit: 15 s max.  
Bremszeit: 16 s max.  
Maße: 29 x 48 x 26 cm (B x T x H)  
Leistungsaufnahme: 350 W  
Temperatur: -10° bis +40°C

Bei den Rotoren, die ggfs. im Lieferumfang enthalten sind, handelt es sich um **aerosoldichte Festwinkelrotoren**.

Diese Zentrifugen sind auch ohne Kühlung erhältlich.



Best.-Nr.	Bezeichnung	UpM	Preis
E-1830	Zentrifuge 5418 R inkl. Festwinkelrotor für 18 x 1,5/2,0 ml	14.000	4133,00 €
E-1831	Zentrifuge 5424 R mit Drehknöpfen, inkl. Festwinkelrotor für 24 x 1,5/2,0 ml	15.000	4684,00 €
E-1832	Zentrifuge 5424 R mit Folientastatur, inkl. Festwinkelrotor für 24 x 1,5/2,0 ml	15.000	4684,00 €
E-1833	Zentrifuge 5424 R mit Drehknöpfen, ohne Rotor	15.000	4357,00 €
E-1834	Zentrifuge 5424 R mit Folientastatur, ohne Rotor	15.000	4357,00 €



### Eppendorf Zentrifuge 5430 R

**Kleinste Mikrozentrifuge mit Plattentrotor, 30 Platz-Zentrifuge für 1,5 / 2,0 ml Reaktionsgefäße.**

- automatische Rotorerkennung
- speichert bis zu 50 Routineprogramme
- menügeführte Bedienung in 4 verschiedenen Sprachen: Deutsch, Englisch, Französisch, Spanisch
- „at set rpm“-Funktion für maximale Reproduzierbarkeit
- Temperaturbereich: -11 °C bis +40 °C
- + 4 °C bei max. Drehzahl mit allen Rotoren
- fortlaufende Kühlung' nach dem Zentrifugierprozess
- Fast Temp-Funktion, um erforderliche Temperaturen in kürzestmöglicher Zeit zu erreichen
- Fast Temp pro-Funktion, um die Zentrifuge zur von Ihnen gewünschten Zeit gekühlt und startbereit zu haben

Für die Zentrifugen ohne Rotor steht auf Anfrage eine Auswahl von 8 verschiedenen Rotoren, z.B. Mikrotestplattenrotor, Falcon-Rotor etc. zur Verfügung. Die Zentrifugen mit Rotor sind mit einem aerosoldichten Festwinkelrotor für 30 Reaktionsgefäße mit 1,5/2,0 ml ausgestattet.

**Max. Drehzahl:** 17.500 UpM  
**Max. RZB:** 30.130 x g  
**Anlauf-/Bremszeit auf/von max. UpM:** <25 s  
**Maße:** 38 x 64 x 30 cm (B x T x H)  
**Gewicht ohne Rotor:** 56 kg  
**Leistungsaufnahme:** 1.050 W

Diese Zentrifugen sind auch ohne Kühlung erhältlich.

Best.-Nr.	Bezeichnung	Preis
E-1835	Zentrifuge 5430 R mit Folientastatur, inkl. Festwinkelrotor für 1,5/2,0 ml	6174,00 €
E-1836	Zentrifuge 5430 R mit Folientastatur, ohne Rotor	5950,00 €
E-1837	Zentrifuge 5430 R mit Drehknöpfen, inkl. Festwinkelrotor für 1,5/2,0 ml	6174,00 €
E-1838	Zentrifuge 5430 R mit Drehknöpfen, ohne Rotor	5950,00 €



### Eppendorf Zentrifuge 5702, 5702 R und 5702 RH

**Leichte, extrem leistungsfähige Tischzentrifugen für Routine-Arbeiten in medizinischen Kleinlaboren oder Zellkultur-Laboratorien.**

- extrem kompakte Bauweise
- wartungsfreier Antrieb
- Drehknöpfe und digitales Display
- automatische, motorische Verriegelung bei Deckelannäherung
- kurze Bremszeit
- Rotorkessel aus Edelstahl
- IvD-Konformität

**Zentrifuge 5702 RH hat eine aktive Heizung mit Stand-by-Erwärmung/-Kühlung.**

Rotorwahl über Software (Rotorcharakteristika).  
 Temperaturabweichung im stationären Zustand bei 4°C und bei 37°C: ±1°C

**Max. Drehzahl:** 4.400 UpM  
**Max. Leistungsaufnahme:** 200/380 W  
**Anschluss:** 230 V/50 Hz

Alle Rotoren sind autoklavierbar.

**Zusätzlich bieten die Zentrifugen 5702 R und 5702 RH:**

- zwei Programmtasten zur Speicherung von Routine-Läufen
- Temperatureinstellung von -9°C bis +40°C
- Stand-by-Kühlung
- Fast-Cool-Funktion
- at set rpm-Funktion

Best.-Nr.	Bezeichnung	VE	Preis
E-1901	Zentrifuge 5702, ohne Rotor		1618,00 €
E-1907	Zentrifuge 5702 R, gekühlt, ohne Rotor		3837,00 €
E-1909	Zentrifuge 5702 RH, gekühlt und geheizt, ohne Rotor		4337,00 €
E-1902	Ausschwingrotor f. 8 x 15 ml Röhrchen		236,00 €
E-1903	Adapter für 15 ml Röhrchen	8 St./Pack	63,00 €
E-1904	Gummimatten f. 8 x 15 ml Röhrchen	8 St./Pack	14,90 €
E-1905	Festwinkelrotor f. 30 x 15 ml-Röhrchen, inkl. 20 Adapter u. 30 Gummimatten für E-1901		580,00 €
E-1906	Festwinkelrotor f. 10 x 15 ml-Röhrchen, inkl. 10 Adapter, 10 Gummimatten für E-1901		386,00 €
E-1930	Festwinkelrotor f. 24 x 1,5/2,0 ml, ohne Deckel		353,00 €

## Eppendorf Tischzentrifugen 5804 und 5804 R

**Kleine Tischzentrifuge mit Ausschwing- und Festwinkelrotoren als Zubehör**, für DeepWell-Platten, PCR-Gefäße, Falcon-Gefäße und Reaktionsgefäße.

Max. Kapazität im Ausschwingrotor: 4 x 100 ml.

Zuverlässige Kühlung durch **Fast-Cool-Funktion** und **Stand-By-Kühlung** (Modell 5804 R).

- speichern bis zu 34 Programme
- 10 Start- und Bremsrampen für sensibles Probenmaterial
- Temperatureinstellung -9 bis +40°C
- alle Rotoren autoklavierbar

**Maße:** 47 x 55 x 34 cm bzw. 64 x 55 x 34 cm (B x T x H)

**Gewicht:** 55 kg/80 kg

**Max. Leistungsaufnahme:** 750 W/1.350 Watt

**Anschluss:** 230 V/50 Hz

### Rotoren:

**Ausschwingrotor** mit 4x 100 ml Rechteckbechern (E-1893), max. 5.000 UpM

**Festwinkelrotor** für 30 x 1,5/2,0 ml Reaktionsgefäße (E-1896, E-1897), max. 14.000 UpM

**DeepWell-Rotor** (E-1898), max. 3.700 UpM

**Festwinkelrotor für PCR-Gefäße** oder -Strips (E-1899), max. 12.000 UpM

Best.-Nr.	Bezeichnung	VE	Preis
E-1892	Centrifuge 5804, ohne Rotor		3410,00 €
E-1900	Centrifuge 5804 R, ohne Rotor		6060,00 €
E-1893	Ausschwingrotor mit 4 Rechteckbechern 100 ml		1152,00 €
E-1894	Einsatz für 4 x 15 ml Falcon-Röhrchen	2 St./VE	126,00 €
E-1895	Einsatz für 1 x 50 ml Falcon-Röhrchen	2 St./VE	126,00 €
E-1896	Festwinkelrotor f. 30 x 1,5/2,0 ml Reaktionsgefäße, inkl. Alu-Deckel		520,00 €
E-1897	Festwinkelrotor f. 30 x 1,5/2,0 ml Reaktionsgefäße, aeorsoldicht, inkl. Alu-Deckel		650,00 €
E-1898	DeepWell-Rotor inkl. 2 DeepWell-Platten-Gehänge max. Beladungshöhe 85 mm		1464,00 €
E-1899	Festwinkelrotor f. 6 x 8er, 6 x 5er PCR-Streifen oder 48 x 0,2 ml PCR-Gef.		535,00 €



## neoCulture Zentrifugenröhrchen

**Zentrifugenröhrchen in hervorragender Transparenz und mit hoher chemischer Beständigkeit aus PP.** Jedes Röhrchen wird einzeln auf Leckagefreiheit getestet!

- präzise Graduierung durch Aufdruck
- Konus mit erhabener Graduierung
- weißes Beschriftungsfeld

- gammastrahlensterilisiert
- DNA-/RNA-frei
- Endotoxin-Level <0,5 EU/ml

### Zentrifugierbar:

12000 x g  
C-8119 selbststehend 6000 x g

**Temperaturbeständigkeit:**  
-80°C bis 121°C

Best.-Nr.	Form	Inhalt	Material	VE	VE	Preis
C-8117	konisch	15 ml	PP	20 x 25	500 St./Pack	64,00 €
C-8118	konisch	50 ml	PP	20 x 25	500 St./Pack	79,40 €
C-8119	selbststehend	50 ml	PP	20 x 25	500 St./Pack	86,70 €



## Zentrifugenröhrchen aus PP mit Schraubkappe, steril

**15 ml und 50 ml konische Zentrifugenröhrchen aus PP mit Schraubverschluss aus PE.**

- zentrifugierbar bis 8.600 rpm für 15 ml und bis 9.000 rpm für 50 ml
- Temperaturbeständigkeit: -20 °C bis 121 °C

- pyrogenfrei
- steril (Gammastrahlung)
- graduert mit Beschriftungsfeld

Die Röhrchen sind im Rack oder im Beutel erhältlich.

Best.-Nr.	Volumen	verpackt	VE	Preis
4-0000	15 ml	im Rack	500 St./Pack	113,00 €
4-0001	15 ml	im Beutel	500 St./Pack	105,00 €
4-0002	50 ml	im Rack	500 St./Pack	162,00 €
4-0003	50 ml	im Beutel	500 St./Pack	118,00 €





### Eppendorf Tubes® 5.0 ml

**Die Eppendorf Tubes 5.0 ml eignen sich optimal für Ihre Anforderungen im Labor.**

Ob Zentrifugieren, Inkubieren, Lagern oder andere Anwendungen – die Eppendorf 5.0 ml-Tubes bieten die ideale Lösung für die Probenbearbeitung im unteren und mittleren Volumenbereich.

**Alle Vorteile im Überblick:**

- Die hohe g-safe®Stabilität ermöglicht sicheres & schnelles Zentrifugieren.
- Der neue Schraubdeckel kombiniert eine anwenderfreundliche Handhabung mit einer ausgezeichneten Verschlussicherheit.
- Höchste Probenintegrität, da keine Entformungshilfen, Weichmacher oder Biozide in der Herstellung verwendet werden.

Best.-Nr.	Bezeichnung	Verschluss	verpackt	VE	Preis
E-1857	Eppendorf-Qualität	Schnappdeckel	2 Beutel x 100 St.	200 St./Pack	<b>35,70 €</b>
E-2030	Eppendorf-Qualität	Schraubdeckel	2 Beutel x 100 St.	200 St./Pack	<b>45,00 €</b>
E-2031	PCR-Clean	Schraubdeckel	2 Beutel x 100 St.	200 St./Pack	<b>52,00 €</b>
E-2032	Steril, Pyrogen-, DNase-, RNase- und DNA-frei	Schraubdeckel	2 Beutel x 100 St.	200 St./Pack	<b>58,00 €</b>

### Reagenz- und Zentrifugenröhrchen

**Reagenz- und Zentrifugenröhrchen aus Polypropylen oder Polystyrol,** ideal geeignet für eine Vielzahl von Laborarbeiten.

- runder Boden
- hohe thermische und mechanische Belastbarkeit

- hohe Beständigkeit gegen organische und anorganische Reagenzien
- autoklavierbar bei 121°C/2,1 bar (PP)

**Art.Nr. E-1648:** PS

**Art.Nr. E-1649/50:** PP

Best.-Nr.	Inhalt	Ø x Länge	VE	Preis
E-1648	4 ml	12 x 55 mm	1000 St./Pack	<b>14,70 €</b>
E-1649	5 ml	12 x 75 mm	1000 St./Pack	<b>22,70 €</b>
E-1650	12 ml	16 x 100 mm	2000 St./Pack	<b>71,60 €</b>

### neoLab-Zentrifugenröhrchen schwarz

**Schwarze Zentrifugenröhrchen aus PP für lichtempfindliche Proben, 100 % lichtundurchlässig.**

Ideal für fluoreszierende Proben oder Ethidiumbromid.

Mit auslaufsicherer Schraubkappe und weißem Beschriftungsfeld.

Autoklavierbar bei 121°C, beständig bis -100°C.

Zentrifugierbar bis 8400 x g (15 ml) bzw. 10000 x g (50 ml).

Best.-Nr.	Inhalt	VE	Preis
7-5010	15 ml	50 St./Pack	<b>23,60 €</b>
7-5011	50 ml	50 St./Pack	<b>38,50 €</b>

### Zentrifugenröhrchen aus PP mit Schraubkappe

**Reagenz- und Zentrifugenröhrchen aus selektiertem, biologisch inertem Polypropylen.**

Mit zuverlässig dichtendem, blauem PP-Schraubverschluss, montiert.

Für sicheren Transport und Lagerung von Probenmaterial.

Best.-Nr.	Vol. (ml)	Ø (mm)	Länge (mm)	VE	Preis
2-0140	13	16	100	200 St./Pack	<b>18,80 €</b>

## neoLab-Zentrifugenröhrchen aus Polysulfon

### Zentrifugenröhrchen aus Polysulfon mit Schraubverschluss.

- transparent, leicht gelblich
- runder Boden
- belastbar bis 50.000 g

- temperaturbeständig von -100°C bis +150°C
- resistent gegen Säuren und Basen
- sterilisierbar mit leicht aufgesetztem Deckel

Best.-Nr.	Volumen	Ø	Höhe	VE	Preis
1-0031	28 ml	25,3 mm	92 mm	10 St./Pack	83,70 €
1-0032	50 ml	28,5 mm	104 mm	10 St./Pack	98,80 €



## neoLab-Zentrifugenröhrchen aus Polycarbonat

### Hochgeschwindigkeits-Zentrifugenröhrchen aus Polycarbonat mit Schraubverschluss aus Polypropylen.

- vollkommen transparent
- rundbodig

- belastbar bis 50.000 x g in gekühlten und ungekühlten Zentrifugen
- autoklavierbar
- temperaturbeständig von -135°C bis +121°C

Best.-Nr.	Volumen	Ø	Höhe	VE	Preis
2-9215	10 ml	16 mm	80 mm	10 St./Pack	61,30 €
2-9216	28 ml	25 mm	92 mm	10 St./Pack	66,30 €
2-9217	50 ml	29 mm	104 mm	10 St./Pack	83,70 €
2-9218	85 ml	38 mm	106 mm	10 St./Pack	90,90 €



## neoLab-Zentrifugenröhrchen aus Polypropylen-Copolymer

### Hochgeschwindigkeits-Zentrifugenröhrchen aus PPCO mit Schraubverschluss aus PP.

Polypropylen-Copolymer kann wiederholt autoklaviert werden und hat eine bessere Chemikalienbeständigkeit als PC.

- belastbar bis 50.000 x g in gekühlten Zentrifugen
- rundbodig
- auslaufsicher
- transparent

**Temperaturbeständig:**  
-40°C bis +121°C

Best.-Nr.	Volumen	Ø	Höhe	VE	Preis
2-9220	10 ml	16 mm	80 mm	10 St./Pack	49,70 €
2-9221	28 ml	25 mm	94 mm	10 St./Pack	57,10 €
2-9222	30 ml	26 mm	94 mm	10 St./Pack	57,70 €
2-9223	50 ml	29 mm	103 mm	10 St./Pack	77,40 €



## neoLab-Zentrifugenröhrchen, konisch, aus PC

### Konische Zentrifugenröhrchen mit außergewöhnlich hoher mechanischer Festigkeit.

- verwendbar bis 6000 x g in gekühlten und ungekühlten Zentrifugen

- mitgeformte Graduierung
- bestens geeignet für die Trennung intakter Zellen
- autoklavierbar
- glasklar

Best.-Nr.	Bezeichnung	Inhalt	VE	Preis
2-9225	Zentrifugenröhrchen	15 ml	10 St./Pack	41,10 €
2-9226	Zentrifugenröhrchen	50 ml	10 St./Pack	55,20 €



Heizblock-Thermostat neoBlock	406
Aluminiumblöcke	408
Thermostate	409
Umlaufkühler	412
Wasserbäder	413
Badflüssigkeiten	415
Sicherheits-Laborgasbrenner	416
Gasbrenner	418
Anzünder	419
Impfösen	420
Heizplatten, Kocher, Heizhauben	422
Eisbäder und Zubehör	424
Eiswannen Eisbäder	426
Isoliergefäße	427
Kühlboxen, elektrisch	431
Trockenschränke, Inkubatoren	432
Tiefkühlschränke und -truhen	437
Kühlgeräte Gefriergeräte	439



NEU!

neoLab-**Ultratiefkühlgefrierschrank, 100 Liter**  
Seite 438 | 7-4563



**neoBlock-Heizer Mono I**  
Seite 406 | 2-2503



NEU!

neoLab-**Sterimax smart, IR-Sterilisator**  
Seite 421 | 7-8214



**Eisbad, klein**  
Seite 424 | 1-6031



NEU!

neoLab-**Einfrierbox für Zellen Satz Ø 6 mm**  
Seite 427 | 2-3702



TOP  
SELLER

neoLab-**BAD Stabil®**  
Seite 415 | 1-6095



NEU!

neoLab-**CO<sub>2</sub>-Brutschrank ICO**  
Seite 434 | 7-9185



NEU!

neoLab-**Badthermostat CORIO mit PC-Wanne**  
Seite 410 | E-7116



NEU!

neoLab-**Tiefkühlagerschrank top -86°C**  
Seite 437 | 7-0444

*for my lab*  
**neoLab®**



07

**TEMPERIEREN**

### neoBlock-Heizer Mono I

**Preiswerter Heizblock-Thermostat inklusive Temperaturfühler, mit großen technischen Vorzügen und geringem Platzbedarf.**

Die im Mikroprozessor programmierten Daten bleiben auch bei Stromausfall gespeichert. Der Temperaturfühler kann von oben oder von der Rückseite des Gerätes eingeschoben werden. Große, 11 mm hohe Digitalanzeige für die Temperatur. Gleichzeitige Anzeige von Soll- und Ist-Temperatur. Das Gerät kann jederzeit nachjustiert werden. Bei über 60°C heißem Block und ausgeschaltetem Gerät warnt eine Blinkleuchte vor der Restwärme.

Zum automatischen Abschalten des Heizers ist die integrierte Zeitschaltuhr ist von 0-99,9 Stunden einstellbar. Ein zusätzlicher Netzschalter auf der Rückseite sorgt für mehr Sicherheit.

**Deutsches Qualitätsprodukt.**



**Technische Daten:**

**Zeitschaltuhr:** 0-99,9 h

**Restwärmeanzeige** bei Temperaturen über 60°C

**Temperatur:** RT bis 110°C

**Genauigkeit:** 0,1°C

bei 37°C: ± 0,2°C

bei 110°C: ± 0,4°C

**Anschluss:** 230 Volt / 50 Hz

**Leistungsaufnahme:** max. 160 Watt

**Gewicht:** 1,8 kg

**Maße:** 107 x 143 x 151 mm



Best.-Nr.	Bezeichnung	Preis
2-2503	neoBlock Heizer Mono I mit Temperaturfühler	699,00 €

Heizblock Alu,  
4x6 Vertiefungen 8 mm Ø  
für Reaktionsgefäße 0,5 ml



Best.-Nr.	Preis
2-2505	208,50 €

Heizblock Alu,  
4x6 Vertiefungen 10 mm Ø  
für Reaktionsgefäße 1,5/2 ml



Best.-Nr.	Preis
2-2506	152,50 €

Heizblock Alu,  
4x6 Vertiefungen 6 mm Ø  
für Reagenzgläser



Best.-Nr.	Preis
2-2507	199,20 €

Heizblock Alu,  
4x6 Vertiefungen 13 mm Ø  
für Reagenzgläser



Best.-Nr.	Preis
2-2508	199,20 €

Heizblock Alu,  
2x3 Vertiefungen 20 mm Ø  
für Reagenzgläser



Best.-Nr.	Preis
2-2509	199,20 €

## neoBlock-Heizer Duo

**Thermoblock-Heizgerät für 2 Alublocks inklusive Temperaturfühler. Geringer Platzbedarf, große technische Vorzüge:**

- die gespeicherten Werte bleiben auch bei Stromausfall erhalten
- große Variabilität durch auswechselbare Blocks
- der Temperaturfühler kann von oben oder von der Rückseite des Gerätes eingeschoben werden
- einfache Temperatur-Nachjustierung
- 11 mm hohe Digitalanzeige für Ist- und Soll-Temperatur
- Restwärme-Anzeige durch Blinkleuchte bei über 60°C
- Zeitschaltuhr zum automatischen Ausschalten
- zusätzlicher Netzschalter auf der Rückseite
- **Deutsches Qualitätsprodukt.**

**Technische Daten:**

**Zeitschaltuhr:** 0-99,9 h

**Restwärmeanzeiger** über 60 °C

**Temperatur:** RT bis 110°C

**Genauigkeit:** 0,1°C einstellbar

bei 37°C: +/- 0,2°C

bei 110°C: +/- 0,4°C

**Anschluss:** 230 Volt / 50 Hz

**Leistungsaufnahme:** max. 160 VA

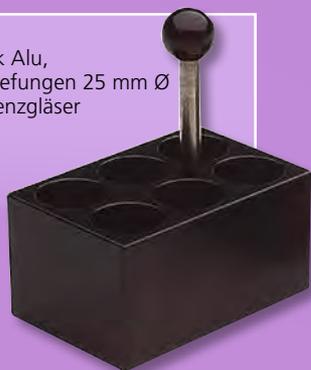
**Maße:** 137 x 184 x 151 mm

**Gewicht:** 2,5 kg



Best.-Nr.	Bezeichnung	Preis
2-2504	neoBlock-Heizer Duo, mit Temperaturfühler	999,00 €

Heizblock Alu,  
2x3 Vertiefungen 25 mm Ø  
für Reagenzgläser



Best.-Nr.	Preis
2-2510	199,20 €

Spezialprodukte  
**neoLabLine**

Heizblock Alu, massiv,  
ohne Vertiefungen  
(Bohrungen nach  
Kundenvorgabe)



Best.-Nr.	Preis
2-2511	135,70 €

Heizblock Alu,  
massiv, für Mikro-  
titerplatten,  
nur für neoBlock-  
Heizer Duo



Best.-Nr.	Preis
2-2512	218,40 €

Heizblock Alu,  
6 x 8 Vertiefungen  
für PCR-Gefäße  
oder -Strips 0,2 ml



Best.-Nr.	Preis
2-2513	195,40 €

Heizblock Alu,  
Alu-Heizblock, 2 x 4 Plätze 17  
mm Ø, für Eppendorf Reakti-  
onsgefäße 5 ml



Best.-Nr.	Preis
2-2514	201,60 €



### neoLab-Aluminiumblöcke

**Aluminiumblöcke zum Temperieren von Reaktionsgefäßen oder PCR-Röhrchen.**

**Material:** massives Aluminium  
**Maße:** 118 x 80 x 30 mm hoch

**Praktisches Mikrotiterformat**

- problemlose Bearbeitung mit Mehrkanalpipetten

**Handlich und kompakt**

- geringer Platzbedarf
- passt auf jedes Eisbad, in gebräuchliche Wasserbäder oder auf Heizplatten

**Heiß und kalt**

- optimal für alle temperaturkritischen Arbeiten
- extrem schnelle Abkühlung, lange Kühlwirkung.

- Verwendung vorgekühlt oder vorgewärmt, auch ohne Vortemperierung
- gleichmäßige Temperaturverteilung

**Sicher und bequem**

- spezielle Form der Bohrungen für optimalen Wärmeaustausch und Vermeidung von Probenverlusten durch Herausfallen
- kompakte Anordnung der Proben ermöglicht Einhandbedienung auch von Schraubdeckeln.

**Universelle Passform**

- für alle Reaktionsgefäße der wichtigsten Anbieter

Best.-Nr.	Für	Plätze	Preis
7-8005	0,2 ml PCR-Tubes	8 x 12	150,00 €
7-8006	1,5/2,0 ml Reaktionsgefäße	4 x 6	142,60 €
7-8004	5,0 ml Eppendorf-Reaktionsgefäße	2 x 4	222,80 €
7-8008	2,0 ml Kryoröhrchen	4 x 6	142,60 €
7-8009	0,5 ml Reaktionsgefäße	5 x 6	142,60 €



### Sunlab® ¼ Aluminiumblöcke für Heizplatten

Eloxierte Aluminium-Blöcke mit unterschiedlichem Lochdurchmesser zum Erhitzen von Reaktionsgefäßen, jeweils ¼ Tortenstück. Die Blöcke eignen sich

zum Auflegen auf Heizplatten und Magnetrührer. Entsprechende Glasreaktionsgefäße auf Anfrage erhältlich.

Best.-Nr.	Bezeichnung	Bohrung ØxT	Farbe	für Gefäße	Preis
D-8301	Reaktionsblock, ¼ Kreissegment, 11 Loch	15,2 x 20 mm	rot	4 ml	46,40 €
D-8302	Reaktionsblock, ¼ Kreissegment, 4 Loch	28 x 24 mm	lila	20 ml	36,10 €
D-8303	Reaktionsblock, ¼ Kreissegment, 4 Loch	28 x 30 mm	blau	30 ml	38,10 €
D-8304	Reaktionsblock, ¼ Kreissegment, 4 Loch	28 x 43 mm	schwarz	40 ml	41,20 €
D-8305	Reaktionsblock, ¼ Kreissegment, 6 Loch	17,8 x 26 mm	grün	8 ml	41,20 €
D-8306	Reaktionsblock, ¼ Kreissegment, 4 Loch	21,6 x 31,7 mm	gold	16 ml	41,20 €



### neoLab-Badthermostat CORIO mit Edelstahlbad, 13 l

**Badthermostate zum hochpräzisen Temperieren von Objekten im Thermostatenbad.**

Die Badthermostate der **CORIO™ Reihe** mit Badgefäßen aus Edelstahl. Diese Geräte arbeiten extrem leise.

- LED Temperaturanzeige für Ist-/Sollwert, Anzeige-Auflösung 0,1 °C
- Folientastatur zur SollwertEinstellung, automatische Umschaltung auf den Istwert
- PID1 Temperaturregelung
- einstellbarer Übertemperatur- bzw. Trockenschutz

**Technische Daten**

**Arbeitstemperatur:** 20 bis 100 °C  
**Temperaturkonstanz:** ± 0,03 °C  
**Anzeigen LED,** Auflösung 0,1 °C  
**Heizleistung:** 2000 W  
**Pumpenleistung Druck:** 100 mbar  
**Förderleistung:** 6 l/min  
**Badöffnung (B x T):** 30 x 18 cm  
**Badtiefe:** 15 cm  
**Füllvolumen:** 9 bis 13 Liter  
**Maße (B x T x H):** 38 x 40 x 42 cm  
**Gewicht:** 9 kg  
**Zul. Umgebungstemp.:** 5 bis 40 °C  
 Klasseneinteilung nach DIN 12876-1 1 (NFL)

Best.-Nr.	Bezeichnung	Preis
E-7115	Badthermostat mit Edelstahlbad	1000,00 €

### neoLab-Einhängethermostat für Bäder bis 50 l

**Einhängethermostat für beliebige Badgefäße bis 50 Liter Inhalt.**

Einhängethermostate aus der **CORIO™ Reihe**. Sie bieten die Möglichkeit in Verbindung mit einem optionalen Pumpenset externe Anwendungen zu temperieren.

Diese Geräte arbeiten extrem leise.

Die Eintauchtiefe beträgt 16,6 cm. Eintauchende Bauteile aus hochwertigem Edelstahl. LED Temperaturanzeige für Ist-/Sollwert, Anzeige-Auflösung 0,1°C Folientastatur zur Sollwerteinstellung, automatische Umschaltung auf den Istwert, PID1 Temperaturregelung, einstellbarer Übertemperaturschutz, Unterniveauschutz.

**Zubehör:**

- Pumpenset für externe Temperieraufgaben
- Kühlschlange für Kühlwasseranschluss

**Technische Daten:**

Arbeitstemperaturbereich: +20 bis +150°C  
 Temperaturkonstanz: 0,03 °C  
 Einstell-/Anzeigeauflösung: 0,1°C  
 Temperaturanzeige: LED  
 Heizleistung: 2 kW  
 Pumpenleistung Förderstrom: 15 l/min  
 Pumpenleistung Förderdruck: 0,35 bar  
 Zulässige Umgebungstemp.: 5 - 40°C  
 Maße (BxTxH): 13,2 x 16 x 36,2 cm  
 Gewicht: 2,6 kg  
 Nutzbare Eintauchtiefe: 16,6 cm  
 Klasseneinteilung nach DIN12876-1 Klasse III (FL) nach DIN 12876-1



Best.-Nr.	Bezeichnung	Preis
E-7117	Einhängethermostat	729,00 €
E-7121	Pumpenset	120,00 €
E-7118	Anbau Kühlschlange	125,00 €

### neoLab-Wärme-Bad/Umwälzthermostat bis 150°C

**Das Gerät ist für Routinearbeiten und Standardaufgaben im Labor geeignet.**

Das Modell der **CORIO™ Reihe** mit Edelstahlbad und Pumpenanschlüssen für interne und externe Temperieraufgaben.

Das Gerät arbeitet extrem leise.

- LED Temperaturanzeige für Ist-/Sollwert
- Anzeige-Auflösung 0,1°C
- Folientastatur zur Sollwerteinstellung
- automatische Umschaltung auf den Istwert
- PID1. Temperaturregelung
- einstellbarer Übertemperatur- bzw. Trockengeschutz

**Technische Daten:**

Arbeitstemperaturbereich: +20 bis +150°C  
 Temperaturkonstanz: 0,03°C  
 Einstell-/Anzeigeauflösung: 0,1°C  
 Temperaturanzeige: LED  
 Heizleistung: 2 kW  
 Pumpenleistung Förderstrom: 15 l/min  
 Pumpenleistung Förderdruck: 0,35 bar  
 Badöffnung/-tiefe B x T / BT: 15 x 15 / 15 cm  
 Pumpenanschlussgewinde: M16x1  
 Schlaucholiven Ø I.W.: 8 / 12 mm  
 Füllvolumen: 3,5 bis 5 l  
 Zulässige Umgebungstemp.: 5 bis 40°C  
 Abmessungen B x T x H: 23 x 38 x 41 cm  
 Gewicht: 8,2 kg

Klasseneinteilung nach DIN12876-1 Klasse I (NFL) nach DIN 12876-1  
 Lieferumfang: 2 Schlaucholiven passend für Schlauch 8 und 12 mm I.W. (Pumpenanschlüsse mit M16x1 Außen-gewinde)



Best.-Nr.	Bezeichnung	Preis
E-7120	Umwälzthermostat bis 150°C	1126,00 €



### neoLab-Badthermostat CORIO mit PC-Wanne, 19 l

**Badthermostate zum hochpräzisen Temperieren von Objekten im Thermostatenbad.**

Die Badthermostate der **CORIO™ Reihe** mit transparenten Badgefäßen aus PC.

Diese Geräte arbeiten extrem leise.

- LED Temperaturanzeige für Ist-/Sollwert, Anzeige-Auflösung 0,1 °C
- Folientastatur zur SollwertEinstellung, automatische Umschaltung auf den Istwert
- PID1 Temperaturregelung
- einstellbarer Übertemperatur- bzw. Trockengenschutz

#### Technische Daten

**Arbeitstemperatur:** 20 bis 100 °C  
**Temperaturkonstanz:** ± 0,03 °C  
**Anzeigen LED,** Auflösung 0,1 °C  
**Heizleistung:** 2000 W  
**Pumpenleistung Druck:** 100 mbar  
**Förderleistung:** 6 l/min  
**Badöffnung (B x T):** 30 x 35 cm  
 Badtiefe: 15 cm  
**Füllvolumen:** 14 bis 19 Liter  
**Maße (B x T x H):** 38 x 58 x 38 cm  
**Gewicht:** 7 kg  
**Zul. Umgebungstemp.:** 5 bis 40 °C  
 Klasseneinteilung nach DIN 12876-1 (NFL)

Best.-Nr.	Bezeichnung	Preis
E-7116	Badthermostat CORIO mit PC-Wanne	890,00 €



### neoLab-Kälte-Umwälzthermostat bis 150°C

**Kälte-Umwälzthermostate zum Heizen und Kühlen,** für externe Temperieraufgaben bzw. zum Temperieren direkt im Thermostatenbad geeignet. Ein leistungsstarkes Umwälzpumpensystem und hohe Heiz-/Kühlleistungen garantieren kurze Aufheiz- und Abkühlzeiten.

Problemloses Entfernen von Staub durch abnehmbares Lüftungsgitter.

Baddeckel und Ablasshahn inklusive. Dieses Modell aus der **CORIO™ Reihe** arbeitet extrem leise.

- LED Temperaturanzeige für Ist-/Sollwert, Auflösung 0,1 °C
- Folientastatur zur SollwertEinstellung, automatische Umschaltung auf den Istwert
- PID Temperaturregelung

- einstellbarer Übertemperaturschutz
- Unterniveauschutz (Schwimmerschalter)

#### Technische Daten

**Arbeitstemp.:** -20 bis 150 °C  
**Temperaturkonstanz** ± 0,03 °C  
**Anzeigen LED,** Auflösung 0,1 °C  
**Heizleistung:** 2000 W  
**Kälteleistung:**  
 20°=220 W, 0°=170 W, -20°C= 60 W  
**Pumpenleistung Druck:** 350 mbar  
**Förderleistung:** 15 l/min  
**Badöffnung (B x T):** 13 x 15 cm  
 Badtiefe: 15 cm  
**Füllvolumen:** 4,5 Liter  
**Maße (B x T x H):** 23 x 39 x 65 cm  
**Gewicht:** 26 kg  
**Zul. Umgebungstemp.:** 5 bis 40 °C  
 Klasseneinteilung nach DIN 12876-1 3 (FL)

Best.-Nr.	Bezeichnung	Preis
E-7119	Kälte-Umwälzthermostat	2763,00 €



### neoLab-Umwälzthermostat MA-4

**Umwälzthermostate mit Edelstahl-Badgefäß für interne und externe Temperieraufgaben.**

Mit erhöhten Leistungen zur Temperierung von größeren Verbrauchern sowie offenen Systemen.

Gleichzeitig können kleinere Objekte direkt im Thermostatenbad temperiert werden.

- MULTI-DISPLAY (LED) für Ist-/Sollwert, Warn-/Sicherheitsfunktionen und Pumpenleistungsstufe
- Folientastatur zur Einstelllung von Sollwerten, Warn-/Sicherheitswerten und Menüfunktionen
- PID2 Temperaturregelung mit Störgrößenausgleich
- ATC3 3-Punkt-Kalibrierung
- Frühwarnsystem für Unterniveau (DBGM 203 06 059.8)
- integrierte Kühlschlange

- einstellbarer Übertemperaturschutz per Display einstellbar
- RS232 Schnittstelle für Online-Kommunikation
- SMART PUMP elektronisch einstellbare Pumpenleistungsstufen

#### Technische Daten

**Arbeitstemperatur:** 20 bis 200 °C  
**Temperaturkonstanz** ± 0,01 °C  
**Anzeigen LED,** Auflösung 0,1 °C  
**Heizleistung** 2000 W  
**Pumpenleistung Druck:** 450 mbar  
**Förderleistung:** 11-16 l/min  
**Badöffnung (B x T):** 13 x 15 cm  
 Badtiefe: 15 cm  
**Füllvolumen:** 4,5 Liter  
**Maße (B x T x H):** 21 x 42 x 38 cm  
**Gewicht:** 9,6 kg  
**Zul. Umgebungstemp.:** 5 bis 40 °C  
 Klasseneinteilung nach DIN 12876-1 3 (FL)

Best.-Nr.	Bezeichnung	Preis
E-7100	Umwälzthermostat MA-4	2164,00 €

### neoLab-Kälte-Umwälzthermostat F32-MA

#### Kälte-Umwälzthermostat für ein breites Anwendungsspektrum im Labor

Kälte-Umwälzthermostate zum Heizen und Kühlen. Das Gerät ist für interne und externe Temperieraufgaben geeignet. Leistungsstarkes Umwälzpumpensystem und hohe Heiz-/Kühlleistungen garantieren kurze Aufheiz- und Abkühlzeiten. Abnehmbares Lüftungsgitter für einfaches Entfernen von Staub. Ablaufhahn an der Frontseite zum einfachen Entleeren der Badflüssigkeit. Die kompakte Bauweise ermöglicht eine platzsparende Aufstellung.

- MULTI-DISPLAY (LED) für Ist-/Sollwert-Einstellungen, Warn-/Sicherheitsfunktionen und Pumpenleistungsstufe
- Folientastatur zur Einstellung von Sollwerten, Warn-/Sicherheitswerten und Menüfunktionen
- PID2 Temperaturregelung mit Störgrößenausgleich
- ATC3 3-Punkt-Kalibrierung
- Frühwarnsystem für Unterniveau (DBGM 203 06 059.8)
- einstellbarer Übertemperaturschutz per Display einstellbar
- RS232 Schnittstelle für Online-Kommunikation
- SMART PUMP elektronisch einstellbare Pumpenleistungsstufen
- Active Cooling Control

#### Technische Daten:

Arbeitstemp.-Bereich: -35 bis +200°C  
 Temperaturregelung: PID  
 Temperaturkonstanz:  $\pm 0,02^\circ\text{C}$   
 Einstell-/Anzeigeauflösung: 0,01 (-9,99...99,99) / 0,1°C  
 Temperaturanzeige: LED  
 Heizleistung: 2 kW  
 Kälteleistung (Medium Ethanol):  
 20°C/0,45 kW, 0°C/0,39 kW,  
 -20°C/0,15 kW, -30°C/0,06 kW  
 Pumpenleistung Förderstrom:  
 11-16 l/min  
 Pumpenleistung Förderdruck:  
 0,23-0,45 bar  
 Badöffnung/-tiefe (BxT/BT):  
 18 x 12 / 15 cm  
 Pumpenanschlussgewinde: M10x1  
 Schlaucholiven  $\varnothing$  I.W. : 8 / 10 mm  
 Füllvolumen: 8 Liter  
 Kältemittel: R134a  
 Kühlung Kältemaschine: Luft  
 Digitale Schnittstelle: RS232  
 Optional: Profibus  
 Zulässige Umgebungstempe: 5 bis 40°C  
 Abmessungen (BxTxH): 31 x 42 x 64 cm  
 Gewicht: 37 kg  
 Lieferumfang: 2 Schlaucholiven passend für Schlauch 8 und 10 mm I.W. (Pumpenanschlüsse mit M10x1 Innengewinde)  
 Klasseneinteilung nach DIN12876-1 Klasse III (FL)



Best.-Nr.	Bezeichnung	Preis
E-7111	Kälte-Umwälzthermostat F-32-MA	4459,00 €

### neoLab-Wärme-Bad/Umwälzthermostat mit PPO-Bad

#### Die kostengünstige Alternative zu Edelstahl!

**Stabile Bäder aus Polyphenylenoxid (PPO)**, einsetzbar für Temperaturen bis 100°C.

Sie bieten eine außergewöhnliche Temperaturstabilität bei geringen Anschaffungskosten.

#### Temperaturbereich:

Rt +13°C bis +100°C

#### mit Wasserkühlung:

+20°C bis +100°C

#### Badöffnung T x B x L:

E-6101: 130 x 125 x 120 mm

E-6089: 130 x 294 x 157 mm

E-6102: 130 x 294 x 347 mm

Die Bäder sind serienmäßig mit dem **Einhängethermostaten SC100** ausgerüstet:

**Temperaturkonstanz:**  $\pm 0,02$  K

**Heizleistung:** 2 kW

**Umwälzleistung:** 17 l/min

**Max. Druck:** 300 mbar

**Sicherheitsklasse:** 1/NFL

Wasserkühlschlangen für den Thermostaten SC100 in Verbindung mit verschiedenen Bädern.

Weitere Modelle und vielfältiges Zubehör auf Anfrage!



Best.-Nr.	Bezeichnung	Bad-Inhalt	Außenmaße (H x B x T)	Preis
E-6101	Wärme-Bad/Umwälzthermostat	3 bis 5 l	360 x 187 x 395 mm	1256,10 €
E-6089	Wärme-Bad/Umwälzthermostat	8 bis 14 l	360 x 360 x 450 mm	1371,80 €
E-6102	Wärme-Bad/Umwälzthermostat	13 bis 21 l	360 x 360 x 950 mm	1419,40 €
E-6087	Wasserleitungs-Kühlschlange für E-6089/E-6090/E-6102			148,90 €
E-6079	Wasserleitungs-Kühlschlange für E-6101 inkl. Edelstahl-Deckel			297,90 €

### neoLab-Wärme-Bad/Umwälzthermostat mit Edelstahlbad

**Leistungsstarke Umwälzthermostate mit Edelstahlbad**, zum effektiven Heizen von Anwendungen mit offenem und geschlossenem Kreislauf. Mit serienmäßigem Ablass-Stutzen. Der Baddeckel (bei E-6065 im Lieferumfang enthalten) ist zur Vermeidung von Verdunstungsverlusten abgedichtet. Das Badgefäß ist innen und außen vollständig aus Edelstahl, somit langlebig und einfach zu reinigen.

**Temperaturbereich:** Rt +13°C bis +95°C  
**mit Wasserkühlung:** +20°C bis +95°C  
**Badöffnung T x B x L:**  
 E-6065: 150 x 154 x 112 mm  
 E-6090: 202 x 300 x 141 mm  
**Nettogewicht:** bzw. 9,8 13,7 kg

Die Bäder sind serienmäßig mit dem **Einhängethermostaten SC100** ausgerüstet:

**Temperaturkonstanz:** ± 0,02 K  
**Heizleistung:** 2 kW  
**Umwälzleistung:** 17 l/min  
**Max. Druck:** 300 mbar  
**Sicherheitsklasse:** 1/NFL

Wasserkühlschlangen für den Thermostaten SC100 in Verbindung mit verschiedenen Bädern.

Weitere Modelle und vielfältiges Zubehör auf Anfrage!

Best.-Nr.	Bezeichnung	Bad-Inhalt	Außenmaße (H x B x T)	Preis
E-6065	Wärme-Bad/Umwälzthermostat	2 bis 5 l	406 x 235 x 428 mm	<b>1535,10 €</b>
E-6090	Wärme-Bad/Umwälzthermostat	9 bis 16 l	456 x 381 x 457 mm	<b>1910,70 €</b>
E-6087	Wasserleitungs-Kühlschlange für E-6089/E-6090/E-6102			<b>148,90 €</b>

### neoLab-Umlaufkühler

**Für einfache Kühlaufgaben. Preisgünstige und kompakte Umlaufkühler – die Alternative zu Leitungswasser!**

Kompakte Umlaufkühler der F-Reihe sind kostengünstige Modelle für Routineanwendungen im Labor. Die Geräte kühlen in einem Temperaturbereich von -10 bzw. 0°C bis +40°C und erzielen eine Konstanz von ±0,5°C. Platzsparende Bauweise und der Verzicht auf seitliche Lüftungsschlitze erlauben eine flexible Aufstellung. Umweltschonende Arbeitsweise mit geringem Energieverbrauch. Alle mit der Temperierflüssigkeit in Berührung kommenden Teile sind aus Edelstahl oder hochwertigem Kunststoff. Große, leuchtstarke LED-Temperaturanzeige, kompaktes Design und kleine Standfläche; Spritzwassergeschützte Folientastatur; Ablaufhahn für einfaches Entleeren; einfache Befüllung und Füllstandsanzeige.

#### Allgemeine Daten: F 500 und F 250

- Arbeitstemp.-Bereich: -10 bis +40°C
- Temperaturkonstanz: 0,5°C
- Temperaturregelung: PID Temperaturregelung
- Einstell-/Anzeigeauflösung: 0,1°C
- Temperaturanzeige: LED
- Kältemittel: R134a
- Zul. Umgebungstemp.: 5 bis 40°C
- Kühlung Kältemaschine: Luft

#### Technische Daten: F 500

- Kälteleistung (Medium Ethanol): 20°C: 0,5 kW / 10°C: 0,4 kW / 5°C: 0,3 kW / 0°C: 0,25 kW
- Pumpenleistung Förderstrom: 24 l/min
- Pumpenleistung Förderdruck: 0,5 bar
- Pumpenanschlussgewinde: M16 x 1
- Schlaucholiven Ø I.W.: 8 / 12 mm
- Füllvolumen: 5 bis 7,5 Liter
- Maße (BxTxH): 37,5 x 44 x 59 cm
- Gewicht: 34 kg
- Lieferumfang: je 2 Schlaucholiven für Schlauch 8 und 12 mm I.W. (Pumpenanschlüsse mit M16x1 Innengewinde)

#### Technische Daten: F 250

- Kälteleistung (Medium Ethanol): 20°C: 0,25 kW / 10°C: 0,22 kW / 5°C: 0,21 kW / 0°C: 0,18 kW / -5°C: 0,09 kW
- Pumpenleistung Förderstrom: 15 l/min
- Pumpenleistung Förderdruck: 0,35 bar
- Pumpenanschlussgewinde: M10 x 1
- Schlaucholiven Ø I.W.: 8 / 10 mm
- Füllvolumen: 1,7 bis 2,6 Liter
- Maße (BxTxH): 24 x 40 x 52 cm
- Gewicht: 27 kg
- Lieferumfang: 2 Schlaucholiven für Schlauch 8 und 10 mm I.W. (Pumpenanschlüsse mit M10x1 Innengewinde)

Best.-Nr.	Bezeichnung	Preis
E-7107	Umlaufkühler F500	<b>2781,00 €</b>
E-7108	Umlaufkühler F250	<b>2066,00 €</b>



### neoLab-Umlaufkühler C 900

neoLab-Umlaufkühler C 900, ein wirtschaftliches und effizientes System für die Kühlung bei z.B. Rotationsverdampfern. Eine sinnvolle Ergänzung zum Rotationsverdampfer Best. Nr.: 7-0520.

- geringer Energieverbrauch
- kompaktes Design, kleine Standfläche
- sichere Bedienung durch spritzwassergeschützte Folientastatur und LED Temperaturanzeige
- Füllstandsanzeige für eine einfache Befüllung

#### Technische Daten:

##### Arbeitstemperaturbereich:

-10 bis +40 °C

Temperaturkonstanz: ± 0,5 °C

##### Temperaturregelung:

PID Temperaturregelung

Einstell- / Anzeigenauflösung: 0,1 °C

Temperaturanzeige: LED

#### Kälteleistung (Medium: Wasser/Glykol (50:50) Gemisch):

20 °C...0,25 kW

10 °C...0,22 kW

5 °C... 0,21 kW

0 °C...0,18 kW

- 5 °C...0,09 kW

**Pumpleistung Förderstrom:** 15 (l/min)

**Pumpleistung Förderdruck:** 0,35 bar

**Pumpenanschlussgewinde:** M10x1

**Schlauchanschluss:** ID 8/10 mm

**Füllvolumen:** 1,7 – 2,6 Liter

**Kältemittel:** R134a

**Zulässige Umgebungstemperatur:**

+5 bis +40 °C

**Maße BxTxH:** 235 x 400 x 520 mm

**Gewicht:** 27 kg

**Lieferumfang:** 2 Schlaucholiven passend für Schlauch ID 8/10

**Kühlung Kältemaschine:** Luft

**Stromaufnahme:** 3,0 A

**Lieferbare Spannungsvarianten:**

230 V / 50 Hz



Best.-Nr.	Bezeichnung	Preis
7-0545	Umlaufkühler C 900	2472,00 €

### neoLab-Wasserbad

**Wasserbäder für präzise Versuchsabläufe mit einem Maximum an Sicherheit:** elektronische Übertemperatursicherung sowie eine Vielzahl an visuellen Signalen. Status-LEDs z.B. bei der Eingabenquittierung, bei Programmende oder Übertemperatur.

**Mit einer Einstellgenauigkeit der Solltemperatur von 0,1 °C, einer Anzeigegenauigkeit der Isttemperatur von 0,1 °C und der Timerprogrammierung von Einschaltverzögerung und Haltezeit in 1-Minuten-Schritten gewährleisten die Wasserbäder höchste Präzision.**

Vor Nässe geschützt und dennoch dicht am Temperiergut liegt die Heizung unter tief gezogenen, leicht zu reinigenden Rippen. Durch die Platzierung der Heizelemente im Boden und an den Seitenwänden entsteht eine natürliche Durchmischung der Temperierflüssigkeit und damit eine bessere Temperaturverteilung im Bad.

- Einstellbereich von mind. +5 °C bis +95 °C
- zusätzliche Kochstufe
- Mikroprozessor- PID-Temperaturregler mit integriertem Selbstdiagnosesystem zur schnellen Fehlerfindung
- Integrierte Digitaluhr von 1 Minute bis 99,99 Stunden
- 3-fach Übertemperaturschutz
- ausschließliche Verwendung von hochwertigem, rostbeständigem und leicht zu reinigendem Edelstahl für Wanne und Außengehäuse

**Kondensatableitender Edelstahl-Schrägdeckel ermöglicht optimales ablaufen des am Deckel entstehenden Kondensats.**

**Zubehör wie z.B. weitere Deckel und Gestelle erhalten Sie auf Anfrage.**



Best.-Nr.	Bezeichnung	Innenmaße (B x H x T) mm	Leistung	Deckel für	Preis
7-9174	Wasserbad 7 l	210 x 140 x 240 mm	1200 Watt		570,00 €
7-9175	Wasserbad 10 l	210 x 140 x 350 mm	1200 Watt		623,00 €
7-9176	Wasserbad 22 l	290 x 220 x 350 mm	2000 Watt		753,00 €
7-9177	Wasserbad 29 l	350 x 140 x 590 mm	2400 Watt		866,00 €
7-9178	Schrägdeckel			7-9174	45,00 €
7-9179	Schrägdeckel			7-9175	69,00 €
7-9183	Schrägdeckel			7-9176	87,00 €
7-9184	Schrägdeckel			7-9177	171,00 €



### Schüttelwasserbad SW22

Das Schüttelwasserbad bietet optimalen Bedienungskomfort durch die spritzwassergeschützte Folientastatur. Integriertes leuchtstarkes MULTI-DISPLAY (LED) ist für die Anzeige von bis zu 6 verschiedenen Werten zuständig.

Die moderne MIKROPROZESSOR-Technik mit PID-Temperaturregelung sorgt für Aufheizphasen ohne „Überschwinger“ und eine optimale Temperaturkonstanz. Der elektronische Timer ermöglicht die Einstellung der gewünschten Betriebsdauer. Frei einstellbare Über- und Untertemperaturwerte mit akustischem Intervall-Signalton. Bei zu geringem Wasserstand erfolgt eine allpolige Abschaltung, die mit einem permanenten Signalton angezeigt wird. Das Gerät ist für den unbeaufsichtigten Dauerbetrieb geeignet. Das Badgefäß sowie alle mit der Badflüssigkeit in Berührung kommenden Teile sind aus hochwertigem Edelstahl hergestellt. Der Schüttelwagen ist komplett herausnehmbar.

Universal-Federtablar, Grundausstattung für 11 Erlenmeyerkolben 250 ml, inkl. Feder-Set zur alternativen Bestückung der Größen 25 bis 1000 ml

#### Technische Daten:

- MIKROPROZESSOR-Technik mit PID-Temperaturregelung
- Leuchtstarkes MULTI-DISPLAY (LED)
- spritzwassergeschützte Folientastatur
- Elektronischer Timer zur Einstellung einer gewünschten Betriebsdauer (0:01 bis 9:59 h:min)
- RS232 Schnittstelle zur Online-Kommunikation
- Frühwarnsystem zum Schutz des Temperiergutes
- Ablassschraube für Badentleerung
- Fest eingestellter Trockenschutz/ Sicherheitstemperatur von +130°C
- Schüttelfrequenz einstellbar von 20 bis 200 U/min
- Arbeitstemp.-Bereich: +20 bis +99°C
- Temperaturkonstanz: ±0,2°C
- Einstell-/Anzeigeauflösung: 0,1°C
- Temperaturanzeige: LED
- Heizleistung: 2 kW
- Badöffnung/-tiefe (BxT/BT): 50 x 30 / 18 cm
- Füllvolumen: 8 bis 20 Liter
- Maße (BxTxH): 70 x 35 x 26 cm
- Gewicht: 22 kg
- Klasseneinteilung nach DIN12876-1: Klasse I
- Schüttelhub: 15 mm
- Störungsmeldung: optisch
- Anschluss: 230 V / 50-60 Hz

Best.-Nr.	Bezeichnung	Preis
E-7104	Schüttelwasserbad SW22	2266,00 €
E-7105	Deckel aus Makrolon	217,50 €
E-7106	Universal-Federtablar	248,20 €



### neoLab-Wasserbad m. Polycarbonatwanne, thermost. geregelt

#### Die preiswerte Alternative!

Besonders preiswerte Wasserbäder mit PC-Wanne, hitzebeständig bis 120°C.

#### Temperaturbereich:

5° über RT bis 100°C  
Genauigkeit: ca. +/-0,3°C

**Sicherheitsthermostat** zum Abschalten des Gerätes bei Wassermangel oder bei Überhitzung.

Anschluss: 220 Volt/50 HZ  
CE-Prüfung, einfache Handhabung, gut zu reinigen.

#### Serienmäßiger Lieferumfang:

- Einhäng-Thermostat mit Anschlusskabel und Stecker
- eingebauter Sicherheitsthermostat
- nahtlose, durchsichtige Polycarbonatwanne
- Bodeneinlageplatte zum direkten Einstellen von Gefäßen oder Gestellen

#### Edelstahl-Deckel E-4107:

Durch Einlegen der Ringe kann der Öffnungsdurchmesser auf 60/42/30 mm verringert werden.

Best.-Nr.	Bez.	Bad-Inh.	Innenmaße	Heizleistung	VE	Preis
E-4085	Wasserbad	2,2 l	10x17x10 cm	500 W		439,30 €
E-4086	Wasserbad	3,5 l	10x27x10 cm	600 W		439,30 €
E-4087	Wasserbad	4,3 l	16x20x11 cm	750 W		452,90 €
E-4088	Wasserbad	6,5 l	16x30x11 cm	1000 W		523,00 €
E-4089	Wasserbad	8,5 l	21x35x12 cm	1000 W		553,00 €
E-4090	Wasserbad	11,0 l	18x27x16 cm	1200 W		560,00 €
E-4091	Wasserbad	12,5 l	21x35x16 cm	1500 W		567,00 €
E-4092	Wasserbad	30,0 l	32x51x17 cm	2000 W		750,00 €
2-9801	Thermometerstab ohne Quecksilber, -10°...+150°C					10,20 €
E-4100	Aludeckel f. E-4085					42,40 €
E-4101	Aludeckel f. E-4086					47,60 €
E-4102	Aludeckel f. E-4087					47,60 €
E-4103	Aludeckel f. E-4088					65,10 €
E-4104	Aludeckel f. E-4089 und E-4091					83,50 €
E-4105	Aludeckel f. E-4090					54,50 €
E-4107	Edelstahldeckel für E-4087 mit 4 Edelstahlringen 80 mm					387,30 €
E-4108	Edelstahldeckel für E-4091, mit 6 Edelstahlringen 105 mm					256,80 €
E-4110	Schwimmkugeln 20 mm Ø, PP				100 St./Pck.	16,00 €

### neoLab-BAD Stabil®

**Konzentrat für Wasserbäder und Thermostatenkreisläufe.**

Verhindert die Bildung von

- Algen
- Bakterien
- Schimmelpilzen

Der blaue Indikator zeigt die Wirksam-

keit des Mittels an. Bei Verschwinden der Blaufärbung Bad neu ansetzen. Bakterizid und fungizid.

**100 ml reichen für 100 l Badflüssigkeit.**

Best.-Nr.	Inhalt	Preis
1-6095	100 ml	22,10 €



### neoLab-LABOTHERMOL® K -20°C bis +150°C

**Sicherheits-Kälte- und Wärmeübertragungsflüssigkeit.**

Wasserlösliche Badflüssigkeit für Kälte- und Wärmethermostate.

- abwaschbar mit Wasser
- erleichtert die Reinigung von Geräten
- versehentlich ins Heizbad gelangtes Wasser spritzt nicht, auch bei über 100°C Temperatur, weil es gefahrlos absieden kann.

Modifizierter, mehrwertiger, aliphatischer Alkohol mit 15% Wasser gemischt, fast farblos.

**Flammpunkt nach DIN 51 758 über 255°C.**

**Temperaturbereich: -20°C bis +150°C**

Best.-Nr.	Bezeichnung	Inhalt	Preis	ab 5 St.
1-6065	Labothermol® K	5 l	111,20 €	97,70 €



### neoLab-LABOTHERMOL® O

**Wärmeträgerflüssigkeit.**

**Heizbadflüssigkeit auf Mineralölbasis für den Einsatz in geschlossenen Wärmeübertragungssystemen mit Zwangsumlauf.**

Bestens geeignet zur indirekten Beheizung von Reaktoren, Polymerisations- und Destillationsanlagen, von Verarbeitungsanlagen und Trocknern sowie Wärmetauschern in Prozessanlagen und Systemen zur Wärmerückgewinnung. Hohe Oxidationsbeständigkeit.

**Temperaturbereich: -10°C bis +280°C**

**Siedepunkt bei 1013 mbar: 400°C**

**Flammpunkt nach DIN ISO 2592: 220°C**

**Zulässige Vorlauftemp.: 320°C**

**Dichte bei 20°C: 870 kg/m³**

**Viskosität: bei 40°C: 43,5 mm²/s**

**Pumpfähig bis +5°C**

Best.-Nr.	Bezeichnung	Inhalt	Preis	ab 5 St.
1-6060	Labothermol® O	5 l	51,60 €	45,60 €



### neoLab-LABOTHERMOL® S

**Farblose Silikonöl-Wärmeträgerflüssigkeit** für den Einsatz in Ölbädern oder Schmelzpunktbestimmungsapparaten, zur schonenden Erwärmung und zur Vermeidung von Überhitzungen, farblos.

**Einsatzbereich: 0°C bis +150°C, mit Stabilisatorzusatz**

**Viskosität: bei 25°C: 1000 (cSt)**

**Flammpunkt nach DIN 51 758: über 250°C**

Best.-Nr.	Bezeichnung	Inhalt	Preis	ab 6 Flaschen
1-6070	Labothermol® S	1 l	84,80 €	67,30 €





### neoLab-Sicherheits-Laborgasbrenner Fuego SCS-Serie

**Das stromlinienförmige Design** ohne Schlitz, Ecken und Kanten ermöglicht ein bequemes Arbeiten, reduziert die Störung des Luftstroms einer Reinraumwerkbank auf ein Minimum und ist zudem auch besonders leicht zu reinigen.

**Rundherum aus Edelstahl, mit feuerfesten Bedienelementen** und einem durch Spezialglas geschützten Display widersteht der Fuego SCS auch extremen Laborbedingungen.

**Das Safety Control System (SCS)** bedeutet modernste Sicherheitstechnologie, die permanent alle potenziellen Gefahren analysiert und gegebenenfalls Schutzmaßnahmen einleitet.

- Zündungs- und Flammenüberwachung
- Übertemperaturschutz
- Brennerkopfüberwachung BHC: erkennt Verunreinigungen und überwacht die korrekte Montage des Brennerkopfes
- Restwärmeanzeige
- einstellbare, automatische Geräteabschaltung

#### Ausstattung

- Bedienung über Fußpedal, berührungslosen IR-Sensor oder Tastendruck, je nach Modell
- Neigungsverstellung rechts und links
- abnehmbarer Brennerkopf, komplett aus Edelstahl
- Turboflamme
- Halterung für 3 Impföshalter
- Düsen für Erdgas, Propan / Butangas
- Schraubenschlüssel 17 mm für Gasanschluss
- Schraubendreher für Brennerkopf und Brennerschachtdeckel
- Schlauchtülle mit Überwurfmutter
- Steckernetzteil
- Bedienungsanleitung

#### Technische Daten

**Timer:** 1 sec bis 2 h

**Gasanschluss:** 1/4" links mit Gas-eingangsfILTER

**Gasart-Kat.:** 2ELL3B/P: Erdgas E/LL. 18-25 mbar, Flüssiggas 20-50 mbar

#### Kartuschen-Dauerbetrieb:

- 40 Min. bei CV 360
- 50 Min. bei Express 444
- 150 Min. bei CG 1750
- 170 Min. bei C 206
- 210 Min. bei CP 250
- 370 Min. bei CV 470

**Flammentemperatur:** 1350°C bei Flüssiggas, 1300°C bei Erdgas (E)

**Nennwärmebelastung:** 1,1 kW Flüssiggas, 1 kW Erdgas

**Spannungsversorgung:** 9 V DC / 2 VA

**Maße:** 103 x 49 x 130 mm (B x H x T)

**Gewicht:** 700 g

**Zulassungen:** DIN-DVGW: NG-2211AS0167, EN 61326-1, EN 61010

**Das Modell Fuego SCS basic** lässt sich sicher mit einem Fußpedal bedienen (**Abb. 2**) oder per Tastendruck. Mit drei verschiedenen Programmen: Start-Stopp-Funktion oder konventionelle Fußpedalsteuerung für Kurzzeitanwendungen.

#### Lieferumfang

**Modell Fuego SCS mit Grafikdisplay berührungslosem IR-Sensor und Tastenfunktion (Abb.1)**

- 6 Programme mit Brennzeitanzeige: 1 s bis 2 h einstellbar
- flexible Start-/Stopp-Funktionen
- Langzeitanwendung bis zu 2 Stunden
- sekundengenau abflammen
- DoubleClick IR-Sensor zusätzlich einschaltbar: der Brenner startet nur bei zweifacher Aktivierung
- einstellbare IR-Sensor-Reichweite
- automatische Erkennung, ob Fußpedal oder Impfösenkarussell autoloopPRO (Best.-Nr. 7-8205) angeschlossen

#### Neu: Beleuchtetes Grafikdisplay

- animiertes, selbsterklärendes und sprachenloses Grafikdisplay erleichtert die schnelle Anwahl aller Funktionen

#### Neu: Der erste Sicherheitslaborgasbrenner mit Komfortpaket

- Abkühlerinnerung für Impfösen
- Temperaturregelung zum Erhitzen von Medien
- Gasverbrauchsanzeige für Gaskartuschen
- flexibel und individuell durch die Benutzerauswahl
- akustische Signale zur Unterstützung

#### Neu: Zusätzliche Sicherheitsassistenten

- Zero-Pressure Abschaltung für einen drucklosen Gasschlauch beim Arbeitsende
- grafische Installationshinweise erleichtern die erste Inbetriebnahme

(Fußpedal und autoloop Pro optional)

**Das Modell Fuego SCS pro** eignet sich durch modernste Akku-Technologie für den mobilen Einsatz.

Wie Fuego SCS (Abb. 1), jedoch zusätzlich mit Akkubetrieb (9h), 2 Akkus (Mignon AA), Schnellladefunktion (3 h) und Sicherheitsneigungssensor.



Best.-Nr.	Bezeichnung	VE	Preis
7-8240	Sicherheitsbrenner Fuego SCS		541,00 €
7-8241	Sicherheitsbrenner Fuego SCS pro inkl. 2 Akkus + Schnellladestation		599,00 €
7-8242	Sicherheitsbrenner Fuego SCS basic inkl. Edelstahl-Fußpedal		426,30 €
7-8221	Gaskartuschen CV 360	6 St./Pack	42,40 €
7-8220	Sicherheitsadapter für Kartuschen CV 360		94,70 €
7-8223	Gaskartuschen C 206	3 St./Pack	9,10 €
7-8222	Sicherheitsadapter für Kartuschen C 206		126,00 €

## neoLab-Sicherheitsbrenner Fuego SCS basic RF & RF-Stick

**Kabellos und sicher abflammen in der Sterilwerkbank!**

Die Fuego Wireless-Serie „RF“ ermöglicht eine Bedienung ohne Fußpedalkabel. Das speziell entwickelte Sicherheitsprotokoll gewährleistet eine zuverlässige Funkübertragung. Das Funk-Fußpedal ist zusätzlich auch

als Nachrüstsystem „RF-Stick“ für alle Fuego-Modelle erhältlich.

### Technische Daten Funksystem

**Reichweite:** 4-5 m  
**Frequenz:** 2,4 GHz  
**Batterie Fußpedal:** 2 x AA (Mignon), im Lieferumfang enthalten  
**Zulassung:** CE

Best.-Nr.	Bezeichnung	Preis
7-8243	Fuego SCS basic RF	492,90 €
7-8244	Nachrüstsystem RF-Stick + Funk-Fußpedal	121,00 €

## neoLab-Brenner gasprofi 1 SCS micro

**Ideal für die Arbeit in der Sterilwerkbank!**

Der gasprofi 1 SCS micro hat mit 85 x 49 x 86 mm **kompakte Abmessungen**.

Die extrem niedrige Arbeitshöhe ermöglicht ein ermüdungsfreies Arbeiten. Komplett aus Edelstahl.

**DIN-DVGW:** NG-2211AS0167

**Gasart Kat.:** Erdgas und Flüssiggas, 20-50 mbar

**Verbrauch:** 70g/h Flüssiggas

**Kartuschenbetrieb:** 45 Min. bei CV360, 170 Min. bei C 206

**Flammentemperatur:** 1350°C bei Flüssiggas, 1300°C bei Erdgas

**Nennwärmebelastung:** 1 kW

**Spannungsversorgung:** 9 V DC / 1 VA

**Abmessungen:** 85 x 49 x 86 mm hoch

**Gewicht:** 700 g

### Lieferumfang

- Edelstahl-Fußpedal
- DoubleClick IR-Sensor
- Tastenfunktion
- 5 Standard-Programme
- SCS Safety Control System mit Gas-Sicherheitsabschaltung: Zündungs-, Flammen- u. Temperaturüberwachung, automatische Geräteabschaltung, Restwärmeanzeige
- BHC Brennerkopfüberwachung
- einstellbare IR-Sensorreichweite
- abnehmbarer Brennerkopf
- Neigungsverstellung rechts/links
- Turboflamme
- Halterung für 3 Impföfenhalter
- Düsen für Propan-/Butan- und Erdgas
- feuerfeste Bedienelemente
- komplett mit Schlauchtülle und Steckernetzteil

Best.-Nr.	Bezeichnung	VE	Preis
7-8210	Brenner gasprofi 1 SCS micro		411,90 €
7-8221	Gaskartuschen CV 360	6 St./Pack	42,40 €
7-8220	Sicherheitsadapter für Kartuschen CV 360		94,70 €
7-8223	Gaskartuschen C 206	3 St./Pack	9,10 €
7-8222	Sicherheitsadapter für Kartuschen C 206		126,00 €

## neoLab-Zubehör für Sicherheitsbrenner Fuego und gasprofi 1 SCS micro

### Windschutz

Für sicheres Arbeiten.

### Spritzschutz

Für Arbeiten mit pathogenem Material.

### Sicherheitsadapter mit integriertem Druckminderer

**7-8220:** für Kartuschen CV360, mit Absperrhahn

**7-8222:** für Kartuschen C206, mit Absperrhahn, Schlauchbruchsicherung und DVGW-Schlauch 0,5 m

**7-8226:** für Kartuschen CV470, mit Absperrhahn, Schlauchbruchsicherung und DVGW-Schlauch 0,5 m

Best.-Nr.	Bezeichnung	Abb.	VE	Preis
7-8224	Windschutz	1		21,30 €
7-8225	Spritzschutz	2		37,90 €
7-8220	Sicherheitsadapter für Kartuschen CV 360			94,70 €
7-8221	Gaskartuschen CV 360		6 St./Pack	42,40 €
7-8222	Sicherheitsadapter für Kartuschen C 206			126,00 €
7-8223	Gaskartuschen C 206		3 St./Pack	9,10 €
7-8233	Gaskartuschen CV 470		2 St./Pack	23,20 €
7-8226	Sicherheitsadapter für Kartuschen CV 470			117,10 €



## 7 | Temperieren



### neoLab-Sicherheitsbrenner Fireboy plus

Sicherheitsbrenner FIREBOY plus mit berührungsloser Sensor-Zündung. Eine leichte Handbewegung und die Flamme brennt!

- DVGW-geprüft
- Flammenwächter, Übertemperaturschutz und Brennzeitbegrenzung
- Intuitive Benutzeroberfläche
- Gaszündung schnell und sicher ohne Streichhölzer oder Feuerzeug
- Mobiler Einsatz durch wiederaufladbaren Akku und Gaskartuschenadapter, dadurch ist der Sicherheitsbrenner unabhängig von einer Stromquelle und einem Gasverteilungssystem
- Kompaktes Design, sicherer Stand
- Durch den ausklappbaren Stativbügel kann der Fireboy plus geneigt werden, dadurch werden beim Arbeiten mit Flüssigkeiten Verschmutzungen des Brennröhrs vermieden
- Geeignet für Propan, Butan und Erdgas
- Gaseingangsdruck: Propan-/Butangas 50 mbar, Erdgas 20 mbar
- Maße (LxBxH): 100 x 150 x 60 mm (ohne Brennerkopf)

Best.-Nr.	Bezeichnung	Preis
3-8900	Sicherheitsbrenner Fireboy plus	675,00 €
3-8901	Akku für Fireboy plus	54,60 €
3-8902	Gaskartuschenadapter für CV360	130,80 €
3-8907	Gaskartusche CV360	7,90 €
3-8908	Fußschalter für Sicherheitsbrenner Fireboy plus	135,00 €

### neoLab-Kartuschenbrenner



**Laborkocher mit Easy-Clic®-Verschluss für einfachste Montage** und mit integriertem Druckregler.

- mit Piezozündung
- kompakt zusammenlegbar

**Handliche Bunsenbrenneraufsätze** mit oder ohne Easy-Clic®-Verschluss.

**Kartuschen mit Butan-/Propangas-Füllung** 3-8309 und 3-8310 sind Ventilkartuschen: die Kartusche kann vom Brenner entfernt werden, ohne dass Gas entweicht. Ideal für den Transport oder für die Verwendung von mehreren Geräten mit einer Kartusche.

3-8311 ist die preiswerte Stechkartusche, die nur vollständig entleert vom Gerät entfernt werden kann. Passender Dreifuß Art. Nr. 1-1198

Best.-Nr.	Bezeichnung	Abb.	Preis
3-4322	Kocheraufsatz mit Piezozündung + Easy Clic®-System	1	59,60 €
3-9010	Bunsenbrenner-Aufsatz	2	84,80 €
3-9000	Bunsenbrenner-Aufsatz für Kartusche Art.-Nr. 3-3811	3	74,10 €
3-8309	Ventilkartusche 230 g, für 3-4322 u. 3-9010		8,10 €
3-8310	Ventilkartusche 450 g, für 3-4322 u. 3-9010		13,20 €
3-8311	Stechkartusche 190 g, für 3-9000		4,70 €



### neoLab-Bunsenbrenner DIN 30665

Bunsenbrenner nach DIN 30665, geeignet für Erdgas und Propangas. Mit Luftregulierung.

Best.-Nr.	Bezeichnung	Für	Preis
1-1170	Bunsenbrenner	Erdgas	24,10 €
1-1171	Bunsenbrenner	Propangas	20,20 €
1-1189	Haftfuß für Brenner		6,20 €



### neoLab-Bunsenbrenner DIN 30665, mit Nadelventil

Bunsenbrenner nach DIN 30665, geeignet für Erdgas und Propangas. Mit Luftregulierung und Nadelventil.

Best.-Nr.	Bezeichnung	Für	Preis
1-1172	Bunsenbrenner	Erdgas	34,40 €
1-1173	Bunsenbrenner	Propangas	34,40 €
1-1189	Haftfuß für Brenner		6,20 €



### neoLab-Bunsenbrenner DIN 30665, mit Nadelventil und Sparflamme

Bunsenbrenner nach DIN 30665, geeignet für Erdgas und Propangas. Mit Luftregulierung, Nadelventil und Sparflamme innen.

Best.-Nr.	Bezeichnung	Für	Preis
1-1174	Bunsenbrenner	Erdgas	35,50 €
1-1175	Bunsenbrenner	Propangas	33,30 €
1-1189	Haftfuß für Brenner		6,20 €



### Teclubrenner DIN 30665, luftreguliert, Nadelventil und Sparflamme

Teclubrenner nach DIN 30665, geeignet für Erdgas und Propangas. Mit Luftregulierung, Nadelventil und Sparflamme innen.

Best.-Nr.	Bezeichnung	Für	Preis
1-1176	Teclubrenner	Erdgas	39,00 €
1-1177	Teclubrenner	Propangas	39,00 €
1-1189	Haftfuß für Brenner		6,20 €

## neoLab-Mobiler Laborgasbrenner Powerjet / Powerjet2

**Die Lösung für alle Flammenschutz-Sterilisationen in der Mikrobiologie oder Biotechnologie.**

Ein Tastendruck und der Brenner wird gezündet. Die Flamme kann in ihrer Größe stufenlos eingestellt werden und erlischt beim Loslassen der Taste. Zusätzlich sind beide Powerjet mit einer Arretierung zum Festsetzen der Flamme versehen. Damit ist je nach Bedarf ein mobiles Kurzzeit- oder Dauerabflammen möglich.

**Der Powerjet** ist geeignet für Gaskartuschen CG1750 (Flüssiggas).

**Flammentemperatur:** 1350°C  
**Nennwärmebelastung:** 1,54 kW  
**Abmessungen:** 150 x 180 mm (B x H)  
**Gewicht:** 300 g

**Der Powerjet2** ist geeignet für Erdgas und Propan-/Butangas. Im Lieferumfang enthalten sind ein Gaskartuschenadapter für Kartuschen CV360, ein Edelstahlhalter sowie Düsen für Erdgas und Propan-/Butangas.

**Flammentemperatur:** 1350°C bei Flüssiggas, 1300°C bei Erdgas  
**Nennwärmebelastung:** 1,7 kW bei Flüssiggas, 1 kW bei Erdgas  
**Abmessungen:** 150 x 210 mm (B x H)  
**Gewicht:** 500 g



Best.-Nr.	Bezeichnung	VE	Preis
7-8227	Powerjet		208,80 €
7-8232	Gaskartusche CG1750 f. Powerjet	4 St./Pack	25,20 €
7-8228	Edelstahlhalter für Powerjet		31,00 €
7-8229	Powerjet2 inkl. Edelstahlhalter		356,90 €

## neoLab-Mikrobrenner, nachfüllbar

**Brenner zum Löten, Schweißen und Glasschmelzen.**

Piezoelektrische Zündung, einfache und präzise Einstellung der Flamme durch Verstellen von Gas- und Luftzufuhr. Dadurch werden scharfe und weiche Flammen erzeugt.

- Gaskammer im Griff integriert, ca. 26 g Füllung
- Temperaturen bis 1300°C
- Standfuß

**Flammenlänge:** ca. 100 mm  
**Gerätehöhe:** 140 mm  
**Kopflänge:** ca. 85 mm  
**Gewicht inklusive Füllung:** ca. 210 g

Best.-Nr.	Bezeichnung	Preis
1-7007	Mikrobrenner ohne Füllung	86,00 €
1-7003	Nachfüllpatrone Butangas 300 ml	6,70 €



## neoLab-Anzünder Varafame mit Flamme

**Extra langer Anzünder mit elektronischer Zündung und regelbarer Flamme.**

Ein Sicherheitsknopf verhindert, dass die Zündung ungewollt betätigt werden kann.

Flexibler Stab.  
Der Anzünder wird ungefüllt geliefert.  
**Länge:** 275 mm

Best.-Nr.	Bezeichnung	Preis	ab 10 St.
1-7006	Anzünder „Varafame“	6,80 €	5,20 €
1-7003	Nachfüllpatrone Butangas 300 ml	6,70 €	





### neoLab-Gasanzünder, nachfüllbar

**Handlicher Anzünder** mit elektronischer Zündung.  
Die Flammenhöhe ist fest eingestellt und kräftig.  
Ein Sicherungsschieber verhindert die unbeabsichtigte Zündung.

**Gesamtlänge:** 170 mm  
**Schaftlänge:** 75 mm

**Butangas-Patrone zum Nachfüllen.**  
**Inhalt:** 300 ml  
Auch für andere gasbetriebene Geräte geeignet.

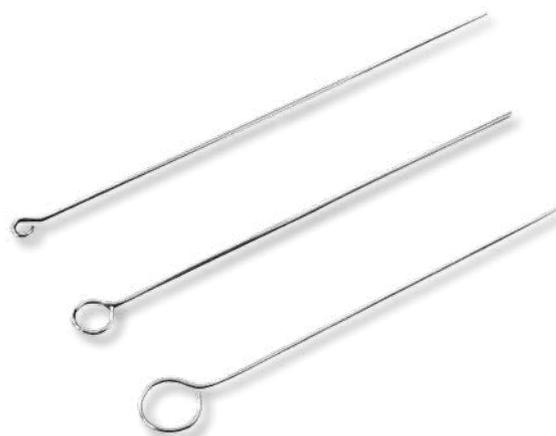
Best.-Nr.	Bezeichnung	Preis	ab 10 St.
1-7001	Gasanzünder mit Flamme, schwarz	11,30 €	9,80 €
1-7003	Nachfüllpatrone Butangas 300 ml	6,70 €	



### neoLab-Butangas Patrone

**Butangas-Patrone zum Nachfüllen diverser Gasanzünder.**  
**Inhalt:** 300 ml

Best.-Nr.	Bezeichnung	Preis
1-7003	Nachfüllpatrone Butangas 300 ml	6,70 €



### neoLab-Impfösen aus Edelstahl / Platin-Iridium-Draht

**Impfösen aus Spezial-Edelstahl**  
**Best.-Nr. 1-2115 bis 17**  
Geeignet zum mehrfachen Ausglühen, passend zu Kollehalter Nr. 1-2120 ff  
Länge: 50 mm

**Impfösen aus Platin-Iridium-Draht**  
**Best.-Nr. 1-2111 bis 13 und 1-2127/28**  
Draht-Durchmesser 0,6 bzw. 1,0 mm  
Länge: 50 mm

Best.-Nr.	Material	Ø	Preis
1-2115	Edelstahl	Öse 1 mm	1,50 €
1-2116	Edelstahl	Öse 3 mm	1,50 €
1-2117	Edelstahl	Öse 5 mm	1,60 €
1-2111	Platin-Iridium-Draht	Draht 0,6 mm, Öse 1 mm	56,20 €
1-2112	Platin-Iridium-Draht	Draht 0,6 mm, Öse 3 mm	56,20 €
1-2113	Platin-Iridium-Draht	Draht 0,6 mm, Öse 5 mm	56,20 €
1-2127	Platin-Iridium-Draht	Draht 1,0 mm, Öse 3 mm	97,50 €
1-2128	Platin-Iridium-Draht	Draht 1,0 mm, Öse 5 mm	101,00 €

NEOLAB  
ONLINE SHOP

neolab.de ▶ schnell und einfach bestellen

Im neoLab Webshop



### neoLab-Platindraht /Platin-Iridiumdraht / Silberdraht

**99,9% reiner Platindraht:** weich und biegsam.  
**Platin-Iridiumdraht 90/10:** fest und federnd.

**Silberdraht:** weich.  
Bei Bestellung bitte die gewünschte Länge in cm angeben.

Best.-Nr.	Bezeichnung	Ø	VE	Preis
2-3300	Platindraht	0,3 mm	1 cm/St.	3,20 €
2-3301	Platindraht	0,4 mm	1 cm/St.	4,50 €
2-3302	Platindraht	0,5 mm	1 cm/St.	6,00 €
2-3304	Platindraht	1,0 mm	1 cm/St.	16,70 €
2-3305	Platin-Iridiumdraht	0,3 mm	1 cm/St.	2,60 €
2-3306	Platin-Iridiumdraht	0,4 mm	1 cm/St.	4,00 €
2-3307	Platin-Iridiumdraht	0,5 mm	1 cm/St.	5,80 €
2-3308	Silber-Draht	0,3 mm	1 cm/St.	1,50 €
2-3309	Silber-Draht	0,5 mm	1 cm/St.	2,60 €
2-3310	Silber-Draht	1,0 mm	1 cm/St.	3,70 €



### neoLab-Impfösenhalter und Impfösenständer

**Nadelhalter nach KOLLE**  
für Impfösen, farbig markiert.  
Gesamtlänge: 245 mm.

**für 6 Impfösen:**  
rund, 100 mm Ø, 60 mm hoch,  
inkl. Bohrung für Impfösen-Vorrats-  
Röhrchen  
1-2119 aus Aluminium  
1-2129 aus PP

**Impfösenständer für 4 Impfösen:**  
rechteckig, 140 x 40 x 60 mm (L x B x H)  
1-2118 aus Aluminium  
1-2125 aus Holz

Best.-Nr.	Bezeichnung	Farbe	Für	Preis
1-2120	Impfösen-Halter	weiß		7,30 €
1-2121	Impfösenhalter	blau		7,30 €
1-2122	Impfösenhalter	schwarz		7,30 €
1-2123	Impfösenhalter	rot		7,30 €
1-2124	Impfösenhalter	gelb		7,30 €
1-2118	Aluminiumständer		4 Halter	64,10 €
1-2125	Holzständer		4 Halter	8,80 €
1-2119	Aluminiumständer		6 Halter	79,10 €
1-2129	PP-Ständer		6 Halter	21,00 €



### neoLab-Sterimax smart, IR-Sterilisator

**Der Sterimax smart sterilisiert Ihre Impfösen und ähnliche Kleininstrumente schnell und effizient mittels IR-Strahlung.** Keine Aufheizphase oder Gaskartuschen werden benötigt. Das Gerät ist sofort einsatzbereit. Ihre Instrumente werden in einer speziellen Quarzglas Ausglühröhre in 5 bis 10 Sekunden sterilisiert.

- Temperaturen: 750 bis 1000 °C (Au-Bengehäuse wird nicht erhitzt)
- Ausglühröhre zum Reinigen leicht herausziehbar
- Bedienung über sensitive IR-Sensor Touchfunktion
- mit individuell einstellbarer Timerfunktion für 2 Benutzer
- mit optischem und akustischem Signal nach Ende des Vorgangs

Best.-Nr.	Bezeichnung	Maße	Preis
7-8214	Sterimax smart	110 x 170 x 180 mm	425,00 €



## 7 | Temperieren



### neoLab-Blitz-Kochplatte

**Preiswerte Blitz-Kochplatte**, auch für den Laborbereich.  
Mit 7-Stufen Leistungssteuerung. Gehäuse weiß emailliert.

#### Technische Daten

**Leistung:** 1.500 Watt  
**Anschluss:** 230 V/50 Hz  
**Maße:** 28,5 x 31,5 x 8 cm  
**Gewicht:** 3,3 kg

Best.-Nr.	Bezeichnung	Preis
2-3871	Kochplatte 180 mm Ø	110,60 €



### neoLab-Automatik-Kochplatte

**Die kleinste Automatik-Kochplatte der Welt.**

Edelstahl-Kunststoffgehäuse mit einer Heizfläche von 80 mm Durchmesser. Ideal zum Erhitzen kleiner Gefäße.

- automatische Temperaturregelung
- Heizplatte stufenlos regelbar bis 350°C
- Überhitzungsschutz
- Kabelaufwicklung im Bodengehäuse
- 14 x 14 x 7 cm hoch

**Leistung:** 500 Watt  
**Anschluss:** 230 Volt/50 Hz

Best.-Nr.	Bezeichnung	Watt	Preis
2-3869	Automatik-Kochplatte	500	59,40 €



### neoLab-Ceran®-Einzelkochtafel

**Effiziente und formschöne Einzelkochplatte mit Original Schott Ceran® Kochfeld.**

Pflegeleichte Ceran®-Kochfläche mit 180 mm Ø.

Stufenlos einstellbare Temperatur, Überhitzungsschutz und Restwärmeanzeige.

Stromsparendes HiLight® Heizelement.

1800 Watt, 230 V  
Inkl. 1 m Kabel  
Gewicht: 2,4 kg / 2,5 kg

**Made in Germany**

Best.-Nr.	Bezeichnung	Maße (B x T x H)	Preis
7-7915	Gehäuse Kunststoff weiß	300 x 400 x 80 mm	182,40 €



### neoLab-Induktions-Heizplatte

**Die schnellste und effektivste Art zu kochen!**

- keine Anheizzeit, sofortige Leistungsübertragung
- Schott Ceran® Kochfläche, pflegeleicht
- Heizzone 80 - 200 mm Ø
- Leistungswahl in 9 Stufen
- Kochzeitvorwahl, automatische Abschaltung
- Restwärmeanzeige

**Modell 2-3873 mit Gehäuse aus gebürstetem Edelstahl**

- elektron. Regelung über Touch Control Sensoren
- Temperaturwahl in 21 Stufen mit 10er-Schritten von 60°C bis 260°C
- 2200 W Powerboost
- Maße: 305 x 410 x 75 mm
- Gewicht: 3,5 kg

**Modell 2-3874 Induktionskochplatte**

- elektron. Regelung über Touch Control Sensoren
- Temperaturvorwahl in 10 Stufen (60° bis 240°C)
- 2000 W
- Maße: 330 x 380 x 60 mm
- Kochzone 100 - 200 mm Ø

Best.-Nr.	Bezeichnung	Watt	Preis
2-3873	Induktionskochplatte mit Edelstahlgehäuse	2200	215,20 €
2-3874	Induktionskochplatte	2000	137,90 €

## neoLab-Ceran®-Doppelkochtafel

### Doppelkochtafel hochwertigem Ceran®-Kochfeld.

Gehäuse anthrazit/grau. Zwei Kochfelder mit 180 mm und 145 mm Ø.

Temperaturen stufenlos regelbar durch stromsparende Energieregler.

HiLight®-Heizelemente, schnelle Aufheizzeit, innerhalb von 3 Sekunden rotglühend.

Mit Restwärmearzeige, auch im Nied-

rigsttemperaturbereich gut regelbar, deshalb auch als Warmhalteplatte gut geeignet.

Komplett mit Kontrolllampe und 1 m Anschlusskabel.

#### Technische Daten

**Maße:** 60 x 30 x 8 cm hoch

**Anschluss:** 230 V

**Leistung:** 1800 W/1200 W

**Gewicht:** 3,8 kg



Best.-Nr.	Bezeichnung	Watt	Preis
7-7916	Ceran®-Doppelkochtafel	1200/1800	363,40 €

## neoLab-Labor-Schnellkocher

### Kochendes Wasser innerhalb kürzester Zeit.

Beide Kocher sind kabellos durch separaten Gerätesockel und verfügen über:

- verdecktes Heizelement
- Übertemperaturschutz
- Dampfstopp-Automatik
- Kontrolleuchte
- Kabelaufwicklung

Anschluss: 230 Volt / 50 Hz

#### 1. Edelstahlgehäuse

Inhalt: 1,5 l

Beheizung ca. 2000 W

wärmeisolierender Kunststoffgriff

#### 2. Kunststoffgehäuse

Inhalt: 1,5 l

Beheizung ca. 2200 W

beidseitige, transparente Wasserstandsanzeige

Rückhaltesieb



Best.-Nr.	Bezeichnung	Inhalt	Watt	Preis
2-1160	Edelstahl-Gehäuse	1,5 l	2000	37,50 €
2-1162	Kunststoff-Gehäuse	1,5 l	2200	33,80 €

## neoLab-Pilz® Standard Heating Mantles

**Standard-Heizhauben für Rundkolben** in hervorragender Qualität, handgeflochten.

- die Größen ab 500 bis 5000 ml können mit dem Magnetrührer (Best.-Nr.

2-2955) eingesetzt werden

- 50 und 100 ml mit 1 Heizzone
- ab 250 ml mit 2 Heizzonen (Leistung wahlweise in 1/4-Schritten einstellbar)

**Heizleitertemperatur:** max. 450°C

Best.-Nr.	Bezeichnung	Größe	Kolben-Ø	Watt	Preis
3-2225	Pilz®-Heizhaube	50 ml	51 mm	75	264,60 €
3-2226	Pilz®-Heizhaube	100 ml	64 mm	120	268,10 €
3-2227	Pilz®-Heizhaube	250 ml	85 mm	180	276,30 €
3-2228	Pilz®-Heizhaube	500 ml	105 mm	250	280,10 €
3-2229	Pilz®-Heizhaube	1000 ml	131 mm	450	312,80 €
3-2230	Pilz®-Heizhaube	2000 ml	166 mm	600	392,60 €
3-2231	Pilz®-Heizhaube	3000 ml	185 mm	800	517,00 €
3-2232	Pilz®-Heizhaube	5000 ml	223 mm	1200	713,00 €
2-3950	Dreifuß aus Metall für 3-2226	100 ml			78,80 €
2-3951	Dreifuß aus Metall für 3-2227	250 ml			86,00 €
2-3952	Dreifuß aus Metall für 3-2228	500 ml			86,00 €
2-3953	Dreifuß aus Metall für 3-2229	1000 ml			84,00 €
2-3954	Dreifuß aus Metall für 3-2230	2000 ml			90,60 €
2-3955	Dreifuß aus Metall für 3-2231	3000 ml			112,10 €
2-3956	Dreifuß aus Metall für 3-2232	5000 ml			122,10 €



Spezialprodukte  
**neoLabLine**



### neoLab-Eiswannen & Eiseimer, leicht

Die **neoLab Eisbehälter** zeichnen sich durch ihr **geringes Gewicht** und ihre **Handlichkeit** aus. Sie bestehen aus PVC, was die Behälter wesentlich leichter macht, als viele andere auf dem Markt befindlichen Eisbehälter. Durch eine **Temperaturbeständigkeit von -196°C bis 93°C** sind die neoLab Eisbehälter vielseitig einsetzbar. Die Eisbehälter deformieren sich nicht und sind Ideal für den Einsatz von Trockeneis, Alkohol oder Salzlösungen.

Best.-Nr.	Bezeichnung	Farbe	Volumen	VE	Preis
2-4992	Eiseimer mit Deckel	Rot	4 l	1 St.	90,00 €
2-4993	Eiswanne ohne Deckel	Grün	4 l	1 St.	85,00 €
2-4994	Eiswanne ohne Deckel	Gelb	9 l	1 St.	105,00 €

## Eisbäder

### Extrem gut isoliertes Eisbad aus doppelwandigem Polystrol.

Der Hohlraum ist zur besseren Temperaturisolierung innen ausgeschäumt. Dadurch wird eine große Wärmedämmung erreicht. Eisansätze halten sich daher sehr lange. Zur Kühlung mit Eisstücken oder Sole füllen.

**Passende Aluminium-Einsätze** werden einfach in die Spezialnut eingehängt. Bohrungen werden nach Ihren Angaben erstellt, auch für Reaktionsgefäße.

### neoLab-Eisbad, klein

**Innenmaße:** 210 x 140 x 80 mm (L x B x T)  
**Temperaturbeständigkeit:** -40°C bis +90°C

Best.-Nr.	Bezeichnung	Preis
1-6031	Eisbad, klein	62,50 €
1-6033	Alu-Einsatz für 2 x 7 Reaktionsgefäße 1,5 ml kon. Bohrung	82,80 €
1-6037	Alu-Einsatz für 2 x 4 Eppendorf-Reaktionsgefäße 5 ml, konische Bohrung	100,80 €
1-6032	Alu-Einsatz, kundenspezifische Bohrungen: bitte Ø, Anzahl und Tiefe angeben	97,60 €

### neoLab-Eisbad, groß

**Innenmaße:** 350 x 210 x 100 mm (L x B x T)  
**Temperaturbeständigkeit:** -40°C bis +90°C

Best.-Nr.	Bezeichnung	Preis
1-6030	Eisbad, groß	120,90 €
1-6028	Alu-Einsatz für 2 x 12 Reaktionsgefäße 1,5 ml	94,70 €
1-6027	Alu-Einsatz für 8 x 5 ml Eppendorf-Reaktionsgefäße, konische Bohrung	103,90 €
1-6029	Alu-Einsatz, kundenspezifische Bohrungen: bitte Ø, Anzahl und Tiefe angeben	97,00 €



Spezialprodukte  
**neoLabLine**



### neoLab-Aluminiumblöcke

Aluminiumblöcke zum Temperieren von Reaktionsgefäßen.

**Material:** massives Aluminium

**Maße:** 118 x 80 x 30 mm hoch (MTP-Format)

**Praktisches Mikrotiterformat**

- problemlose Bearbeitung mit Mehrkanalpipetten

**Handlich und kompakt**

- geringer Platzbedarf
- passt auf jedes Eisbad, in gebräuchliche Wasserbäder oder auf Heizplatten

**Heiß und kalt**

- optimal für alle temperaturkritischen Arbeiten
- extrem schnelle Abkühlung, lange Kühlwirkung.
- Verwendung vorgekühlt oder vorgewärmt, auch ohne Vortemperierung
- gleichmäßige Temperaturverteilung

**Sicher und bequem**

- spezielle Form der Bohrungen für optimalen Wärmeaustausch und Vermeidung von Probenverlusten durch Herausfallen
- kompakte Anordnung der Proben ermöglicht Einhandbedienung auch von Schraubdeckeln.

**Universelle Passform**

- für alle Reaktionsgefäße der wichtigsten Anbieter



Best.-Nr.	Für	Plätze	Preis
7-8005	0,2 ml PCR-Tubes	8 x 12	150,00 €
7-8006	1,5/2,0 ml Reaktionsgefäße	4 x 6	142,60 €
7-8004	5,0 ml Eppendorf-Reaktionsgefäße	2 x 4	222,80 €
7-8008	2,0 ml Kryoröhrchen	4 x 6	142,60 €
7-8009	0,5 ml Reaktionsgefäße	5 x 6	142,60 €

### neoLab-Schwimmrack, rechteckig

Rechteckiges Schwimmrack aus geschäumtem PVC,

passend für Eiswanne Maxi Nr. 2-5084 ff.

Temperaturbeständig von -196 bis +93°C.

Kann in Eis und Trockeneis verwendet werden.

Vorgestanzte Bohrungen für 1,5 ml Reaktionsgefäße und

15 ml Zellkulturröhrchen.

**Größe:** 23,5 x 11 cm

Best.-Nr.	Farbe	für Gefäße	Löcher	Preis
7-1709	rot	15 ml	24	25,90 €
7-1710	blau	15 ml	24	39,40 €
7-1713	blau	1,5 ml	36	25,90 €



Spezialprodukte  
**neoLabLine**



### neoLab-Schwimmrack, rund

Runde Schwimmracks aus PVC oder PU mit Bohrungen für Reaktionsgefäße oder Kulturröhrchen.

Durchmesser 21 cm, 1 cm hoch.

Geeignet für Eis, Trockeneis, Alkohol-Eisgemisch und Flüssigstickstoff.

Temperaturbeständig von -196°C bis +100°C.

- mit 44 Löchern (10 mm Ø) für 1,5 und 2 ml Reaktionsgefäße und Kryoröhrchen
- mit 30 Löchern (15 mm Ø) für 15 ml konische Röhrchen.

Best.-Nr.	Farbe	für	Plätze	Preis
1-1383	rot	15 ml	30	28,20 €
1-1384	blau	1,5 ml	44	24,10 €

Spezialprodukte  
**neoLabLine**

### neolab-Einsatzgestelle für Eiswannen, Acryl

Einsatzgestelle aus Acrylglas für Reaktionsgefäße mit 1,5 bzw. 0,5 ml Inhalt.

**Maße:** ca. 75 x 75 x 45 mm (L x B x H)



Best.-Nr.	für Gefäße	Farbe	Plätze	Preis
2-5019	0,5 ml	transparent	4 x 4	26,60 €
2-5018	1,5 ml	transparent	3 x 4	26,60 €
2-5016	1,5 ml	rot	3 x 4	26,60 €
2-5017	1,5 ml	orange	3 x 4	26,60 €
2-5021	1,5 ml	blau	3 x 4	26,60 €

## 7 | Temperieren



### neoLab-Eiseimer, PU

**Eiseimer aus Polyurethan (PU), in einem Stück gefertigt.**

- Dickwandig mit guten Isoliereigenschaften
- Komplett mit Deckel

- Geeignet für Eis und Trockeneis sowie für Flüssigstickstoff
- Bewährte US-Ausführung

**Temperaturbeständig** von -196°C bis +100°C

Best.-Nr.	Farbe	Inhalt	Preis
2-6001	blau	2,5 l	71,70 €
2-6002	schwarz	2,5 l	75,20 €
2-6004	rot	2,5 l	71,70 €
2-5022	blau	ca. 4 l	82,70 €
2-5023	schwarz	ca. 4 l	82,70 €
2-5028	rot	ca. 4 l	82,70 €



### neoLab-Eiswanne Mini, PU, 1 l

**Robuster, dickwandiger Eisbehälter aus geschäumtem PU.**

Aus einem Stück gefertigt. Gute Isoliereigenschaften.

Geeignet für Eis, Trockeneis und Flüssigstickstoff, temperaturbeständig von -196°C bis +100°C.

Inklusive Deckel.

**Fassungsvermögen:** 1 l

**Maße (L x B x H):**

180 x 180 x 116 mm

Best.-Nr.	Farbe	Inhalt	Preis
2-5033	blau	1 l	68,50 €
2-5032	rot	1 l	68,50 €
2-5024	schwarz	1 l	68,50 €



### neoLab-Eiswanne Midi, PU, 4 l

**Robuster, dickwandiger Eisbehälter aus geschäumtem PU.**

Geeignet für Eis, Trockeneis und Flüssigstickstoff, temperaturbeständig von -196°C bis +100°C.

Inklusive Deckel.

**Fassungsvermögen:** 4 l

**Maße (L x B x H):**

300 x 228 x 200 mm

Best.-Nr.	Farbe	Preis
2-5038	blau	82,70 €
2-5039	rot	82,70 €



### neoLab-Eiswanne Maxi, PU, 9 l

**Robuster Eisbehälter aus geschäumtem PU**

Geeignet für Eis, Trockeneis, Kältemischungen und Flüssigstickstoff.

Dickwandig, gute Isoliereigenschaften. Wasserdicht, formstabil.

Aus einem Stück gefertigt. Gute Isoliereigenschaften.

Temperaturbeständig von -196°C bis +100°C.

Ohne Deckel

**Fassungsvermögen:** 9 l

**Maße (L x B x H):**

420 x 303 x 200 mm

Best.-Nr.	Farbe	Inhalt	Preis
2-5084	blau	9 l	102,60 €
2-5085	schwarz	9 l	102,60 €
2-5087	rot	9 l	102,60 €

### neoLab-Dewargefäß, unzerbrechlich

**Kunststoff-Dewargefäß, geeignet für Tiefemperaturen.**

Unzerbrechlich, absolut sicher für den Umgang mit flüssigem Stickstoff, Trockeneis usw.

**Temperaturbeständig von -196°C bis +100°C.**

Doppelwandig mit stark isolierendem PU-Schaum gefüllt, mit belüftetem, isoliertem Deckel und Tragebügel (bei 1, 2 und 4 l).

Best.-Nr.	Inhalt	Innen-Ø	Höhe innen	Preis
1-0040	1 l	9,5 cm	19,4 cm	205,20 €
1-0041	2 l	12,1 cm	22,5 cm	197,30 €
1-0042	4 l	14,6 cm	28,7 cm	205,90 €
1-0043	10 l	19,7 cm	39,4 cm	395,60 €



### neoLab-Einfrierbox Cryo-Safe™

**Handlicher Behälter aus PC für langsame, kontrolliertes Abkühlen** von 18 Kryoröhrchen. Die Abkühlrate von ca.  $-1^{\circ}\text{C min}^{-1}$  sorgt für eine optimale Zellausbeute.

Mit blauem HDPE-Schraubverschluss und weißem Einsatz aus PE. Der Einsatz verhindert einen direkten Kontakt der Röhrchen mit dem Alkohol zur Vermeidung von Kontaminationen und zum Schutz von Beschriftungen und Etiketten.

Eine Schaumstoffeinlage umgibt den Einsatz.

**Die Handhabung ist denkbar einfach:** Sie benötigen nur 250 ml 100 % Isopropanol-Alkohol und ein Tiefkühlgerät bis  $-70^{\circ}\text{C}$ . Eine genaue Anleitung ist auf den Behälter gedruckt. Es wird empfohlen, die Behälter mit Alkohol gefüllt bei Raumtemperatur aufzubewahren.

**Durchmesser Deckel:** 124 mm

Best.-Nr.	Für	Ø	Höhe	Preis
2-3701	Kryoröhrchen 1,0 / 1,2 / 1,5 / 2,0 ml	112 mm	72 mm	91,80 €

**PRAKTISCH**



### neoLab-Einfrierbox für Zellen

Mit der neoLab-Einfrierbox lassen sich eine Vielzahl von Zelltypen (wie z. B. Zelllinien, Primärzellen, Stammzellen, Hefen, Bakterien usw.) mit einer reproduzierbaren Einfriertrate von  $-1^{\circ}\text{C pro Minute}$  kontrolliert einfrieren **ohne die Verwendung von Alkoholen** oder anderer Flüssigkeiten. Bei dieser Technologie werden eine wärmeleitende Legierung und hochisolierende Außenmaterialien verwendet. So wird ein gleichmäßiger Wärmeabtransport aus jeder einzelnen Probe gewährleistet. So wird das Einfrieren von Zellmaterial im  $-80^{\circ}\text{C}$  Freezer standardisiert.

- Für 1ml bzw. 2ml Kryoröhrchen mit einem Durchmesser von 12 mm.
- robuster Aufbau
- kein Vorkühlen notwendig
- standardisiertes Einfrieren  $1^{\circ}\text{C/min}$  (bei  $-80^{\circ}\text{C}$ )
- exzellente Wiedergewinnung der Zellen und Zell-Viabilität
- kein Alkohol notwendig und damit keine Folgekosten
- der Deckel lässt sich im gefrorenen Zustand leicht entfernen
- keine Handschuhe notwendig bei der Entnahme aus dem Freezer
- schon 5 Minuten nach dem Auftauen wieder verwendbar

Best.-Nr.	Kapazität	Maße	Preis
2-3702	12	12 x 11 cm (Ø x H)	170,00 €
2-3703	30	16 x 11 cm (Ø x H)	255,00 €
2-3704	60	29 x 16 x 11 cm (L x B x H)	350,00 €



**NEU!**

### neoLab-Cold-Box

**Sicherheit für wärmeempfindliche Enzyme oder Proben.**

Die handliche Box besteht aus einem Unterteil aus PS mit Deckel und einem Einsatz für 12 x 1,5 ml Reaktionsgefäße. Der Innenraum der Cold-Box ist mit einem speziellen Material gefüllt, das eine niedrige Temperatur gewährleistet.

Cold-Box bei  $-20^{\circ}\text{C}$  einfrieren. Danach wird eine Temperatur von  $-15^{\circ}\text{C}$  ca. 1,5 Stunden gehalten. Nach weiteren 5 Stunden steigt die Temperatur in der Cold-Box bis auf  $0^{\circ}\text{C}$  auf.

Best.-Nr.	Bezeichnung	Preis
2-3700	Cold-Box für 12 x 1,5 ml	72,30 €



## 7 | Temperieren



### neoLab-Cooler-Box IsoFreeze

Zur temperatursicheren Aufbewahrung von PCR-Reagenzien, Zellen, Enzymen oder anderen temperatursensiblen Materialien. Für 20 Reaktionsgefäße 1,5/ 2,0 ml oder für 20 Reaktionsgefäße 0,5 ml (bei umgedrehtem Einsatz). Kühllfüllung aus nicht toxischem Gel.

Zwei Modelle für unterschiedliche Temperaturbereiche:

**Best.-Nr. 2-9565**  
weiß, für Temperaturen um 0°C, hält diese etwa 5 Stunden

**Best.-Nr. 2-9566**  
blau, für Temperaturen von -10 bis -20°C, hält diese etwa 3 Stunden

**Material:** Polycarbonat

Best.-Nr.	für Temperatur	Farbe	Preis
2-9565	ca. 5 h bei ca. 0°C	weiß	123,20 €
2-9566	ca. 3 h bei ca. -20°C	blau	123,20 €



### neoLab-Mini-Cooler

Zum Temperieren einer Vielzahl von Reagenzien (Enzymen, DNA, RNA, Zellsuspensionen) durch Kühlung auf dem Labortisch. Aus widerstandsfähigem Polycarbonat,

gefüllt mit nicht-toxischem Isoliergel. Transparenter Deckel. Für verschiedene Lagertemperaturbereiche geeignet. Für 12 Röhren von 0,5 bis 2,0 ml.

Best.-Nr.	Bezeichnung	Preis
2-2733	Mini-Cooler rot, 60 Minuten für 0°C Lagerung	89,50 €
2-2734	Mini-Cooler gelb, 60 Minuten für -20°C Lagerung	89,50 €
2-2735	Mini-Cooler weiß 45 Minuten für -70°C Lagerung	89,50 €



### neoLab-Bench-Cooler

Zum Kühlen von PCR-Gefäßen, Reaktionsgefäßen und Kryoröhren. Der Cooler kann bei bis zu -20°C eingefroren werden und hält bis zu 2 Stunden -15°C.

**32 Plätze** für 0,5 bis 2,0 ml Reaktionsgefäße und Kryoröhren. Die Bohrungen können mit Adapter (inkl. 16 Stück) auf 0,5 ml Reaktionsgefäße reduziert werden.

Die Gitterfläche auf dem Deckel ist beschriftungsfähig, Unterteil gefüllt mit nicht-toxischem Gel. Rutschfeste Platzierung auf dem Labortisch.

**Anzahl Bohrungen:** 4 x 8  
**Außenmaße:** 243 x 157 x 146 mm hoch  
**Gewicht:** 2000 g

Best.-Nr.	Bezeichnung	für	Plätze	Preis
7-3701	Bench-Cooler	0,5 - 2,0 ml	32	300,50 €



### neoLab-Mini-Kühlkissen

**Mini-Kühlkissen als Eisersatz.**

Wenn die Kühlkissen vorgekühlt sind (bis -90°C oder tiefer) halten sie die Kälte um 33% länger als Eis.

**Keine Nässe durch geschmolzenes Eis, schützt beim Versand zusätzlich gegen Bruch und ist wiederverwendbar.**

**Einzelne Kissen 35 x 50 mm**, gefüllt mit Kühlflüssigkeit, fest verschweißt. 100 Stück ergeben etwa eine Füllung von 1000 ml.

**Kühlkissenmatte**, ca. 42 cm breit und 50 cm lang, besteht aus 96 Kissen.

Best.-Nr.	Bezeichnung	Größe	VE	Preis
2-2405	Kühlkissenmatte mit 96 Kissen	50 x 42 cm		41,70 €
2-2406	Einzelkissen, ca. 10 ml	35 x 50 mm	100 St./Pack	27,80 €

### neoLab-Cool-Packs

Mit Spezial-Gel gefüllte Kühlelemente aus starker, metallbeschichteter PE-Folie.  
Dauerhaft auslaufsicher und widerstandsfähig gegen Leckagen.  
Zum Schutz von temperaturempfind-

lichen Proben, Geweben, Seren oder Organen etc.  
Beutel im Tiefgefrierschrank bei -23°C einige Stunden vorgefrieren, bis das Gel fest ist.  
**Mehrfach verwendbar, nicht toxisch.**



Best.-Nr.	Typ	Gewicht	Maße	Preis
1-1400	418	336 g	17 x 10 x 2,5 cm	7,90 €
1-1403	597	448 g	17 x 17 x 2,0 cm	10,30 €
1-1401	420	672 g	19 x 14 x 2,5 cm	17,50 €
1-1402	427	1344 g	26 x 19 x 3,0 cm	19,90 €

### neoLab-Doppelwandiger Kryo-Aufbewahrungsbehälter für Reaktionsgefäße 1,5/2,0 ml

Handliches, doppelwandiges Kryogefäß mit starker Außenwand für 12 Reaktionsgefäße 1,5/2,0 ml.

Ideal für die Zwischenlagerung oder den Transport von Proben.

Einfach über Nacht einfrieren, und die

Proben werden für **5 Stunden bei -15°C** oder darunter gelagert.  
Temperaturänderung bei 20°C Außen-temperatur ca. 3°C/Stunde.

**Deckel mit Schraubgewinde.**  
**Maße:** ca. 120 mm hoch, ca. 105 mm Ø



Best.-Nr.	Für	Preis
2-2720	12 Reaktionsgefäße 1,5/2,0 ml	66,00 €

### neoLab-Thermo-Transportbox mit Flascheneinsätzen

Thermo-Lager- oder Transportboxen aus PP.

- rundumlaufende Griffleiste
- im Deckel integrierter Clip-Verschluss verhindert Aufspringen
- hohe Isolierwerte sowohl bei Kälte wie auch bei Wärmegut
- erfüllt höchste Hygiene-Normen (HACCP)
- oberflächenbeständig gegen starke Desinfektions- oder Reinigungs-lösungen
- bruchsicher und stoßfest

**Außenmaße:**  
kleine Box, 32 l: 595 x 395 x 270 mm

**In Kombination mit den Rastereinsätzen besonders geeignet für den Transport von Steilbrustflaschen.**

**Rastereinsätze für Steilbrust-Probenflaschen**, exakt auf die jeweiligen Abmessungen der Boxen ausgerichtet.  
**Rasterhöhe:** 8 cm

**Maximaler Flaschendurchmesser:**  
100 ml = 55 mm  
250 ml = 75 mm  
500 ml = 90 mm



Best.-Nr.	Bezeichnung	Innenmaße	für	Preis
1-7535	Thermobox klein, 32 l	507 x 307 x 205 mm		46,10 €
1-7540	Raster f. Thermobox klein		40 x 100 ml	41,10 €
1-7541	Raster f. Thermobox klein		18 x 250 ml	34,30 €
1-7542	Raster f. Thermobox klein		15 x 500 ml	21,20 €

### neoLab-Kühlbehälter und Kühlakku

Kühlbehälter aus schlagfestem Polystyrol, innen mit Styropor nahtlos ausgeschäumt.

Sehr gute Temperaturdämmung, beson-

ders geeignet zum Transport wärmeempfindlicher Proben.  
Mit Deckel.

Best.-Nr.	Bezeichnung	Innenmaße	Preis
1-7519	Kühlbehälter 26 l	35 x 22 x 38 cm tief	43,40 €
1-7523	Kühlbehälter 48 l	64 x 37 x 34 cm tief	126,70 €
1-7521	Kühlakku 220 g		1,20 €
1-7520	Kühlakku 300 g		1,60 €
1-7522	Kühlakku 400 g		1,90 €
1-7529	Kühlakku 440 g, Gel-Füllung (höhere Kühlleistung)		2,50 €





**NEU!**

### neoLab-Kryoversandbehälter/Kühlmittel LN<sub>2</sub>

**neoLab-Kryoversandbehälter - der Behälter für den sicheren Transport von biogenem Material. Durch das austauschbare Absorptionsmaterial ist es erstmalig möglich, die Behälter zu reinigen und zu desinfizieren.**

- Auswechselbares Absorptionsmaterial
- Leichte Zugänglichkeit
- Beste Möglichkeiten zum Reinigen und Desinfizieren
- Hohe Sicherheit durch besonders robustes Design
- Lange Haltezeiten

Der Temperaturlogger ermöglicht eine lückenlose Überwachung und Dokumentation der Temperatur in den Versandbehältern. Durch die Integration von Elektronik und Temperaturfühler in einem speziellen Haltestopfen, wird die Beschädigung des Temperaturloggers während des Transports so gut wie ausgeschlossen. Der Logger entspricht den Normen 89/336/EEC (EMV-Richtlinie) und RTCA DO160D Abschnitt 21.4 Strahlungsemission – Kat. B (für sicheren Betrieb an Bord von Flugzeugen).

- Messbereich: -199°C bis +40°C (Genauigkeit +/- 3°C)
- Aufzeichnung von bis zu 8192 Temperaturwerten im nicht flüchtigen Speicher
- Aufzeichnungsintervall wählbar zwischen 1 und 30 Minuten
- Batterielebensdauer 5 Jahre mindestens (nicht nachladbare Lithiumzelle)
- Schnittstelle für PC zur Programmierung, Datenaufzeichnung und Auswertung
- LED Statusanzeige für Aufzeichnung (aktiv/Bereitschaft) und Batteriezustand
- LED Anzeige für Temperatur zu hoch

#### Technische Daten für CXR 100

Statische Haltezeit: 16 Tage  
Arbeitszeit: 11 Tage

Verdampfungsrate: 0,23 l/24 h  
Mindestfüllmenge LN<sub>2</sub>: 3,7 l  
Gewicht leer: 5,3 kg  
Gewicht voll: 8,3 kg  
Halsdurchmesser: 91 mm  
Gesamthöhe: 493 mm  
Gesamtdurchmesser: 234 mm  
Kanistermaße: 67x279 mm  
Anzahl 1,2 und 2,0 ml Kryo-Röhrchen: 85/102  
Anzahl 0,25 ml Pailletten (lose zwei Lagen): 1820  
Anzahl 0,5 ml Pailletten (10 pro Halter): 280  
Anzahl 0,5 ml Pailletten: 490

#### Technische Daten für CXR 500

Statische Haltezeit: 11 Tage  
Arbeitszeit: 7 Tage  
Verdampfungsrate: 0,6 l/24h  
Mindestfüllmenge LN<sub>2</sub>: 7,7 l  
Gewicht leer: 13,6 kg  
Gewicht voll: 19,8 kg  
Halsdurchmesser: 216 mm  
Gesamthöhe: 683 mm  
Gesamtdurchmesser: 391 mm  
Anzahl 1,2 und 2,0 ml Kryo-Röhrchen: 500 (notwendiges Zubehör: C-7553)

#### Technische Daten für CX 100

Statische Haltezeit: 24 Tage  
Arbeitszeit: 17 Tage  
Verdampfungsrate: 0,18 l/24h  
Mindestfüllmenge LN<sub>2</sub>: 4,4 l  
Gewicht leer: 5,3 kg  
Gewicht voll: 8,9 kg  
Halsdurchmesser: 71 mm  
Gesamthöhe: 467 mm  
Gesamtdurchmesser: 234 mm  
Kanistermaße: 67x279 mm  
Anzahl 1,2 und 2,0 ml Kryo-Röhrchen: 85/102  
Anzahl 0,25 ml Pailletten (lose zwei Lagen): 1820  
Anzahl 0,5 ml Pailletten (10 pro Halter): 280  
Anzahl 0,5 ml Pailletten: 490

Best.-Nr.	Bezeichnung	Abb.	Preis
C-7546	neoLab-Kryoversandbehälter CXR 100 inklusive Kanister	1	1030,00 €
C-7547	neoLab-Kryoversandbehälter CXR 500 ohne Kanister	2	2545,00 €
C-7548	neoLab-Kryoversandbehälter CX 100 inklusive Kanister		1150,00 €
C-7549	Versandbox aus Aluminium für neoLab-Kryoversandbehälter CXR 100	3	427,60 €
C-7550	Versandbox für neoLab-Kryoversandbehälter CXR 500 aus Aluminium		584,00 €
C-7551	Versandbox aus Kunststoff für neoLab-Kryoversandbehälter CX 100		427,60 €
C-7552	Turm für Kryoblutbeutel passend zu CXR 500 ; Kapazität: 3 Beutel		80,60 €
C-7553	Turm für Kryo-Boxen für CXR 500 ; Kapazität: 5 Boxen	4	80,60 €
C-7554	Ersatz-Kanister für CXR 100	5	45,60 €
C-7555	Ersatz-Kanister für CX 100		30,30 €
C-7556	Temperaturlogger für CXR 100	6	1235,00 €
C-7557	Temperaturlogger für CXR 500		1422,00 €
C-7558	Temperaturlogger für CX 100		1210,00 €
C-7559	Datenkabel und Software		123,10 €
C-7560	Versandkosten für Best.Nr.: C-7546/47/48		79,60 €

### neoLab-Mini-Elektro-Kühlbox, GS-geprüft

Handliche Kühlbox mit FCKW-freier Vollschaumisolierung zum Anschluss an eine 12 V-Autobatterie (z.B. Zigarettenanzünder).

Das im Deckel eingebaute Kühlaggregat kann abgenommen und durch den

weiteren mitgelieferten Deckel ersetzt werden, um zusätzlichen Raum zu gewinnen. Mit Schultertragegurt. Temperaturbereich +10°C bis -4°C, je nach Umgebungstemperatur.

**Außenmaße:** 32 x 24 x 42 cm

Best.-Nr.	Bezeichnung	Preis
1-7528	Mini-Elektro-Kühlbox, 21 l	276,60 €
1-7520	Kühlakku 300 g	1,60 €
1-7521	Kühlakku 220 g	1,20 €
1-7522	Kühlakku 400 g	1,90 €
1-7529	Kühlakku 440 g, Gel-Füllung (höhere Kühlleistung)	2,50 €



### neoLab-Kompressor-Kühlboxen

**Kühlboxen mit Kompressor in zwei Größen.**

- elektronische Temperaturregelung
- Schnellkühlfunktion (Turbo)
- Memory-Funktion
- Emergency-Schalter
- dreistufiger Batterie-Wächter
- Innenbeleuchtung
- sicherer Verriegelungsmechanismus
- abnehmbarer Deckel
- Stehhöhe für 1,5 bzw. 2 l Flaschen
- 7-0002 mit herausnehmbarem Korbeinsatz

#### Technische Daten

**Anschluss:** 12/24 V DC / 110-240 V AC

**Prozentuale Laufzeit bei 5°C Innentemperatur:**

15 % bei 20°C / 19 % bei 32°C

**Temperaturbereich:** +10°C bis -18°C, regelbar

#### System:

vollhermetischer Danfoss BD35F-Kompressor mit Steuerelektronik, Unterspannungsschutz einstellbar, elektronische Sicherung, dynamisch belüfteter Drahtrohrkondensator, Alu-Rollbound-Verdampfer

**Material:** Gehäuse PP, Deckel PE

**Gewicht:** ca. 15 / 18 kg

**Lieferumfang:** DC-/AC-Anschlusskabel, montierbare Tragegriffe, bei 7-0002 zusätzlich Korbeinsatz

Best.-Nr.	Bezeichnung	Inhalt	Maße (B x H x T)	Preis
7-0001	Kompressor-Kühlbox	31 l	36 x 38,5 x 58 cm	807,00 €
7-0002	Kompressor-Kühlbox	49 l	36 x 48 x 63 cm	933,00 €



### neoLab-Kühlbox aus Aluminium

**Extra stoßfeste elektrische Kühlbox aus Aluminium.**

Garantiert Kälte bis 24°C unter Umgebungstemperatur.

- 5 cm dicke Schaumisolierung für lang anhaltende Kühlwirkung auch ohne Stromversorgung
- Aufbewahrungsfach für Anschlusskabel und 12 V Stecker im Deckel (bei 45 l)

- Elektromotor mit 5 Jahre geprüfter Laufgarantie
- kompaktes Design

#### Modell 45 l

Maße: 590 x 390 x 455 mm (B x T x H)

Gewicht: 12 kg

Best.-Nr.	Bezeichnung	Inhalt	Preis
1-7533	Kühlbox aus Alu	45 l	290,40 €





### neoLab-Kompakt-Mikrowellengeräte

#### Best.-Nr. 3-2300

- mechanische Bedienung
- Timer 60 Min.
- 5 Leistungstufen, Zwischenstufen einstellbar
- Innenraum lackiert, 17 Liter
- Innenhöhe ca. 190 mm
- Innenraum beleuchtet
- Gehäuse weiß

#### Best.-Nr. 3-2301

- Displaysteuerung
- Timer 60 Min.
- 4 Leistungstufen: 180 / 360 / 600 / 900 W
- Gewichtsautomatik
- Innenraum lackiert, 25 Liter
- Innenraum: 337 x 215 x 354 mm (B x H x T)
- Innenraum beleuchtet
- Gehäuse weiß

#### Best.-Nr. 3-2303

- mechanische Bedienung
- Timer 30 Min.
- 6 Leistungsstufen (700 W max.)
- Innenraum lackiert, 17 Liter
- Innenhöhe ca. 175 mm
- Innenraum beleuchtet
- Gehäuse weiß

#### Best.-Nr. 3-2304

- Displaysteuerung
- 1000 W Mikrowellenleistung in 5 Stufen wählbar
- 2700 W Heißluft
- 1300 W Infrarotgrill
- Innenraum Edelstahl, 42 Liter
- 10 Automatikprogramme
- Innenraum 395x272x394 mm (B x H x T)
- **Gehäuse Edelstahl**
- **geeignet für Laborflasche 1 Liter mit leicht aufgelegter Kappe**

Best.-Nr.	Bezeichnung	Preis
3-2303	Innenraum 17 l, 700 W Leistung	102,00 €
3-2300	Innenraum 17 l, 800 W Leistung	194,70 €
3-2301	Innenraum 25 l, 900 W Leistung	358,50 €
3-2304	Innenraum 42 Liter, 1000 W Leistung	567,00 €

### neoLab- Kühl- und Brutschrank

#### FKKW-freie Thermostatschränke zur kontinuierlichen Temperierung bei vielen unterschiedlichen Anwendungen.

Der Temperaturbereich von 2 bis 40°C ermöglicht z.B. einen Einsatz als Kühlschrank in der Mikrobiologie. Darüber hinaus können Proben temperiert gelagert werden oder BSB-Bestimmungen für die Abwasseranalytik durchgeführt werden.

Alle Temperaturen lassen sich in 0,1°C Schritten anwählen und werden mit einer Temperaturkonstanz von  $\pm 0,5^\circ\text{C}$  in der Probe gesteuert. Eine digitale LCD-Anzeige gibt gleichzeitig die Soll- und Ist-Werte wieder.

#### Technische Daten

**Aufbau:** vollisolierter Schrank mit universeller Temperatur-Regel Einheit

#### Modelle mit Glastür:

2-fach-Isolierglas in ABS-Rahmen

**Bedienung:** wassergeschützte Folienfront, 2 Taster mit taktile Rückmeldung

**Regelbereich:**  $+2^\circ\text{C}$  bis  $+40^\circ\text{C}$  in 0,1°C Schritten

**Temperaturkonstanz:**  $\pm 1^\circ\text{C}$  bezogen auf Probentemp. BSB, 500 ml Vol.

**Display:** Beleuchtetes LED-Display;

**Auflösung:** 0,1°C

**Gebläse:** Axial, Förderlsg. 320 m<sup>3</sup>/h

**Steckdosen:** innenliegend

**Netzanschluss:** 230V/ 50Hz

**Prüfzeichen:** CE

Die Angaben für „Inhalt“ beziehen sich auf den jeweiligen Nutzinhalt.



Best.-Nr.	Modell	Inhalt ca. (l)	Innenmaße (H x B x T)	Außenmaße (H x B x T)	Anzahl Steckdosen	Preis
7-1100	mit Standard-Tür	135	702x513x441	850 x 600 x 600 mit Arbeitsplatte 820 x 600 x 600 ohne Arbeitsplatte	4	1542,00 €
7-1101	mit Standard-Tür	175	1062x470x440	1250 x 600 x 610	5	1884,00 €
7-1102	mit Standard-Tür	255	1452x470x440	1640 x 600 x 610	7	2020,00 €
7-1104	mit Glastür	140	702x513x441	850 x 600 x 600 mit Arbeitsplatte 819 x 600 x 600 ohne Arbeitsplatte	4	1652,00 €
7-1106	mit Glastür	255	1452x470x440	1640 x 600 x 610	7	2200,00 €

### neoLab-Mini-Trocknungsschrank

**Kleiner Trocknungsschrank mit stufenlos regelbarer Temperatur von 80-230°C.**

Ober- und Unterhitze, auch getrennt wählbar, Umluftfunktion, separate Auftaufunktion.

Zeitschaltuhr mit Signalton, 60 Minuten Laufzeit oder Dauerstellung.

Mit 2-fach verglaster Ofentür, Backraum mit Antihaftbeschichtung, Überhitzungsschutz, Innenbeleuchtung und Kontrolllampe.

4 Einschubebenen, inkl. emailliertem Einlegeblech, verchromtem Auflagerost. Edelstahl-Aufheizelemente mit kurzer Aufheizzeit.

**Rauminhalt:**

18 l, für Gefäße bis 25 cm Ø

**Maße (B x H x T):**

Außen: 43 x 33,5 x 28 cm

Innen: 29 x 27,2 x 19,7 cm innen

**Anschluss:**

230 Volt, 1050 Watt

**Gewicht:** 7,4 kg



Best.-Nr.	Temp.-Bereich	Watt	Preis
7-7920	80 bis 230°C	1050	149,10 €

### neoLab-Universal-Wärmeschrank Basic

**Optimal für Standard-Temperieraufgaben.**

Durch Luftschieber verstellbare Beimengung vorgewärmter Frischluft mit natürlicher oder forcierter Luftbewegung.

Der elektronische PID-Mikroprozessorsregler mit hochauflösendem TFT-Farbgrafikdisplay sorgt für exakte und präzise Temperierung. Die integrierte Digitaluhr ist einstellbar von 1 Minute bis 99 Tage.

- Temperaturbereich von mind. +5 bis +300 °C über Raumtemperatur
- Innenraum aus Edelstahl
- Gehäuse aus Strukturedelstahl
- 2-fach Übertemperaturschutz durch elektronische Temperaturüberwachung und mechanischen Temperaturbegrenzer TB nach Schutzklasse 1
- Schnittstelle mit Ethernet möglich

**Mit Edelstahl-Gitterrosten:**

7-9155, 7-9156 und 7-9166, 7-9167 mit 1 Rost

7-9157, 7-9158 und 7-9168, 7-9169 mit 2 Roste

**Fassungsvermögen Gitterroste gesamt:**

7-9155 und 7-9166 gesamt 3 Roste

7-9156 und 7-9167 gesamt 4 Roste

7-9157 und 7-9168 gesamt 5 Roste

7-9158 und 7-9169 gesamt 8 Roste

**Anschluss:** 230 V, 50/60 Hz

**Für eine noch höhere Sicherheit:** Alle Modelle mit 2 Pt100-Sensoren und integrierten TwinDisplay verfügbar.

**Einschübe, Zubehör und weitere Modelle auf Anfrage.**



Best.-Nr.	Modell	Volumen	Innenmaße (B x T x H)	Leistung	Preis
7-9155	natürliche Konvektion	32 l	400 x 250 x 320 mm	1600 Watt	936,00 €
7-9156	natürliche Konvektion	53 l	400 x 330 x 400 mm	2000 Watt	1079,00 €
7-9157	natürliche Konvektion	108 l	560x 400 x 480 mm	2800 Watt	1534,00 €
7-9158	natürliche Konvektion	161 l	560 x 400 x 720 mm	3200 Watt	2050,00 €
7-9166	forcierte Konvektion	32 l	400 x 250 x 320 mm	1600 Watt	1113,00 €
7-9167	forcierte Konvektion	53 l	400 x 330 x 400 mm	2000 Watt	1334,00 €
7-9168	forcierte Konvektion	108 l	560 x 400 x 480 mm	2800 Watt	1853,00 €
7-9169	forcierte Konvektion	161 l	560 x 400 x 720 mm	320 Watt	2447,00 €

### neoLab-Brutschrank

**Diese Brutschränke sind ideal für alle Anwendungen mit Temperaturen bis 80 °C, speziell für das Inkubieren lebender Kulturen bei 37 °C.**

Die präzise abgestimmte Regelungstechnik erwärmt das Beschickungsgut besonders schonend. Nur mit Hilfe natürlicher Konvektion wird eine optimale Temperaturverteilung im Innenraum erzielt. Ein **Pt100-Sensor DIN-Klasse A** überwacht und stellt jederzeit einen unterbrechungsfreien Betrieb sicher.

- Temperaturbereich von +20 °C bis +80 °C
- ohne Kühlung
- Innenraum aus Edelstahl W.-St. 1.4301
- Gehäuse aus Strukturedelstahl
- Verstellbare Beimengung vorgewärmter Frischluft
- Digitaler Timer von 1 Minute bis 99 Tage
- 3-fach Übertemperaturschutz durch elektronische Temperaturüberwachung, mechanischen Temperaturbegrenzer TB Klasse 1 und Selbstdiagnosesystem

- Inkl. Werkskalibrierzertifikat bei 37 °C
- Auslesen des Datenloggers über Ethernet-Schnittstelle möglich

#### Mit Edelstahl-Gitterrosten:

- 7-9190, 7-9191 und 7-9194, 7-9195 mit 1 Rost
- 7-9192, 7-9193 und 7-9196, 7-9197 mit 2 Rosten

#### Fassungsvermögen Gitterroste gesamt:

- 7-9190 und 7-9194 gesamt 3 Roste
- 7-9191 und 7-9195 gesamt 4 Roste
- 7-9192 und 7-9196 gesamt 5 Roste
- 7-9193 und 7-9197 gesamt 8 Roste

**Anschluss:** 230 V, 50/60 Hz

**Für eine noch höhere Sicherheit:** Alle Modelle mit 2 Pt100-Sensoren und integrierten TwinDisplay verfügbar.

**Weitere Gitterroste und Zubehör auf Anfrage.**



Best.-Nr.	Modell	Volumen	Innenmaße (B x T x H)	Leistung	Preis
7-9190	natürliche Konvektion	32 l	400 x 250 x 320 mm	1600 Watt	962,00 €
7-9191	natürliche Konvektion	53 l	400 x 330 x 400 mm	1000 Watt	1182,00 €
7-9192	natürliche Konvektion	108 l	560 x 400 x 480 mm	1400 Watt	1659,00 €
7-9193	natürliche Konvektion	161 l	560 x 400 x 720 mm	1600 Watt	2216,00 €
7-9194	forcierte Konvektion	32 l	400 x 250 x 320 mm	1600 Watt	1197,00 €
7-9195	forcierte Konvektion	53 l	400 x 330 x 400 mm	1000 Watt	1539,00 €
7-9196	forcierte Konvektion	108 l	560 x 400 x 480 mm	140 Watt	2100,00 €
7-9197	forcierte Konvektion	161 l	560 x 400 x 720 mm	1600 Watt	2614,00 €

### neoLab-CO<sub>2</sub>-Brutschrank ICO

**Dekontamination oder Desinfektion sind nicht ausreichend um (Cross-) Kontaminationen zu verhindern. Durch ein hinterlegtes 60-minütiges Sterilisationsprogramm bei 180 °C wird der Innenraum, ohne das ein Entfernen der Sensoren nötig ist, bereinigt.**

Durch ein verbautes, Batteriegepuffertes ControlCOCKPIT bleibt selbst bei einem Stromausfall die Protokollierung und CO<sub>2</sub>-Regelung erhalten. Um eine maximale Sicherheit zu ermöglichen, sendet das Alarmmeldesystem der Überwachungsfunktion eine Nachricht an Ihr Mobiltelefon, sofern es zu Abweichungen der Einstellungen kommt und nutzt zusätzlich die alt bewährten Alarmfunktionen.

Durch die beheizte Innenglastür wird die Kondensatbildung im Innenraum, z.B. durch das Öffnen der Tür, unterbunden und ein schnelles Erreichen und Halten der Soll-Temperatur ermöglicht. Ein maximaler Schutz der Zell- und Gewebekulturen wird durch das Beheizen von 6 Seiten des Innenraums gewährleistet und ermöglicht somit kurze Erholungszeiten nach dem Öffnen der Tür.

- Temperatur: +18 bis +50 °C
- Feuchte: 40 bis 97 % rh
- c(CO<sub>2</sub>): 1 bis 20 %
- c(O<sub>2</sub>): 1 bis 20 %
- USB- und Ethernet-Anschluss
- Datenlogger mit 10-Jahres-Speicherkapazität
- Akustische und optische Alarmfunktion



Best.-Nr.	Modell	Volumen	Preis
7-9185	ICO 50	56 l	3950,00 €
7-9186	ICO 105	107 l	4650,00 €
7-9187	ICO 150	156 l	5810,00 €
7-9188	ICO 240	241 l	7100,00 €

## neoLab-Trockenschränke

Trockenschränke sind die ideale Lösung zum Erhitzen und Trocknen für Ihre Applikationen – perfekt für die tägliche Routinearbeit.

- geringer Energieverbrauch
- eingebaute Zeitschaltuhr
- hervorragendes Verhältnis von Stellfläche zu Volumen
- drei Größen (60 l, 100 l, 180 l)
- innere Kammer aus rostfreiem Edelstahl mit abgerundeten Ecken zum einfachen Reinigen
- großes, leicht ablesbares Vakuumfluoreszenz-Display
- einfache, mikroprozessorgesteuerte Touchpad-Bedienelemente
- **Türen lassen sich für einen besseren Zugriff weiter als 180° öffnen**
- automatischer Alarm bei Übertemperatur zum Schutz der Proben

- **Geräte mit natürlicher Konvektion** wurden zum Schutz empfindlicher Proben entworfen.
- sie bieten eine räumliche Temperaturgenauigkeit von  $\pm 4^\circ\text{C}$  und eine zeitliche Temperaturgenauigkeit von  $\pm 0,4^\circ\text{C}$  bei  $150^\circ\text{C}$
- **Geräte mit mechanischer Konvektion** bieten eine Temperaturkonstanz von  $\pm 3,3^\circ\text{C}$  und eine Temperaturstabilität von  $\pm 0,3^\circ\text{C}$  bei  $150^\circ\text{C}$
- Abluftöffnung kann als Durchführung für einen externen Temperatursensor verwendet werden
- standardmäßige RS232-Datenschnittstelle

### Technische Daten:

**Temperaturbereich:** 50 -  $250^\circ\text{C}$   
**Anschluss:** 230 V / 50 Hz



Best.-Nr.	Konvektion	Nutzvolumen (l)	Innenmaße (B x H x T) mm	Außenmaße (B x H x T) mm	Stellfläche m <sup>2</sup>	Preis
7-0430	natürlich	65	328 x 480 x 415	530 x 720 x 565	0,3	1098,10 €
7-0431	natürlich	105	438 x 580 x 414	640 x 820 x 565	0,36	1617,90 €
7-0432	natürlich	176	438 x 680 x 589	640 x 920 x 738	0,47	2196,10 €
7-0433	Umluft	66	354 x 508 x 368	530 x 720 x 565	0,3	1445,00 €
7-0434	Umluft	104	464 x 608 x 368	640 x 820 x 565	0,36	2023,10 €
7-0435	Umluft	179	464 x 708 x 543	640 x 920 x 738	0,47	2763,70 €

## neoLab-Mikrobiologische Inkubatoren

Diese Inkubatoren wurden für **Routine-Applikationen** in pharmazeutischen und medizinischen Laboren sowie Forschungs- und Lebensmittel Laboren entwickelt.

- die natürliche Konvektion minimiert das Austrocknen der Proben
- Kammer aus korrosionsbeständigem Edelstahl (1.4016)
- intuitive Bedienung zur einfachen Einstellung der Temperatur
- leicht ablesbares, großes Vakuumfluoreszenz-Display
- innenliegende Glastür zur sicheren Beobachtung der Proben, ohne die Temperatur zu beeinflussen
- automatischer Alarm bei Temperaturabweichungen

- einfache Reinigung des Innenraums durch abgerundete Ecken und leicht herausnehmbares „One Click“-Einlegesystem
- kompakte Abmessungen zur Platzoptimierung auf dem Labortisch
- einfach stapelbar, ohne Werkzeuge oder Stapelrahmen
- effiziente Nutzung des Innenraums durch das flexible Einlegesystem

### Technische Daten:

**Temperaturbereich:** Umgebung  $+5^\circ\text{C}$  bis  $75^\circ\text{C}$   
**Temperaturgenauigkeit räumlich** bei  $37^\circ\text{C}$ :  $\pm 0,6^\circ\text{C}$   
**Temperaturgenauigkeit zeitlich** bei  $37^\circ\text{C}$ :  $\pm 0,2^\circ\text{C}$



Best.-Nr.	Nutzvolumen (l)	Innenmaße (B x H x T) mm	Außenmaße (B x H x T) mm	Stellfläche m <sup>2</sup>	Preis
7-0425	75	354 x 508 x 414	530 x 720 x 565	0,3	1268,90 €
7-0426	117	464 x 608 x 414	640 x 820 x 565	0,36	1791,90 €
7-0427	194	464 x 708 x 589	640 x 920 x 738	0,47	2485,70 €



**NEU!**

### Heratherm Compact Inkubator

Kompaktes Gerät der Heratherm Familie mikrobiologischer Inkubatoren hat eine Kapazität von 18 Liter und eignet sich daher ideal für personalisierte Arbeitsbereiche und Applikationen mit kleinen Volumina

- minimale Stellfläche für enge Laborbereiche
- Temperaturen: Raumtemperatur oder darunter
- hohe Temperaturgenauigkeit
- Innenbeleuchtung erleichtert die Beobachtung der Proben

#### Technische Daten:

**Temperaturbereich:** 17 bis 40°C  
**Konvektionstechnologie:** Umluft  
**Temperaturabweichung bei 37°C - räuml./zeitl.:** ± 1,2°C / ± 0,2°C  
**Stellfläche:** 0,12 m<sup>2</sup>  
**Nutzraumvolumen:** ca. 18 l  
**Abmessungen Kammer (B x H x T):** 180 mm x 310 mm x 290 mm  
**Außenmaße (B x H x T):** 260 mm x 415 mm x 470 mm  
**Anzahl Einlegeböden:** 2 im Lieferumfang enthalten / max. 3  
**Max. Traglast/Einlegeboden:** 2 kg

Best.-Nr.	Bezeichnung	Inhalt	Preis
7-0402	Compact Inkubator	18 L	694,00 €
7-0403	Zusätzlicher Einlegeboden		33,70 €



### CO<sub>2</sub>-Inkubatoren Heracell 150i

Die Thermo Scientific HERACell<sup>®</sup> CO<sub>2</sub>-Inkubatoren der i-Serie sorgen für eine ideale In-Vitro-Umgebung: rein, zuverlässig und anwenderfreundlich - zum Schutz Ihrer wertvollen Proben und für optimales Zellwachstum.

#### Innenraum mit 150 l Volumen wahlweise aus Edelstahl oder Vollkupfer.

- Luftmanteltemperierung
- glatter, polierter Innenbehälter mit allseitig runden Ecken
- Dekontaminationsroutine mit feuchter Hitze
- extrem kurze Erholzeiten für verbessertes Zellwachstum
- High-/Low-Feuchte-Funktion

#### Große Sicherheit durch:

- Anschluss für zentrale Überwachung
- Übertemperaturschutz mit Notfallbetrieb
- Autostart-Inbetriebnahme
- RS 232 Schnittstelle
- Glasürsicherung

#### Ausstattung:

- Grundversion rechts angeschlagene Tür
- standardmäßig mit 3 herausziehbaren Einlagen und 42 mm Rohrdurchführung
- Touchscreen mit umfangreichen Steuerungs- und Überwachungsfunktionen
- elektrische Absaugpumpe zum Entleeren des Wasserreservoirs
- WLD CO<sub>2</sub>-Sensor
- vielfältige Auswahl an Optionen und Zubehör (auf Anfrage)

#### Außenmaße:

637 x 867 x 782 mm (B x H x T)

#### Innenmaße:

470 x 607 x 530 mm (B x H x T)

**Gewicht:** 70 kg

Best.-Nr.	Material	Preis
7-0400	Innenraum Edelstahl, 150 l	auf Anfrage
7-0401	Innenraum Vollkupfer, 150 l	auf Anfrage

### neoLab-Petrischalen-Rack, stapelbar

#### Stapelbare Petrischalen-Tablets für Brutschränke.

Borungen im Boden ermöglichen eine optimale Umluftzirkulation. Auch als Stapel-Rack auf dem Labortisch zu verwenden. Die Tablets sind aus weißem Polypropylen mit Rand.

Jedes Tablett hat 2 Beschriftungsfelder zur Probenidentifikation.

#### Bestückung:

5 x 100 mm Ø oder  
15 x 60 mm Ø



Best.-Nr.	Bezeichnung	Maße (B x T x H)	Preis
2-1306	Petrischalen-Rack, stapelbar	240 x 250 x 30 mm	18,10 €

### neoLab-Tisch-Gefrierbox

**Kleine Tischgeräte mit geräuscharmem Kälteaggregat für den Arbeitsplatz im Labor.**

- Innenraum frei von Einbauten, gut zu reinigen
- Gehäuse und Innenraum aus Edelstahl (4016, 4301)
- geeignet zum Aufstellen an der Wand
- optisches und akustisches Signal bei Abweichung von der Solltemperatur
- SollwertEinstellung
- Akku für ca. 60 Std. Ausfallanzeige
- Temperaturschreiber-Ausgang 10 mV/k

#### Technische Daten

**Nutzinhalt:** 35 Liter

**Außenmaße:**

580 x 765 x 540 mm (B x T x H)

**Innenmaße:**

425 x 300 x 280 mm (B x T x H)

**Gewicht:** 81 kg

**Umgebungstemp.:** +12°C bis +30°C

**Anschluss:** 230V/50Hz

#### Schubfach-Lagerregal

für Standard-Gefrierboxen

5 Schubfächer für je bis zu 6 Boxen (50 mm h)



Best.-Nr.	Bezeichnung	Preis
7-4560	Tisch Gefrierbox -10°C bis -50°C	3730,00 €
7-4562	Tisch Gefrierbox -50°C bis -85°C	4875,00 €

### Tiefkühlagerschrank top -86°C

Schützen Sie mit Thermo Scientific™ HERAFreeze™ HFU400TV und HFU500TV -86°C-Ultratiefkühlschrank eine große Anzahl von Proben in einem einzigen Gerät. Diese neuen Ultratiefkühlschränke bieten hervorragende Kühlleistung und Sicherheit durch modernste Bauweise. Sie sind umweltfreundlich und arbeiten mit FCKW/HFCKW-freien Kühlmitteln. Der HFU400TV bietet Platz für 400 2"-Boxen pro Tiefkühlschrank, der HFU500TV für 500 2"-Boxen.

#### Beide Geräte sind ausgestattet mit:

- Integriertem Data-Logger Standard
- Individuellem Benutzername und Passwort
- Zugriffssicherheit KeyLock Standard, Padlock Compatible, Key Card Optional
- Zertifizierungen/Konformität cULus, CE listed
- Ausgänge Daten RS-485, 4-20mA, dry contacts - standard
- Isolierung Vacuum Panel und Water Blown Foam

Weitere Größen bzw Zubehör auf Anfrage.

Lieferung frei Verwendungsstelle!

#### Technische Daten beide Modelle:

Display Touch ScreenLCD

Temperaturbereich: -50°C bis -86°C

Fächer: 5

Innentüren: 5

Stromanschluss: 230V 50 Hz

Energieverbrauch 16.9/18.5kW-hr/day

#### Technische Daten HFU400TV:

Fassungsvermögen: 548 l

Aufnahmevermögen: 400 2"-Boxen

Maße außen B x H x T:

82,20 x 198,10 x 95,50 cm

Maße innen B x H x T:

58,74 x 130,10 x 71,86 cm

Stellfläche: 0,79 m<sup>2</sup>

Temperaturerholzeit: 20 min.

Aufwärmzeit von -80°C auf -50°C:

225 min.

Gewicht: 332 kg

#### Technische Daten HFU500TV:

Fassungsvermögen: 682 l

Aufnahmevermögen: 500 2"-Boxen

Maße außen B x H x T:

96,50 x 198,10 x 95,50 cm

Maße innen B x H x T:

73,03 x 130,10 x 71,86 cm

Stellfläche: 0,92 m<sup>2</sup>

Temperaturerholzeit: 28 min.

Aufwärmzeit von -80°C auf -50°C:

237 min.

Gewicht: 355 kg

Verschiedene Optionen und Zubehörteile, einschließlich LN<sub>2</sub>- und CO<sub>2</sub>-Notversorgungssystem, Datenscribe, Edelstahl-Racksysteme und optionaler Verriegelung ohne Zuhilfenahme der Hände. Wassergekühlt optional.

**NEU!**



Best.-Nr.	Bezeichnung	Preis
7-0444	HFU400TV inkl. Edelstahlgestelle/Boxen/Lieferung frei Verwendungsstelle	auf Anfrage
7-0445	HFU500TV inkl. Edelstahlgestelle/Boxen/Lieferung frei Verwendungsstelle	auf Anfrage



### neoLab-Tiefkühlagerschrank -86°C

Die HFU Basic Serie Tiefkühlschränke wurden für täglichen Probenschutz und höchste Zuverlässigkeit entwickelt. Die Geräte sind für Temperaturbereiche zwischen -50°C und -86°C einzusetzen.

- modernes Kühlsystem für verbesserte Temperaturregelung, stellt Leistungsreserven bereit
- bedienerfreundliche Mikroprozessorsteuerung und Überwachungssystem mit leicht erreich- und ablesbaren Bedienelementen und Anzeigen auf Augenhöhe
- Edelstahl-Innenraum
- fünf separate Innentüren unterteilen die Schränke in unabhängige Lagerfächer und reduzieren so den Verlust an Kaltluft bei der Entnahme oder Einlagerung von Proben

- Gehäuse aus robustem, kaltgewalztem Stahl mit Pulver-Einbrennlackierung bietet eine gleichmäßige glatte Oberfläche
- > 127 mm Polyurethan Schaumisolierung
- optionale CO<sub>2</sub>- oder LN<sub>2</sub>-Notversorgungssysteme bieten im Falle eines Stromausfalls oder bei mechanischen Störungen zusätzlichen Probenschutz
- optionaler Datenschreiber
- Belüftungsventil ermöglicht ein leichtes Öffnen direkt nach dem Schließen der Tür
- ergonomischer Türgriff mit integriertem Schloss
- leicht entnehmbare, waschbare Filter
- zwei 25 mm Durchführungen für unabhängige Sonden

Best.-Nr.	Kapazität f. 50er Boxen	Nutzvolumen (l)	Innenmaße (B x H x T) mm	Außenmaße (B x H x T) mm	Preis
7-0440	240	368	584 x 1308 x 490	846 x 1979 x 836	auf Anfrage
7-0441	320	489	584 x 1308 x 643	846 x 1979 x 940	auf Anfrage
7-0442	400	651	777 x 1308 x 643	1036 x 1979 x 940	auf Anfrage
7-0443	600	793	930 x 1308 x 686	1189 x 1979 x 940	auf Anfrage



**NEU!**

### Ultratiefkühlgefrierschrank, 100 Liter

Ultratiefkühlgefrierschränke mit geräuschemem Kühlaggregat und 100 Liter Nutzinhalt, das ideale Gerät für die Lagerung von kleinen Probenmenge oder die Lagerung direkt am Arbeitsplatz im Labor.

- Zweistufiges Kaskaden-Kühlsystem
- Schnittstelle RS485
- Abschließbare Tür
- Mit Einlegegitter und 4 Regalschienen

#### Technische Daten:

Temperaturbereich: -80°C bis -50°C  
 Regelgenauigkeit: +/- 1K  
 Gehäuse: Edelstahl  
 Innenmaße (BxTxH): 450x450x500 mm  
 Gewicht: 120 kg  
 Umgebungstemp.: +12°C bis +30°C

**7-4563:**  
 Lüftungsgitter seitlich, damit zur Aufstellung direkt an der Wand geeignet.  
 Außenmaße (BxTxH):  
 680 x 730 x 1160 mm

**7-4564:**  
 Lüftungsgitter vorne und rechts, damit zur Aufstellung unter dem Tisch geeignet.  
 Stapelbar (2 Geräte)  
 Außenmaße (BxTxH): 950x730x750 mm

**Optional auf Anfrage:**  
 Durchführung 19 mm  
 4 Fahrrollen fest montiert, 2 davon mit Feststellbremse

Best.-Nr.	Bezeichnung	Preis
7-4563	Ultratiefkühlgefrierschrank, 100 l	auf Anfrage
7-4564	Ultratiefkühlgefrierschrank, 100 l, Unterbauschrank	auf Anfrage
7-4566	Edelstahlregal TS 100-RS für 81 50er Boxen	auf Anfrage

### neoLab-Kühl- und Gefriergeräte, ex-geschützt

Zur Lagerung von explosiven und leicht entzündlichen Stoffen, mit Comfort-Elektronik und explosionsgeschütztem Innenraum. Die Innenbehälter erfüllen die Sicherheitsanforderungen der EU-Richtlinie 94/9 EG (ATEX 95) und sind nach den Normen EN 1127-1 und IEC 60079-0 bzw. IEC 60079-15 durch die ATEX Konformitätsbewertungsstelle electro-suisse – SEV (Schweizer Verband

für Elektro-, Energie- und Informationstechnik) geprüft.

- Comfort Elektronik mit integriertem Datenspeicher und Alarmsystemen
- Potentialfreier Kontakt
- Durchführungsmöglichkeit (10 mm) für externen Temperaturfühler
- Robuste Glasplatten
- Selbstschließende Tür, abschließbar 1-0069 und 1-0071 unterbaufähig

Best.-Nr.	Nutzvolumen (l)	Außenmaße (H x B x T)	Innenmaße (H x B x T)	Temp.-Bereich	Abb.	Preis
1-0068	344 l	1840 x 600 x 615	1635 x 440 x 435	+3°C bis +16°C	1	1853,00 €
1-0069	130 l	820 x 600 x 615	670 x 440 x 435	+3°C bis +16°C	2	1359,00 €
1-0070	284 l	1840 x 600 x 615	1587 x 400 x 420	-9°C bis -30°C	3	1935,00 €
1-0071	129 l	820 x 600 x 615	663 x 454 x 450	-9°C bis -30°C	4	1410,00 €



**NEU!**

### neoLab-Kühlschränke, Innenraum ex-geschützt

**Kühlschränke mit explosionsgeschütztem Innenraum für brennbare Flüssigkeiten** erfüllen alle Sicherheitsanforderungen der EU Richtlinie 94/9EG (ATEX 95).

**Keinerlei Zündquellen wie** Lichtschalter, Temperaturregler o.ä. im Innenraum.

- außen liegender Thermostat
- verschlossener Tauwasserablauf
- integriertes Schloss zum Schutz vor unerwünschtem Zugriff
- dynamische Kühlung
- fugenloser Kunststoff-Innenbehälter

- glatte Oberflächen, leicht zu reinigen
- unterbaufähig
- wechselbarer Türanschlage
- je nach Modell 3 bis 5 höhenverstellbare Glasplatten
- justierbare Stellfüße vorne

#### Technische Daten

**Kühltemperatur:** stufenlos einstellbar von +1 bis +15°C

**Spannung:** 220-240 V

**Energieverbrauch:** 0,7 bis 0,9 kWh/24h

**Klimaklasse:** SN-T

Best.-Nr.	Inhalt	Außenmaße (HxBxT)	Innenmaße (HxBxT)	Preis
1-0064	180 l	860 x 600 x 600 mm	702 x 513 x 441 mm	1130,00 €
1-0065	240 l	1250 x 600 x 610 mm	1062 x 470 x 440 mm	1261,00 €
1-0066	333 l	1640 x 600 x 610 mm	1452 x 470 x 440 mm	1373,00 €
1-0067	554 l	1646 x 750 x 730 mm	1452 x 600 x 560 mm	1578,00 €



### neoLab-Kühl/Gefrierkombination mit Comfort Elektronik

- Comfort Elektronik mit integriertem Datenspeicher und Alarmsystemen
- Potentialfreier Kontakt
- Durchführungsmöglichkeit (10 mm) für externen Temperaturfühler
- Selbstschließende Tür, abschließbar
- Robuste, höhenverstellbare Glasplatten

Best.-Nr.	Nutzvolumen	Außen (HxBxT)	Innen (HxBxT)	Temp.-Bereich	Preis
1-0072	240/105 l	2000 x 600 x 615	1635 x 440 x 435	+3°C bis +16°C -9°C bis -30°C	2296,00 €



### neoLab-Laborkühl- und Gefrierschränke

**Die Laborkühlschränke und Gefrierschränke sind die ideale Wahl, wenn das Platzangebot im Labor beschränkt ist.** Alle Modelle bieten umfangreiche Funktionen für optimalen Probenschutz und überzeugen durch hervorragende Leistung, Sicherheit und Qualität.

- anwenderfreundliche, digitale Regleinheit mit Temperaturanzeige
- Alarmfunktionen für Über- und Unterschreitung der Temperaturgrenzwerte
- standardmäßig Türschlösser für höhere Probensicherheit

- niedriger Energieverbrauch
- standardmäßige Durchführungen, z.B. für die Integration weiterer Überwachungssysteme
- CE-Kennzeichnung

#### Spezifikationen:

**Temperaturbereich:**

1 bis 11°C (Kühlschränke)

-10 bis -30°C (Gefrierschränke)

**Netzanschluss:** 230 V/50 Hz

**Automatisches Abtauen:** Kühlschränke

**Manuelles Abtauen:** Gefrierschränke

Best.-Nr.	Vol.	Temp.	Innenausstattung	Innen (BxTxH)	Außen (BxTxH)	Preis
C-0010	151 l	1 bis 11°C	3 Böden, 1 Korb	500 x 450 x 705	595 x 610 x 845	849,80 €
C-0011	288 l	1 bis 11°C	5 Böden, 1 Korb	480 x 445 x 1382	595 x 640 x 1565	1213,60 €
C-0012	151 l	-10 bis -30°C	3 Böden	500 x 450 x 705	595 x 610 x 845	849,80 €
C-0013	232 l	-10 bis -30°C	2 Böden, 3 Körbe	437 x 430 x 1300	595 x 640 x 1565	1213,60 €



### neoLab-Gefriertruhe

- StopFrost System, dadurch wird Abtauen seltener notwendig
- Comfort Elektronik mit integriertem Datenspeicher und Alarmsystemen
- Potentialfreier Kontakt
- Durchführungsmöglichkeit (10 mm) für externen Temperaturfühler
- Temperaturbereich -10°C bis -45°C

Best.-Nr.	Nutzvol.	Außenmaße (HxBxT)	Innenmaße (HxBxT)	Preis
1-0073	431 l	919 x 1648 x 808	650 x 1445 x 500	1935,00 €
1-0074	342 l	919 x 1373 x 808	650 x 1170 x 500	1771,00 €
1-0075	200 l	919 x 1132 x 760	630 x 889 x 410	1668,00 €



Waagen	442
Wägezubehör	446
Temperatur-/Feuchtemessung	444
pH-/Leitfähigkeits-/Sauerstoffmessung	458
Elektroden, Pufferlösungen	463
CO <sub>2</sub> -Bestimmung	464
Refraktometer	465
Uhren, Kurzzeitmesser	468
Wanduhr, Zeitschaltuhren	466
Zählgeräte	467
Volumen-Messgeräte	470
Sunlab Liquid Handling	472
Flaschenaufsatz-Dispenser	474
Pipettierhilfen	479
neoPette	482
Mikroliterpipetten Gilson	483
Mikroliterpipetten Eppendorf	488
Mikroliterpipetten BRAND	492
Finnpipetten	494
Pipettenständer	495
Pipettenspitzen - in ORIGINALGRÖSSE	496
Pipettenspitzen moonlab	500
Eppendorf Tips	501
Pipettenspitzen	502
Pipettierwannen	505
Pasteurpipetten	507
Spritzen, Kanülen	508



TOP  
SELLER

**Kurzzeitmesser, elektronisch**  
Seite 468 | 2-2002



NEU!

**Sunlab® Flaschenaufsatz-  
dispenser**  
Seite 473 | D-8605



NEU!

**Sunlab® Mikroliterpipette,  
autoklavierbar**  
Seite 473 | D-8701



NEU!

**Sunlab® Dispenser SU1710**  
Seite 472 | D-8710



**neoPette Digitale Mikroliter-  
pipette**  
Seite 482 | 7-2130



NEU!

**neoPipette-Controller**  
Seite 480 | D-6017



NEU!

**neoLab-Rührwaage**  
Seite 445 | 5-2050



NEU!

**Pipettenspitzen gesteckt  
in Box, steril, PP**  
Seite 500 | 4-0023



NEU!

**neoLab-Klimalogger Smarthy**  
Seite 449 | 2-5685



08

**WIEGEN  
MESSEN  
PIPETTIEREN**



### Ohaus-Analysen- & Präzisionswaagen mit/ohne int. Kalibrierung

**Präzisions- und Analysenwaagen der Serie Pioneer™ für Grundwägaufgaben in Labor, Industrie und Bildung.**

Mit Nivellierungsanzeige vorne, Unterflurwägehaken, integrierter Sicherheitshalterung und mechanischer Menüsperrung. Mehrere Anwendungsmodi und Einheiten, wählbare Umgebungseinstellungen. Mit RS232-Schnittstelle, inkl. Netzadapter. Wahlweise mit oder ohne interner Kalibrierung.

**Wägeeinheiten:** g, ct, oz, dwt, tical, tola, mommes, baht, grain, mesghal, Newton, ozt, teals, kundenspezifisch

**Anwendungsmodi:** Wägung, Stückzählung, Prozentwägung  
**Tarierungs-/Stabilisierungszeit:** 1/3 Sek.  
**Betriebsbedingungen:** -10°C bis -40°C bei 10-80 % rel. Luftf., bis zu 4000 m üNN

**Modelle mit Windschutz**  
 Windschutz aus Glas mit abnehmbaren Türen und Deckel  
 Maße: 196 x 287 x 320 mm (B x H x T)  
 Gewicht: 4,5 kg

**Modelle ohne Windschutz**  
 Maße: 196 x 92 x 320 mm (B x H x T)  
 Gewicht: 3,3 kg

Best.-Nr.	Wägeber.	Ableseb.	Wägeplatte	Int. Kal.	Windschutz	Preis
5-1020	65 g	0,0001 g	90 mm Ø	ohne	mit	1016,00 €
5-1021	110 g	0,0001 g	90 mm Ø	ohne	mit	1075,00 €
5-1022	210 g	0,0001 g	90 mm Ø	ohne	mit	1373,00 €
5-1023	210 g	0,001 g	120 mm Ø	ohne	mit	690,00 €
5-1024	410 g	0,001 g	120 mm Ø	ohne	mit	777,90 €
5-1025	510 g	0,01 g	180 mm Ø	ohne	ohne	681,20 €
5-1026	2100 g	0,01 g	180 mm Ø	ohne	ohne	757,10 €
5-1027	4100 g	0,01 g	180 mm Ø	ohne	ohne	826,80 €
5-1028	4100 g	0,1 g	180 mm Ø	ohne	ohne	681,20 €
5-1029	65 g	0,0001 g	90 mm Ø	mit	mit	1216,00 €
5-1030	110 g	0,0001 g	90 mm Ø	mit	mit	1354,00 €
5-1031	210 g	0,0001 g	90 mm Ø	mit	mit	1583,00 €
5-1032	210 g	0,001 g	120 mm Ø	mit	mit	975,40 €
5-1033	410 g	0,001 g	120 mm Ø	mit	mit	935,00 €
5-1034	510 g	0,01 g	180 mm Ø	mit	ohne	887,10 €
5-1035	2100 g	0,01 g	180 mm Ø	mit	ohne	1021,00 €
5-1036	4100 g	0,01 g	180 mm Ø	mit	ohne	1095,00 €
5-1037	4100 g	0,1 g	180 mm Ø	mit	ohne	940,00 €

**NEU!**



### Sartorius-Analysenwaagen, Entris

**Analysenwaagen der Serie Entris** für Routinewägaufgaben im Bereich Forschung, Industrie und Ausbildung. Einfache Bedienung durch robustes und kompaktes Design, integrierte Basis-Applikationen und Funktionstasten ermöglichen eine benutzerfreundliche Bedienung.

Die Entris-Waagen **Made in Germany** bieten das bestmögliche Preis-/Leistungsverhältnis.

- dauerhaft hohe Messgenauigkeit durch monolithisches Wägesystem
- komfortable Bedienung durch integrierte Applikationen und Funktionstasten
- einfache Ablesbarkeit durch hinterleuchtete und kontrastreiche Anzeige
- Windschutz
- Wägeplatte Durchmesser 90 mm

**Standardausführung:**  
**Nivellierung:** Glaslibelle mit Luftblase zum Zentrieren

**Kalibrierung:** Intern oder extern  
 Wählbare Gewichtseinheiten: Gramm, Kilogramm, Carat, Pound, Unze, Troy Unze, Tael Honkong, Tael Singapur, Tael Taiwan, Grain, Pennyweight, Milligramm, Parts pro Pound, Tael China, Momme, Karat, Tola, Baht, Mesghal, Tonne, Pound: Unze und Newton

**Schnittstelle:** RS232 25-pin  
**Anzeige:** LCD hinterleuchtet, Ziffernhöhe 15 mm

**Standardapplikationen:** Wägen, Dichte, prozentwägen, Zählen, Tierwägung, Umrechnen

**Sprachwahl:** Englisch, Französisch, Deutsch, Italienisch, Polnisch, Russisch, Spanisch

**Diebstahlsicherung:** Diebstahlsicherungsöse für Kette oder Kabel  
**Unterflurwägung:** integriert

Best.-Nr.	Wägebereich	Ablesbarkeit	Interne Kalibrierung	Preis
5-2010	220 g	0,1 mg	mit	1830,00 €
5-2011	220 g	0,1 mg	ohne	1620,00 €
5-2012	120 g	0,1 mg	mit	1710,00 €
5-2013	120 g	0,1 mg	ohne	1370,00 €
5-2014	60 g	0,1 mg	mit	1590,00 €
5-2015	60 g	0,1 mg	ohne	1370,00 €

**Sartorius-Präzisionswaagen, Entris**

**Präzisionswaagen der Serie Entris** für Routinewägetasken im Bereich Forschung, Industrie und Ausbildung. Einfache Bedienung durch robustes und kompaktes Design, integrierte Basis-Applikationen und Funktionstasten ermöglichen eine benutzerfreundliche Bedienung. Die Entris-Waagen **Made in Germany** bieten das bestmögliche Preis-/Leistungsverhältnis.

**Standardausführung:**  
**Nivellierung:** Glaslibelle mit Luftblase zum Zentrieren  
**Kalibrierung:** Intern oder extern  
Wählbare Gewichtseinheiten: Gramm, Kilogramm, Carat, Pound, Unze, Troy

Unze, Tael Honkong, Tael Singapur, Tael Taiwan, Grain, Pennyweight, Milligramm, Parts pro Pound, Tael China, Momme, Karat, Tola, Baht, Mesghal, Tonne, Pound: Unze und Newton  
**Schnittstelle:** RS232 25-pin  
**Anzeige:** LCD hinterleuchtet, Ziffernhöhe: 15 mm  
**Standardapplikationen:** Wägen, Dichte, prozentwägen, Zählen, Tierwägung, Umrechnen  
**Sprachwahl:** Englisch, Französisch, Deutsch, Italienisch, Polnisch, Russisch, Spanisch  
**Diebstahlsicherung:** Diebstahlsicherungsöse für Kette oder Kabel  
**Unterflurwägung:** integriert



Best.-Nr.	Wägebereich	Ablesbarkeit	Wägeplatte	Int. Kal.	Preis
5-2016	620 g	1 mg	Ø 115 mm	mit	1490,00 €
5-2017	620 g	1 mg	Ø 115 mm	ohne	1299,00 €
5-2018	420 g	1 mg	Ø 115 mm	mit	1299,00 €
5-2019	420 g	1 mg	Ø 115 mm	ohne	1050,00 €
5-2020	320 g	1 mg	Ø 115 mm	mit	1199,00 €
5-2021	320 g	1 mg	Ø 115 mm	ohne	999,00 €
5-2022	150 g	1 mg	Ø 115 mm	mit	1090,00 €
5-2023	150 g	1 mg	Ø 115 mm	ohne	870,00 €
5-2024	6200 g	10 mg	180 x 180 mm	mit	1590,00 €
5-2025	6200 g	10 mg	180 x 180 mm	ohne	1410,00 €
5-2026	4200 g	10 mg	180 x 180 mm	mit	1370,00 €
5-2027	4200 g	10 mg	180 x 180 mm	ohne	1130,00 €
5-2028	3200 g	10 mg	180 x 180 mm	mit	1320,00 €
5-2029	3200 g	10 mg	180 x 180 mm	ohne	1105,00 €
5-2030	2200 g	10 mg	180 x 180 mm	mit	1199,00 €
5-2031	2200 g	10 mg	180 x 180 mm	ohne	999,00 €
5-2032	820 g	10 mg	Ø 150 mm	mit	1090,00 €
5-2033	820 g	10 mg	Ø 150 mm	ohne	870,00 €
5-2034	8200 g	100 mg	180 x 180 mm	mit	1199,00 €
5-2035	8200 g	100 mg	180 x 180 mm	ohne	920,00 €
5-2036	5200 g	100 mg	180 x 180 mm	mit	1130,00 €
5-2037	5200 g	100 mg	180 x 180 mm	ohne	920,00 €
5-2038	2200 g	100 mg	180 x 180 mm	mit	1030,00 €
5-2039	2200 g	100 mg	180 x 180 mm	ohne	910,00 €

**Kern-Laborwaage mit Touchscreen**

**Laborwaage mit innovativem Touchscreen**  
Kontrastreicher, hinterleuchteter und berührungssensitiver Großbildschirm für bequemes Bedienen und komfortables Ablesen.

- bequeme Text- und Werteingabe
- übersichtliche Menüstruktur
- Wiegen mit Toleranzbereich (Checkweighing)
- 40 Speicherplätze pro Betriebsart
- das robuste Metallgehäuse sorgt für einen stabilen Stand und ist unempfindlich im täglichen Gebrauch

- für Modelle mit runden Wägeplatten: ringförmiger Windschutz serienmäßig (Wägeraum Ø x H 157 x 57 mm)

**Technische Daten:**  
**Großes hinterleuchtetes LCD Touch-Display**  
**Ziffernhöhe:** 15 mm  
**Bildschirmdiagonale:** 4,3" (ca. 109 mm)  
**Maße BxTxH:** 180 x 310 x 90 mm  
**Zulässiger Umgebungstemperaturbereich:** 10°C / 40°C



Best.-Nr.	Wägebereich	Ablesbarkeit	Reproduzierbarkeit	Wägeplatte	Preis
5-3080	301 g	0,001 g	0,002 g	106 mm Ø	761,00 €
5-3081	421 g	0,001 g	0,002 g	106 mm Ø	959,00 €
5-3082	3010 g	0,01 g	0,02 g	150 mm Ø	927,00 €
5-3083	1210 g	0,05 g	0,05 g	160 x 200 mm	830,00 €



### Kern-Präzisionswaage

**Präzisionswaage mit oder ohne Windschutz**

**Technische Daten:**

- Bedienungsführung Step by Step im Display
- frei programmierbare Wägeeinheit z. B. Anzeige direkt in Fadenlänge g/m, Papiergewicht g/m<sup>2</sup>, o.ä.
- genaues Zählen: Die automatische Referenzoptimierung verbessert stu-

fenweise den Durchschnittswert des Teilgewichts

- numerischer Taravorabzug für bekanntes Behältergewicht, nützlich bei Füllmengenkontrollen
- Metallgehäuse robust und standsicher
- Arbeitsschutzhaube über Tastatur und Gehäuse serienmäßig
- ringförmiger Windschutz serienmäßig, Ø 160 mm, Höhe 60 mm

Best.-Nr.	Wägebereich	Ablesbarkeit	Wägeplatte	Windschutz	Preis
5-2001	241 g	0,001 g	105 mm Ø	ja	493,50 €
5-2002	421 g	0,001 g	105 mm Ø	ja	517,00 €
5-2003	2410 g	0,01 g	150 mm Ø		481,90 €
5-2004	4210 g	0,01 g	150 mm Ø		536,00 €



### Kern-Präzisionswaagen mit Windschutz

**Präzisionswaage mit serienmäßigem Windschutz aus Kunststoff** und abnehmbarem Deckel mit Öffnung zum Pipettieren.

LCD-Display mit 16 mm hohen Ziffern. Geeignet zum Portionieren, Dosieren oder Sortieren durch Wägen mit Toleranzbereich, Stückzahlwägung, Prozentbestimmung. Wägeeinheiten umschaltbar (ct, oz, lb, ozt, GN tLT).

Unterflurwägung möglich (Zubehör). Mit Eichzulassung, Eichung auf Anfrage.

**Reproduzierbarkeit:** 0,001 g

**Linearität:** ±0,003 g

**Wägeraum:**

158 x 130 x 78 mm (B x T x H)

**zul. Umgebungstemp.:** +10 bis +30°C

**Maße:** 182 x 235 x 75 mm (B x T x H)

Inklusive Netzadapter.

Best.-Nr.	Wägebereich	Ablesbarkeit	Wägeplatte	Preis
5-3064	220 g	0,001 g	118 mm Ø	711,00 €
5-3065	420 g	0,001 g	118 mm Ø	792,00 €
5-3066	620 g	0,001 g	118 mm Ø	940,00 €



### Kern-Präzisionswaage mit Batteriebetrieb

**Die Waage ist sofort startbereit** inklusive 9 V Block Batterien.

Betriebsdauer ca. 12 h.

AUTO-OFF Funktion zur Batterie-schonung, abschaltbar.

- Zuwiegefunktion vereinfacht Rezeptieren
- besonders flache Bauweise
- sicheres und rutschfreies Aufstellen durch GummifüÙe

- großes LCD-Display, Ziffernhöhe 15 mm
- Wägeplatte aus Kunststoff

**Abmessungen B x T x H:**

170 x 240 x 39 mm

**Nettogewicht:**

ca. 0,5 kg

**Zulässiger Umgebungstemperaturbereich:**

5°C / 35°C

Best.-Nr.	Bezeichnung	Wägebereich	Ablesbarkeit	Wägeplatte	Preis
5-3072	Präzisionswaage	200 g	0,001 g	82 mm Ø	198,60 €
5-3073	Präzisionswaage	200 g	0,01 g	105 mm Ø	110,30 €
5-1106	Präzisionswaage	500 g	0,1 g	105 mm Ø	51,70 €
5-3074	Präzisionswaage	600 g	0,01 g	105 mm Ø	143,50 €
5-3075	Präzisionswaage	1000 g	0,01 g	150 mm Ø	176,50 €
5-3076	Präzisionswaage	2000 g	0,01 g	150 mm Ø	198,60 €
5-1107	Präzisionswaage	2200 g	1 g	105 mm Ø	51,70 €
5-1108	Präzisionswaage	5200 g	5 g	105 mm Ø	51,70 €
5-3077	Präzisionswaage	6000 g	0,1 g	150 mm Ø	143,50 €
2-3027	Batterie 6LR61 Block				6,50 €
5-3078	Netzteil				22,00 €

## Precisa-Rührwaage

Die neoLab-Rührwaage vereint Rühren und Wägen in einem Gerät. Das völlig neu entwickelte Magnet-Rührwerk ermöglicht **eine Ablesbarkeit von 10 mg** und bietet eine maximale Umdrehungszahl von 1000 U/min fürs Mischen, Verdünnen, Lösen oder Emulgieren. Die Rührwaage lässt sich manuell oder über den PC ansteuern.

### Anwendungen:

Ansetzen von Mischungen, Verdünnungen, Maßlösungen, Suspensionen, Emulsionen usw.

### Technische Daten:

**Rührmenge:** 2 Liter, 4 Liter, 6 Liter (abhängig vom Wägebereich)  
**Rührleistung:** 2 - 8 W  
**Drehzahl:** 1000 U/min. (in 10er Schritten; 10 x 100 U/min)

**Arbeitstemperatur:** 5° bis 40°C

**Schnittstelle:** RS232/USB  
Maße Rühraufsatz (LxBxH):  
190 x 190 x 30 mm  
Maße Rührwaage (LxBxH):  
228 x 381 x 99 mm

### Serie LX –

#### Die Ausführung fürs Labor

softTOUCH – raffinierte Bedienung über hinterleuchtete, berührungsempfindliche Sensoren. Hochwertiges und individuelles Design.

### Serie LS –

#### Die Ausführung fürs Größere

Vertraut und bewährt mit druckempfindlicher Tastatur. Auch mit groben Laborhandschuhen, Stift oder ähnlichem Gegenstand bedienbar.



Best.-Nr.	Modell	Wägebereich	Ablesbarkeit	Preis
5-2050	LS2200C-SB SCS soft Touch	2200 g	0,01 g	3799,00 €
5-2051	LX4200C-SB SCS druckempfindliche Tastatur	4200 g	0,01 g	4210,00 €
5-2052	LS4200C-SB SCS soft Touch	4200 g	0,01 g	3470,00 €
5-2053	LX6200C-SB SCS druckempfindliche Tastatur	6200 g	0,01 g	3695,00 €
5-2054	LS6200C-SB SCS soft Touch	6200 g	0,01 g	4110,00 €

## A&D-Elektronische Waage, Batterie-/Netzbetrieb

### Elektronische Waage für Batterie- oder Netzbetrieb mit großem LCD Display.

Mit automatischer Abschaltung und langer Batterie-Lebensdauer.

Wägeeinheiten: g, oz, ozt, lb-oz, tael, tola  
Tara Funktion

**Batterien und Netzadapter bitte separat bestellen.**



Best.-Nr.	Bezeichnung	Wägebereich	Ablesbarkeit	Wägeplatte	Preis
5-4079	Waage	100 g	0,01 g	70 mm Ø	270,80 €
5-4085	Waage	510 g	0,1 g	136 x 136 mm	215,70 €
5-4087	Waage	5100 g	1 g	132 x 130 mm	172,10 €
5-4088	Zubehör: Netzadapter				38,90 €

## neoLab-Wägetisch

### Wägetisch „Modell neolab“

Ein stabiler Wägetisch, einfach und leicht montierbar. Bestehend aus einer:

- Stahlrahmenkonstruktion mit 4 Stellfüßen
- 4 justierbare Gummipufferauflagen dienen als Schwingungsdämpfer und Ausrichtung für die Wägeplatte
- Schrankkorpus lichtgrau mit allseitigen Sicherheitskanten

- Wägeplatte 500 x 500 x 750 mm aus Betonverbund mit **polierter Granitoberfläche** 20 mm stark
- Abdeckplatte lichtgrau mit Wägeplattenausschnitt
- Kanten in Farbe gelb
- Maße: 900 x 750 x 820 mm (B x T x H)
- Gewicht 92 Kg
- **Lieferung: zzgl. Transportkosten auf Europalette**

Best.-Nr.	Bezeichnung	Maße (B x T x H)	Gewicht	Farbe	Preis
5-4090	Wägetisch Modell neolab (zzgl. Transportkosten)	900x750x820 mm	92 kg	lichtgrau	840,00 €
5-4091	Transportkosten				87,50 €





### Wägezubehör im Set mit Box

Das wichtigste Wägezubehör immer griffbereit in der praktischen Box!

Transparente Box mit 6 Fächern, gefüllt mit:

- 100 Stück Aluminium-Rundbehälter, 28 ml, 64 mm Ø
- 100 Stück Einmal-Wägeschalen blau, 7 ml, 41 x 41 x 8 mm
- 250 Stück Einmal-Wägeschiffchen transparent, 56 x 41 x 8 mm
- 250 Stück Einmal-Wägeschalen transparent, sechseckig, 8 ml, 45 mm breit
- 1 Stück Wägepinsel 5 mm Ø

Die Box hat einen Klappdeckel mit Verschlussclip. Die Unterteilung sitzt fest in Führungsschienen, ist jedoch herausnehmbar.

**Außenmaße Box:** 24 x 20 x 8,5 cm (L x B x H)

Best.-Nr.	Bezeichnung	Preis
1-7224	Wägezubehör + Box im Set	65,90 €



### Aluschalen mit Griff

Stabile, rund Aluminium-Einmalschalen mit Griff. Saubere Oberfläche ohne Ölrückstände. Lasche zum Tragen oder auch zum Nummerieren der Proben.

Best.-Nr.	Größe	Ø x Höhe	VE	Preis
2-1603	IV	13 x 3,5 mm	100 St./Pack	36,90 €
2-1600	I	43 x 11 mm	100 St./Pack	26,60 €
2-1601	II	55 x 14 mm	100 St./Pack	28,20 €
2-1602	III	70 x 15 mm	100 St./Pack	31,80 €



### Aluschalen glatt

Runde Aluminium-Einmalschalen mit flachem Boden und glatten Seiten, ölfrei und unbeschichtet. Stapelbar, mit leicht angeformtem Rand zur Erhöhung der Stabilität.

**Innen-Ø:** 65 mm **Inhalt:** 15 ml  
**Höhe:** 17 mm **Gewicht:** ca. 2,5 g

Best.-Nr.	Inhalt	Ø x Höhe	VE	Preis
2-1605	15 ml	65 x 17 mm	100 St./Pack	34,10 €

### Aluminium-Rundbehälter



Aluminium-Behälter, 50 mm stark, mit besonders verstärktem Rand. Völlig glatter Boden.

**Größe I:**  
64 mm oberer Außen-Ø  
28 ml Inhalt  
13 mm Füllhöhe

**Größe II:**  
96 mm oberer Außen-Ø  
110 ml Inhalt  
24 mm Füllhöhe

Best.-Nr.	Gr.	Inh.	VE	Preis
1-6605	I	28 ml	100 St./Pck.	21,80 €
1-6606	II	110 ml	100 St./Pck.	29,90 €



### Einmal-Wägeschalen

Flexible Plastik-Wägeschalen aus PS für Flüssigkeiten und Feststoffe. Temperaturbeständig bis +93°C. Antistatisch.

Lieferbar in drei Größen:

**Größe I:** 41 x 41 x 8 mm hoch  
**Größe II:** 89 x 89 x 25 mm hoch  
**Größe III:** 140 x 140 x 22 mm hoch

Best.-Nr.	Farbe	Größe	Inhalt	VE	Preis
1-1124	weiß	I	7 ml	500 St./Pack	19,70 €
1-1130	blau	I	7 ml	100 St./Pack	8,10 €
1-1125	weiß	II	100 ml	500 St./Pack	38,90 €
1-1131	blau	II	100 ml	100 St./Pack	13,70 €
1-1126	weiß	III	250 ml	500 St./Pack	58,50 €
1-1132	blau	III	250 ml	100 St./Pack	20,60 €



### Einmal-Wägeschalen, tropfenförmig

Tropfenförmige Einmal-Wägeschalen aus PS. Stabil konstruiert, daher auch für Flüssigkeiten geeignet.

Temperaturbeständig bis +60°C. Antistatisch. Eine Seite ist mit einem Ausguss versehen.

Best.-Nr.	Maße (B x T x H)	VE	Preis
1-1136	56 x 41 x 8 mm	250 St./Pack	24,70 €
1-1137	133 x 88 x 25 mm	250 St./Pack	36,80 €



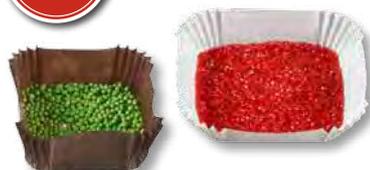
### Einmal-Wägeschalen, sechseckig

Sechseckige PS-Schalen mit stabilem Rand, weiß durchscheinend für Feststoffe und Flüssigkeiten. Antistatisch.

Best.-Nr.	Inhalt	Breite	Höhe	VE	Preis
1-1365	20 ml	45 mm	8 mm	500 St./Pack	39,10 €
1-1366	50 ml	78 mm	18 mm	500 St./Pack	41,10 €
1-1367	200 ml	120 mm	22 mm	500 St./Pack	67,20 €
1-1368	350 ml	145 mm	35 mm	500 St./Pack	88,30 €

**NEU!**

### Einweg-Wägeschalen, biologisch abbaubar



Quadratische Wägeschalen aus Papier (FSC®-zertifiziert). Die **grüne Lösung** für Wägearbeiten im Labor. **Die Wägeschalen sind biologisch abbaubar.**

- temperaturbeständig bis 210°C
- FDA 21 CFR 176.170 und CFR 176.180
- ISO 9002, ISO 14001 zertifiziert

Best.-Nr.	Farbe	Maße (L x B x H)	VE	Preis
1-1361	braun	35 x 35 x 15,8 mm	500 St./Pack	37,10 €
1-1362	braun	47,6 x 47,6 x 14,2 mm	500 St./Pack	43,30 €
1-1363	weiß	35 x 35 x 15,8 mm	500 St./Pack	37,10 €
1-1364	weiß	47,6 x 47,6 x 14,2 mm	500 St./Pack	43,30 €

### Aluminiumschalen rechteckig



**Rechteckige Aluminiumschalen** mit 160 ml Fassungsvermögen. Mit Rand. Konisch zulaufend, daher gut stapelbar.

**Maße oben:**  
100 x 64 x 38 mm (LxBxH)  
**Bodenmaße:**  
73 x 37 mm (LxB)

Best.-Nr.	Inhalt	VE	Preis
2-1607	160 ml	100 St./Pack	24,60 €

### Einmal-Wägeschalen, schwarz, antistatisch



**Flexible, antistatische Polystyrol-Wägeschiffchen in Diamantform** erleichtern das Ausschütten. Die schwarze Farbe sorgt für **besseren Kontrast bei hellem Wägegut**. Das Material PS ist widerstandsfähig gegen schwache Säuren, wässrige Lösungen, Alkohol und Laugen. Temperaturbeständig bis 70°C.

Best.-Nr.	Inhalt (ml)	Maße (L x B x H)	VE	Preis
1-1375	25	71 x 46 x 14 mm	500 St./Pack	72,30 €
1-1376	30	78 x 56 x 14 mm	500 St./Pack	72,30 €
1-1377	100	119 x 90 x 19 mm	500 St./Pack	140,10 €

### Wägeschiffchen aus Papier



**Wägeschiffchen aus feinstem Papier.**

- wachsbeschichtet
- konisch vorgefaltet
- mit Ausgießrinnen

**Maße (LxBxH):**  
ca. 55 x 10 x 10 mm

Best.-Nr.	Maße (L x B x H)	VE	Preis
1-7223	55 x 10 x 10 mm	100 St./Pack	92,90 €

### Aluschalen mit Rand



**Runde Aluminium-Schalen zum Probensammeln**, mit Bördelrand. Leicht konisch, deshalb stapelbar.

Best.-Nr.	Inhalt	oberer Ø	unterer Ø	VE	Preis
1-1370	15 ml	44 mm	40 mm	100 St./Pack	26,90 €
1-1371	47 ml	63 mm	59 mm	100 St./Pack	29,90 €
1-1372	70 ml	65 mm	45 mm	100 St./Pack	27,40 €
1-1373	180 ml	105 mm	70 mm	50 St./Pack	31,00 €
1-1374	450 ml	170 mm	130 mm	50 St./Pack	37,60 €

### Einweg-Aluschalen für die Feuchtebestimmung



Die Proben werden darin **gut horizontal verteilt** und reflektieren die auftreffende Hitze gleichmäßig über den gesamten Schalenbereich. **Geeignet für alle gängigen Feuchtebestimmungswaagen wie A&D, Mettler, Ohaus, Sartorius etc.**

Best.-Nr.	Ø x Höhe	Gewicht	VE	Preis	ab 10 Pack
5-1076	70 x 7 mm	1,2 g	50 St./Pack	20,40 €	18,30 €
5-1075	102 x 8 mm	2,5 g	50 St./Pack	22,90 €	19,60 €
5-1077	125 x 5 mm	3,3 g	100 St./Pack	51,40 €	35,40 €

### Edelstahl-Wägeschaufeln



**TOP QUALITÄT**

**Einfache Wägeschalen aus Edelstahl (4301)** zum Auswiegen von pulverförmigen Materialien. Ohne Griff, gewölbt, schaufelförmig zum leichteren Ausschütten.

Best.-Nr.	Maße (L x B)	Gewicht	Preis
1-7146	70 x 35 mm	ca. 15 g	6,00 €
1-7147	90 x 35 mm	ca. 23 g	6,40 €
1-7148	105 x 35 mm	ca. 30 g	6,70 €
1-7149	120 x 35 mm	ca. 35 g	7,30 €

### Wägeschiffchen aus Glas

#### Wägeschiffchen aus Borosilikat-Glas 3.3

Form A: vorne rund, mit röhrenförmigem Stiel, zylindrischem Körper und rundem Boden, Form B: vorne spitz, mit röhrenförmigen Stiel Form C: offene Schaufelform, mit flachem, angeschliffenem Boden



**TOP SELLER**

Best.-Nr.	Länge	Form	Inhalt	Preis	ab 10 St.
1-7150	82 mm	A - rund	3 ml	11,70 €	11,20 €
1-7151	95 mm	A - rund	6 ml	11,70 €	11,20 €
1-7152	116 mm	A - rund	10 ml	12,30 €	11,50 €
1-7210	65 mm	B - spitz		10,80 €	10,00 €
1-7211	70 mm	B - spitz		12,20 €	11,50 €
1-7213	80 mm	B - spitz		13,10 €	12,10 €
1-7220	60 mm	C - Schaufel		10,90 €	9,40 €
1-7221	80 mm	C - Schaufel		12,20 €	11,20 €
1-7222	100 mm	C - Schaufel		14,20 €	13,10 €

### Wägekarten



**Spielkarten mit glatter Oberfläche.** Geeignet für Laborzwecke, z.B. zum Wiegen, Ausschaben etc.

Best.-Nr.	VE	Preis
1-5210	1000 g/Karton	12,10 €

### Wägepapier



**Wägepapier in bester Qualität** und in bedarfsgerechtem Format 133 x 100 mm. Block mit 250 Blatt.

Best.-Nr.	VE	Preis	ab 10 Blocks
1-7217	250 Blatt/Block	13,90 €	12,10 €

### Wägelöffel



**Spatellöffel aus 18/8 Stahl.** Die Sonderform erleichtert das Erreichen aller Winkel eines Gefäßes.

Best.-Nr.	Länge	Maße (B x L)	Preis
2-6601	180 mm	15 x 35 mm	7,40 €
2-6602	210 mm	15 x 35 mm	8,10 €
2-6603	300 mm	15 x 35 mm	9,50 €

### Maßlöffel-Satz



**Maßlöffelsatz aus Edelstahl.** Vielseitig verwendbar im Labor zum Zugeben oder Portionieren von Flüssigkeiten und Pulvern aller Art.

**Länge der Löffel:** 127 mm  
**Inhalt:** 1 ml, 2,5 ml, 5 ml, 15 ml  
**Gewicht:** 32 g

Best.-Nr.	VE	Preis
1-7030	4 St./Satz	9,20 €

### Mikro-Pulverspatel-Set, flach



**Mikro-Spatel mit flachen Klingen** und Griff aus glasfaserverstärktem Kunststoff. **Gesamtlänge:** 150 mm  
**Spatellänge:** 45 mm  
**Breite:** je 1 Spatel mit 3, 4, 5 und 6 mm

Best.-Nr.	Bezeichnung	Preis
2-6606	Mikro-Pulverspatel, flach, im Set	13,10 €

### Wägepinsel



**Spitze Wägepinsel mit feinen Haaren.** Zum Entfernen von Staub- und Pulverrückständen aus Wägeschiffchen. Unentbehrlich für jede Arbeit an der Analysenwaage. **Gesamtlänge:** ca. 110 mm

**Wägepinsel im Satz:** 3 Stück, je 1 x 5, 10 und 16 mm Ø.

Best.-Nr.	Bezeichnung	Ø	VE	Preis	ab 6 St.
1-7215	Wägepinsel	5 mm		7,50 €	6,40 €
1-7216	Wägepinsel	10 mm		8,30 €	7,90 €
1-7214	Wägepinsel	16 mm		23,20 €	21,00 €
1-7212	Wägepinsel-Satz	5, 10, 16 mm	3 St./Satz	25,20 €	

### Mikro-Pulverspatel mit Rinne, Set



**Spatel mit Vertiefungen.**

Für den sicheren Transfer von Klein- und Kleinstmengen, auch in engste Gefäße.

**Material:** Chrom-Nickel-Edelstahl mit glasfaserverstärktem Kunststoffgriff, sicher und bequem zu halten.

**Spatelbreite:**

je 1 x 3 mm, 4 mm, 5 mm, 6 mm

**Gesamtlänge:** 150 mm

**Spatellänge:** 45 mm

Best.-Nr.	Bezeichnung	Preis
2-6605	Mikro-Pulverspatel-Set, 4-teilig	13,50 €

### Vibrations-Wägespatel



**Für die exakte Beimengung von Substanzen in feinsten Dosierungen.**

Damit die Spatelklinge vibriert, muss ein Zahnrad manuell bedient werden.

Aufhängevorrichtung am Plastikgriff.

Die nicht rostende Stahlklinge ist entweder glatt geschliffen oder mit PTFE-Überzug lieferbar, um haftende Stoffe leichter lösen zu können. **Länge:** 19 cm

Best.-Nr.	Bezeichnung	Preis
6-2210	mit Edelstahlklinge	40,20 €
6-2211	Spitze mit PTFE-Überzug	43,60 €

### Mikro-Vibrations-Wägespatel



**Mikro-Vibrationsspatel für die exakte Beimengung von Substanzen in feinsten Dosierungen und in sehr kleinen Gefäßen.** Damit die Spatelklinge vibriert, muss ein Zahnrad manuell bedient werden. Aufhängevorrichtung am Plastikgriff. Die nicht rostende Stahlklinge ist glatt geschliffen. **Länge:** 21 cm

Best.-Nr.	Bezeichnung	Preis
6-2212	Mikro-Vibrations-Wägespatel, mit Edelstahlklinge	46,90 €

## neoLab-Klimalogger Smarthy

Verwandeln Sie Ihr Smartphone in ein mobiles Klimamessgerät. Der neoLab-Klimalogger Smarthy misst Temperatur und Luftfeuchtigkeit. Auslesen der Daten mit Hilfe einer kostenlosen Smartphone App, keine Batterie erforderlich.

- Klimalogger zum Einstecken in die Kopfhörerbuchse
- Höchst- und Tiefwerte
- Graphische Verlaufsanzeige

- Frei einstellbare Alarmwerte
- Taupunkt-Berechnung

### Technische Daten:

Temperatur: -20 bis +60°C  
Feuchte: 20 bis 95%rF  
Abmessungen: 18 x 9 x 54 mm  
Gewicht: 7 g

Best.-Nr.	Bezeichnung	Preis
2-5685	Klimalogger Smarthy	54,00 €



## neoLab-PDF-Datenlogger für Temperatur & Feuchte

Ohne Software lassen sich ca. 60.000 Messwerte speichern. Die Daten werden als PDF-Datei automatisch ausgegeben (keine Treiberinstallation notwendig), frei einstellbarer Speicherintervall von 30 Sekunden bis 24 Stunden (via Software Log Connect, kostenloser Download), Batteriestandzeit > 3 Jahre (bei Messintervall > 15 Minuten), Status- und

Alarm-LEDs, inkl. Wandhalter und Befestigungsschrauben

### Technische Daten:

Messbereich: -40 bis +70°C  
Auflösung: 0,1°C  
Genauigkeit: ± 0,5°C (-10 bis 40°C)  
Abmessungen: 100 x 19 x 19 mm  
Gewicht: 70 g

Best.-Nr.	Bezeichnung	Preis
2-5686	PDF-Datenlogger für Temperatur	71,40 €
2-5687	PDF-Datenlogger für Temperatur und Feuchte	97,90 €



## neoLab-Cryo Datenlogger

Zur Temperaturaufzeichnung bei Lagerung und Transport, 2 x 60.000 Messwerte, interner Temperatursensor -10°C bis +70°C, externer Temperatursensor Pt1000 (-200 bis +250°C), 3 x 40 mm, mit 3 m Kabel.

Genauigkeit:  
Intern: ± 0,3°C -20 bis 50°C ±0,7°C (restl. Bereich)  
Extern: ±0,5°C bei -200 bis 250°C zzgl. Fühlergenauigkeit ± 1,0°C (restl. Bereich)  
Spannungsversorgung: 1 x CR2032  
Anschluss: USB  
Batteriestandzeit: > 1 Jahr (Messtakt > 4 Minuten)  
Abmessungen: 88 x 55 x 20 mm  
Gewicht: 95 g

### Technische Daten:

Messbereich:  
Intern: -10. bis 70°C  
Extern: -200 bis 350°C (PT 1000 Kl.B)  
Auflösung: 0,1°C

Best.-Nr.	Bezeichnung	Preis
2-5688	Cryo Datenlogger	184,40 €
2-5689	Pt1000 Temperaturfühler	87,60 €
4-1049	Knopfzelle CR 2032	5,90 €



## neoLab-Steri Datenlogger

Der perfekte Datenlogger zum Überwachen und Aufzeichnen der Temperatur bei Autoklaven, Inkubatoren und Sterilisatoren (20.000 Messwerte), wasser- und druckdicht bis 10 bar, aus lebensmittelechtem Stahl AISI316L, Batterie kann selbstständig gewechselt werden.

### Technische Daten:

Messbereich: 0 bis 140°C  
Auflösung: 0,04°C  
Genauigkeit: ±0,3°C im kalibrierten Bereich von +25 bis +125°C  
Spannungsversorgung: Batterie wechselbar  
Schnittstelle: Disk Interface NS  
Batteriestandzeit: > 2 Jahre  
Abmessungen: 18 x 36 mm  
Gewicht: 80 g

Best.-Nr.	Bezeichnung	Abb.	Preis
2-5692	Steri Datenlogger	1	665,00 €
2-5693	USB Kit zum Anschluss an den PC	2	406,90 €
2-5694	Batterie Austauschset		60,80 €





### neolab-Datenlogger für Temperatur, Feuchte & Luftdruck

#### Anwendungsbereiche

- Überwachung von Laboratorien und Reinräumen
- Überwachung von metrologischen Messaufgaben
- Kontrolle und Dokumentation im Prüflabor
- großes Display für Momentanwertanzeige von Temperatur, Feuchte und Luftdruck
- Batteriestatusanzeige
- einfach bedienbare Windows Software zur grafischen und numerischen Darstellung
- Hi-Lo-Alarm optisch und akustisch
- großer Speicher für bis zu 3.200.000 Messwerte
- Messintervall 1 Minute bis 24 Stunden einstellbar
- hohe Genauigkeit:  $\pm 0,3^\circ\text{C}$ ,  $\pm 2\%$  rF und  $0,5$  hPa
- Inkl. Software, Datenkabel und Batterien

#### Technische Daten:

##### Temperatur

**Messbereich:**  $-20^\circ\text{C}$  bis  $+50^\circ\text{C}$

**Auflösung:**  $0,1^\circ\text{C}$

**Genauigkeit:**  $\pm 0,3^\circ\text{C}$  0 bis  $40^\circ\text{C}$ ,  $\pm 0,5^\circ\text{C}$  (restl. Bereich)

##### Luftfeuchte

**Messbereich:** 10 bis 95% rF

**Auflösung:**  $0,5\%$  rF

**Genauigkeit:**  $\pm 2\%$  rF

##### Luftdruck

**Messbereich:** 300 bis 1300 hPa absolut

**Auflösung:**  $0,1$  hPa

**Genauigkeit:** zwischen 700 bis 1100 hPa bei  $25^\circ\text{C}$   $\pm 0,5$  hPa

**Speicherkapazität:** 3.200.000 Messwerte

**Schnittstelle:** USB

**Anzeige:** 7 Segment LCD

**Gehäuse:** Kunststoff (ABS)

**Abmessungen:**  $166 \times 78 \times 32$  mm

**Gewicht:** 250 g

**Spannungsversorgung:**

4 x LRG AA Mignon oder Netzteil

Best.-Nr.	Bezeichnung	VE	Preis
5-2120	Datenlogger für Temperatur, rel. Feuchte und Luftdruck		639,90 €
2-3024	Batterien Alkaline Mignon AA	4 St./Pack	5,50 €



### neolab-Datenlogger für Temperatur, Feuchte & CO<sub>2</sub>

#### Anwendungsbereiche

- Überwachung von Labor und Reinräumen
- Umgebungsbedingungen in Schulen und öffentlichen Einrichtungen
- Überwachung der Luftqualität in Büros und Produktionsstätten
- Aufzeichnung von CO<sub>2</sub> Emissionen
- großes Display für Momentanwertanzeige von Temperatur, Feuchte und CO<sub>2</sub> Wert
- Batteriestatusanzeige
- einfach bedienbare Windows Software zur grafischen und numerischen Darstellung
- Hi-Lo-Alarm optisch und akustisch
- großer Speicher für bis zu 3.200.000 Messwerte
- Messintervall 1 Minute bis 24 Stunden einstellbar
- hohe Genauigkeit:  $\pm 0,3^\circ\text{C}$ ,  $\pm 2\%$  rF und  $\pm 50$  ppm
- Inkl. Software, Datenkabel und Batterien

#### Technische Daten:

##### Temperatur

**Messbereich:**  $-20^\circ\text{C}$  bis  $+50^\circ\text{C}$

**Auflösung:**  $0,1^\circ\text{C}$

**Genauigkeit:**  $\pm 0,3^\circ\text{C}$  0 bis  $40^\circ\text{C}$ ,  $\pm 0,5^\circ\text{C}$  (restl. Bereich)

##### Luftfeuchte

**Messbereich:** 10 bis 95% rF

**Auflösung:**  $0,5\%$  rF

**Genauigkeit:**  $\pm 2\%$  rF

##### CO<sub>2</sub>

**Messbereich:** 0 bis 5000 ppm

**Auflösung:** 1 ppm

**Genauigkeit:**  $\pm 50$  ppm  $+3\%$  v. Messwert bei  $20^\circ\text{C}$  und 1013 mbar

**Speicherkapazität:** 3.200.000 Messwerte

**Schnittstelle:** USB

**Anzeige:** 7 Segment LCD

**Gehäuse:** Kunststoff (ABS)

**Abmessungen:**  $166 \times 78 \times 32$  mm

**Gewicht:** 250 g

**Spannungsversorgung:**

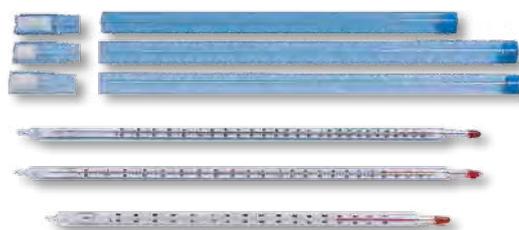
4 x LRG AA Mignon oder Netzteil

Best.-Nr.	Bezeichnung	VE	Preis
5-2121	Datenlogger für Temperatur, Feuchte und CO <sub>2</sub>		657,00 €
2-3024	Batterien Alkaline Mignon AA	4 St./Pack	5,50 €

## neoLab-Thermometer ohne Quecksilberfüllung

Thermometer ohne Quecksilber mit roter Spezialflüssigkeit (2-9803 mit blauer Füllung). 7-8 mm Ø, Skala geteilt in 1/1°C.

Best.-Nr.	Messbereich	Länge	Preis
2-9799	-10°C bis +50°C	20 cm	9,90 €
2-9800	-10°C bis +100°C	26 cm	10,20 €
2-9801	-10°C bis +150°C	26 cm	10,20 €
2-9802	-10°C bis +200°C	30 cm	10,60 €
2-9803	-10°C bis +250°C	30 cm	17,80 €



## neoLab-Taschen-Thermometer mit Spezialflüssigkeit

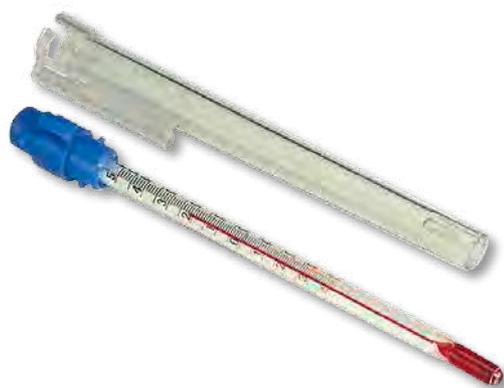
Vielzweckthermometer mit roter Spezialflüssigkeit. Leicht ablesbar, breite Skala, in klar-sichtiger Kunststoffhülle.

Die Lochung am Thermometerkopf ermöglicht zur Minimierung der Bruchgefahr Messungen auch in der Kunststoffhülle.

Bei Bedarf kann das Thermometer einfach aus der Hülle genommen werden. Mit Befestigungsclip.

Thermometer-Ø: ca. 7 mm  
Gesamtlänge: 155 mm

Best.-Nr.	Messbereich	Skala	Preis
2-9809	-30°C bis +50°C	1°C	10,50 €
2-9810	-10°C bis +100°C	1°C	10,50 €



## neoLab-Kühlschrank-Tiefkühlthermometer

Einfaches Tiefkühlthermometer zur Kontrolle der Temperatur in Kühlschränken.

Mit Klammer zum Anhängen. Sollte in

keinem Kühlschrank fehlen. Farbige Skala.

Messbereich: -30°C bis +30°C  
Abmessungen: 65 mm Ø

Best.-Nr.	Bezeichnung	Preis
1-2051	Kühlschrank-Thermometer	8,00 €

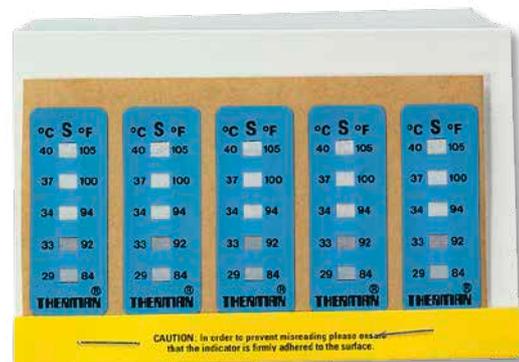


## neoLab-Temperatur-Messstreifen

Temperatur-Messstreifen mit je 5 Temperatur-Änderungspunkten auf Selbstklebefolie. Bei Erreichen der jeweiligen Temperatur erfolgt innerhalb

von 1 Sek. ein irreversibler Farbumschlag von hellgrau auf schwarz. Größe: 18 x 39 mm hoch 10 Stück/Pack

Best.-Nr.	Bereich	VE	Preis
3-1910	29°C bis +40°C	10 St./Pack	18,50 €
3-1911	37°C bis +46°C	10 St./Pack	18,50 €
3-1912	49°C bis +71°C	10 St./Pack	18,50 €
3-1913	77°C bis +99°C	10 St./Pack	18,50 €
3-1914	104°C bis +127°C	10 St./Pack	18,50 €
3-1915	132°C bis +154°C	10 St./Pack	18,50 €
3-1916	160°C bis +182°C	10 St./Pack	18,50 €
3-1917	188°C bis +210°C	10 St./Pack	18,50 €
3-1918	216°C bis +249°C	10 St./Pack	18,50 €
3-1919	249°C bis +290°C	10 St./Pack	18,50 €





### neoLab-Infrarotthermometer -33 bis +199°C

Zum berührungslosen Messen der Oberflächentemperatur  
**Anwendung in den Bereichen Haushalt, Hobby und Beruf**

**Messdauer:** 1 Sekunde  
**Messbereich:** -33°C bis +199°C

**Auflösung:** 0,5°C  
**Genauigkeit:** +2% / 2°C  
**Batterien:** 1 x CR2032 Knopfzelle  
**Abmessungen:** 36 x 14 x 91 mm  
**Gewicht:** 50 g  
**Zubehör:** Bedienungsanleitung inkl.

Best.-Nr.	Bezeichnung	Temp.-Bereich	Preis
5-2122	Infrarotthermometer	-33°C bis +199°C	27,60 €
4-1049	Knopfzelle CR 2032		5,90 €



### neoLab-Infrarot-Thermometer, -33°C bis +250°C

Mit Infrarotmessung dauert es weniger als 1 Sekunde, bis das Ergebnis angezeigt wird.

Ideal zur Messung von rotierenden oder spannungsführenden Teilen sowie im Lebensmittelbereich.

Mit Laservisier.

**Funktionen:** Anzeige der aktuellen Temperatur, Höchst- und Tiefsttemperatur während der Messung, HOLD/MAX/MIN/LOCK, C/F-umschaltbar, einstellbarer Emissionsgrad

**Technische Daten:**  
**Messbereich:** -33°C bis +250°C  
**Genauigkeit:** ± 2 % oder 2°C  
**Auflösung:** 0,1°C  
**Spektrale Empfindlichkeit:** 6 bis 14 µm  
**Emissionsgrad:** einstellbar 0,10 bis 1,00  
**Arbeitstemperatur:** 0 bis 50°C  
**Batterie:** 2 x Knopfzelle 3 V CR2032 (inkl.)  
**Maße:** 21,5 x 60 x 104 mm

Best.-Nr.	Bezeichnung	Temp.-Bereich	Preis
4-1073	Infrarot-Thermometer	-33°C bis +250°C	96,90 €
4-1049	Knopfzelle CR 2032		5,90 €



### neoLab-Infrarot-Thermometer -33 bis +500°C

Schnelles berührungsloses Messen der Oberflächentemperatur, mit Laservisier.

- Messdauer: 1 Sekunde
- Anzeige der aktuellen Temperatur, Höchsttemperatur
- Hintergrundbeleuchtung
- umschaltbar C/F
- inkl. Gürteltasche und 2 Batterien 1,5 V AAA

**Technische Daten:**  
**Messbereich:** -33°C bis +500°C  
**Genauigkeit:** ± 2% vom Messwert oder ± 2°C  
**Verh. Messentfernung/Messfleckgröße:** 11:1

Best.-Nr.	Bezeichnung	Preis
4-1074	Infrarot-Thermometer	110,20 €

### neoLab-Pocket-Einstichthermometer, -40 bis +200°C

**Pocket-Thermometer** mit langem Fühler (125 mm) für einfache Temperaturmessungen in Flüssigkeiten, pulvrigen und plastischen Stoffen.

- wasserdicht
- 1-Sekunden-Messtaktrate
- Max-Min-Hold-Funktion
- C/F- umschaltbar
- mit Kunststoffhülse + Clip
- inkl. Knopfzelle LR 44

**Technische Daten:**  
**Messbereich:** -40°C bis +200°C  
**Auflösung:** 0,1 °C  
**Genauigkeit:** ± 0,8°C (-20 bis 100°C), sonst ± 2°C  
**Maße:** 205 x 20 x 17 mm  
**Gewicht:** 56 g

Best.-Nr.	Bezeichnung	Preis
4-1070	Pocket-Einstichthermometer	22,80 €

## neoLab-Taschenthermometer klappbar

Klappbares Taschenthermometer, wasserdicht. Ideal zur Messung von Lebensmitteln (gemäß EN13485), Flüssigkeiten usw. -40°C bis 250°C

Fühlerrohr: 70 mm  
Genauigkeit:  $\pm 0,5^\circ\text{C}$   
Auflösung:  $0,1^\circ\text{C}$   
Abmessung: 116 x 38 x 20 mm

Best.-Nr.	Bezeichnung	Temp.-Bereich	Preis
5-2123	Taschenthermometer klappbar	-40°C bis +250°C	25,30 €
4-1049	Knopfzelle CR 2032		5,90 €



## neoLab-Digital-Taschenthermometer mit Checkfunktion

Handliches Taschenthermometer mit integriertem Einstechfühler für Messungen in Flüssigkeiten oder halbfesten Medien. Mit eingebauter Checkcal-Funktion zum Testen der eingebauten Elektronik.

**Höchste Genauigkeit:**  
 $\pm 0,3^\circ\text{C}$  bei  $-20^\circ\text{C}$  bis  $+90^\circ\text{C}$   
 $\pm 0,5^\circ\text{C}$  über  $90^\circ\text{C}$   
**Messbereich:**  $-50^\circ\text{C}$  bis  $+150^\circ\text{C}$   
**Auflösung:**  $0,1^\circ\text{C}$

Best.-Nr.	Bezeichnung	Messbereich	VE	Preis
4-1100	Mit Einstechfühler	-50 bis +150°C		41,50 €
4-1121	Mit Einstechfühler + Kabel	-50 bis +150°C		56,10 €
2-3023	Batterien LRO3		4 St./Pack	6,50 €



## neoLab-Digitalthermometer, Taschenthermometer

**Messbereich:**  $-50^\circ\text{C}$  bis  $+200^\circ\text{C}$ ;  $0,1^\circ\text{C}$   
**Genauigkeit:**  $\pm 2^\circ\text{C}$

Speicherung der Momentanzeige möglich.

- **Edelstahlfühler mit Einstechspitze**
- komplett mit Batterie.
- mit Ein-/Aus-Schalter.
- Batterielebensdauer bis zu 5000 Stunden
- mit Kunststoffhülle, als Haltegriff verwendbar.

Best.-Nr.	Bezeichnung	Messbereich	Preis
4-1099	Digitalthermometer	$-50^\circ\text{C}$ bis $+200^\circ\text{C}$	26,60 €
4-1089	Knopfzelle V 76 PX (SR 44)		3,30 €



## neoLab-Profi-Thermometer mit Einstechfühler, -40 bis +200°C

**Profi-Digitalthermometer mit Einstechfühler (NTC) 110 mm lang** zur Temperaturbestimmung von Luft, Gasen, Flüssigkeiten und plastischen Stoffen, ideal für Lebensmittel (HACCP), Handwerk und Industrie.

- wasserdicht
- 1-Sekunden-Messtaktrate
- Max-Min-Hold-Funktion
- C/F- umschaltbar

- Fühler mit ca. 60 cm Kabel
- mit Befestigungsclip und Tischständer
- inkl. Batterien 2 x 1,5 V AAA

**Technische Daten:**  
**Messbereich:**  $-40^\circ\text{C}$  bis  $+200^\circ\text{C}$   
**Auflösung:**  $0,1^\circ\text{C}$   
**Genauigkeit:**  $\pm 1^\circ\text{C}$  ( $-25^\circ\text{C}$ ... $150^\circ\text{C}$ ), sonst  $\pm 1,5^\circ\text{C}$   
**Maße:** 95 x 60 x 18 mm  
**Gewicht:** 150 g

Best.-Nr.	Bezeichnung	Preis
4-1071	Thermometer mit Einstechfühler	53,90 €





### neoLab-Mini-Thermometer -40°C bis +120°C

**Preiswertes Kleinthermometer mit großem Messbereich von -40 bis +120°C.**

**Genauigkeit ± 0,3°C** bei ganzem Eintauchen des Fühlers.

**Schnelle Anzeige, nach 3-5 Sekunden** auf der 10 mm hohen LCD-Digitalanzeige ablesbar.

Der Temperaturfühler mit Kabel ist mit dem Gerät fest verbunden; das Sondenrohr ist aus Edelstahl (30 x 2,2 mm Ø). Batterie-Lebensdauer bis zu 4000 Betriebsstunden.

**Betriebstemperatur:** -10°C bis +50°C

**Maße:** 90 x 60 x 25 mm

Lieferung komplett mit Batterie.

Best.-Nr.	Bezeichnung	Preis
2-5681	Mini-Thermometer	63,10 €
2-3027	Batterie 6LR61	6,50 €



**NEU!**

### neoLab-Laborthermometer

Das **kostengünstige Laborthermometer** zur Überwachung von Kühl- und Gefrierschränken im Labor. Mit dem **Hi-Lo-Alarm** lassen sich Temperaturabweichungen während der Lagerung detektieren.

- optischer und akustischer Alarm
- °C/°F-umschaltbar
- wasserdicht
- 1-Sekundenmesstaktrate
- großes Display
- inkl. Tauchfühler mit ca. 300 cm Kabel
- inkl. Befestigungsclip, Magnet + Tischständer
- inkl. Batterie

#### Technische Daten:

Sensor: NTC  
Messbereich: -40°C bis +70°C  
Auflösung: 0,1°C  
Genauigkeit: ±0,5°C (bei -20°C bis +25°C), sonst ±1°C  
Abmessungen (LxBxH): 86 x 57 x 30 mm  
Fühlerrohr (LxD): 30 x 5 mm  
Gewicht: 100 g

Best.-Nr.	Bezeichnung	Preis
2-5682	Laborthermometer	37,50 €
4-1049	Knopfzelle CR 2032	5,90 €



**NEU!**

### neoLab-Digital-Sekunden-Thermometer

**Für sekundenschnelle Messungen** an Oberflächen, in Flüssigkeiten, Luft und Gasen sowie weichplastischen Medien.

- 2 Messbereiche mit unterschiedlicher Auflösung
- Betrieb mit jedem 2-poligen NiCrNi-Fühler
- 13 mm große, leicht ablesbare LCD-Anzeige
- geringer Stromverbrauch, Batterielebensdauer bis 2000 Std.
- Gehäuse aus ABS-Kunststoff

#### Technische Daten:

**Gesamt-Messbereich:**

-65°C bis +1150°C

**Messbereich 1:**

-65°C bis +199,9°C

**Auflösung:** 0,1°C

**Messbereich 2:**

-65°C bis +1150°C

**Auflösung:** 1°C

**Genauigkeit:**

-65°C bis +199,9°C: +/- 0,05%

-65°C bis +1150°C: +/- 0,1%

**Fühleranschluss:** 2-poliger Norm-Flachstecker, für alle gängigen NiCrNi-Messfühler

**Maße:** 106 x 67 x 30 mm (HxBxT)

**Gewicht:** ca. 135 g



Best.-Nr.	Bezeichnung	Messbereich	Abb.	Preis
4-1252	Digital-Sekunden-Thermometer, ohne Fühler	-65°C bis +1150°C	1	87,60 €
4-1261	Luft-/Gasfühler NiCr-Ni	-65°C bis +600°C	2	83,40 €
4-1262	Oberflächenfühler NiCr-Ni	-65°C bis +900°C	3	84,80 €
4-1263	Tauchfühler NiCr-Ni	-200°C bis +1150°C	4	74,40 €
4-1264	Einstichfühler NiCr-Ni	-65°C bis +1000°C	5	60,70 €

## neoLab-Digital-Thermometer mit Alarm

Thermometer mit externem Edelstahlfühler und 1 m langem Kabel.

- °C, Fahrenheit
- Maximum-/Minimum-Speicher
- Alarm mit deutlichem Signal bei Erreichen des eingestellten oberen/unteren Grenzwertes
- mit Standfuß

**Messbereich:**  
-50°C bis +150°C  
-58 bis -302°F  
**Auflösung:** 0,1°  
**Genauigkeit:**  
± 1°C bis 50°C, darüber ± 2°C  
**Stromversorgung:**  
1 x 1,5 V (AAA) Mikro-Batterie  
**Maße:** 150 x 48 x 18 mm (L x B x T)

Best.-Nr.	Bezeichnung	Preis
2-5422	Thermometer mit Einstechfühler und Alarmfunktion	43,60 €

## neoLab-Außenthermometer mit Emailsкала

Email-Thermometer mit blauer Anzeigesäule, gut ablesbar, auch zur Außenmontage geeignet.

Ohne Quecksilberfüllung.  
**Messbereich:** -40°C bis +50°C

Best.-Nr.	Maße	Preis
2-5428	200 x 48 mm	11,20 €
2-5429	300 x 62 mm	25,60 €
2-5430	400 x 70 mm	28,70 €

## neoLab-Digital-Thermometer für Innen und Außen

Elegantes Innen-/Außenthermometer mit 3 m langem Außenfühler-Kabel.

- gleichzeitige Anzeige von Innentemperatur, Außentemperatur, Uhrzeit
- Maximum-/Minimum-Temperatur-speicher
- Temperatur-Tendenzanzeige
- Anzeige in °C oder °F
- Aufstellbügel

**Technische Daten:**  
**Messbereich:** -50°C bis +70°C  
**Auflösung:** 0,1°  
**Maße:** 106 x 78 x 22 mm (L x B x H)  
Lieferung inkl. Batterie

Best.-Nr.	Bezeichnung	Temp.-Bereich	VE	Preis
2-5439	Innen-/Außenthermometer	-50°C bis +70°C		27,60 €
2-3023	Batterien LR03		4 St./Pack	6,50 €

## neoLab-Maxima-/Minima-Thermometer

Höchst- und Tiefsttemperaturen immer im Blick!

Mit großer, leicht ablesbarer Skala und Drucktaste zur Neueinstellung des Thermometers.

Messbereich: -30°C bis +50°C  
Beide Modelle sind quecksilberfrei.

Best.-Nr.	Bezeichnung	Maße (L x B)	Abb.	Preis
2-9815	Gehäuse Kunststoff grau	230 x 79 mm	1	11,40 €
2-9817	Thermometer, Gehäuse grau	220 x 60 mm	2	13,80 €





### neoLab-Maxima/Minima-Thermometer für Innen- & Außenmessungen

**Formschön und funktionell!**

- Temperatur-Memory-Funktion
- gleichzeitige Anzeige der Innen- und Außentemperatur
- Display-Beleuchtung
- Umschaltung °C auf °F

- mit 3 m langem Außensensor
- mit Standfuß und Wandhalterung
- mit 1,5 V (AAA) Mikro-Batterie

**Temperatur-Messbereich:**

-50°C bis +70°C

**Auflösung:** 0,1°C

Best.-Nr.	Bezeichnung	Preis
2-5420	Maxima/Minima-Thermometer	32,10 €



### neoLab-Thermometer für Innen- & Außentemperatur

**Handliches Thermometer mit großem LCD-Dual-Display.**

- umschaltbar von °C in F
- Memory-Funktion für Min./Max.-Temperaturwerte
- **Messbereich innen:** -5°C bis +50°C
- **Messbereich außen:** -50°C bis +70°C
- **Auflösung:** 0,1°C
- **Genauigkeit:** +/- 1°C

**Außensensor** mit 3 m Kabel

**Stromversorgung:**

1 Mignon-Batterie 1,5 Volt

**Maße:** 98 x 106 x 20 mm (L x B x T)

**Gewicht:** 133 g (incl. Batterie)

Best.-Nr.	Bezeichnung	Preis
2-5425	Innen- und Außen-Thermometer mit Jumbo-Display	37,60 €



### neoLab-Funk-Wetterstation

**Funk-Wetterstation mit kabelloser Übertragung** durch Außensendeinheit. Reichweite ca. 100 Meter Freifeld. Formschönes Design.

- Übertragung der Außentemperatur
- Anzeige der Innentemperatur und Luftfeuchte z.B. von Kühlräumen

- Maxima-Minima-Funktion
- Wettervorhersage mit Symbolen und Luftdrucktendenz
- Funkuhr mit höchster Genauigkeit, automatische Umstellung von Sommer-/Winterzeit
- Datumsanzeige
- Lieferung inkl. Batterien

Best.-Nr.	Bezeichnung	Preis
2-5215	Funk-Wetterstation, kabellose Übertragung	101,00 €



### neoLab-Funk-Wetterstation mit Barometer

**Funk-Wetterstation mit kabelloser Übertragung bis max. 100 m** über Außentemperatur-Sender.

- Anzeige der Innentemperatur und Luftfeuchtigkeit
- Maxima-/Minima-Funktion
- Wettervorhersage
- Luftdrucktendenz
- Luftdruck mit Speicher für die letzten 12 Std, graphische Darstellung bis zu 48 Std.

- Funkuhr mit Alarm
- Datumsanzeige
- Messbereich außen -30 bis +70°C
- Messbereich innen 9 bis +60°C
- Lieferung inkl. Batterien
- Farbe anthrazit

Best.-Nr.	Bezeichnung	Preis
2-5217	Funk-Wetterstation mit Barometer	163,80 €

## neoLab-Thermo-Hygrometer in Stiftform

Profi-Thermo-Hygrometer in Stiftform für Labor und Schulen.

- gleichzeitige Anzeige von Temperatur und Luftfeuchtigkeit
- robustes Metallgehäuse
- DIF Funktion (nur bei 2-5684)
- MAX-MIN-Funktion
- C/F-umschaltbar
- abschaltbare AUTO-OFF-Funktion

### Technische Daten:

Temperatur: -20 bis +60°C  
 Displayauflösung: 0,1°C, 0,1%  
 Genauigkeit: ±1,0°C  
 Feuchte: 15 bis 90% rF  
 Genauigkeit:  
 ±3% (30 bis 80%) sonst ±5%  
 Arbeitstemperatur: 0 bis +40°C  
 Batteriebensdauer: Typisch 100 Stunden bei Dauerbetrieb  
 Batterie: 1 x 1,5 Volt AAA (2-5683),  
 1 x 1,5 Volt AA (2-5684)  
 Abmessungen: 176 x 18 x 16 mm

**NEU!**



Best.-Nr.	Bezeichnung	Taupunktanzeige	VE	Preis
2-5683	Thermo-Hygrometer in Stiftform	nein		51,90 €
2-5684	Thermo-Hygrometer in Stiftform	ja		89,40 €
2-3023	Batterien LR03		4 St./Pack	6,50 €
2-3024	Batterien LR6		4 St./Pack	5,50 €

## neoLab-Thermo-/Hygrometer, Max./Min.-Funktion

Elektronisches Thermometer und Hygrometer mit Maximum-/Minimum-Funktion, zum Stellen oder Hängen.

### Technische Daten:

Temperatur: -10°C bis +60°C  
 Rel. Luftfeuchte: 10-99 %  
 Auflösung: 0,1°C

Genauigkeit: ± 1°C, ± 5 %

Anzeige: Temperatur und Luftfeuchte gleichzeitig, umschaltbar °C/°F

Memory-Funktion: Maxima-/Minima-Abruf für Temperatur und Luftfeuchte  
 Stromversorgung: 2 Mikro-Batterien 1,5 V inkl.

Maße: 110 x 70 x 20 mm

Gewicht: 113 g



Best.-Nr.	Bezeichnung	Preis
2-5437	Thermo-/Hygrometer	51,20 €

## neoLab-Temperatur-/Feuchte-Messgerät

Robustes Messgerät zur Überwachung des Raumklimas in Produktionsräumen oder in Lagerhallen. Speicherung der Min-Max-Werte, Display-Beleuchtung, C/F umschaltbar. Lieferumfang inklusive Kombifühler.

### Technische Daten:

Messbereich: -15°C bis 49,9°C, 20 bis 95%rF

Auflösung: 0,1°C, 1%rF

Genauigkeit: ±1,0°C, 5%rF

Maße: 130 x 70 x 25 mm (L x B x H)

Best.-Nr.	Bezeichnung	Temp.-Bereich	Preis
4-1075	Temp-/Feuchte-Messgerät	-15 bis +49,9°C	135,70 €
4-1076	Transportkoffer für Nr. 4-1075		32,10 €





### neoLab-Lyphan Indikatorpapiere

**Lyphan-Papiere** sind besonders gut für Messungen in getrübbten und farbig wässrigen Lösungen geeignet.

Imprägniert mit pH-abhängigen Farbstofflösungen.

**Empfindlichkeit:** 0,05 pH

Best.-Nr.	pH-Bereich	pH-Abstufung	VE	Preis
3-3800	1,8 - 3,2	0,2	200 St./Box	14,50 €
3-3801	3,0 - 4,4	0,2	200 St./Box	14,50 €
3-3802	3,9 - 5,3	0,2	200 St./Box	14,50 €
3-3803	5,2 - 6,6	0,2	200 St./Box	14,50 €
3-3806	5,6 - 7,0	0,2	200 St./Box	19,20 €
3-3804	6,0 - 7,4	0,2	200 St./Box	14,50 €
3-3805	6,6 - 8,0	0,2	200 St./Box	14,50 €
3-3807	7,3 - 8,7	0,2	200 St./Box	14,50 €
3-3808	8,6 - 10,0	0,2	200 St./Box	14,50 €
3-3809	0,4 - 1,4	0,3	200 St./Box	14,10 €
3-3810	1,0 - 2,8	0,3	200 St./Box	14,10 €
3-3811	1,6 - 3,7	0,3	200 St./Box	14,10 €
3-3812	2,6 - 4,1	0,3	200 St./Box	14,10 €
3-3813	3,9 - 5,4	0,3	200 St./Box	14,10 €
3-3814	4,3 - 6,1	0,3	200 St./Box	14,10 €
3-3815	5,2 - 6,7	0,3	200 St./Box	14,10 €
3-3818	6,0 - 7,5	0,3	200 St./Box	14,10 €
3-3816	6,6 - 8,1	0,3	200 St./Box	14,10 €
3-3817	7,5 - 8,7	0,3	200 St./Box	14,10 €
3-3819	8,2 - 9,7	0,3	200 St./Box	14,10 €
3-3820	8,8 - 10,0	0,3	200 St./Box	14,10 €
3-3821	9,4 - 10,3	0,3	200 St./Box	14,10 €
3-3822	10,1 - 11,3	0,3	200 St./Box	14,10 €
3-3829	0,0 - 14,0	1,0	6 m/Rolle	15,50 €
3-3826	3,9 - 6,9	0,3	6 m/Rolle	16,80 €
3-3827	4,9 - 7,9	0,3	6 m/Rolle	16,80 €
3-3828	6,9 - 9,9	0,3	6 m/Rolle	16,80 €
3-3825	1,0 - 11,0	1,0	6 m/Rolle	12,90 €

**NEU!**



### neoLab-pH/mV/°C-Messgerät mit PC-Anschluss

Das Labor-pH-meter misst pH, Redox/ISE und Temperatur. Die pH-Messungen erfolgen mit einer **Auflösung von 0,001 pH**.

Bis zu 100 Messwerte können per Tastendruck gespeichert und jederzeit abgerufen oder mittels USB-Schnittstelle bequem auf den PC übertragen werden.

- Speicherfunktion
- PC-Anschluss mittels USB
- GLP-konform
- 5-Punkt-Kalibrierung
- automatische Temperaturkompensation
- leicht ablesbare LCD-Anzeige

- komplett mit Glas-pH-Einstabmeßkette und Temperaturfühler
- Anschluss mit BNC-Stecker
- automatische Puffererkennung

#### Technische Daten:

#### pH-Messbereich/Auflösung:

-2,0 bis 16,0 pH/0,1 pH  
-2,00 bis 16,00 pH/0,01 pH  
-2,000 bis 16,000 pH/0,001 pH

#### mV-Messbereich:

±999,90mV (Redox & ISE)/0,1 mV  
±2000 mV (Redox & ISE)/1 mV

#### Temperaturbereich:

-20°C bis + 120°C/0,1°C

**Maße:** 235 x 222 x 109 mm hoch

Best.-Nr.	Bezeichnung	Preis
4-1141	pH/mV/°C-Laborgerät mit PC-Anschluss	593,00 €
4-1143	Kombinierte Ersatz-pH-Elektrode, Glas, BNC, 1 m Kabel	139,10 €
4-1145	Ersatz-Temperaturfühler, 1 m Kabel	77,30 €
4-1148	USB-Verbindungskabel	37,10 €
4-1149	Windowskompatible Software	89,60 €

## neoLab-Mikroprozessor pH/mV/°C-Laborgerät

- bedienerfreundlich
- automatische Temperaturkompensation
- leicht ablesbare LCD-Anzeige
- komplett mit Glas-pH-Einstabmeßkette und Temperaturfühler
- Anschluss mit BNC-Stecker
- automatische Puffererkennung

**Technische Daten:**

**pH-Messbereich:** -2,00 bis +16,00 pH; 0,01  
**mV-Messbereich:** ±399.9 mV; ±2000 mV: 0,1 mV; 1 mV  
**Temperaturbereich:** -20°C bis +120°C  
**Maße:** 235 x 222 x 109 mm hoch



Best.-Nr.	Bezeichnung	Preis
4-1117	pH /mV /°C-Laborgerät	568,00 €
4-1143	Kombinierte Ersatz-pH-Elektrode, Glas, BNC, 1 m Kabel	139,10 €
4-1145	Ersatztemperaturfühler, 1 m Kabel	77,30 €

## neoLab-pH-Pocket-Tester

Diese pH-Tester sind bei hoher Messgenauigkeit und niedrigen Betriebskosten für eine lange Lebensdauer ausgelegt. Die Doppelkontaktelektroden sind ideal für den Gebrauch in schmutzigem Was-

ser oder in Lösungen mit Schwermetallen oder anderen Verschmutzungen, auch weil das vergrößerte Volumen des Referenzgels die Lebensdauer der Elektrode verlängert.

Best.-Nr.	Bezeichnung	Messbereich	Genauigkeit	Preis
8-1301	pHTestr 10 mit ATC	-1,0 bis 15,0 pH	± 0,1 pH	141,10 €
8-1302	pHTestr 20 mit ATC	1,0 bis 15,0 pH	± 0,01 pH	152,90 €
8-1303	pHTestr 30 mit ATC und Temperaturanzeige	1,0 bis 15,0 pH	± 0,01 pH	164,70 €
8-1304	Ersatzsensor mit Doppeldiaphragma			65,90 €



## neoLab-pH-/Redox-/Temperatur-Messgerät, Set

Zur komfortablen Messung von pH-, Redox-Wert und Temperatur, komplett im Set mit wartungsfreier pH-Elektrode, Redox-Elektrode und Temperaturfühler, automatische Temperaturkompensation.

- 4-stellige LCD-Anzeige
- Min./Max.-Wertspeicher
- Holdfunktion
- Abschaltautomatik
- Doppelanzeige für pH oder Redox und Temperatur
- Automatische Messwert-Stabilitätserkennung
- Temperaturkompensation
- automatische Puffererkennung
- Bewertung der Sondenqualität
- Batterie und Netzbetrieb

**Technische Daten:**

**Temperaturbereich:** -5 bis +150° C; Genauigkeit +0,2°C bis 100° C, sonst + 0,4°C  
**pH-Bereich:** 0,00 bis 14,00 pH, Genauigkeit + 0,01 pH  
**Redoxbereich:** -1999 bis +2000 mV, Genauigkeit + 0,1 % FS  
**Arbeitstemperatur:** 0 bis +50°C  
**Maße:** 142 x 71 x 26 mm (L x B x T)  
**Gewicht:** ca. 170 g  
**Stromversorgung:** 9 V Batterie (inkl.)

Best.-Nr.	Bezeichnung	Abb.	Preis
2-5486	pH-/Redox-/Temperatur-Messgerät im Set mit Pufferlösung und Koffer	1	319,30 €
2-5487	Ersatz pH-Elektrode		59,50 €
2-5482	Ersatz Redox-Elektrode	2	97,30 €
2-5485	Netzgerät		24,70 €
2-3027	Batterie 6LR61 Block		6,50 €



### neoLab-Piccolo-pH-Meter

**Piccolo-Taschen-pH-Meter mit automatischer Temperaturkompensation** und auswechselbarer Mess-Elektrode mit integriertem Verstärker und Temperatursensor.  
Epoxy-Körper versiegelt, Temperaturkompensation automatisch von 0°C bis +70°C.

**Messbereich:** 1,00 - 13,00 pH  
**Auflösung:** 0,01 pH  
**Genauigkeit:** +/- 0,02 pH  
**Batterie-Lebensdauer:** ca. 1000 Std.  
**Maße:** 170 x 30 x 15 mm  
**Gewicht:** ca. 100 g

Best.-Nr.	Bezeichnung	Preis
4-1110	Piccolo-pH-Meter komplett	188,00 €
4-1111	Ersatz-Aufsteck-Elektrode	73,30 €
4-1089	Knopfzelle V 76 PX (SR 44)	3,30 €

### neoLab-Kompakt-pH-Meter

**Wasserdichtes, kompaktes pH-/°C-Messgerät mit Mikroprozessor.** Großes Multifunktionsdisplay mit **Simultananzeige** von pH Wert und Temperatur.  
Kalibrierung mit 5 vorprogrammierten Standardpuffern (pH 4,01/7,01/10,01 oder 4,01/ 6,86/9,18).  
Graphische Symbole führen durch den Kalibriervorgang.

Gerät inkl. pH-Einstabmesskette mit integriertem Temperatursensor.

**Messbereich:** 0,00 bis 14,00 pH ; 0 bis 60°C  
**Auflösung:** 0,01 pH ; 0,1°C  
**Genauigkeit:** ± 0,01 pH ; ± 0,5°C  
**Batterie:** 4 x 1,5 Volt AA  
**Maße:** 150 x 80 x 28 mm  
**Gewicht:** 210 g

Best.-Nr.	Bezeichnung	Preis
4-1170	Kompakt pH-Meter mikroprozessorgesteuert	425,10 €
4-1171	Ersatz-Messkette für pH Meter Nr. 4-1173	177,80 €

### neoLab-pH-Stick, water-proof

**Elektronischer pH-Meter mit wasserdichtem Gehäuse.**

- Anzeige von pH-Wert und Temperatur
- Stabilitätsindikator
- autom. Zweipunktkalibrierung mit vorprogrammierten Standardpuffern (pH: 7,01 / 4,01 / 10,01)
- autom. oder man. Temperaturkompensation
- inkl. austauschbarer pH-Elektrode
- Abschaltautomatik nach 8 Min.

**Technische Daten:**

**pH-Bereich:** 0,00 -14,00 pH  
**Anzeige:** 0,1 pH / 0,01 pH, 0-60 °C / 0,1 °C  
**Genauigkeit (20°C):** ± 0,1 pH / ± 0,5°C  
**Maße:** 163 x 40 x 26 mm (L x B x T)  
**Umgebungsbedingungen:** 0°C - 50°C, rel. Luftfeuchte 100 %

Best.-Nr.	Bezeichnung	Preis
4-1090	pH-Stick Auflösung 0,1	102,30 €
4-1077	pH-Stick Auflösung 0,01	110,30 €
4-1103	Ersatzelektrode	61,20 €
4-1089	Knopfzelle V 76 PX (SR 44)	3,30 €

### neoLab-pH-Checker

**pH-Tester im Taschenformat** mit großem LCD-Display. Mit nur wenigen Handgriffen und geringem Zubehör kann der Checker zum Einsatz aller pH-Elektroden umgerüstet werden. Mögliche Auskristallisierungen an der Elekt-

rode einfach mit KCL-Lösung entfernen (keine Funktionsbeeinträchtigung).

**pH-Messbereich:** 0,00 - 14,00 pH  
**Auflösung:** 0,01 pH  
**Richtigkeit:** besser 0,2 pH  
**Batterie-Lebensdauer:** ca. 800 Std.

Best.-Nr.	Bezeichnung	Preis
4-1106	pH-Checker, komplett mit Elektrode	35,50 €
4-1107	Ersatzelektrode	25,00 €
4-1089	Knopfzelle V 76 PX (SR 44)	3,30 €



## neoLab-Elektronisches Pocket-pH-Meter

**pH-Messung im Labor, schnell und unkompliziert.** Eintauchen und den pH-Wert ablesen. Bei Nichtgebrauch sicheres Aufbewahren in mitgelieferter Aufbewahrungslösung. Komplett mit Kalibrierset und Aufbewahrungslösung.

**Technische Daten:**  
**pH-Bereich:** 0-14,00 pH  
**Auflösung:** 0,1 pH  
**Genauigkeit:** ±0,2 pH  
**Arbeitsbereich:** +5°C bis +40°C  
**Stromversorgung:** 4 Knopfzellen 1,5 V (werden mitgeliefert)  
**Gewicht:** 165 g

Best.-Nr.	Bezeichnung	Preis
4-1290	Pocket pH-Meter mit Zubehör	54,60 €

## neoLab-Kombitester pH/Leitfähigkeit/Temperatur

**Wasserdichtes Taschengerät mit simultaner Anzeige** von pH- oder EC-Messwert und Temperatur.

- autom. Temperaturkompensation von pH und EC
- frei wählbarer Temperaturkoeffizient zum Einsatz in Basen und Säuren
- einfache Kalibrierung, vorprogrammierte pH- und Leitfähigkeitslösungen
- inkl. Graphit-Leitfähigkeitssonde
- leicht austauschbare pH-Elektrode

**Messbereiche**  
**pH:** 0,0 bis 14,0  
**EC:** 0-3999 µS bzw. 0-19,99 mS  
**TDS:** 0-2000 mg/l bzw. 0,00-10,00 g/l  
**Temp.:** 0,0°C bis 60,0°C  
**Genauigkeit:** ±0,05 (pH), ±2 % (EC/TDS), ±0,5 (°C)  
**Batterien:** 4 x 1,5 V  
**Umgebungstemp.:** 0 bis 50°C  
**Gewicht:** 100 g

Best.-Nr.	Bezeichnung	Preis
4-1034	Kombitester pH 0,0 bis 14,0 / 0 bis 3999 µS / 0 bis 2000 mg/l	163,60 €
4-1028	Kombitester pH 0,0 bis 14,0 / 0 bis 19,99 mS / 0 bis 10,00 g/l	163,60 €
4-1103	Ersatzelektrode	61,20 €

## neoLab-Redox-Potential (ORP) Tester

**Schnell, stabil und präzise!** Messgenauigkeit ± 2 mV bei einem weiten Messbereich. Die auswechselbaren Sensoren mit Doppelkontakt und Platinband erzielen

genaue Resultate auch bei nassen oder sonstigen widrigen Bedingungen.

**Messbereich:** -999 bis -1000 mV  
**Auflösung:** 1 mV

Best.-Nr.	Bezeichnung	Messbereich	Preis
8-1311	ORPTestr 10	-999 bis +1000 mV	172,90 €
8-1312	Ersatzsensor		89,30 €

## neoLab-Redox-Potential-Tester

**Redox-Potential-Tester** zur Bestimmung des Wertes Oxidation/Reduktion in Fabriken und Abwasser (Chromium- und Cyanid-Konzentration), Trink- und Badewasser.

**Messbereich:** bis 999 mV  
**Auflösung:** 1 mV  
**Genauigkeit:** ± 5 mV  
**Batterielebensdauer:** 1000 Stunden  
**Arbeitstemperatur:** 0°C bis +50°C  
**Maße:** 142 x 29 x 15 mm

Best.-Nr.	Bezeichnung	Preis
4-1093	Redox-Potential-Tester	108,00 €
4-1089	Knopfzelle V 76 PX (SR 44)	3,30 €





### neoLab-Reinstwasser-Tester

Kontrolltester zur Messung der Rest-Leitfähigkeit von destilliertem oder deionisiertem Wasser.

**Messbereich:**  
0,1 - 99,9 µS/cm, Aufl. 0,1 µS

**Genauigkeit:**

2% des Messbereichsendwertes  
**Arbeitstemperatur:** 0°C bis +50°C  
**Temperaturkompensation automatisch von +10°C bis +40°C, ±2%.**  
**Maße:** 142 x 29 x 15 mm  
**Gewicht:** 70 g

Best.-Nr.	Bezeichnung	Preis
4-1001	Reinstwasser-Tester pure H-20-Tester	97,70 €
4-1089	Knopfzelle V 76 PX (SR 44)	3,30 €

### neoLab-Leitfähigkeitsmessgerät

neoLab-Leitfähigkeitsmessgerät mit 2 pol Messzelle, entspricht den Anforderungen der Trinkwasserverordnung (Trinw V 2001) und der DIN EN 27888. Messbereiche manuell einstellbar oder autorange. Mit 2 vierstelligen LCD-Anzeigen für Messwerte und Min-/Max-Werte. Zwei-Elektroden-Leitfähigkeits-Messzelle mit integriertem Temperatursensor.

- Kalibrierung: mit Standard-Lösung
- Min./Max.-Wert-Speicher
- 6 Folientaster
- Batteriebetrieb
- serielle Schnittstelle
- Elektrode 120 mm lang, 12 mm Ø, 1 m Kabel

**Technische Daten:**

**Anzeigebereiche:** 0,0-200 µS/cm / 0-2000 µS/cm / 0,00-20,00 mS/cm / 0,0-200,0 mS/cm

**Auflösung:** 0,1 µS/cm / 1 µS/cm / 0,01 mS/cm / 0,1 mS/cm

**Temperatur:** -5°C bis +100°C (Auflösung 0,1°C/0,1°F)

**Genauigkeit:** ± 0,5 % v. MW / ± 0,3 % FS bzw. ± 2 µS/cm / ± 0,3K

**Stromversorgung:** 9 V-Batterie (inkl.)

**Stromaufnahme:** ca. 2,0mA

**Gehäuse:** aus schlagfestem ABS, frontseitig IP 65

**Maße:** 142 x 71 x 26 mm (L x B x H)

**Gewicht:** ca. 225 g

Best.-Nr.	Bezeichnung	Preis
4-1122	Leitfähigkeitsmessgerät	221,50 €

### neoLab-Leitfähigkeits-Messgerät 2

Taschen-Leitfähigkeitsmessgerät mit Digital-Anzeige. Zur Wasserkontrolle bei Ionenaustauschern, Revers-Osmose, Trinkwasser etc.

**Modell DIST 3:**

**Messbereich:** 0-1999 µS

**Auflösung:** 10 µS

**Messwert:** Anzeige im Display x 10

**Modell DIST 4:**

**Messbereich:** 0-19,99 mS

**Auflösung:** 0,01 mS

**Messwert:** Anzeige im Display x 100

**Arbeitstemperaturbereich:** 0 - +50°C

**Autom. Temp.-Kompensation von 0 bis +50°C ±2%.**

**Maße:** 142 x 29 x 15 mm

**Gewicht:** 50 g

Best.-Nr.	Bezeichnung	Preis
4-1091	Leitfähigkeits-Messgerät DIST 3	56,90 €
4-1092	Leitfähigkeits-Messgerät DIST 4	56,90 €
4-1089	Knopfzelle V 76 PX (SR 44)	3,30 €

### neoLab-DiST® 5 für Leitfähigkeit/TDS/°C

Wasserdichte Leitfähigkeits-,TDS-, °C-Tester.

- simultane Anzeige von Leitfähigkeit oder TDS + Temperatur
- autom. Temperaturkompensation
- frei wählbarer Temperaturkoeffizient
- Stabilitätsindikator

**Temperaturbereich:** 0-60°C

**Auflösung:** 1 µS/1 ppm/0,1°C

**Genauigkeit:** ±2 % (± 0,5°C)

**Batterien:** 4 x 1,5 V

**Umgebungstemp.:** 0 bis 50°C

**Gewicht:** 85 g

Best.-Nr.	Bezeichnung	Messbereich	Inhalt	Preis
4-1085	DIST® 5	0-3999 µS / 0-1999 ppm / 0-60°C		222,00 €
4-1268	LF-Standardlösung	1413 µS/cm	460 ml	20,40 €
4-1269	LF-Standardlösung	12880 µS/cm	460 ml	20,40 €

### neoLab-Aufbewahrungsflasche für pH-Elektroden

Flasche zur sicheren und messfertigen Aufbewahrung von runden Elektroden.

Inklusive 250 ml gebrauchsfertiger 3 mol KCl-Lösung.

Der Deckel hat eine spezielle Silikon-dichtung, die für alle gängigen, runden Elektroden passt. Bewahrt die Elektroden nicht nur vor dem Austrocknen, sondern auch vor Bruch.

Best.-Nr.	Bezeichnung	Preis
3-1950	Aufbewahrungsflasche für Elektroden, inkl. 250 ml Aufbewahrungslösung	16,00 €



### neoLab-Aufbewahrungs-, Neutralisations- und Komplex-Metalltitrationslösungen

Gebrauchsfertige Lösungen.

Best.-Nr.	Bezeichnung	Inhalt	Preis
3-1956	Elektrolyt-Lösung KCl, 3 mol	250 ml	5,80 €
4-1068	Elektrolyt-Lösung KCl, 3 mol	1000 ml	20,90 €
4-1069	Elektrolyt-Lösung KCl+AgCl, 3 mol	1000 ml	21,30 €



### neoLab-Elektroden-Aufbewahrungsgestell mit 10 Flaschen

Sicher gelagert und stets griffbereit!

**Elektroden-Aufbewahrungsgestell** für 10 Aufbewahrungsflaschen für Standard-Elektroden. Das Gestell ist aus Stahldraht, weiß, kunststoffbeschichtet.

**Inklusive 10 Aufbewahrungsflaschen** mit Schraubkappen und Silikon-dichtungen sowie **1 Flasche KCl-Lösung 250 ml**. Damit werden die Elektroden vor dem Austrocknen bewahrt und bruchsfest gelagert.

Best.-Nr.	Bezeichnung	Preis
3-1955	Elektroden-Aufbewahrungsgestell, komplett	118,10 €



### neoLab-pH-Pufferlösungen in Folienbeuteln

**Pufferlösungen in gasdichten Bioanalytik-4S-Folienbeuteln.**

Absolut gasdichte Verpackung garantiert längere Haltbarkeit und frisches Reagenz durch Single-Use-Portionierung.

Zum Kalibrieren der Elektroden direkt im Folienbeutel. Mit aufgedruckter Temperaturkompensationstabelle.

Best.-Nr.	Für	VE	Preis
1-1620	pH 4,00	10 Beutel/Pack	13,90 €
1-1621	pH 7,00	10 Beutel/Pack	13,90 €
1-1622	pH 9,00	10 Beutel/Pack	13,90 €





### neoLab-Elektrodenhalter mit Stativplatte

**Standfestes Stativ, das Elektroden und Temperaturfühler in nahezu jede Position bringt.**

Für bis zu 3 Standard-Elektroden. 3 leicht bewegliche Gelenkarme mit Schwenkhalterung ermöglichen viele Elektrodenpositionen.

Schwenk um die eigene Achse ist möglich.

Aus schlagfestem Kunststoff mit rostfreien Stahlfedern, Stativplatte aus Stahl, schlagfest, weiß lackiert, 30 x 15 cm breit.

**Gewicht:** 1,2 kg

Best.-Nr.	Bezeichnung	Preis
2-4149	Elektrodenhalter mit Stativplatte weiß	100,80 €



Spezialprodukte  
**neoLabLine**

### neoLab-Elektrodenhalter „FlexiLab“ mit Magnetfuß

**Sehr flexibler Elektrodenhalter mit 3 Öffnungen** vorne zum Einstecken der Elektroden oder Fühler.

**Extrem flexibel** durch die beweglichen Glieder, dabei gleichzeitig sehr stabil.

**Leicht zu bedienen** und durch den starken Magnetfuß überall zu befestigen.

**Die Länge von 70 cm** ermöglicht Messungen auch in höheren Gefäßen auf einem Magnetrührer.

Eine Stativplatte zum Anheften des Magnetfußes kann mitgeliefert werden (bitte separat bestellen).

Best.-Nr.	Bezeichnung	Maße	Preis
2-5199	Elektrodenhalter mit Magnetfuß	70 cm	125,90 €
2-2291	Stativplatte	25 x 16 cm	24,10 €

Spezialprodukte  
**neoLabLine**



### neoLab-Elektrodenhalter „Wendoflex“ & Flexiklemme

**Ein geniales System!**

**Elektrodenhalter „Wendoflex“**

Preiswerter Elektrodenhalter mit flexiblem Metallschlauch und Kunststoffklemme für die Elektrode mit 3 Halterungen. Durch den biegsamen Schlauch kann die Elektrode in jede gewünschte Position gebracht werden.

**Gesamtlänge:** 380 mm

**Flexiklemme**

Extrem flexibel durch den biegsamen Metallschlauch.

Hält Gefäße, Thermometer, Kabel oder Schläuche mit einem Durchmesser von 2-63 mm. Auch für schwere Gegenstände geeignet.

**Gesamtlänge:** 350 mm

Ideal dazu passen die **Stativplatte** und der **Magnetfuß**, in dem der Elektrodenhalter bei Verwendung zusammen mit der Flexiklemme Platz findet.

Best.-Nr.	Bezeichnung	Preis
2-4150	Elektrodenhalter	49,20 €
2-4154	Flexiklemme 0-63 mm, weiß	47,00 €
2-4156	Stativplatte	25,50 €
2-4157	Magnetfuß, 15 kg Tragkraft	32,40 €

### neoLab-Bacharach CO<sub>2</sub>-Messgerät

**Umweltschutz durch Kontrolle mit CO<sub>2</sub>-Messgeräten.**

Typische Einsatzgebiete für CO<sub>2</sub>-Messungen sind Abgase von Öl- und Gasverbrennungen, Feststellung von CO<sub>2</sub>-Konzentrationen in Begasungsanlagen,

Brutschränken, Faultürmen von Kläranlagen, Tankanlagen, Schutzräumen, Lebensmitteln und Gewächshäusern.

**Komplett mit gefülltem Messgerät, Ansaugvorrichtung, Nachfüllflasche und Filterwolle.**

Best.-Nr.	Bezeichnung	Messbereich	Inhalt	Preis
3-3505	CO <sub>2</sub> -Messgerät Bacharach	0 - 60% CO <sub>2</sub>		522,00 €
3-3507	CO <sub>2</sub> -Messgerät Bacharach	0 - 20% CO <sub>2</sub>		424,50 €
3-3508	CO <sub>2</sub> -Messflüssigkeit rot	für beide Messber.	65 ml	12,70 €

## neoLab-Handrefraktometer zur Messung des Zuckergehaltes, 0-32% Brix

Für die **Messung des Zuckergehaltes**. Mit wenigen Tropfen Probenlösung wird der Anteil des gelösten Feststoffs anhand des Prinzips bestimmt, dass der Brechungskoeffizient eines gelösten Feststoffes proportional zu seiner Konzentration ist.

Dies ist eine einfache, präzise und besonders nützliche Methode **zur Qualitätskontrolle von Obst, Marmelade, Gemüse, Tomaten, Rübenzucker, Dosenkost** usw., sowohl im Freien als auch in der Fabrik.

Best.-Nr.	Bezeichnung	Skala	Präzision	Preis
7-0104	Refraktometer	0-32% Brix	0,2 %	88,30 €



## neoLab-Handrefraktometer für Weinbauern mit: Brix, Babo, Oechsle

Manuelles Gerät, **unentbehrlich für alle Weinbauern und alle Weinherstellungsbetriebe**.

Ausgestattet mit drei Messskalen (Brix, Babo, Oechsle), ermöglicht ein schnelles Ablesen des Zuckergehaltes in Trauben und Most.

Best.-Nr.	Bezeichnung	Skala	Präzision	Preis
7-0117	Refraktometer	0-32%Brix/ATC 0-26% Babo 0-140°Oechsle	0,2% Brix 0,2% Babo 1°Oechsle	94,10 €



## neoLab-Abbe-Refraktometer, 0 bis 70°C, 1.300-1.700nD

Labor-Refraktometer zur Schnellbestimmung des Brechungsindexes, **findet Verwendung in der chemischen und kosmetischen Industrie, Zucker-Raffinerien, Petroleum-, Nahrungsmittel-Industrie, Brauereien**. Hervorragende Helligkeit und optimaler Kontrast der Abgrenzungslinie. Prismen mit breiten Öffnungen, ausgestattet mit verschiebbaren Abdeckungen zur Lichtausschließung, Okular mit Scharfeinstellung, Thermostatanschluss an der Außenseite.

**Messbereich:** 1.300 - 1.700 nD  
**Messgenauigkeit:** 0,001  
**Skaleneinteilung:** 0.002 nD  
**0,2%** für einen Zuckergehalt von **0-95% Brix**  
**Temperaturbereich:** 0°C - 70°C (manueller Ausgleich)

Komplett mit Holzkasten, Thermometer, Monobromnaphthalin und Justierplättchen, Abdeckhaube und Gebrauchsanleitung.

**Abmessungen:**  
140 x 140 x 235 mm hoch  
**Gewicht:** ca 4,5 kg

Best.-Nr.	Bezeichnung	Preis
7-0118	Abbe-Refraktometer, 0 bis 70°C, 1.300-1.700nD	741,00 €



Eine größere Auswahl an Refraktometern finden Sie unter [www.neolab.de](http://www.neolab.de)



### neoLab-Wanduhr mit Quarzwerk

**Wanduhr mit Sekundenzeiger, Gehäuse Aluminium gebürstet.**

- Durchmesser 20 cm
- Höhe 3,5 cm
- große, leicht ablesbare Zahlen

- sekundengenau Präzisions-Quarzwerk
- staubfreie Glasabdeckung
- Lieferung inkl. Batterie 1,5 V AA

Best.-Nr.	Bezeichnung	Preis
2-4575	Wanduhr Aluminium gebürstet	20,10 €



### neoLab-Thermo-Timer

**Zeitschaltuhr mit Thermostat, Funktion mit oder ohne Temperatursteuerung.**

- 11 mm großes Display für 24 h-Anzeige oder Temperatur
- 3 mögliche An-/Aus-Intervalle pro Tag
- leichte Bedienung, displaygeführt
- batteriegepufferte Programmspeicherung bzw. -eingabe

- LED-Leuchte zeigt Betriebsstatus
- wasserdichter Außenfühler
- mit 1,5 m Kabellänge

**Temperatur-Messbereich:** 0 bis +40°C

**Genauigkeit:** ± 1°C

**Leistung:** 16 A (ca. 3500 W)

Best.-Nr.	Bezeichnung	Preis
2-1745	Zeitschaltuhr mit Thermostat	48,40 €



### neoLab-Timer mit Zeitprogrammstecker

**Klein und fein!**

**Programmstecker für Tages- oder Wochenprogramme.**

Ein- und Ausschaltzeiten einstellbar. Hoch temperaturbeständige und selbstlöschende Materialien.

**Tageszeitprogramm** mit 15-Minuten-Segmenten.

**Wochenzeitprogramm** mit 2-Stunden-Segmenten.

Einfache Programmeinstellung durch Kippsegmente.

**Handschalter** zur sofortigen Ein- oder Ausschaltung der Geräte.

Schaltzustandsanzeige EIN/AUS

**Schaltleistung:** 16 A, 230 V

**Nennspannung:** 230 V, ± 10%

Best.-Nr.	Bezeichnung	Preis
2-1720	Timer mit Zeitprogrammstecker für Tagesprogramm	22,80 €
2-1721	Timer mit Zeitprogrammstecker für Wochenprogramm	41,00 €



### neoLab-Tageszeitschaltuhr, mechanisch

**Mechanische Zeitschaltuhr mit 96 Ein- und Ausschaltzeiten pro Tag.**

- minimaler Schaltabstand 15 Minuten
- integrierte Kindersicherung
- max. Belastung 16 A, 3600 W
- Nennspannung 230 V, 50 Hz

Best.-Nr.	Bezeichnung	Preis
2-1773	Tageszeitschaltuhr, mechanisch	10,40 €

### neoLab-Handzähler economy

#### 4-stelliger Handzähler zur Stückzählung von 0-9.999

Gehäuse aus verchromtem Metall, wahlweise aus Kunststoff gelb.  
Mit Fingerbügel für ergonomisches Arbeiten.  
Rückstellung auf Null mittels Drehknopf.

**Gehäusedurchmesser:** 45 mm  
**Gewicht:** 66 g

**Handzähler wie oben**, in Metallgehäuse jedoch mit Fuß zum Anschrauben, ohne Fingerring

Best.-Nr.	Bezeichnung	Preis
1-7510	Handzähler 0-9999 Metallgehäuse	10,40 €
1-7511	Handzähler 0-9999 Kunststoffgehäuse gelb	10,40 €
1-7512	Handzähler 0-9999 Metallgehäuse, Schraubplatte	10,40 €



### neoLab-Hand-Stückzähler 0-9.999

#### Handzähler mit Haltering, zur Stückzählung bis 9.999

Mechanisches, sehr zuverlässiges Zählwerk.  
Weiße Ziffern, 4-stellig, auf schwarzem Grund.

Drehnullstellung mit Rändelkopf.  
Gehäuse aus Zink-Druckguss-Legierung.  
**Betriebstemperatur:** 0 bis +60°C  
**Gehäusedurchmesser:** 47 mm  
**Gewicht:** ca. 115 g

**Qualität made in Germany**

Best.-Nr.	Bezeichnung	Preis
1-7509	Handzähler	41,00 €



### neoLab-economy Handzähler mit Fingerband

Economy Handzähler mit verstellbarem Fingerband.

- Zählfunktion: 0-99.999
- Reset und Countknopf
- Fingerband verstellbar
- Gehäuse: ABS

Best.-Nr.	Bezeichnung	Preis
1-7513	Economy Handzähler mit Fingerband	4,40 €



### neoLab-Mechanisches Zählwerk

#### Mechanisches Zählwerk, besonders geeignet zur Zählung von Zellen, Teilchen etc.

Aufkleber für Blutzellen liegen bei.  
Jede Taste zählt bis 999, separate Anzeige für jede Taste.

Ein weiteres Sichtfenster zeigt die Gesamtzahl aller Zählungen.  
Jeweils bei Erreichen eines Hunderter-schrittes ertönt ein Klingelzeichen.

Best.-Nr.	Bezeichnung	Maße (L x B x H)	Preis
2-5096	5-fach Zählwerk	250 x 76 x 56 mm	297,90 €
2-5097	8-fach Zählwerk	320 x 76 x 56 mm	397,90 €



**NEU!**

### Stoppuhr digital, 7 stellige Anzeige

Leichte, handliche Stoppuhren mit Kordel.

**Gut ablesbare Anzeige** für Stunden, Minuten, Sekunden und 1/100 Sekunden. Start-Stopp-, Additionsstopp- und Split-Funktionen. 7 stellige Anzeige.

9 h 59 m 59,99 s  
Inklusive 1 Knopfzelle.



Best.-Nr.	Bezeichnung	Preis
2-7289	Stoppuhr	28,20 €

### Stoppuhr digital

Leichte, handliche Stoppuhr mit Umhängeband.

**Funktionen:**

- 1/100 sek
- Uhrzeit
- Datumsanzeige
- Zwischenzeit
- Stundensignal
- Alarm mit Snooze-Funktion.

**NEU!**



Best.-Nr.	Preis
2-7274	15,00 €

**PRAK TISCH**

### 4 Zonen-Timer mit Notizfeld

Ein intelligenter Timer mit 4 von einander unabhängigen Timerfunktionen. Das weiße Notizfeld bietet die Möglichkeit die unterschiedlichen Zeitabläufe eines Prozesses zu notieren. Der Schreibstift ist mit einem Wischgummi versehen. Inklusive Batterien Typ Micro AA (2 St.).



**Funktionen:**

- maximale Zeit für count down/up: 24 Std. und 59 Min.
- bis zu 4 verschiedene Zeitprogramme einstellbar
- großes Schreibfeld
- Standclip und starker Magnet auf der Rückseite
- langer Signalton ca. 5 Min.
- großes LCD Display (44 x 55 mm)
- Timergehäuse aus ABS
- Maße: 125,5 x 88,5 x 23,5 mm

Best.-Nr.	Bezeichnung	VE	Preis
2-2039	4 Zonen Timer mit Notizfeld		9,90 €
2-2038	Ersatzstift für neoLab-4 Zonen Timer		1,60 €
2-3023	Batterien Alkaline Micro AAA, 4 Stck.	4 St./Pack	6,50 €

### 4-Kanal-Timer

**4 Timer in einem!**

4 Timer können gleichzeitig im Count-Down- oder Count-Up-Modus betrieben werden (99 Std., 59 Min.). Komplet mit Batterie.



Best.-Nr.	Preis
2-5440	18,70 €

**TOP  
SELLER**

### Kurzzeitmesser, elektronisch

**Elektronische Multifunktionsuhr, Kurzzeitmesser, Uhr und Stopp-Uhr in einem!**

- **Kurzzeitmesser** 0-24 Stunden, sekundengenau mit 60 Sekunden. Signal nach Ablauf der eingestellten Zeit
- **Quartzuhr** mit 24 h-Anzeige ± 0,5 Sek. pro Tag
- **Stoppuhr** bis zu 24 Stunden- auch als Additions-Stoppuhr zu verwenden



Gehäuse aus ABS-Kunststoff, schlagfest, mit Magnet, Befestigungsklammer und Standfuß

**Maße:** 65 x 60 x 15 mm hoch

Best.-Nr.	Bezeichnung	Preis
2-2002	Kurzzeitmesser, elektronisch	19,90 €
4-1080	Knopfzelle V 13 GA (LR 44)	3,80 €

### Triple-Timer

**3 unabhängige Count-Down-Timer mit simultanen LCD-Displays.**

- Laufzeit 20 Stunden, Sekundenschritte
- akustischer Alarm, Dauer 60 Sekunden
- automatischer „Count-Up“ nach Erreichen der „Null“-Zeit
- Memory-Funktion für unterschiedliche Zeit-Intervalle
- Alternativ-Anzeigen: Uhrzeit, Stoppuhr (Anzeige 1/100 Sek.)
- mit Haftmagnet

**Komplett mit Batterie**

Best.-Nr.	Bezeichnung	Preis
2-1992	Triple-Timer	33,80 €

### Multi-Timer elektronisch, mit großem Display

**Elektronischer 2-Kanal-Kurzzeitmesser** mit Count-Down- und Count-Up-Timer, Uhrzeit und Memory-Funktion.

Laufzeit je 99 Std., 59 Min., 59 Sek. in Sekundenschritten.

**Beide Kanäle können parallel betrieben werden.**



Wenn der Timer bis auf Null rückwärts gezählt hat, ertönt ein Summton von ca. 1 Min. Dauer. Danach erfolgt ein automatisches Vorwärtszählen bis zur max. Laufzeit.

Mit Haftmagnet, Halteklammer und Standfuß.

**Maße:** 77 x 66 x 18 mm

Best.-Nr.	Bezeichnung	VE	Preis
2-1995	Multi-Timer mit 18 mm-Display		29,90 €
2-3023	Batterien LR03	4 St./Pack	6,50 €

### Tisch-Stoppuhr



**Große Tisch-Stoppuhr** mit gut ablesbarem Ziffernblatt (Ø 110 mm) und zwei Zeigern.

- 60 Minuten/60 Sekunden
- bzw. 100/100 Minuten
- Zeitauflösung 1 Sek. und 1/100 Minute
- Zeiger und Zahlenstriche **nachtleuchtend**
- Start/ Stopp/ Nullstellung
- Addition, Summierung der Zeit
- Temposchaltung

**Farbe:** weiß

**Maße:** 170 x 130 x 90 mm breit

**Gewicht:** 600 g

Batterie bitte separat bestellen.

Best.-Nr.	Bezeichnung	VE	Preis
1-1597	Labor-Tisch-Stoppuhr		97,30 €
2-3024	Batterien LR6	4 St./Pack	5,50 €

### Up-Down-Timer



- Doppelfunktion: Countdown + Stoppuhr
- Laufzeit leicht einstellbar, für max. 99 Minuten 59 Sekunden
- lautes Signal beim Zielpunkt „0“
- große LCD-Anzeige (ca. 20 mm)
- Magnetbefestigung (flexibler Einsatz)
- schwenkbarer Standfuß
- Lieferung inkl. Batterie Knopf 1,5 V

**Maße:** 70 x 45 x 10 mm

Best.-Nr.	Bezeichnung	Preis
2-1730	Up-Down-Timer	7,90 €
4-1089	Knopfzelle V 76 PX (SR 44)	3,30 €

### Clock-Timer mit Jumbo-Display



**Das große Display (26 mm)** ermöglicht die simultane Anzeige von Uhrzeit + 1 Timer oder von 2 Timern.

- Count-Up-/Count-Down-Funktion (bis zu 24 Std.)
- visueller und akustischer Alarm, wenn „Null“-Zeit erreicht ist
- große Bedienknöpfe und einfache Handhabung
- freistehend und mit Befestigungsklammer
- komplett mit Batterie 1,5 V Mikro (AAA)

Best.-Nr.	Bezeichnung	Preis
2-1994	Clock-Timer	37,80 €

### Tisch-Timer



**Tisch-Timer mit großer LCD-Anzeige** (Ziffern 20 mm hoch).

Normalzeitanzeige, **zwei Timer** mit getrennter oder gemeinsamer Start-/Stoppfunktion, Stoppuhr, lauter Alarmton.

**Zeitanzeige umschaltbar** von 999 Min., 59 Sek. auf 9 Std., 59 Min., 59 Sek., 1/10 Sek.

Inkl. Batterie (AA)

**Farbe:** taubenblau

**Maße:** 170 x 130 x 80 mm (H x B x T)

Best.-Nr.	Bezeichnung	Preis
7-5700	Tisch-Timer/Stoppuhr	97,00 €

### Multi-Timer, elektronisch



**3-Kanal-Kurzzeitmesser mit Count-Down und Count-Up.**

- jeder Kanal mit separatem Display
- Datums- und Uhrzeitangabe
- Laufzeit je 99 Std., 59 Min., 59 Sek. in Sekundenschritten
- Start-/Stopp-Taste auch als Speicher- und Abruftaste für alle 3 Timer
- deutlicher Summton von ca. 1 Min. Dauer
- mit Haftmagnet, Halteklammer und Ständer

Best.-Nr.	Bezeichnung	Preis
2-1990	Digitaler Multi-Timer	24,70 €
4-1089	Knopfzelle V 76 PX (SR 44)	3,30 €

### Elektronischer Timer, bis 10 Std.



**Elektronischer Timer und Stoppuhr mit großem Display.**

Direkte Zahleneingabe, bis 10 Stunden. Mit Befestigungsmagnet, Aufsteller, Clip und Aufhänger.

Inklusive Batterie 1,5 V AAA

**Maße:** 70 x 60 x 25 mm

**Gewicht:** 95 g

Best.-Nr.	Bezeichnung	Preis
2-1399	Timer bis 10 Std.	10,40 €

### Timer, elektronisch



**Elektronischer Timer und Stoppuhr** mit gut ablesbarem 4 Digit-Display für Minuten und Sekunden.

Große Start-/Stopp-Taste, maximale Laufzeit 99 Minuten und 59 Sekunden. Memory- und Count-Down-Funktion. Mit Befestigungsmagnet, inkl. 1 Knopfzelle LR44.

**Maße:** 90 x 45 mm

Best.-Nr.	Preis
2-1398	10,20 €

### Kurzzeituhren 60 Minuten



**Mechanische Kurzzeitmesser mit 60 Minuten Laufzeit.**

- exakte Einstellung im Minuten-Intervall
- zum Stellen, Legen, Hängen und für die Tasche
- mit Qualitätslaufwerk

Best.-Nr.	Bezeichnung	Preis
2-1750	Kurzzeitmesser 60 Minuten	20,30 €



### Vollpipetten, Klasse AS, KB, blaue Graduierung, 1 Marke

**BLAUBRAND®**, konformitätsbescheinigt. AR-Glas®. DIN EN ISO 648. Justiert auf „Ex“. Ringmarke und Beschriftung in kontraststarker blauer Emailfarbe.

Alle BLAUBRAND® Vollpipetten werden mit Chargennummer und einem beiliegenden Chargenzertifikat pro Originalverpackung geliefert.

Best.-Nr.	Inhalt	Länge	VE	Preis
4-4020	1 ml	ca. 300 mm	12 St./Pack	43,70 €
4-4021	2 ml	ca. 330 mm	12 St./Pack	43,70 €
4-4022	3 ml	ca. 330 mm	6 St./Pack	27,80 €
4-4024	5 ml	ca. 400 mm	6 St./Pack	31,90 €
4-4025	10 ml	ca. 440 mm	6 St./Pack	36,60 €
4-4026	15 ml	ca. 510 mm	6 St./Pack	42,30 €
4-4027	20 ml	ca. 510 mm	6 St./Pack	42,30 €
4-4028	25 ml	ca. 520 mm	6 St./Pack	43,40 €
4-4029	50 ml	ca. 540 mm	6 St./Pack	55,60 €
4-4030	100 ml	ca. 585 mm	6 St./Pack	68,80 €



### Einmal-Kapillarpipetten mit Ringmarke, konformitätsbescheinigt

Erstklassige Qualitätskapillaren, aus hoch präzisiertem Kapillarrohr gefertigt. Glatte, saubere Oberflächen mit deutlichem Color-Code nach DIN, Ringmarke und Volumen.

Unteres Ende sauber und exakt im rechten Winkel geschnitten, damit die Flüssigkeitssäule definiert abreißt.

Verwenden Sie zur Vermeidung von Kontaminationen den Mikropipetter. Mikropipetter für Einmal-Kapillarpipetten, komplett mit 2 Adaptern.

Best.-Nr.	Bezeichnung	Ringmarke bei	VE	Preis	ab 4 Pack
1-7300	Kapillarpipetten	1, 2, 3, 4, 5 µl	250 St./Pack	20,40 €	19,40 €
1-7309	Kapillarpipetten	5 + 10 µl	250 St./Pack	19,20 €	17,80 €
1-7301	Kapillarpipetten	10 µl	250 St./Pack	18,00 €	17,00 €
1-7302	Kapillarpipetten	20 µl	250 St./Pack	18,00 €	17,00 €
1-7303	Kapillarpipetten	25 µl	250 St./Pack	18,00 €	17,00 €
1-7304	Kapillarpipetten	40 µl	250 St./Pack	18,00 €	17,00 €
1-7305	Kapillarpipetten	44,7 µl	250 St./Pack	19,20 €	17,80 €
1-7306	Kapillarpipetten	44,7 µl, NA-hep.	250 St./Pack	23,70 €	21,90 €
1-7307	Kapillarpipetten	50 µl	250 St./Pack	18,00 €	17,00 €
1-7308	Kapillarpipetten	100 µl	250 St./Pack	18,00 €	17,00 €
1-7310	Kapillarpipetten	50 + 100 µl	250 St./Pack	19,20 €	17,80 €
1-7315	Mikropipetter			21,30 €	

### Messpipetten, Klasse A, KB, blaue Graduierung, justiert auf „In“

**BLAUBRAND®**, konformitätsbescheinigt. AR-Glas®. In Ergänzung zur DIN 12689. Länge 360 mm. Justiert auf „In“.

Ringmarke und Beschriftung in kontraststarker blauer Emailfarbe. Alle BLAUBRAND® Messpipetten werden mit Chargennummer und einem beiliegenden Chargenzertifikat pro Originalverpackung geliefert.

Best.-Nr.	Inhalt	Teilung	Länge	VE	Preis
4-4090	0,1 ml	0,001 ml	ca. 360 mm	12 St./Pack	69,80 €
4-4091	0,2 ml	0,002 ml	ca. 360 mm	12 St./Pack	63,70 €

### Messpipetten, Klasse AS, blaue Graduierung, Nullpunkt oben (Typ 3)

**BLAUBRAND®**, konformitätsbescheinigt. AR-Glas®. DIN EN ISO 835. Typ 3

(Nullpunkt oben), völliger Ablauf. Justiert auf „Ex“. Wartezeit 5 Sekunden. Ringmarke und Beschriftung in kontraststarker blauer Emailfarbe. Alle BLAUBRAND® Messpipetten werden mit Chargennummer und einem beiliegenden Chargenzertifikat pro Originalverpackung geliefert.

Best.-Nr.	Inhalt	Teilung	Länge	VE	Preis
4-4092	0,5 ml	0,01 ml	ca. 360 mm	12 St./Pack	53,70 €
4-4093	1 ml	0,01 ml	ca. 360 mm	12 St./Pack	47,50 €
4-4094	2 ml	0,02 ml	ca. 360 mm	12 St./Pack	47,50 €
4-4095	* 5 ml	0,05 ml	ca. 360 mm	12 St./Pack	51,70 €
4-4096	* 5 ml	0,1 ml	ca. 360 mm	12 St./Pack	54,30 €
4-4097	*10 ml	0,1 ml	ca. 360 mm	12 St./Pack	51,70 €
4-4098	* 20 ml	0,1 ml	ca. 360 mm	6 St./Pack	54,50 €
4-4099	* 25 ml	0,1 ml	ca. 450 mm	6 St./Pack	54,50 €



### Messkolben, Klasse A, blaue Graduierung, mit PP-Stopfen

**BLAUBRAND®**, Klasse A, DE-M gekennzeichnet

Boro 3.3, DIN EN ISO 1042. Justiert auf „In“. Ringmarke und Beschriftung in kontraststarker blauer Emailfarbe.

Alle BLAUBRAND® Messkolben werden mit Chargennummer und einem beiliegenden Chargenzertifikat pro Originalverpackung geliefert. Mit Ausnahme der Weithalsausführung sind die Messkolben auch mit USP-Einzel- und Chargenzertifikat lieferbar.

Best.-Nr.	Inhalt	NS	VE	Preis
4-4060	5 ml	10/19	2 St./Pack	26,30 €
4-4061	10 ml	10/19	2 St./Pack	26,10 €
4-4062	20 ml	10/19	2 St./Pack	27,80 €
4-4063	25 ml	10/19	2 St./Pack	27,80 €
4-4064	50 ml	14/23	2 St./Pack	28,50 €
4-4065	100 ml	14/23	2 St./Pack	31,90 €
4-4066	200 ml	14/23	2 St./Pack	34,30 €
4-4067	250 ml	14/23	2 St./Pack	37,50 €
4-4068	500 ml	19/26	2 St./Pack	43,80 €
4-4069	1000 ml	24/29	2 St./Pack	60,80 €
4-4070	2000 ml	29/32	2 St./Pack	85,40 €
4-4071	5000 ml	34/35		93,90 €



### Messkolben mit Ausguss, DIN 12664

Mittelhals-Messkolben aus DURAN®Borosilikatglas, Klasse A, konformitätsbescheinigt.

- NS-PE-Stopfen
- Mit Ausguss
- Mit Qualitäts-Chargenzertifikat
- Diffico-blau, DIN 12664 (ISO 1042)
- Mit 1 Ablesehilfe

Best.-Nr.	Inhalt	Schliffgröße NS	Preis
E-1542	10 ml	10/19	13,20 €
E-1544	50 ml	14/23	15,00 €
E-1545	100 ml	14/23	16,80 €
E-1546	250 ml	14/23	19,60 €
E-1547	500 ml	19/26	22,50 €
E-1548	1000 ml	24/29	33,90 €



### Glas-Messzylinder, Klasse B, niedrige Form

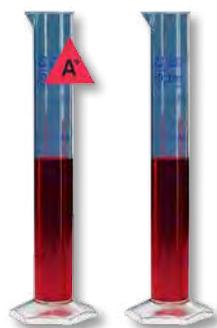
SILBERBRAND ETERNA, Boro 3.3. DIN EN ISO 4788. Justiert auf „In“.

Klasse B.

Mit Ausguss und Sechskantfuß. Strichteilung. Ringmarke und Beschriftung in brauner ETERNA-Diffusionsfarbe.

Best.-Nr.	Inhalt	Teilung	Höhe	VE	Preis
4-4041	10 ml	1 ml	90 mm	2 St./Pack	12,80 €
4-4042	25 ml	1 ml	115 mm	2 St./Pack	12,80 €
4-4043	50 ml	2 ml	145 mm	2 St./Pack	13,70 €
4-4044	100 ml	2 ml	165 mm	2 St./Pack	17,10 €
4-4045	250 ml	5 ml	195 mm	2 St./Pack	31,00 €
4-4046	500 ml	10 ml	250 mm	2 St./Pack	48,90 €
4-4047	1000 ml	20 ml	285 mm		40,20 €
4-4048	2000 ml	50 ml	340 mm		69,90 €

### Messzylinder, Kl. A+ / Kl. B, PMP, hohe Form



PMP ist glasklar, chemisch sehr gut beständig, autoklavierbar bis 121°C.

Blau gedruckte Graduierung, extrem beständig.

Erhöhte Standfestigkeit durch Sechskant-Fuß mit Noppen.

Extrem geringe Konizität erlaubt eine gleichmäßige Skalenteilung.

Funktionaler Ausguss.

Justiert auf „in“.

Thermische Belastungen bis +121°C (Autoklavieren) bewirken keine bleibende Überschreitung der Fehlergrenze.

**Klasse B:** nach DIN 12681 und ISO 6706

**Klasse A:** nach DIN 12681 und ISO 6706, mit Chargenzertifikat, DE-M gekennzeichnet

Zur Schonung der Graduierung wird eine Reinigung bis max. +60°C empfohlen.

Best.-Nr.	Messzylinder	Inhalt	Teilung	Höhe	Preis
4-4100	Klasse B	10 ml	0,2 ml	145 mm	4,80 €
4-4101	Klasse B	25 ml	0,5 ml	170 mm	6,00 €
4-4102	Klasse B	50 ml	1,0 ml	200 mm	7,50 €
4-4103	Klasse B	100 ml	1,0 ml	250 mm	8,70 €
4-4104	Klasse B	250 ml	2,0 ml	315 mm	13,10 €
4-4105	Klasse B	500 ml	5,0 ml	360 mm	19,30 €
4-4106	Klasse B	1000 ml	10 ml	440 mm	29,00 €
4-4107	Klasse B	2000 ml	20 ml	535 mm	43,50 €
4-4110	Klasse A+ konformitätsbesch.	10 ml	0,2 ml	145 mm	6,40 €
4-4111	Klasse A+ konformitätsbesch.	25 ml	0,5 ml	170 mm	6,50 €
4-4112	Klasse A+ konformitätsbesch.	50 ml	1,0 ml	200 mm	7,10 €
4-4113	Klasse A+ konformitätsbesch.	100 ml	1,0 ml	250 mm	9,40 €
4-4114	Klasse A+ konformitätsbesch.	250 ml	2,0 ml	315 mm	15,20 €
4-4115	Klasse A+ konformitätsbesch.	500 ml	5,0 ml	360 mm	23,90 €
4-4116	Klasse A+ konformitätsbesch.	1000 ml	10 ml	440 mm	34,20 €
4-4117	Klasse A+ konformitätsbesch.	2000 ml	20 ml	535 mm	56,90 €



### Glas-Messzylinder, Klasse B, hohe Form

SILBERBRAND ETERNA, Boro 3.3. DIN EN ISO 4788.

Klasse B.

Justiert auf „in“. Mit Ausguss und Sechskantfuß. Strichteilung. Ringmarke und Beschriftung in brauner ETERNA-Diffusionsfarbe.

Best.-Nr.	Inhalt	Teilung	Höhe	VE	Preis
4-4050	5 ml	0,1 ml	115 mm	2 St./Pack	13,70 €
4-4051	10 ml	0,2 ml	140 mm	2 St./Pack	13,60 €
4-4052	25 ml	0,5 ml	170 mm	2 St./Pack	14,30 €
4-4053	50 ml	1 ml	200 mm	2 St./Pack	14,60 €
4-4054	100 ml	1 ml	260 mm	2 St./Pack	17,10 €
4-4055	250 ml	2 ml	335 mm	2 St./Pack	31,40 €
4-4056	500 ml	5 ml	365 mm	2 St./Pack	42,60 €
4-4057	1000 ml	10 ml	465 mm		36,70 €
4-4058	2000 ml	20 ml	505 mm		68,80 €



### Emailensuren

**Mensuren aus Stahlblech mit Henkel und Ausguss**, innen und außen weiß emailliert, innen graduiert. Graduierung schwarz. Lieferbar in zwei Größen.

**500 ml:**  
graduiert zu je 100 ml und 1/8, 1/4, 3/8, und 1/2 l, 80 mm Ø

**1000 ml:**  
graduiert zu je 100 ml und 1/4, 1/2, 3/4 und 1l, 100 mm Ø

Best.-Nr.	Bezeichnung	Inhalt	Preis
2-2120	Emailensur	500 ml	21,70 €
2-2121	Emailensur	1000 ml	26,80 €



Sustainable Lab Instruments

## Sunlab<sup>®</sup> Pipettierhelfer

**Sunlab Pipettierhelfer für Glas- oder Kunststoff-Pipetten von 0,1 - 100 ml Volumen mit einstellbarer Geschwindigkeit.** Je nach Viskosität der Flüssigkeit kann die Geschwindigkeit in 8 verschiedenen Stufen eingestellt werden. Das LCD Display zeigt sowohl die eingestellte Geschwindigkeit also auch den Batterienstatus an. Im mitgelieferten Ständer kann die Pipettierhilfe entweder gestellt oder gelegt werden, sodass die Pipette die Arbeitsfläche nicht berührt und somit kontaminiert wird. **Optimal für einhändiges Arbeiten. Kann auch während der Ladezeit verwendet werden.**

### Lieferumfang:

- Pipettierhelfer
- Lithium-Ion Akku (ca. 8 Stunden Betriebszeit)
- Akku Ladegerät (Ladezeit 2-3 Stunden)
- austauschbarer Filter (0.45 µm Porengröße) und Silikonadapter für verschiedene Pipetten
- 2-Positionen Ständer

Best.-Nr.	Bezeichnung	Preis
D-8700	Sunlab Pipettierhelfer SU1700	180,00 €



## Sunlab<sup>®</sup> Dispenser

Für diesen **Sunlab Dispenser** passen alle gängigen Tips (z.B. von Brand<sup>®</sup>) mit Volumina von 0,5 bis 50 ml. Optimal für alle hochviskosen Flüssigkeiten und solche mit hohem Dampfdruck. Leicht und ergonomisch für einfaches einhändiges Arbeiten. Bis zu 48 Dispensierschritte sind frei einstellbar. **Zur Hilfe dient die Tabelle auf dem Dispenser.**

Best.-Nr.	Bezeichnung	Preis
D-8710	Sunlab Dispenser SU1710	150,00 €



## Sunlab<sup>®</sup> Mehrkanal-Mikroliterpipette, autoklavierbar

**Diese 8-Kanal Mikroliterpipetten von Sunlab sind voll autoklavierbar - eine kostengünstige Alternative!** Hohe Präzision durch Kalibrierung nach ISO8655-2:2002 gegeben. Für alle Standard 96-well Platten geeignet. Alle gängigen Pipettenspitzen passen! Die Pipette ist leicht, ergonomisch geformt und bietet weitere Vorteile für ein einfaches einhändiges Pipettieren:

- drehbarer Kopf für optimales Pipettieren
- einfache Volumeneinstellung
- mit Abwurffunktion für Pipettenspitzen

Best.-Nr.	Bezeichnung	Volumen	Teilung	Preis
D-8709	Sunlab Mikroliterpipette SU1709	0,5 - 10 µl	0,1 µl	299,00 €
D-8711	Sunlab Mikroliterpipette SU1711	5 / 50 µl	0,5 µl	299,00 €
D-8712	Sunlab Mikroliterpipette SU1712	50 - 300 µl	5 µl	299,00 €

# SPARSAME ALTERNATIVEN

## Sunlab® Mikroliterpipette, autoklavierbar

Diese Mikroliterpipetten von Sunlab sind voll autoklavierbar und in verschiedenen Volumina erhältlich. Sie sind leicht, ergonomisch geformt und können bei allen gängigen Arbeiten optimal verwendet werden.

Das Display weist große Zahlen für eine einfache Ablesbarkeit auf. Zum Einstellen des Volumens, einfach das Rad drehen. Mit Abwurffunktion für Spitzen. Kalibriert nach ISO8655.

Best.-Nr.	Bezeichnung	für Volumen	Teil-schritte (µl)	Preis
D-8701	Sunlab Mikroliterpipette SU1701	0,1 - 2,5 µl	0,05 µl	99,00 €
D-8702	Sunlab Mikroliterpipette SU1702	0,5 - 10 µl	0,1 µl	99,00 €
D-8703	Sunlab Mikroliterpipette SU1703	2 - 20 µl	0,5 µl	99,00 €
D-8704	Sunlab Mikroliterpipette SU1704	10 - 100 µl	1 µl	99,00 €
D-8705	Sunlab Mikroliterpipette SU1705	20 - 200 µl	1 µl	99,00 €
D-8706	Sunlab Mikroliterpipette SU1706	100 - 1000 µl	5 µl	99,00 €
D-8707	Sunlab Mikroliterpipette SU1707	1 - 5 ml	50 µl	99,00 €
D-8708	Sunlab Mikroliterpipette SU1708	2 - 10 ml	100 µl	99,00 €



**sunlab**  
Sustainable Lab Instruments

## Sunlab® Flaschenaufsatzdispenser

Der Sunlab Flaschenaufsatzdispenser ist aus PTFE, FEP, BSG und PP gefertigt und somit sehr resistent gegenüber vielen Chemikalien, wie z.B. Laugen, Säuren und einigen Lösungsmitteln.

Die verschiedenen Dispenser decken einen breiten Volumenbereich ab. Sie sind einfach zu reinigen und autoklavierbar. Jeder Dispenser wird mit verschiedenen Flaschenaufsatz-Adaptoren (S40, GL32, GL38, GL25 und GL28), Ausstoßkanüle und Ansaugrohr (individuell zuschneidbar für jeweiliges Flaschenvolumen) geliefert. Beide Letzteren sind auch als Ersatzteile erhältlich.

Best.-Nr.	Bezeichnung	Teilung	Preis
D-8605	Flaschenaufsatzdispenser 0.5 - 5 ml	0,1 ml	145,00 €
D-8610	Flaschenaufsatzdispenser 1 - 10 ml	0,2 ml	145,00 €
D-8625	Flaschenaufsatzdispenser 2.5 - 25 ml	0,5 ml	185,00 €
D-8650	Flaschenaufsatzdispenser 5 - 50 ml	1,0 ml	185,00 €
D-8651	Ansaugrohr		8,50 €
D-8652	Dosierkanüle		10,00 €



### Brand-seripettor® / seripettor® pro

**Kostengünstige Flaschenaufsatz-Dispenser für die tägliche Routine.** Austauschbare Dosiereinheit mit abstreifender Kolbendichtung.

**Automatisches Füllen:** die selbsttätige Hubwirkung der Feder drückt den Kolben nach oben. Dadurch wird die Dosiereinheit automatisch gefüllt. Volumeneinstellung: zur fehlerfreien Einstellung des Volumens rastet der Zeiger ein (Zahnleiste). Alle Funktionsteile können problemlos und ohne Werkzeug ausgetauscht werden.

Passt auf fast alle handelsüblichen Flaschen.

**seripettor®:** zum Dosieren von Laugen, Puffer- und Vitaminlösungen, schwach konzentrierten oder verdünnten, nicht oxidierenden Säuren, polaren Lösungsmitteln (z.B. Ethanol, Methanol) sowie von Kulturmedien, z.B. Agar Nährböden bis 60 °C.

**seripettor® pro:** zusätzlich zum Dosieren von Säuren (z.B. konz. HCl), polaren Lösungsmitteln (z.B. Aceton), ätherischen Ölen und UV-empfindlichen Medien.

**Volumen 1-10 ml**  
Teilung 0,2 ml, R: ≤ 1,2%, VK: ≤ 0,2 %

**Volumen 2,5-25 ml**  
Teilung 0,5 ml, R: ≤ 1,2%, VK: ≤ 0,2%  
Justiert auf „Ex“. Fehlergrenzen bezogen auf das Nennvolumen.  
R = Richtigkeit, VK= Variationskoeffizient

**Im Lieferumfang enthalten:**  
Dosierkanüle, Ansaugrohr, Ersatzdosiereinheit, PP-Adapter (GL 45/32 u. GL 45/540).

Best.-Nr.	Bezeichnung	Inhalt	VE	Preis
E-1326	Seripettor®	1-10 ml		132,40 €
E-1327	Seripettor®	2,5-25 ml		154,90 €
E-7003	Seripettor® pro	2,5 -25 ml		303,50 €
E-1328	Dosiereinheit unsteril	1-10 ml	3 St./Pack	24,50 €
E-1329	Dosiereinheit, unsteril	2,5-25 ml	3 St./Pack	35,90 €
E-1330	Ersatz-Ausstoßkanüle			19,90 €
E-1331	Ansaugrohr 250 mm lg		2 St./Pack	4,50 €
E-1332	Ansaugrohr 500 mm lg		2 St./Pack	6,00 €



### Brand-Flaschenaufsatz-Bürette Titrette®, KB, mit Titrier-/Rückdosierventil

**Mit der Flaschenaufsatzbürette Titrette®** titrieren Sie **schnell und zuverlässig mit höchster Präzision.**

**Hohe Genauigkeit:** Präzises Titrieren innerhalb der Fehlergrenzen der Klasse A für Glasbüretten.

**Leichtgängiges Getriebe:** Für tropfenweises Titrieren.

**Kompakte Bauweise:** Leicht und standsicher.

**Easy Handling:** Kein Umschalten zwischen „Füllen“ und „Titrieren“ notwendig

**Einfache Wartung:** Reinigung und Teilaustausch im Labor möglich.

**Temperaturbereich:** +15°C bis +40°C

**Dampfdruck:** bis 500 mbar

**Viskosität:** bis 500 mm<sup>2</sup>/s

**Rel. Luftfeuchtigkeit:** 20 bis 90 %

**Richtigkeit:** ≤ ± 0,07 % / 0,06 %

**Variationskoeffizient:** ≤ 0,025 % / 0,02 %

(Justiert auf „Ex“. Bezogen auf das Nennvolumen des Gerätes)

Das SafetyPrime™ Rückdosierventil ermöglicht ein schnelles, blasenfreies Entlüften nahezu ohne Medienverlust.

**Lieferumfang:** Titrette®, DE-M gekennzeichnet, Qualitätszertifikat, Teleskop-Ansaugrohr (170 bis 330 mm), Rückdosierrohr, 2 Mikro-Batterien, 3 PP-Adapter GL 45/32, GL 45/S 40 und GL 32/NS29/32, 2 braun eingefärbte Lichtschutzfenster.

**Optional:** Mir Schnittstelle RS 232 Zubehör auf Anfrage.

Best.-Nr.	Vol. (ml)	Auflösung	Preis
3-0816	0 bis 25 ml	0,001 ml ab 20 ml 0,01 ml	705,00 €
3-0817	0 bis 50 ml	0,002 ml ab 20 ml 0,01 ml	705,00 €

## Brand-Dispensette® S Trace Analysis für die Spurenanalytik

**Flaschenaufsatz-Dispenser Dispensette® S Trace Analysis** ist das ideale Gerät für die Spurenanalytik zum Dosieren hochreiner Säuren (z.B. konzentrierte Salpetersäure), Laugen (z.B. Natronlauge) und Wasserstoffperoxid.

Das Gerät ist auch zum Dosieren von Flusssäure (Pt/Ir Ventildfeder) geeignet.

- medienberührende Teile aus folgenden hochreinen Materialien: verschiedene Fluorkunststoffe (z.B. ETFE, FEP, PFA, PTFE), reinstem Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>-Saphir und Platin-Iridium bzw. Tantal je nach Ausführung
- schnelles Einstellen des gewünschten Dosiervolumens

- neues Ventilsystem - alle Ventile dichten ohne zusätzliche Dichtringe
- soll Kontamination des Flascheninhaltes vermieden werden, empfehlen wir das Gerät ohne Rückdosierventil zu verwenden.
- DE-M gekennzeichnet

### Lieferumfang

Dispensette® S Trace Analysis, mit Qualitätszertifikat, Teleskop-Ansaugrohr, Rückdosierrohr und Rückdosierventil (optional), Montageschlüssel und Adapter für Flaschengewinde GL 28 / S 28 (ETFE), GL 32 (ETFE) und S40 (PTFE) und Gebrauchsanleitung.



Best.-Nr.	Vol. (ml)	Ventildfeder	Teilung	R ± %	R ≤ ± μl	VK ≤ %	VK ≤ μl	Rückdosierventil	Preis
7-9965	1-10	Platin-Iridium	0,2 ml	0,5	50	0,1	10	ohne	600,00 €
7-9966	1-10	Platin-Iridium	0,2 ml	0,5	50	0,1	10	mit	639,00 €
7-9967	1-10	Tantal	0,2 ml	0,5	50	0,1	10	ohne	600,00 €
7-9968	1-10	Tantal	0,2 ml	0,5	50	0,1	10	mit	639,00 €

## Brand-Dispensette S®, GLP gerecht

**Flaschenaufsatz-Dispenser mit breitem Anwendungsspektrum**, DE-M gekennzeichnet und autoklavierbar (121 °C).

Das Ausstoßventil mit Sicherheitskugel minimiert das Risiko des unbeabsichtigten Verspritzens des Mediums. Mit schwenkbarer Schraubkappe, drehbarem Ventilblock (360 °) und neuem Ventilsystem ohne zusätzliche Dichtungsringe.

Richtigkeit:  
≤ ± 0,5 % (3-0715 = ≤ ± 1,0 %)

Variationskoeffizient:  
≤ ± 0,1 % (3-0715 = ≤ ± 0,2 %)

Justierung auf „Ex“. Bezogen auf das Nennvolumen des Geräts.

**Lieferumfang:** Polypropylen-Adapter, Teleskop-Ansaugrohr, Montageschlüssel, Qualitätszertifikat.

### Ausführung Analog

- analoge Volumenanzeige
- schnell einstellbares Dosiervolumen
- einfaches Justieren mit Justierschlüssel

### Ausführung Digital

- digitale Volumenanzeige
- justieren ohne Werkzeug durch Easy Calibration Technik
- mit Rückdosierventil für schnelles, blasenfreies Entlüften



Best.-Nr.	Ausführung	Volumen	Unterteilung	Preis
3-0715	Analog	0,1-1,0 ml	0,02 ml	258,00 €
3-0716	Analog	0,2-2,0 ml	0,05 ml	258,00 €
3-0717	Analog	0,5-5,0 ml	0,1 ml	258,00 €
3-0718	Analog	1,0-10 ml	0,2 ml	258,00 €
3-0719	Analog	2,5-25 ml	0,5 ml	337,00 €
3-0720	Analog	5,0-50 ml	1,0 ml	371,00 €
3-0721	Analog	10-100 ml	0,1 ml	499,00 €
3-0722	Digital	0,1-1,0 ml	0,005 ml	335,00 €
3-0723	Digital	0,2-2,0 ml	0,01 ml	335,00 €
3-0724	Digital	0,5-5,0 ml	0,02 ml	335,00 €
3-0725	Digital	1,0-10 ml	0,05 ml	335,00 €
3-0726	Digital	2,5-25 ml	0,1 ml	417,00 €
3-0727	Digital	5,0-50 ml	0,2 ml	446,00 €

# GENERATION F eppendorf

## Dispensieren ohne Kompromisse



## Eppendorf Multipette® E3 und E3x

**Der neue elektronische Dispenser ist die eine Pipette, die Ihnen noch fehlt. Er eignet sich ideal für Spezialaufgaben, bei denen eine Pipette an ihre Grenzen stößt.** Zudem minimiert der Motorbetrieb den zur Bedienung erforderlichen Kraftaufwand. Dies verringert das Risiko einer Verletzung durch Wiederholungsbelastung (RSI).

- Sparen Sie Zeit durch bis zu 100 Dispensierschritte mit einer einzigen Spitzenbefüllung
- Erzielen Sie korrekte Ergebnisse beim Pipettieren nichtwässriger Flüssigkeiten ohne zusätzlichen Aufwand
- Arbeiten Sie sicher, denn der hermetisch abgedichtete Kolben schützt vor gefährlichen Flüssigkeiten

Best.-Nr.	Bezeichnung	Preis
E-9103	Multipette® E3 inkl. Ladeadapter	582,00 €
E-9104	Multipette® E3x inkl. Ladeadapter	744,00 €
E-9102	Ladeständer für Multipette® E3/E3x und Multipette® stream/Xstream	152,00 €
E-9105	Multipette® E3 Bundle inkl. Ladeständer	658,00 €
E-9107	Multipette® E3x Bundle inkl. Ladeständer	802,00 €



# eppendorf

## EPPENDORF TUBE® 5.0 ML – Neu mit Schraubdeckel

Wählen Sie das optimale Eppendorf Tube 5.0 ml für Ihre Anforderungen im Labor. Ob Zentrifugieren, Inkubieren, Lagern oder andere Applikationen – das Eppendorf 5.0 ml-System bietet die ideale Lösung für die Probenbearbeitung im unteren und mittleren Volumenbereich.

### Alle Vorteile im Überblick:

- Die hohe g-safe® Stabilität ermöglicht sicheres & schnelles Zentrifugieren.
- Der neue Schraubdeckel kombiniert eine anwenderfreundliche Handhabung mit einer ausgezeichneten Verschlussicherheit.
- Höchste Probenintegrität, da keine Entformungshilfen, Weichmacher oder Biozide in der Herstellung verwendet werden.

Best.-Nr.	Bezeichnung	Verschluss	verpackt	VE	Preis
E-1857	Eppendorf-Qualität	Schnappdeckel	2 Beutel x 100 St.	200 St./Pack	35,70 €
E-2030	Eppendorf-Qualität	Schraubdeckel	2 Beutel x 100 St.	200 St./Pack	45,00 €
E-2031	PCR-Clean	Schraubdeckel	2 Beutel x 100 St.	200 St./Pack	52,00 €
E-2032	Steril, Pyrogen-, DNase-, RNase- und DNA-frei	Schraubdeckel	2 Beutel x 100 St.	200 St./Pack	58,00 €





## Hirschmann-EM-dispenser PP, Flaschenaufsatzdispenser

Flaschendosierer mit präzisionsgeschliffenem Glaskolben für problemlose wässrige Medien sowie für organische Medien, die Polypropylen nicht angreifen. Mit variabler Volumeneinstellung in entsprechenden Schritten. Sterilisierbar bis 121°C, komplett mit Schraubgewinde A 32 mm, 3 Gewin-

deadapter (A 28, S 40 und A 45), 1 Ansaugschlauch mit Überwurfmutter, 1 Ausstoßeinheit, mit individueller Seriennummer und Wiegeprotokoll. Konformitätsbescheinigt.

**Richtigkeit**  $\leq \pm 0,6\%$   
**Variationskoeffizient**  $< 0,2\%$

Best.-Nr.	Inhalt	Unterteilung	Preis
3-1420	2-10 ml	0,25 ml	174,10 €
3-1421	10-60 ml	1,00 ml	264,60 €

## Hirschmann-Dispenser ceramus classic®

Hochpräziser, variabel einstellbarer Flaschendosierer zum reproduzierbaren Dosieren von Flüssigkeiten. Sehr einfache und sichere Volumeneinstellung durch Drehen des Skalenrings. Dampfsterilisierbar bis 121°C, mit hochreinem Keramikkolben Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>. Der

Keramikkolben garantiert: kein Abrieb, kein Quellen, keine thermischen Probleme. Ansaug- und Ausstoßschläuche aus PTFE. Komplett mit Schraubgewinde A 32 und 3 Adaptern S 40, A 28 und A 45. Mit Qualitätzertifikat, konformitätsbescheinigt.

Best.-Nr.	Bezeichnung	Volumen	Preis
3-0931	Dispenser variabel	0,2-1,0 ml	232,90 €
3-0932	Dispenser variabel	0,4-2,0 ml	232,90 €
3-0933	Dispenser variabel	1,0-5,0 ml	232,90 €
3-0934	Dispenser variabel	2,0-10,0 ml	232,90 €
3-0935	Dispenser variabel	5,0-30,0 ml	309,80 €
3-0936	Dispenser variabel	10,0-60,0 ml	338,60 €
3-1500	Dispenser, fix	1 ml	210,70 €
3-1502	Dispenser, fix	5 ml	210,70 €
3-1503	Dispenser, fix	10 ml	223,50 €
3-1504	Dispenser, fix	25 ml	295,20 €
3-1505	Dispenser, fix	50 ml	323,40 €
3-0941	Vierkant-Flasche, braun	500 ml	6,80 €
3-0942	Vierkant-Flasche, braun	1000 ml	9,20 €
3-0943	Dispenser-Flasche rund, braun	2500 ml	18,30 €

## Hirschmann-ceramus®-Dispenser

Hochpräziser Flaschendosierer mit breitem Anwendungsgebiet zum Dosieren von nahezu allen Flüssigkeiten. Resistenter Spezialkolben aus hochreiner Keramik: kein Abrieb, kein Quellen und keine thermischen Probleme des Kolbens. Hochwertige Materialien garantieren eine äußerst hohe chemische Beständigkeit.

- bedienerfreundliches Rückführsystem für schnelles Entlüften ohne Reagenzverlust
- schnelle und präzise Volumeneinstellung über rastenden Einstellring
- leichte Bedienbarkeit bei Seriosdosierungen durch ergonomischen Griff und exzellente Gleiteigenschaften des Dosierkolbens

- Kombination von selbstrastender Einstellung und dauerhaft justierten Volumenschritten, keine Nachkalibrierung nötig
- konformitätsbescheinigt (nach Anlage 12 Eichordnung)
- freie Drehbarkeit des Gerätes
- geführte Ausstoßkanüle verhindert „Schnippeffekt“ der Dosiermedien
- Ventile leicht zu reinigen und austauschbar
- dampfsterilisierbar, auch komplett montiert

### Lieferumfang:

Gewindeadapter A 38, S 40 (Merck-Flaschen), 1 Ansaugschlauch mit Überwurfmutter, 1 Ausstoßeinheit, 1 Montageschlüssel

Best.-Nr.	Volumen	Unterteilung	R %	CV %	Preis
3-0600	0,2-1,0 ml	0,05 ml	0,6	0,2	281,20 €
3-0601	0,4-2,0 ml	0,05 ml	0,5	0,2	281,20 €
3-0602	1,0-5,0 ml	0,10 ml	0,5	0,2	281,20 €
3-0603	2,0-10,0 ml	0,25 ml	0,5	0,2	281,20 €
3-0604	5,0-30,0 ml	0,50 ml	0,5	0,2	363,80 €
3-0605	10,0-60,0 ml	1,0 ml	0,5	0,2	393,60 €



### Sicherheits-Pipettierhelfer Howorka-Ball®

#### Universell einsetzbares Labor-Hilfsgerät.

Speziell konstruierte Öffnung für sofortige Dichtwirkung bei allen gängigen Rohrdurchmessern.

Keine unnötigen Ventile, störenden Luftpolster oder starre Verbindungen.

- ansaugen und Ausblasen von Pipetten, Büretten, Kapillaren
  - pipettieren und Filtrieren von organischen Lösungsmitteln und dickflüssigen Substanzen
- Problemlos zu reinigen, autoklavierbar. Von der Berufsgenossenschaft als „Sicheres Arbeitsschutzgerät“ empfohlen.

Best.-Nr.	Bezeichnung	Preis
3-1100	Howorka-Ball®, 20 ml	17,40 €
3-1101	Howorka-Ball®, 50 ml	18,80 €



### Sicherheits-Pipettierball Flip

#### Weiterentwicklung des bekannten Peleus-Pipettierballs in verschiedenen Farben.

Eine Standardausführung für fast alle Pipettengrößen.

- einfache Handhabung
- kräftiges Saugvermögen

Es sind nur noch 2 Ventile zu betätigen. Innenreinigung durch Entnahme des Automatik-Ventils.

Best.-Nr.	Farbe	Preis
3-1102	grün	10,20 €
3-1103	blau	10,20 €
3-1104	gelb	10,20 €
3-1105	rot	10,20 €



### Sicherheits-Pipettierball Peleus

#### Der Klassiker unter den Pipettierbällen!

Pipettierball aus rotem Naturkautschuk. Robust, leicht zu bedienen, saugstark.

#### Ausgestattet mit 3 Ventilen:

**Ventil A:** Luft abblasen

**Ventil S:** Flüssigkeit ansaugen

**Ventil E:** Flüssigkeit abgeben (freier Ablauf)

Best.-Nr.	Bezeichnung	für Pipetten	Preis
3-1488	Peleus Standard - kurzer Schaft	bis 10 ml	6,40 €
3-1489	Peleus Universal - langer Schaft	bis 100 ml	6,40 €



### neoLab-Saugbälle für Pipetten, farbig

Handliche Saugbälle aus weichem Gummi, beständig gegen viele chemische Verbindungen.

Die verschiedenen Farben kennzeichnen unterschiedliche Volumina.

**Kurzer, stark konischer Adapter** für leichten Sitz und optimale Dichtigkeit. Keine Ventile oder starre Verbindungen

**Material:** weiches Gummi, beständig gegen viele chemische Verbindungen.

Best.-Nr.	Volumen	Farbe	VE	Preis
3-1400	1 ml	grün	10 St./Pack	17,20 €
3-1401	2 ml	grau	10 St./Pack	17,20 €
3-1402	5 ml	gelb	10 St./Pack	28,70 €
3-1403	10 ml	blau		5,00 €
3-1404	15 ml	rot		5,00 €





### neoLab-Vaccu-Pette/96 für Mikrotiterplatten

**96-Kanal-Pipette für Mikrotiterplatten.** In einem Arbeitsgang werden innerhalb weniger Sekunden alle 96 Vertiefungen einer Platte befüllt.

- aus Polycarbonat, autoklavierbar bis 180°C
- wieder verwendbar
- transparent
- Lieferumfang komplett mit Kunststoff-Spritze 35 ml

• max. Volumen 35 ml

Best.-Nr.	Bezeichnung	Preis
2-8105	Vaccu-Pette/96 für Mikrotiterplatten, komplett	65,10 €

### neoLab-Pipettierhilfe mit Schnellentleerung

**Eignet sich besonders für Pipetten, die bis in die Spitze kalibriert sind.**

- Ansaugen des Mediums durch Drehung eines Rändelrädchens
- Schnellentleerung durch Druck auf einen kleinen Hebel

- weicher, elastischer Flansch mit Gewindemanschette zur sicheren Befestigung der Pipetten
- leicht zu demontieren und zu reinigen
- Größen nach Farben codiert

Best.-Nr.	Bezeichnung	Farbe	Preis
6-2300	Pipettierhilfe für Pipetten bis 2 ml	blau	11,80 €
6-2301	Pipettierhilfe für Pipetten bis 10 ml	grün	12,10 €
6-2302	Pipettierhilfe für Pipetten bis 25 ml	rot	13,80 €

### neoPipette Controller

Mit dem neuen **neoPipette Controller** haben Sie das Pipettieren sicher im Griff. Komfortables Arbeiten mit Glas oder Kunststoffpipetten von 0,1 ml bis 100 ml Volumen. Austauschbare Membranfilter 0,45 µm zur Minimierung des Risikos von Kontaminationen. Je nach Viskosität des Mediums können drei verschiedene Geschwindigkeitsstufen gewählt werden.

- Ergonomisch geformter Griff mit leichtgängigen Bedienungsknöpfen
- Komfortables, müheloses Pipettieren
- Geringes Gewicht nur 180 g
- Stufenlose Bedienungsknöpfe für präzises und kontrolliertes Pipettieren

- Modernes Design
- Schnurloses Arbeiten (8 Stunden ohne Aufladen)
- Schnelle Wiederaufladezeit innerhalb 3-4 Stunden
- Leiser Hochleistungsmotor mit drei Geschwindigkeiten
- Weicher geriffelter Silikonadapter zur einfachen Aufnahme der Pipetten

#### Lieferumfang:

- Ladegerät
- Wandhalter und Liegeschale für Tisch
- Zwei wiederaufladbare 1000 mAh NiMH Batterien

Best.-Nr.	Bezeichnung	Porengröße	VE	Preis
D-6017	neoPipette Controller			175,10 €
D-6022	Membranfilter PTFE	0,45 µm	5 St./Pack	27,80 €
D-6023	Silikonadapter			19,00 €
D-6024	Pipettenhalter-Gehäuse			9,70 €
D-6025	Ersatz-Tischschale für neoPipette Controller			25,80 €

### Hirschmann-pipetus® Pipettierhilfe, motorbetrieben

**Akkubetriebene Pipettierhilfe für Pipetten von 0,1 bis 200 ml.** Sicher, handlich und netzunabhängig, ohne störendes Kabel. Mit intelligenter Ladetechnik und einem Display, auf dem die gewählten Voreinstellungen sowie die Akku-Kapazität angezeigt werden.

- ergonomisches Leichtgewicht, nur 220 g
- Ex-/Blow out-Umschaltung für volumengenaues Pipettieren mit Ex- und Blow-out-Pipetten
- modernste Ladetechnik, Induktivladung in Park- und Ladestation (serienmäßig)
- ständige Akku-Überwachung durch Microcontroller, kein Memory-Effekt

- Color-Display zur Anzeige der Akkukapazität, der Speedvorwahl und der gewählten Einstellung Ex oder Blow out
- bis zu 1 Woche Power
- feinfühliges Menükuseinstellung durch Ventiltechnik
- PTFE-Membranfilter 0,2 µm in Pipettenhalter integriert
- Sicherheitsventil verhindert das Eindringen von Flüssigkeit ins Gerät

#### Im Lieferumfang enthalten:

- Wandhalter
- Steckdosen-Ladegerät und Induktiv-Ladestation
- 2 Steril-Rundfilter
- 1 Sicherheitsventil als Ersatz

Best.-Nr.	Bezeichnung	VE	Preis
3-9909	pipetus® mit Ladestation		432,70 €
3-9910	Pipettenhalter komplett		62,40 €
3-9911	Sterilfilterset	5 St./Pack	38,00 €
3-9912	Silikon-Adapter		11,30 €
3-9913	Sicherheitsventil		31,00 €



### Hirschmann-pipetus®-junior Pipettierhilfe

**Manueller Pipettierhelfer für alle Pipetten zwischen 0,5 und 25 ml. Einfach und sicher, exakt und preiswert.** Ein vollständiger Hub saugt etwa 2 ml Flüssigkeit auf. Durch Drücken des OUT-Knopfes läuft die Pipette aus, die

Intensität des Knopfdruckes bestimmt die Auslaufgeschwindigkeit. Der serienmäßig eingebaute hydrophobe PTFE-Membranfilter wirkt als integrierter Überfüllschutz.  
**Gewicht:** 140 g

Best.-Nr.	Bezeichnung	Preis
3-9902	pipetus®-junior	162,40 €

### neoLab-Pipettierhelfer „Econo“

**Preiswerter, mechanischer Pipettierhelfer für alle Pipetten von 0,1 bis 100 ml Volumen.**

Robust, aber leicht. Mit austauschbarem, hydrophobem 3,0 µm Filter.

Einfache Bedienung über einen leichtgängigen Bedienehebel. Leicht zu reinigen.

Best.-Nr.	Bezeichnung	Preis
8-5016	Pipettierhelfer „Econo“	32,10 €

### neoLab-Pipettierhelfer accu-jet® pro

**Handlicher Pipettierhelfer für Glas- und Kunststoffpipetten von 0,1 bis 200 ml. 8 Stunden Dauerpipettieren** mit einer 10 ml Pipette ohne Nachladen.

- ergonomisches Design, handlicher Griff, leichte 190 g, ausgezeichnete Gewichtsverteilung
- Einhandbedienung
- stufenlose Regulierung der maximalen Pipettiergeschwindigkeit
- robuste, leistungsstarke Pumpe für schnelle Füllzeiten: 50 ml in weniger als 10 Sekunden
- eine Leuchtdiode zeigt rechtzeitig durch Blinken an, dass die Akkukapazität noch für 2 Betriebsstunden ausreicht

- Korrosionsschutz durch aktiven Druckausgleich
- Rückschlagventil/Membranfilter zum Schutz vor eindringender Flüssigkeit
- Flüssigkeitsablauf im freien Ablauf (bei auf „EX“ justierten Pipetten) oder mit motorisiertem Ausblasen
- Motor und Pumpe arbeiten angenehm leise
- Arbeits- und Ladetemperatur: -10°C bis +35°C

**Lieferumfang:**

accu-jet® pro, NiMh-Akku, 2 Batterie-fachdeckel (einer als Ständer verwendbar), Wandhalter, Netzteil (100-240 V, 50-60 Hz), 2 Ersatz-Membranfilter 0,2 µm (steril), Gebrauchsanleitung

Best.-Nr.	Bezeichnung	VE	Preis
3-2640	accu-jet® pro dunkelblau		426,90 €
3-2641	accu-jet® pro magenta		426,90 €
3-2642	accu-jet® pro grün		426,90 €
3-2643	accu-jet® pro königsblau		426,90 €
3-2651	Membranfilter 0,2 µm steril		6,80 €
3-2652	Membranfilter 0,2 µm unsteril	10 St./Pack	51,80 €
3-2658	Silikon-Adapter m. Rückschlagventil		14,30 €

### Brand-macro-Pipettierhelfer

**Mechanischer Pipettierhelfer für Voll- und Messpipetten von 0,1 bis 200 ml.**

Einfache Bedienung über **Einhand-Funktionselemente.**

Der konische Silikonadapter garantiert einen festen und sicheren Sitz der Pipetten.

Ideal auch für ungeübte Anwender. Ein hydrophober Membranfilter schützt vor eindringender Flüssigkeit.

**Komplett autoklavierbar bis 121°C nach DIN EN 285.**

**Lieferumfang:** macro-Pipettierhelfer inkl. Ersatz-Membranfilter 3 µm.

Best.-Nr.	Bezeichnung	Farbe	Preis
1-2600	macro-Pipettierhelfer	grau	50,70 €
1-2606	macro-Pipettierhelfer	blau	50,70 €
1-2608	macro-Pipettierhelfer	magenta	50,70 €
1-2609	macro-Pipettierhelfer	grün	50,70 €
1-2601	Ersatz-Membranfilter 3 µm		6,80 €
1-2602	Ersatz-Saugbalg mit Schraubring (PP)		17,20 €
1-2603	Ersatz-Ventilsystem (PP, PTFE, Silikon)		24,10 €



# PRÄZISION BEIM PIPETTIEREN



## neoPette

### Digitale Mikroliterpipette

Die neue neoPette ist ein Präzisionsinstrument von hoher Qualität mit unverkennbarem Design, die einen Volumenbereich von 0,5 bis 10.000 µl abdeckt. Sie verfügt über eine stufenlose, digitale Volumen-Einstellung.

Jedes Pipettenmodell ist mit seinem Maximalvolumen auf dem Handgriff (Clip) gekennzeichnet und somit leicht erkennbar.

Die neoPette trägt das Konformitätskennzeichen H entsprechend DIN EN ISO 8655-6. Eine Nachkalibrierung direkt im Labor ist dank Easy Calibration leicht durchzuführen.

Alle Modelle haben einen Spitzenabwerfer. Komplett autoklavierbar bei 121°C, nach DIN EN 285.

Best.-Nr.	Volumen	Preis
7-2130	0,5 bis 10 µl	217,20 €
7-2131	2 bis 20 µl	195,00 €
7-2132	10 bis 100 µl	195,00 €
7-2133	20 bis 200 µl	195,00 €
7-2134	100 bis 1000 µl	195,00 €
7-2135	500 bis 5000 µl	217,20 €
7-2136	1000 bis 10000 µl	217,20 €

## neoPette Starter Set 1

Inkl. 3 Pipetten: 0,5 – 10 µl, 10 – 100 µl und 100 – 1000 µl sowie passende Moonlab-Spitzen.

#### Set-Inhalt:

- neoPette mit Spitzenabwerfer, 0,5 – 10 µl
- neoPette mit Spitzenabwerfer, 10 – 100 µl
- neoPette mit Spitzenabwerfer, 100 – 1000 µl

#### Inklusive passender Spitzen

Best.-Nr.	Bezeichnung	Volumen	VE	Preis
A-0001	neoPette Startup Set 1			395,00 €
4-0023	Pipettenspitzen in Box	0,2 - 10 µl	96 St./Box	12,50 €
4-0026	Pipettenspitzen in Box	2 - 200 µl	96 St./Box	9,20 €
4-0029	Pipettenspitzen in Box	100 - 1000 µl	96 St./Box	11,20 €



## neoPette Starter Set 2

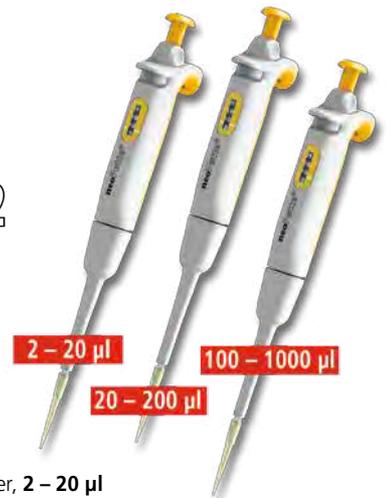
Inkl. 3 Pipetten: 2 – 20 µl, 20 – 200 µl und 100 – 1000 µl sowie passender Moonlab-Spitzen.

#### Set-Inhalt:

- neoPette mit Spitzenabwerfer, 2 – 20 µl
- neoPette mit Spitzenabwerfer, 20 – 200 µl
- neoPette mit Spitzenabwerfer, 100 – 1000 µl

#### Inklusive passender Spitzen

Best.-Nr.	Bezeichnung	Volumen	VE	Preis
A-0002	neoPette Startup Set 2			380,00 €
4-0026	Pipettenspitzen in Box	2 - 200 µl	96 St./Box	9,20 €
4-0029	Pipettenspitzen in Box	100 - 1000 µl	96 St./Box	11,20 €



## Gilson Pipetman® Neo

**Die neue Generation: bis zu 50 % weniger Kraftaufwand beim Pipettieren!**

Die Pipetman® Neo vereint die Vorzüge der Pipetman® P wie Langlebigkeit, Robustheit und Präzision mit einem noch größeren Komfort beim Pipettieren durch einen deutlich reduzierten Kraftaufwand aufgrund neu entwickelter Federn.

- fettfreies Dichtungssystem
- farbcodierte Druckknöpfe
- Material: Edelstahl und PVDF
- Abwerfer und Schaft autoklavierbar
- erweiterter Spezifikationsbereich nach ISO8655, d.h. ab 10 % des Nominalvolumens
- mit 3 Pipetten (P10N, P100N, P1000N) wird der Volumenbereich von 1 µl bis 1000 µl nach ISO8655-Anforderungen abgedeckt



Best.-Nr.	Typ	Volumen	Für Spitzen	Preis
7-4390	P2N	0,2-2 µl	D10, DL10	254,00 €
7-4391	P10N	1-10 µl	D10, DL10	254,00 €
7-4392	P20N	2-20 µl	D200	215,00 €
7-4393	P100N	10-100 µl	D200	215,00 €
7-4394	P200N	20-200 µl	D200	215,00 €
7-4395	P1000N	100-1000 µl	D1000	215,00 €
7-4307	Karussell-Ständer für 7 Pipetten			81,70 €

## Gilson Pipetman® Neo Mehrkanal

**Pipetman® Neo Mehrkanalpipette**, ein Synonym für Performance und Präzision!

Durch einen sehr leichtgängigen Kolbenhub lässt sie sich kraftschonend bedienen.

Die maximale Fehlertoleranz übertrifft im Durchschnitt die ISO-Richtlinie um das Doppelte.

Der patentierte Schaft ermöglicht eine Verwendung (ohne Dichtungsring) fast aller gängigen Pipettenspitzen.

Der Pipetman Neo ist aus einem chemisch sehr resistenten Material gefertigt und daher sehr robust. Der untere Teil ist autoklavierbar.

- präzise Volumeneinstellung mit einer Hand
- farbkodierter Knopf
- eingravierte Kanalnummern
- offenes Dichtungssystem



Best.-Nr.	Modell	Volumen	Preis
7-4410	Neo 8x20	2 - 20 µl	578,00 €
7-4411	Neo 12x20	2 - 20 µl	698,00 €
7-4412	Neo 8x200	20 - 200 µl	578,00 €
7-4413	Neo 12x200	20 - 200 µl	698,00 €

## Gilson Pipetman® Neo Starter Kit

**Pipetman Neo STARTER KIT beinhaltet:**

- 3 Pipetman Neo P20N, P200N, P1000N
- 2 Tipack D200 und D1000
- 3 Single Pipettenhalter

- Gilson Guide zum Pipettieren
- ein Poster „2 Minuten Inspektion“
- 3 Aufkleber zur Kennzeichnung

*Es handelt sich hierbei um Sondernettopreise. -> Keine weiteren Rabatte möglich!*

Best.-Nr.	Bezeichnung	Preis
7-4397	Pipetman® Neo Starter Kit: P20N, P200N, P1000N + Zubehör	399,00 €





**MEHR  
AUSWAHL  
neolab.de**



### Gilson Pipetman® Neo PCR Kit

Das Pipetman® Neo PCR KIT beinhaltet:

- 3 Pipetman Neo P10N, P100N, P1000N
- 3 Tipack Racks mit DFL10ST, DF100ST und DF1000ST

- 3 Single Pipettenhalter
- Gilson Guide zum Pipettieren
- Ein Poster „2 Minuten Inspektion“
- 3 Aufkleber zur Kennzeichnung

Es handelt sich hierbei um Sondernettopreise. -> Keine weiteren Rabatte möglich!

Best.-Nr.	Bezeichnung	Preis
7-4396	Pipetman® Neo PCR Kit: P10N, P100N, P1000N + Zubehör	455,00 €

### Gilson Pipetman® G

Pipetman® G Premium-Komfort in der legendären Gilson-Qualität

- geringster Kraftaufwand beim Pipettieren
- Reduktion der Spitzenabwurfkräfte
- Spitzenabwerfer mit Clip-Mechanismus

- Spitzenabwerfer auch aus Plastik lieferbar

**Sämtliche Volumenbereiche verfügbar:**

8 PIPETMAN G Modelle decken den Bereich von 0,2 µl bis 10 ml bequem ab.

Best.-Nr.	Modell	Volumen	Preis
7-4415	P2G	0,5 - 2 µl	253,00 €
7-4416	P10G	1 - 10 µl	253,00 €
7-4417	P20G	2 - 20 µl	214,00 €
7-4418	P100G	10 - 100 µl	214,00 €
7-4419	P200G	20 - 200 µl	214,00 €
7-4420	P1000G	100 - 1000 µl	214,00 €
7-4421	P5000	1 - 5 ml	253,00 €
7-4422	P10 ml	1 - 10 ml	253,00 €
7-4307	Karussell-Ständer für 7 Pipetten		81,70 €

### Gilson Pipetman® G Kits

Kostengünstig in einem Set:

**Pipetman G Starterkit:**

- Gilson Pipetman G P20G, P200G und P1000G
- Spitzen D200 und D1000 im Tipack Rack
- 3 Single Halter
- 3 Spitzenabwerfer aus Plastik
- 1 Gilson Guide to Pipetting

**Pipetman G Microvolumen Kit:**

- Gilson Pipetman G P2G, P10G und P100G
- Spitzen DL10 und D200 im Tipack Rack
- 3 Single Halter
- 3 Spitzenabwerfer aus Plastik
- 1 Gilson Guide to Pipetting

Best.-Nr.	Bezeichnung	Preis
7-4423	Pipetman® G Starterkit	605,00 €
7-4424	Pipetman® G Microvolumen Kit	698,00 €

### Gilson Pipetman® L

Mehr Produktivität mehr Komfort

- ergonomisches Design
- leicht im Gewicht
- 3 Spitzen-Abwerfer-Positionen – ideal für Links- und Rechtshänder

**GLP Features**

- Volumen Lock/Unlock Mechanismus
- einzigartiger 2D Identifizierungscode
- zurückverfolgbare Seriennummer
- farbcodierte Druckknöpfe

Best.-Nr.	Modell	Volumen	Preis
7-4425	P2L	0,2 - 2 µl	248,00 €
7-4426	P10L	1 - 10 µl	248,00 €
7-4427	P20L	2 - 20 µl	248,00 €
7-4428	P100L	20 - 100 µl	248,00 €
7-4429	P200L	20 - 200 µl	248,00 €
7-4430	P1000L	200 - 1000 µl	248,00 €
7-4431	P5000L	1 - 5 ml	248,00 €
7-4432	P10mL	1 - 10 ml	248,00 €



## Gilson Pipetman® L Mehrkanal

- ein patentiertes Volumen Locking System garantiert Richtigkeit und Präzision bei langem, intensiven Pipettieren mit höchstem Komfort
- ein Verstellen des Volumens während des Pipettierens ist auszuschließen
- verfügt über ein innovatives Spitzenabwurf System, das die geringsten Abwurfkräfte mit Hilfe eines Hebelarms für alle Spitzen Modelle bietet
- der Abwurfknopf des Spitzenabwerfers ist verstellbar, so dass sowohl Rechts- als auch Linkshänder komfortabel die Spitzen abwerfen können
- besonders leicht im Gewicht

Best.-Nr.	Bezeichnung	Volumen	Preis
7-4450	Pipetman L 8x10 L	0,5 - 10 µl	693,00 €
7-4451	Pipetman L 12x10 L	0,5 - 10 µl	798,00 €
7-4452	Pipetman L 8x20 L	2-20 µl	693,00 €
7-4453	Pipetman L 12x20 L	2-20 µl	798,00 €
7-4454	Pipetman L 8x200 L	20-200 µl	693,00 €
7-4455	Pipetman L 12x200 L	20-200 µl	798,00 €
7-4456	Pipetman L 8x300 L	20-300 µl	693,00 €
7-4457	Pipetman L 12x300 L	20-300 µl	798,00 €

## Gilson Pipetman® L Kits

Kostengünstig in einem Set:

### Gilson Pipetman® L Starter Kit:

- Gilson Pipetman® L P20L, P200L, P1000L
- Spitzen D200 und D1000 im Tipack Rack
- 3 Single Halter
- 3 Plastikabwerfer
- 3 Metallabwerfer
- 1 User Guide Pipetman L
- 1 Zwei-Minuten-Inspektionsposter
- 1 Gilson Guide to Pipetting

Best.-Nr.	Bezeichnung	Preis
7-4443	Gilson Pipetman® L Starter Kit	466,00 €
7-4444	Gilson Pipetman® L Micro Volume Kit	466,00 €

### Gilson Pipetman® L Micro Volume Kit

- Gilson Pipetman® L P2L, P10L, P100L
- Spitzen DL10 und D200 im Tipack Rack
- 3 Single Halter
- 3 Plastikabwerfer
- 3 Metallabwerfer
- 1 User Guide Pipetman L
- 1 Zwei-Minuten-Inspektionsposter
- 1 Gilson Guide to Pipetting

Es handelt sich hierbei um Sondernettopreise. -> Keine weiteren Rabatte möglich!

## Gilson Pipetman® M Einkanal

So einfach zu bedienen wie eine mechanische Pipette. Alle Vorteile einer elektronischen Pipette.

Die elektronische Pipette mit garantierter Leistung, auch im Repetitive-Modus unter Angabe der ISO8655 Spezifikationen.

- Volumenrange von 0,5µl bis 10ml im Einkanalbereich
- Ein-Klick-Betrieb wie bei einer mechanischen Pipette
- Anwender unabhängiges Pipettieren
- Praktisch kein Kraftaufwand beim Pipettieren

Die verschiedenen Pipettiermodi sind einfach einzustellen:

- Pipettieren
- Aliquotieren
- Mischen
- Revers Pipettieren

### GLP Funktionen:

- arretierbares Volumen
- Druckknopf mit Farbkodierung
- Service Erinnerung

Best.-Nr.	Modell	Volumen	Preis
7-4470	P10M	0,5 - 10 µl	433,00 €
7-4471	P20M	2 - 20 µl	433,00 €
7-4472	P100M	5-100 µl	433,00 €
7-4473	P200M	20 - 200 µl	433,00 €
7-4474	P300M	20-300 µl	433,00 €
7-4475	P1200M	100 - 1200 µl	433,00 €
7-4476	P5000M	500-5000 µl	433,00 €
7-4477	P10mLM	1-10 ml	433,00 €
7-4437	Power Karussell Ladeständer für 5 Pipetman M		361,00 €
7-4438	Ladeadapter und Halterung für das Pipettenkarussell		57,30 €



3 pipetman



3 SINGLE HALTER



2 TIPACK RACKS



1 PIPETTING GUIDE

...und mehr



**NEU!**



### Gilson Pipetman® M Mehrkanal elektronisch

**Gilson elektronische Mehrkanalpipetten mit 8 oder 12 Kanälen.**

So einfach zu bedienen wie eine mechanische Pipette.

- Die elektronische Pipette mit garantierter Leistung, auch im Repetitive-Modus unter Angabe der ISO8655 Spezifikationen
- Volumenrange von 0,5µl bis 1200µl im Mehrkanalbereich
- Ein-Klick-Betrieb wie bei einer mechanischen Pipette
- praktisch kein Kraftaufwand beim Pipettieren
- Anwender unabhängiges Pipettieren

**Verschiedene Pipettiermodi sind einfach einzustellen:**

- Pipettieren
- Aliquotieren
- Mischen
- Revers Pipettieren

**GLP Funktionen:**

- arretierbares Volumen
- Druckknopf mit Farbkodierung
- Service Erinnerung

Best.-Nr.	Modell	Volumen	Preis
7-4480	P8x10M	0,5 - 10 µl	836,00 €
7-4481	P12x10M	0,5 - 10 µl	933,00 €
7-4482	P8x20M	1 - 20 µl	836,00 €
7-4483	P12x20M	1 - 20 µl	833,00 €
7-4484	P8x100M	10 - 100 µl	836,00 €
7-4485	P12x100M	10 - 100 µl	933,00 €
7-4486	P8x200M	20 - 200 µl	836,00 €
7-4487	P12x200M	20 - 200 µl	933,00 €
7-4488	P8x300M	10 - 300 µl	836,00 €
7-4489	P12x300M	10 - 300 µl	933,00 €
7-4490	P8x1200M	50 - 1200 µl	836,00 €
7-4491	P12x1200M	50 - 1200 µl	933,00 €
7-4437	Power Karussell Ladeständer für 5 Pipetman M		361,00 €
7-4438	Ladeadapter und Halterung für das Pipettenkarussell		57,30 €



### Gilson Distriman® Stepper

**Der Distriman® ist eine direkt verdrängende Pipette zum mehrfachen Pipettieren der gleichen Lösungsmenge.**

Nur 3 verschiedene DistriTips®-Spitzen reichen aus, um einen Volumenbereich von 1 µl bis 1,25 ml abzudecken. Dabei ist eine mindestens 100-malige Abgabe der gleichen Probenmenge möglich.

Das zu pipettierende Volumen wird am Distriman® ebenso eingestellt wie

das DistriTip®-Modell, so wird absolut zuverlässig immer die richtige Menge pipettiert.

**Beispiel:** mit einem DistriTip® Typ Micro (125 µl) können Sie eine Menge von 2,8 µl bis zu 42 mal pipettieren.

Die DistriTips® sind im 50er Pack lose als Standard-Spitzen oder sterilisiert und einzeln verpackt (ST) erhältlich. Die sterilisierten Tips sind frei von RNase, DNase, DNA, RNA und Proteasen.

Best.-Nr.	Bezeichnung	Volumen	VE	Preis
7-4380	Distriman			250,00 €
7-4381	DistriTips Micro 125 µl	2 - 10 µl	50 St./Pack	38,20 €
7-4382	DistriTips Micro ST 125 µl steril	2 - 10 µl	50 St./Pack	77,40 €
7-4383	DistriTips Mini 1250 µl	20 - 100 µl	50 St./Pack	38,20 €
7-4384	DistriTips Mini ST 1250 µl steril	20 - 100 µl	50 St./Pack	77,40 €
7-4385	DistriTips Maxi 12,5 ml	200 - 1000 µl	50 St./Pack	38,20 €
7-4386	DistriTips Maxi ST 12,5 ml steril	200 - 1000 µl	50 St./Pack	77,40 €

## Gilson Pipetman® Microman E

**Microman®E, die direktverdrängende Pipette für alle nicht wässrigen Lösungen wie organ. Lösemittel oder viskose Medien.** Geeignet für Blut, Öl, Glycerin, Alkohol, kosmetische Cremes, Quecksilber, konzentrierte Salpetersäure, Tetrahydrofuran, DNA-Lösungen, PCR-Reagenzien, Enzymlösungen, radioaktiv markierte Substanzen. **Verbessertes ergonomisches Design** durch komfortableren Handgriff mit verlängertem Fingerhaken und größerem Druckknopf. Volumeneinstellung sichtbar auf der Vorderseite des Handgriffs während des Pipettierens. Die **Volumeneinstellung ist fixiert**, dadurch wird das versehentliche Verstellen des Volumens verhindert.

**Patentiertes QuickSnap System** fixiert automatisch Kolben und Kapil-

lare (CP). Das Aufsetzen der CPs ist so einfach wie das Aufsetzen der Pipettenspitzen bei einer Luftpolsterpipette. Nutzen Sie die bisherigen CP's wie beim Microman ( Art.Nr: 7-4375 ff.)!

- Volumenbereich von 1 µl bis 1 ml
- für PCR und biologisch aktive Proben
- **Kapillaren und Kolben aus chemisch resistentem PP**
- schützt vor Aerosolbildung
- beugt Verschleppung von Proben vor
- integrierter Abwurfmechanismus
- sterilisierte CP (= 7-4374) sind frei von RNase, DNase, DNA, RNA, Proteasen

**Microman®Kolben mit Kapillaren (CP)** aus nichtnetzendem PP, frei von Farbzusätzen. Lose (200 St.) verpackt oder in Tipack Racks (2 x 96, 10 x 96 oder 2 x 91 St./Pack).

Best.-Nr.	Modell	Volumen	für	VE	Preis
7-4301	M10E	1-10 µl		1 St./Pack	239,00 €
7-4302	M25E	3-25 µl		1 St./Pack	239,00 €
7-4303	M50E	20-50 µl		1 St./Pack	239,00 €
7-4304	M100E	10-100 µl		1 St./Pack	239,00 €
7-4305	M250E	50-250 µl		1 St./Pack	239,00 €
7-4306	M1000E	100-1000 µl		1 St./Pack	239,00 €
7-4375	CP10		M10	192 St./Pack	61,50 €
7-4370	CP25		M25	200 St./Pack	56,20 €
7-4378	CP25		M25	960 St./Pack	291,70 €
7-4371	CP50		M50	200 St./Pack	56,20 €
7-4379	CP50		M50	960 St./Pack	291,70 €
7-4377	CP100		M100	192 St./Pack	61,50 €
7-4376	CP100		M100	960 St./Pack	253,60 €
7-4372	CP250		M250	200 St./Pack	56,20 €
7-4369	CP250		M250	960 St./Pack	291,70 €
7-4373	CP1000		M1000	182 St./Pack	61,50 €
7-4374	CP1000ST steril		M1000	182 St./Pack	69,00 €

## Eppendorf-Research® plus Mikroliterpipette, Mehrkanal

**Die Eppendorf Research® plus Mehrkanalpipetten** bieten dieselben Eigenschaften wie die Research® plus Einkanalpipetten und zusätzlich:

- Kanalanzeige: Verwenden Sie die Pipette in der gleichen Ausrichtung – die ganze Zeit
- entfernen Sie einzelne Kanäle: Gewinnen Sie Flexibilität für Ihren individuellen Bedarf

Best.-Nr.	Typ	Volumen	Für Spitzen	Farbcode	Preis
E-1940	8-Kanal	0,5 bis 10 µl	20 µl	mittelgrau	690,00 €
E-1942	8-Kanal	10 bis 100 µl	200 µl	gelb	690,00 €
E-1944	8-Kanal	30 bis 300 µl	300 µl	orange	690,00 €
E-1941	12-Kanal	0,5 bis 10 µl	20 µl	mittelgrau	754,00 €
E-1943	12-Kanal	10 bis 100 µl	200 µl	gelb	754,00 €
E-1945	12-Kanal	30 bis 300 µl	300 µl	orange	754,00 €





### Eppendorf-Research<sup>®</sup> plus Mikroliterpipette, Einkanal

#### Eppendorf setzt neue Maßstäbe in der Pipettierung.

Die ultraleichte Eppendorf Pipette Research<sup>®</sup> plus erfüllt höchste Anforderungen an Präzision und Genauigkeit – verbunden mit perfekter Ergonomie und verbesserter Flexibilität.

Kalibrieren Sie Ihre Research plus entsprechend Ihren Anforderungen, autoklavieren Sie die gesamte Pipette oder nur den unteren Teil.

Die Haltbarkeit wurde sorgfältig geprüft und entspricht höchsten Qualitätsanforderungen. Keine Kompromisse mehr, was die Beständigkeit gegenüber Chemikalien, Wärme und mechanischer Beanspruchung betrifft!

**Volumeneinstellung:** Nur wenige Umdrehungen zur Einstellung des gewünschten Volumens

**Bedienknopf:** Sehr niedrige Betätigungskraft, Farbe zeigt Pipettenvolumen an, ergonomisch perfekt angeordnet

**Abwerfer:** Sehr niedrige Betätigungskraft, ergonomisch perfekt angeordnet

**Volumenanzeige:** 4-stellig, vergrößerte Form

**Kalibrieranzeige und Justieröffnung:** Zum Kalibrieren Ihrer Pipette auf eine spezifische Flüssigkeit und ein Volumen

**Eppendorf PerfectPiston™:** Ultraleichter Kolben aus Fortron<sup>®</sup> (nicht bei 2,5 µl, 10 µl, 5 ml und 10 ml-Pipetten)

**Schnellverschluss:** Unterteil leicht abnehmbar (nicht bei 5-ml- u. 10-ml-Pipetten)

**Verfederter Spitzenkonus:** Verbesserte Ergonomie, sitzt dicht und passgenau in der Spitze (nicht bei 5-ml- u. 10-ml-Pipetten)

Best.-Nr.	Bezeichnung	Volumen	Für Spitzen	Farbcode	Preis
E-1860	Research <sup>®</sup> plus	0,1 bis 2,5 µl	10 µl	dunkelgrau	237,00 €
E-1861	Research <sup>®</sup> plus	0,5 bis 10 µl	20 µl	mittelgrau	237,00 €
E-1862	Research <sup>®</sup> plus	2 bis 20 µl L	20 µl L	hellgrau	237,00 €
E-1863	Research <sup>®</sup> plus	2 bis 20 µl	200 µl	gelb	237,00 €
E-1864	Research <sup>®</sup> plus	10 bis 100 µl	200 µl	gelb	237,00 €
E-1865	Research <sup>®</sup> plus	20 bis 200 µl	200 µl	gelb	237,00 €
E-1866	Research <sup>®</sup> plus	30 bis 300 µl	300 µl	orange	237,00 €
E-1867	Research <sup>®</sup> plus	100 bis 1000 µl	1000 µl	blau	237,00 €
E-1868	Research <sup>®</sup> plus	0,5 bis 5 ml	5 ml	lila	237,00 €
E-1869	Research <sup>®</sup> plus	1 bis 10 ml	10 ml	türkis	237,00 €
E-1871	Pipettenkarussell für Research <sup>®</sup> plus				118,00 €



### Eppendorf-Research<sup>®</sup> plus 3-er Packs

#### Pipettiervergnügen mal drei mit Eppendorf Research<sup>®</sup> plus 3-Packs!

3 variabel einstellbare Eppendorf Research plus Pipetten pro Pack. Mit passenden Eppendorf Pipettenspitzen!

Eppendorf Research<sup>®</sup> plus Pipetten

- Anwender-Justierung
- PhysioCare Concept<sup>®</sup>
- voll autoklavierbar

#### Eppendorf Research<sup>®</sup> plus 3-Pack

**Option 1** enthält:

3 Pipetten (0,5–10 µl, 10–100 µl, 100–1.000 µl) + 3 wiederverwendbare epT.I.P.S.<sup>®</sup> Boxen mit jeweils 96 Pipettenspitzen

#### Eppendorf Research<sup>®</sup> plus 3-Pack, Option 2

3 Pipetten (2–20 µl, 20–200 µl, 100–1.000 µl) + 3 wiederverwendbare epT.I.P.S.<sup>®</sup> Boxen mit jeweils 96 Pipettenspitzen

#### Eppendorf Research<sup>®</sup> plus 3-Pack, Option 3

3 Pipetten (100–1.000 µl, 0,5–5 ml, 1–10 ml) + 3 wiederverwendbare epT.I.P.S.<sup>®</sup> Boxen mit jeweils 96 Pipettenspitzen

Jedes 3-er Pack enthält einen Eppendorf-Kugelschreiber.

Best.-Nr.	Bezeichnung	Preis
E-1946	Research <sup>®</sup> 3-Pack Option 1	584,00 €
E-1947	Research <sup>®</sup> 3-Pack Option 2	584,00 €
E-1948	Research <sup>®</sup> 3-Pack Option 3	584,00 €

## Eppendorf Mikroliterpipette Reference® 2 Einkanal

Die Mikroliterpipette Reference® 2 bietet eine außergewöhnliche Präzision.

Mit ihrem ergonomischen Design, variabler Ausführung für Volumina und einer langen Lebensdauer ist sie ein zuverlässiger Partner für anspruchsvolle Arbeiten in der Diagnostik, Forschung und Industrie.

- Einfache und visuelle Volumenjustierung mit Volumenfixierung
- Volumenrange von 0,1 µl bis 2,5 ml
- Vollständig autoklavierbar
- Einknopfbedienung
- Reproduzierbarer Sitz der Spitze auf dem Pipettenkonus

Jede variable Reference enthält eine epT.I.P.S.-Box mit Spitzen der entsprechenden Größe. (Außer 2500 µl)



Best.-Nr.	Bezeichnung	Volumen	Für Spitzen	Farbcode	Preis
E-4280	Reference®2	0,1-2,5 µl	2,5 µl	dunkelgrau	324,00 €
E-4281	Reference®2	0,5-10 µl	20 µl	mittelgrau	324,00 €
E-4282	Reference®2	2-20 µl	20 µl	hellgrau	324,00 €
E-4283	Reference®2	2-20 µl	100 u. 300 µl	gelb	324,00 €
E-4284	Reference®2	10-100 µl	100 u. 300 µl	gelb	324,00 €
E-4285	Reference®2	20-200 µl	100 u. 300 µl	gelb	324,00 €
E-4286	Reference®2	100-1.000 µl	1000 µl	blau	324,00 €
E-4287	Reference®2	250-2.500 µl	2500 µl	rot	324,00 €
E-1872	Pipettenkarussell für Reference® 2				118,00 €

## Eppendorf-Mikroliterpipette Reference® 2 Mehrkanal

Die Mikroliter-Multipipette Reference® 2 bietet eine außergewöhnliche Präzision.

Mit ihrem ergonomischen Design, variabler Ausführung für Volumina und einer langen Lebensdauer ist sie ein zuverlässiger Partner für anspruchsvolle Arbeiten in der Diagnostik, Forschung und Industrie.

- Einfache und visuelle Volumenjustierung mit Volumenfixierung
- Volumenrange von 0,5 µl bis 300 µl
- Vollständig autoklavierbar
- Einknopfbedienung
- reproduzierbarer Sitz der Spitze auf dem Pipettenkonus

**Zubehör:** Pipettenkarussell mit 6 Haltern (Best.-Nr. E-1872)



Best.-Nr.	Typ	Volumen	Preis
E-4270	8-Kanal	0,5-10 µl	911,00 €
E-4271	8-Kanal	10-100 µl	911,00 €
E-4272	8-Kanal	30-300 µl	911,00 €
E-4273	12-Kanal	0,5-10 µl	997,00 €
E-4274	12-Kanal	10-100 µl	997,00 €
E-4275	12-Kanal	30-300 µl	997,00 €

## Eppendorf-Mikroliterpipette Reference® 2, 3-er Pack

Die Mikroliterpipette Reference® 2 bietet eine außergewöhnliche Präzision.

Mit ihrem ergonomischen Design, variabler Ausführung für Volumina und einer langen Lebensdauer ist sie ein zuverlässiger Partner für anspruchsvolle Arbeiten in der Diagnostik, Forschung und Industrie.

3 variable einstellbare Eppendorf Reference® 2 pro Pack und ein zusätzliches Zubehör auswählbar.

### Eppendorf Reference® 2 3-Pack Option 1

3 Mikroliterpipetten (0,5 – 10 µl, 10 – 100 µl, 100 – 1000 µl) + 1 Stück epT.I.P.S.-Box mit passenden Pipettenspitzen + Kugelschreiber

### Eppendorf Reference® 2 3-Pack Option 2

3 Mikroliterpipetten (2 – 20 µl, 20 – 200 µl, 100 – 1000 µl) + 1 Stück epT.I.P.S.-Box mit passenden Pipettenspitzen + Kugelschreiber



Best.-Nr.	Bezeichnung	Preis
E-4276	Reference®2, 3-Pack, Option 1	775,00 €
E-4277	Reference®2, 3-Pack, Option 2	775,00 €



### Eppendorf-Xplorer® Elektronische Einkanalpipette

**Die neue elektronische Pipette Eppendorf Xplorer® setzt neue Standards** in puncto Einfachheit, Präzision und Reproduzierbarkeit. Sie ist speziell für hohe professionelle Anforderungen entwickelt worden. Maßgeblich wird dies durch das neue intuitive Bedienkonzept und das ergonomische Design nach dem erfolgreichen Eppendorf PhysioCare Concept® erreicht. Diese Eigenschaften setzen neue Standards in puncto Einfachheit, Präzision und Reproduzierbarkeit. Keine Zeitverluste mehr durch komplizierte Programmierung oder starre Abläufe. Stattdessen exakt einstellbare Parameter, maximal reproduzierbare Ergebnisse, ermüdungsfreies Arbeiten und stets die volle Kontrolle über die Abläufe der Pipette.

Die große und **ergonomisch positionierte Multifunktions-Wippe** mit ihrem „Up is up and down is down“™ Prinzip garantiert eine gleichmäßige und reproduzierbare Aufnahme und Abgabe von Flüssigkeiten, gleichzeitig dient sie zur Farbcodierung. Volumen und Geschwindigkeit können exakt und reproduzierbar eingestellt werden.

- **Wahlrad:** alle Funktionen auf einen Blick sichtbar und anwählbar
- **multilinguale Menüführung**
- **aufgeräumtes Farbdisplay**
- **jeder verstellbare Parameter ist auf dem Display sichtbar, keine Untermenüs**
- **innovativer Abwerfer:** Pipette fährt nach Spitzenabwurf automatisch in die Nullposition
- **Schnellverschluss:** Unterteil leicht abzunehmen und zu warten
- **verfederter Spitzenkonus:** Optimale Dichtigkeit bei minimaler Aufsteckkraft
- **Volumen & Geschwindigkeit** können exakt und reproduzierbar eingestellt werden
- **Anpassung auf individuelle Umgebung** beispielsweise durch die Justage auf eine besondere Flüssigkeitsdichte oder eine andere geografische Höhe
- **Kanalanzeige:** Verwenden Sie die Pipette in der gleichen Ausrichtung – die ganze Zeit
- **entfernen Sie einzelne Kanäle:** Gewinnen Sie Flexibilität und Sicherheit
- **intuitives Bedienkonzept**

Best.-Nr.	Volumen	Für Spitzen	Farbcode	Preis
E-1840	0,5 bis 10 µl	20 µl	mittelgrau	550,00 €
E-1841	5 bis 100 µl	200 µl	gelb	550,00 €
E-1842	15 bis 300 µl	300 µl	orange	550,00 €
E-1843	50 bis 1000 µl	1000 µl	blau	550,00 €
E-1844	0,25 bis 5 ml	5 ml	lila	550,00 €
E-1845	0,5 bis 10 ml	10 ml	türkis	550,00 €

### Eppendorf-Xplorer® Elektronische Mehrkanalpipette

**Die neue elektronische Pipette Eppendorf Xplorer® setzt neue Standards** in puncto Einfachheit, Präzision und Reproduzierbarkeit. Sie ist speziell für hohe professionelle Anforderungen entwickelt worden. Maßgeblich wird dies durch das neue intuitive Bedienkonzept und das ergonomische Design nach dem erfolgreichen Eppendorf PhysioCare Concept® erreicht. Diese Eigenschaften setzen neue Standards in puncto Einfachheit, Präzision und Reproduzierbarkeit. Keine Zeitverluste mehr durch komplizierte Programmierung oder starre Abläufe. Stattdessen exakt einstellbare Parameter, maximal reproduzierbare Ergebnisse, ermüdungsfreies Arbeiten und stets die volle Kontrolle über die Abläufe der Pipette.

Die große und **ergonomisch positionierte Multifunktions-Wippe** mit ihrem „Up is up and down is down“™ Prinzip garantiert eine gleichmäßige und reproduzierbare Aufnahme und Abgabe von Flüssigkeiten, gleichzeitig dient sie zur Farbcodierung. Volumen und Geschwindigkeit können exakt und reproduzierbar eingestellt werden.

- **Wahlrad:** alle Funktionen auf einen Blick sichtbar und anwählbar
- **Multilinguale Menüführung**
- **Aufgeräumtes Farbdisplay**
- **Jeder verstellbare Parameter ist auf dem Display sichtbar, keine Untermenüs**
- **Innovativer Abwerfer:** Pipette fährt nach Spitzenabwurf automatisch in die Nullposition
- **Schnellverschluss:** Unterteil leicht abzunehmen und zu warten
- **Verfederter Spitzenkonus:** Optimale Dichtigkeit bei minimaler Aufsteckkraft
- **Volumen & Geschwindigkeit** können exakt und reproduzierbar eingestellt werden
- **Anpassung auf individuelle Umgebung** beispielsweise durch die Justage auf eine besondere Flüssigkeitsdichte oder eine andere geografische Höhe
- **Kanalanzeige:** Verwenden Sie die Pipette in der gleichen Ausrichtung – die ganze Zeit
- **Entfernen Sie einzelne Kanäle:** Gewinnen Sie Flexibilität und Sicherheit
- **Intuitives Bedienkonzept**

Best.-Nr.	Typ	Volumen	Für Spitzen	Farbcode	Preis
E-1850	8-Kanal	0,5 - 10 µl	20 µl	mittelgrau	800,00 €
E-1851	8-Kanal	5 - 100 µl	200 µl	gelb	800,00 €
E-1852	8-Kanal	15 - 300 µl	300 µl	orange	800,00 €
E-1853	8-Kanal	50 - 1200 µl	1250 µl	grün	800,00 €
E-1854	12-Kanal	0,5 - 10 µl	20 µl	mittelgrau	938,00 €
E-1855	12-Kanal	5 - 100 µl	200 µl	gelb	938,00 €
E-1856	12-Kanal	15 - 300 µl	300 µl	orange	938,00 €



## Eppendorf-Multipette® E3/Multipette® E3x

Die Eppendorf Multipette® E3 und E3x kombinieren einfache Handhabung mit einem breiten Funktionsbereich.

Die Multipette® E3 ist für alle Standardanwendungen einsetzbar. Für Highend-Applikationen wie z.B. Titration und sequentielles Dispensieren ist die Multipette® E3x die erste Wahl. Einsetzbar mit dem Combitip advanced®-System.

- Elektronisches Dispensieren mit Speicher-Funktion
- Ideal für viskose Lösungen (z.B. Glycerol, Öl) oder Flüssigkeiten mit hohem Dampfdruck (z.B. Aceton, Äthanol)
- Kontaminationsfreies Dispensieren und Pipettieren im Direktverdränger-Modus

- Zusätzlich bei Multipette® E3x: Aspirieren, Titrieren, sequentielles Dispensieren, Kombibetrieb Aspirieren und Dispensieren
- Leicht ablesbares, beleuchtetes Display, alle gewählten Parameter auf einen Blick
- Schnell und ergonomisch mit motorisiertem Kolbenantrieb
- Einknopf-Spitzenabwurf
- Funktionswahlrad für Dosier-Modus
- Automatische Combitip-Erkennung
- RFID-Chip
- Speichern von bis zu 225 Parameter-einstellungen
- Volumenbereich 1 µl - 50 ml

Inklusive Ladeadapter und 2 Combitips advanced Sortimentpacks.

Best.-Nr.	Bezeichnung	Preis
E-9103	Multipette® E3	582,00 €
E-9104	Multipette® E3x	744,00 €
E-9102	Ladeständer für Multipette® E3/E3x und Multipette® stream/Xstream	152,00 €
E-9106	Wandhalter für Multipette® E3/E3x und Multipette® stream/Xstream	26,70 €



## Eppendorf-Dispenser Multipette® M4, Eppendorf

Bei variabler Volumenwahl kann aus bis zu 100 Volumina gewählt werden.

Combitips advanced erlauben dazu je nach Volumen die Abgabe in bis zu 100 Schritten mit nur einer Füllung.

Die Multipette® M4 deckt mit 9 Combitips advanced Volumengrößen von 0,1 ml bis 50 ml ab.

Ein Volumenspectrum von 1 µl bis 10 ml.

- vereinfachte Volumeneinstellung durch Volumenwahlrad
- Volumenanzeige mit Combitip-Erkennung über Display
- Direktverdrängungsprinzip
- leichte Combitip-Aufnahme
- ergonomisch geformter Bedien- und Füllhebel
- Bewegungssensor schaltet die Multipette bei Nutzungspausen ab

Best.-Nr.	Bezeichnung	Preis
E-2605	Dispenser Multipette® M4, für Combitips advanced	336,00 €



## Eppendorf-Combitips advanced

Alle Größen sind zertifiziert frei von Gleitmitteln!

- individueller Farbcode
- verlängerte Spitzen bringen mehr Flexibilität
- neue Form ermöglicht ergonomischeres Aufstecken der CBT advanced
- optimierte Bedruckung

- optimierte 25/50 ml Adapter
- neue, wiederverschließbare Verpackung / Dispenserbox „Combitips-Spender“
- neue, autoklavierbare Combitip-Box (Combitips selbst sind nach wie vor nicht autoklavierbar)

Best.-Nr.	Bezeichnung	Volumen	Farbcode	VE	Preis
E-6400	Combitips advanced	0,1 ml	weiß	100 St./Pack	83,60 €
E-6401	Combitips advanced	0,2 ml	hellblau	100 St./Pack	83,60 €
E-6402	Combitips advanced	0,5 ml	violett	100 St./Pack	83,60 €
E-6403	Combitips advanced	1,0 ml	gelb	100 St./Pack	83,60 €
E-6404	Combitips advanced	2,5 ml	grün	100 St./Pack	83,60 €
E-6405	Combitips advanced	5,0 ml	blau	100 St./Pack	83,60 €
E-6406	Combitips advanced	10 ml	orange	100 St./Pack	83,60 €
E-6407	Combitips advanced	25 ml	rot	100 St./Pack	98,90 €
E-6408	Combitips advanced	50 ml	hellgrau	100 St./Pack	109,00 €
E-6409	Combitips advanced Adapter	25 ml	rot		9,30 €
E-6410	Combitips advanced Adapter	50 ml	hellgrau		9,30 €





### Brand-Einkanal-Mikroliterpipette Transferpette® S, Typ Variabel

**Für anspruchsvolle Anwendungen** im Labor. Die Transferpette® S besitzt alle Eigenschaften, die von Anwendern im Life Science Bereich gefordert werden: Robustheit, Einhand-Bedienung, komplette Autoklavierbarkeit, hohe Genauigkeit und Easy Calibration-Technik für lang anhaltende Zuverlässigkeit.

- zentrale Pipettiertaste und separate Abwerferfunktion
- ergonomischer Fingerbügel zur Entlastung der Hand
- Einhand-Bedienung – einfache Volumenverstellung für Rechts- und Linkshänder
- komplett bei 121°C (20 min) autoklavierbar
- 4-stellige Volumenanzeige für höchste Genauigkeit, gut ablesbar

- korrosionsbeständige Kolben und Abwerfer
- mit Easy Calibration-Technik: Justieren ohne Werkzeug nach ISO 9001 und GLP
- Volumenbereich von 0,1 µl bis 10 ml
- Color-Code zur einfachen Auswahl der passenden Pipettenspitze
- CE- IVD-konform
- Justiert auf Ex.

**Technische Daten:**

**Genauigkeit:** ≤+0,6 bis 1 %

**Variationskoeffizient (VK):**

≤0,2 bis 0,5 % bezogen auf das auf dem Gerät aufgedruckte Nennvolumen (= max. Volumen).

**Lieferumfang:** Transferpette® S Typ Digital, DE-M gekennzeichnet, mit Qualitätszertifikat, Regalhalter.

Best.-Nr.	Volumen (µl)	Spitzentyp (µl)	Unterteilung	Preis
3-4120	0,1-1	0,1-20, 0,1-1	0,001	251,30 €
3-4121	0,5-10	0,1-20, 0,5-20, 0,1-1, 5-10	0,01	251,30 €
3-4122	2-20	2-200, 5-300, 2-20, 5-100	0,02	221,50 €
3-4123	10-100	2-200, 5-300, 2-20, 5-100	0,1	221,50 €
3-4124	20-200	2-200, 5-300, 2-20, 5-100, 5-200	0,2	221,50 €
3-4125	100-1000	50-1000, 50-1250	1	221,50 €
3-4126	500-5000	0,5 -5 ml	5	251,30 €
3-4127	1000-10000	1-10 ml	10	251,30 €



### Brand-Transferpette® electronic, Einkanal

**Die Transferpette® electronic wurde als weltweit erste Mikroliterpipette mit dem "Ergonomie-geprüft" Zertifikat des TÜV Rheinland/Berlin-Brandenburg ausgezeichnet.**

**Fünf Funktionen:** Pipettieren, reverses Pipettieren, Mischen, Dispensieren und Gelelektrophorese-Modus

- handgerechtes Design für optimale Gewichtsverteilung
- **stufenlos verstellbarer Fingerbügel** für eine ergonomisch natürliche Positionierung der Hand zu den Funktionselementen
- optimierte, universelle Bauweise des Spitzenaufnahmekonus für geringe Aufsteck- und Abwurfkräfte und optimale Passgenauigkeit gängiger Spitzen
- Motorbetrieb mindert das Risiko einer RSI Erkrankung

- Easy Calibration für schnelle Justierung ohne Werkzeug
- sehr hohe Pipettiergeschwindigkeit
- einfache Wartung im Labor
- komplett autoklavierbare Schäfte bzw. Pipettiereinheiten
- NiMH Akku-Pack und Akku-Regenerationsfunktion
- CE-gekennzeichnet gemäß IVD-Richtlinie 98/79 EG
- DE-M gekennzeichnet

**Technische Daten:**

**Genauigkeit:** ≤ 0,6 bis 1 % (abhängig von Vol. und Modell)

**Variationskoeffizient:** ≤ 0,2 bis 0,4 %

**Lieferumfang:** Netzteil (alternativ dazu: durch Verwendung des 3er-Ständers werden bis zu 3 Geräte gleichzeitig aufgeladen), NiMH-Akku, Silikonöl.

Best.-Nr.	Bezeichnung	Volumen	Spitzentyp (µl)	Teilschritte (µl)	Preis
3-0851	mit Netzteil	2-20 µl	0,1-20, 0,5-20, 5-10	0,02	338,80 €
3-0852	mit Netzteil	20-200 µl	2-200,5-300, 2-20, 5-100, 5-200	0,2	338,80 €
3-0853	mit Netzteil	100-1000 µl	50-1000, 50-1250	1,0	338,80 €
3-0854	ohne Netzteil	2-20 µl	0,1-20, 0,5-20, 5-10	0,02	321,10 €
3-0855	ohne Netzteil	20-200 µl	2-200,5-300, 2-20, 5-100, 5-200	0,2	321,10 €
3-0856	ohne Netzteil	100-1000 µl	50-1000, 50-1250	1,0	321,10 €
3-0857	3er-Ständer + Netzteil				198,50 €

## Brand-HandyStep® S

Der manuelle **Mehrfachdispenser HandyStep® S** macht das Serienpipettieren noch einfacher. Mit nur einer Füllung können mit den PD-Tips in bis zu 49 Pipettierschritten Volumina zwischen 2 µl und 5 ml ohne Nachfüllen dosiert werden.

- Hub-Einstellrad mit 9 Positionen
- 59 verschiedene Teilvolumina mit 10 PD-Tip Größen (inkl. 1 und 10 ml Spitzen) einstellbar
- 2-seitige Volumentabelle auf Geräte-rückseite zur schnellen Volumenermittlung
- leichte Spitzenankopplung – PD-Tips werden gerade von unten eingesetzt
- sicherer Spitzenabwurf mit nur einer Taste – ohne Berührung der Dispenser Tips
- übersichtliches Display, keine Batterie notwendig
- erhöhte Chemikalienbeständigkeit durch innovative Kunststoffe
- wartungsfrei, werksjustiert
- bestmögliche Ergebnisse werden mit PD-Tips von BRAND erreicht. Einsetzbar sind auch Combitips® plus, Combitips®, Repet-Tips, Encode™-Tips und andere kompatible Spitzen

Ideal für Routine und Forschung in der Diagnostik, Molekularbiologie, Umweltanalytik, u.v.m. HandyStep® S und PD-Tips arbeiten nach dem Direktverdrängerprinzip. Damit können flüssige Medien mit hoher Viskosität, hoher Dichte oder hohem Dampfdruck mit höchster Präzision dosiert werden.

### Lieferumfang:

HandyStep® S, DE-M gekennzeichnet, mit Qualitätszertifikat, Regalhalter, 3 PD-Tips: 0,1, 1 und 10 ml



Best.-Nr.	Bezeichnung	Preis
3-0825	HandyStep® S-Dispenser für PD-Tips oder Multitips, inkl. Regalhalter	204,10 €

## Brand-HandyStep® electronic

**Universell einsetzbarer, elektronischer Mehrfachdispenser mit variabler Volumeneinstellung.**

Ideal für zahlreiche Applikationen in der Forschung und bei ermüdungsfreier Seriendosierung in der Routine.

Der akkubetriebene HandyStep® electronic verfügt über eine **automatische Spitzenerkennung** der PD-Tips mit Typ-Codierung (Best.Nr. 1-6350 ff).

Einfache und schnelle Selektion des zu dosierenden Volumens. Neben der Anzahl der möglichen Dosierschritte zeigt das **übersichtliche LCD-Display** den gewählten Modus, die gewählte Aufsaug- und Abgabegeschwindigkeit und den Zustand des Akkus an.

**Im Lieferumfang enthalten:** Ladestation mit Netzteil und NiMH-Akku-Pack.

### Funktionen:

**Dispensieren (DISP):** Standardmodus: Die einmal aufgenommene Flüssigkeit wird im voreingestellten Teilvolumen mehrfach abgegeben.

**Automatisches Dispensieren (AUTO):** mit Lernfunktion. Dabei errechnet das Gerät nach der Ausführung von drei Dispensierschritten das Zeitintervall der Volumenabgabe automatisch weiter.

**Pipettieren (PIP):** nach dem Direktverdrängerprinzip, ideal für viskose oder flüchtige Flüssigkeiten.

Volumenbereich in Abhängigkeit der verwendeten Spitze: 1 µl bis 50 ml gleichbleibende Präzision, unabhängig von Bedienungseinflüssen.

**DE-M gekennzeichnet.**



Best.-Nr.	Bezeichnung	Preis
3-0847	HandyStep®electronic m. Ladestation, Netzteil u. Akku-Pack	651,00 €
3-0848	Ersatz-Netzteil für HandyStep®	57,40 €
3-0849	Ersatz-Ladestation für HandyStep®	53,00 €
3-0850	Akku-Pack für HandyStep®	38,40 €



### Brand-PD-Tips für HandyStep<sup>®</sup> electronic, HandyStep<sup>®</sup>S & Multipette<sup>®</sup>

**Die optimale Systemkomponente für HandyStep<sup>®</sup> electronic** (automatische Größenerkennung) HandyStep<sup>®</sup>S und HandyStep<sup>®</sup>. Einsetzbar auch mit den meisten anderen Dosiersystemen.

**Mit Typ-Codierung.**

Lieferbar in drei Qualitäten: unsteril, steril/endotoxinfrei und auf Anfrage auch in BIO-CERT<sup>®</sup> Qualität. BIO-CERT<sup>®</sup> Produkte sind steril, frei von DNA, RNase, ATP und Endotoxinen.

CE- gekennzeichnet, Auslieferung mit Chargenzertifikat. Entsprechen den Anforderungen der ISO 8655.

**Material:** Kolben aus PE-HD (0,1 ml: LCP), Zylinder aus PP.

**Hinweis:** PD-Tips sind nicht autoklavierbar

Best.-Nr.	Bezeichnung	Volumen	VE	Preis
1-6350	PD-Tips	0,1 ml	100 St./Pack	68,80 €
1-6351	PD-Tips	0,5 ml	100 St./Pack	62,00 €
1-6352	PD-Tips	1,25 ml	100 St./Pack	62,00 €
1-6353	PD-Tips	2,5 ml	100 St./Pack	63,60 €
1-6354	PD-Tips	5,0 ml	100 St./Pack	62,00 €
1-6355	PD-Tips	12,5 ml	100 St./Pack	62,00 €
1-6356	PD-Tips, inkl. 1 Adapter	25,0 ml	50 St./Pack	36,70 €
1-6357	PD-Tips, inkl. 1 Adapter	50,0 ml	25 St./Pack	19,80 €
1-6359	PD-Tips steril	0,1 ml	100 St./Pack	134,30 €
1-6358	PD-Tips, steril	0,5 ml	100 St./Pack	123,90 €
1-6362	PD-Tips, steril	1,25 ml	100 St./Pack	118,10 €
1-6363	PD-Tips, steril	2,5 ml	100 St./Pack	118,10 €
1-6364	PD-Tips, steril	5,0 ml	100 St./Pack	118,10 €
1-6365	PD-Tips, steril	12,5 ml	100 St./Pack	118,10 €
1-6366	PD-Tips, steril, inkl. 1 Adapter	25,0 ml	25 St./Pack	35,50 €
1-6367	PD-Tips, steril, inkl. 1 Adapter	50,0 ml	25 St./Pack	36,70 €



### Thermo-Finnpipette F1 Einkanal, variabel

**Die ersten Pipetten mit einer antimikrobiell behandelten Oberfläche** zum besseren Schutz vor Kontamination.

Die Thermo Scientific Finnpipette F1 basiert auf nahezu 40 Jahren Erfahrung in der Entwicklung von Pipetten. Neben neuen, innovativen Produktmerkmalen wie der einstellbaren Fingerstütze, bietet sie auch bewährte Funktionen wie Soft-Touch-Spitzenabwurf und Super-Blow-Out-Funktion. Hinzu kommen höchste Genauigkeit und absolute Präzision, die die Finnpipette F1 zu einem Spitzenmodell machen.

- antimikrobieller Handgriff mit Silberionen, die das Wachstum von Bakterien, Pilzen, Schimmel und anderen Mikroben hemmen

- neuartiger Volumeneinstellmechanismus für höchste Genauigkeit, Präzision und Langlebigkeit
- einfache, verstellbare Volumeneinstellung
- einstellbare Fingerstütze zur Einstellung der ergonomischsten und bequemsten Pipettierhaltung in einem Bereich von 120°
- leichtes Pipettieren für ermüdungsfreies Arbeiten über einen längeren Zeitraum
- patentierte Super Blow-Out-Funktion bei Modellen bis 50 µl für die genaue Abgabe mikrogroßer Tropfen
- patentierter Soft-Touch-Spitzenabwurf
- 5 Jahre Gewährleistung bei Registrierung im Internet

Best.-Nr.	Volumen	Unterteilung	Für Spitzen	Farbcode	Preis
3-1425	0,2-2 µl micro	0,002 µl	Flex 10, 50-micro	pink	338,60 €
3-1426	0,5-5 µl micro	0,01 µl	Flex 10, 50-micro	pink	270,60 €
3-1427	1-10 µl micro	0,02 µl	Flex 10, 50-micro	pink	270,60 €
3-1428	2-20 µl micro	0,02 µl	50-micro	türkis	270,60 €
3-1429	2-20 µl	0,02 µl	Flex 200	gelb	270,60 €
3-1430	10-100 µl	0,2 µl	Flex 200	gelb	270,60 €
3-1431	30-300 µl	1 µl	Flex 300	orange	270,60 €
3-1432	100-1000 µl	1 µl	Flex 1000	blau	270,60 €
3-1433	0,5-5 ml	0,01 ml	5 ml	grün	297,70 €
3-1434	1-10 ml	0,02 ml	10 ml	rot	288,00 €

## Thermo-Finnpipette F2 Einkanal, variabel

Die neue Finnpipette F2 vereint alle Eigenschaften, auf die es bei einer Pipette ankommt – leichte Bedienung, einfache Einstellung, vollständige Autoklavierbarkeit sowie außerordentliche Zuverlässigkeit.

- neuartiger **Volumeneinstell-Mechanismus** für höchste Genauigkeit, Präzision und Langlebigkeit
- leichtes Pipettieren für ermüdungsfreies Arbeiten über einen längeren Zeitraum

- multifunktionaler Pipettierknopf verhindert unabsichtliches Verstellen des Volumens beim Pipettieren
- sehr große Ergovisio-Anzeige – gut ablesbar zur einfacheren Volumeneinstellung
- **vollständig autoklavierbar**
- 5 Jahre Gewährleistung bei Registrierung im Internet

Best.-Nr.	Volumen	Unterteilung	Für Spitzen	Farbcode	Preis
3-1450	0,2-2 µl micro	0,002 µl	Flex 10, 50-micro	pink	247,10 €
3-1451	0,5-5 µl micro	0,01 µl	Flex 10, 50-micro	pink	247,10 €
3-1452	1-10 µl micro	0,02 µl	Flex 10, 50-micro	pink	247,10 €
3-1453	2-20 µl micro	0,02 µl	50-micro	türkis	247,10 €
3-1454	2-20 µl	0,02 µl	Flex 200	gelb	247,10 €
3-1455	10-100 µl	0,2 µl	Flex 200	gelb	247,10 €
3-1456	20-200 µl	0,2 µl	Flex 200	gelb	247,10 €
3-1457	100-1000 µl	1,0 µl	Flex 1000	blau	247,10 €
3-1459	0,5-5 ml	0,01 ml	5 ml	grün	264,60 €
3-1460	1-10 ml	0,02 ml	10 ml	rot	264,60 €



## Thermo-Finntips Pipettenspitzen

**Standard-Pipettenspitzen in Racks in höchster Qualität.**

Das Finntip Flex System besteht aus benutzerfreundlichen, weichen flexiblen High-End-Spitzen sowie einem Rack mit platzsparenden Nachfüllkits.

Durch die besonders glatte Oberfläche kann insbesondere beim Pipettieren kleiner Volumen eine um circa 50% höhere

Präzision erzielt werden. Dank besonders dünner Wände lassen sich die weichen Pipettenspitzen mit wenig Kraftaufwand aufstecken und abwerfen.

Die Racks sind stabil und rutschfest und lassen sich leicht mit einer Hand öffnen.

Das Nachfüllsystem spart Platz und erlaubt ein schnelles Einsetzen einer neuen Matrix mit einem einzigen Klick.

Best.-Nr.	Typ	Volumen	Farbcode	VE	VE	Preis
3-1475	Flex 10	0,2-10 µl	pink	10 x 96	960 St./Pack	71,70 €
3-1476	50-micro	0,2-50 µl	türkis	10 x 384	3840 St./Pack	451,70 €
3-1477	Flex 200	1-200 µl	gelb	10 x 96	960 St./Pack	64,70 €
3-1478	Flex 300	5-300 µl	orange	10 x 96	960 St./Pack	64,70 €
3-1479	Flex 1000	100-1000 µl	blau	10 x 96	960 St./Pack	68,30 €
3-1484	5 ml	1-5 ml	grün	5 x 54	270 St./Pack	63,60 €



## neoLab-Ständer für 6 Mikroliterpipetten mit Vorratsbehälter

**Handlicher Pipettenständer aus weißem Plexiglas für 6 Mikroliterpipetten** von Eppendorf, Socorex, Transferpipetten bis 1000 µl oder economy-Mikroliterpipetten.

**Mit zwei großen Fächern vorne für lose Pipettenspitzen** oder auch für ganze Verpackungseinheiten (z.B. Comfotips).

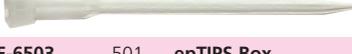
Die Fächer haben einen durchsichtigen Klappdeckel aus Plexiglas zum Schutz vor Staub.

**Maße:** 33 x 18 x 23 cm (B x T x H)

Best.-Nr.	Bezeichnung	Preis
1-1418	Pipettenständer für 6 Mikroliterpipetten	119,50 €



## 8 | Wiegen • Messen • Pipettieren

Best.-Nr.	Seite	Bezeichnung	Volumen	Biohit	Brand	Eppendorf	Gilson	Finn	neoPette	steril	VE	Preis
7-3041	505	neoMultiTray	0,5-10 µl	•	•	•	•	•	•	nein	2 x 96 St.	12,70 €
												
E-6800	501	epTIPS Standard	0,1-10 µl	•	•	•	•	•	•	nein	2 x 500 St.	55,90 €
												
E-6501	501	epTIPS Box	0,1-10 µl	•	•	•	•	•	•	nein	96 St.	33,30 €
												
E-6500	501	epTIPS Reloads	0,1-10 µl	•	•	•	•	•	•	nein	10 x 96 St.	66,80 €
												
7-4308	502	D10 Easy Pack	0,1 - 10 µl	•	•	•	•	•	•	nein	5 x 200 St.	27,70 €
												
7-4315	503	D10 Tipack Rack	0,1 - 10 µl	•	•	•	•	•	•	nein	10 x 96 St.	46,60 €
												
4-0022	500	Moonlab Tips im Beutel	0,2 - 10 µl	•	•	•	•	•	•	nein	1000 St.	19,20 €
												
4-0023	500	Moonlab Tips im Rack	0,2 - 10 µl	•	•	•	•	•	•	ja	10 x 96 St.	12,50 €
												
4-0024	500	Moonlab Tips Nachfüllsystem	0,2 - 10 µl	•	•	•	•	•	•	nein	12 x 96 St.	49,00 €
												
3-1966	504	mit Filter	0,5-10 µl	•	•	•	•	•	•	nein	960 St.	64,00 €
												
E-1024	504	ecoLab, Kristall	0,5-10 µl	•	•	•	•	•	•	nein	1000 St.	28,00 €
												
E-1995	501	GELOADER® Tips	0,5-20 µl	•	•	•	•	•	•	nein	192 St.	61,40 €
												
E-6801	501	epTIPS Standard	0,5-20 µl	•	•	•	•	•	•	nein	1000 St.	53,10 €
												
E-6502	501	epTIPS Reloads	0,5-20 µl	•	•	•	•	•	•	nein	10 x 96 St.	60,30 €
												
E-6503	501	epTIPS Box	0,5-20 µl	•	•	•	•	•	•	nein	96 St.	29,60 €
												
E-6510	502	epDualfilter T.I.P.S.	0,5-20 µl	•	•	•	•	•	•	ja	10 x 96 St.	149,00 €
												

Best.-Nr.	Seite	Bezeichnung	Volumen	Biohit	Brand	Eppendorf	Gilson	Finn	neoPette	steril	VE	Preis
1-6520	504	BIO-CERT® Tip-Set S	0,5-20 µl	•	•	•	•	•	•	ja	5 x 96 St. + Box	82,70 €
												
1-6525	504	BIO-CERT® Tip-Rack S	0,5-20 µl	•	•	•	•	•	•	ja	10 x 96 St.	81,50 €
												
3-1967	504	mit Filter	2-20 µl	•	•	•	•	•	•	nein	960 St.	52,10 €
												
E-6511	502	epDualfilter T.I.P.S.	2-100 µl	•	•	•	•	•	•	ja	10 x 96 St.	149,00 €
												
3-1963	504	mit Filter	5-100 µl	•	•	•	•	•	•	nein	960 St.	58,90 €
												
E-1000	504	ecoLab, gelb	1-200 µl	•	•	•	•	•	•	nein	1000 St.	14,30 €
												
7-3042	505	neoMultiTray	1-200 µl	•	•	•	•	•	•	nein	10 x 96 St.	39,00 €
												
E-1018	41	Standard-Tips	1-200 µl	•	•	•	•	•	•	nein	1000 St.	19,70 €
												
1-6174	504	Standard, gelb	2-200 µl	•	•	•	•	•	•	nein	1000 St.	15,70 €
												
E-6802	501	epTIPS Standard	2-200 µl	•	•	•	•	•	•	nein	1000 St.	34,40 €
												
4-0025	500	Moonlab Tips im Beutel	2-200 µl	•	•	•	•	•	•	nein	1000 St.	16,20 €
												
4-0026	500	Moonlab Tips im Rack	2-200 µl	•	•	•	•	•	•	ja	10 x 96 St.	9,20 €
												
4-0027	500	Moonlab Tips Nachfüllsystem	2-200 µl	•	•	•	•	•	•	nein	10 x 96 St.	38,90 €
												
E-6505	501	epTIPS Box	2-200 µl	•	•	•	•	•	•	nein	96 St.	29,60 €
												
E-6504	501	epTIPS Reloads	2-200 µl	•	•	•	•	•	•	nein	10 x 96 St.	57,10 €
												
7-4309	502	D200 Easy Pack	2-200 µl	•	•	•	•	•	•	nein	5 x 200 St.	22,70 €
												

## 8 | Wiegen • Messen • Pipettieren

Best.-Nr.	Seite	Bezeichnung	Volumen	Biohit	Brand	Eppendorf	Gilson	Finn	neoPette	steril	VE	Preis
7-4316	503	D200 Tipack Rack	2-200 µl				•			nein	10 x 96 St.	39,10 €
												
1-6521	504	BIO-CERT® Tip-Set S	2-200 µl	•	•	•	•	•		ja	5 x 96 St. + Box	74,10 €
												
1-6526	504	BIO-CERT®	2-200 µl	•	•	•	•	•		ja	10 x 96 St.	72,20 €
												
3-1968	504	mit Aeroseal-Filter	5-200 µl		•		•	•		nein	960 St.	58,60 €
												
E-6512	502	epDualfilter T.I.P.S.	20-300 µl	•	•	•	•	•		ja	10 x 96 St.	149,00 €
												
E-6515	501	epTIPS Reloads	20-300 µl	•	•	•	•	•		nein	10 x 96 St.	57,10 €
												
E-6516	501	epTIPS Box	20-300 µl	•	•	•	•	•		nein	96 St.	29,60 €
												
1-6522	504	BIO-CERT® Tip-Set S	5-300 µl	•	•	•	•	•		ja	5 x 96 St. + Box	79,60 €
												
1-6527	504	BIO-CERT® Tip-Rack S	5-300 µl	•	•	•	•	•		ja	10 x 96 St.	72,20 €
												
3-1969	504	mit Filter	50-1000 µl		•	•	•	•		nein	1000 St.	74,30 €
												
E-6803	501	epTIPS Standard	50-1000 µl	•	•	•	•	•		nein	1000 St.	34,40 €
												
E-6507	501	epTIPS Box	50-1000 µl	•	•	•	•	•		nein	96 St.	29,60 €
												
E-6506	501	epTIPS Reloads	50-1000 µl	•	•	•	•	•		nein	10 x 96 St.	57,10 €
												
E-6513	502	epDualfilter T.I.P.S.	50-1000 µl	•	•	•	•	•		ja	10 x 96 St.	161,00 €
												
4-0028	500	Moonlab Tips im Beutel	100-1000 µl	•	•	•	•	•		nein	500 St.	13,20 €
												

Best.-Nr.	Seite	Bezeichnung	Volumen	Biohit	Brand	Eppendorf	Gilson	Finn	neoPette	steril	VE	Preis
4-0029	500	Moonlab Tips im Rack	100-1000 µl	•	•	•	•	•	•	ja	10 x 96 St.	11,20 €
												
7-3043	505	neoMultiTray	200-1000 µl	•	•	•	•	•	•	nein	16 x 60 St.	36,70 €
												
E-1001	504	ecoLab-Tips	200-1000 µl	•	•	•	•	•	•	nein	1000 St.	16,00 €
												
7-4310	502	D1000 Easy Pack	200-1000 µl				•			nein	5 x 200 St.	22,70 €
												
7-4317	503	D1000 Tipack Rack	200-1000 µl				•			nein	10 x 96 St.	41,60 €
												
E-1019	504	ecoLab-Tips	200-1000 µl	•	•	•	•	•	•	nein	1000 St.	21,30 €
												
E-6804	501	epTIPS Standard	500-2500 µl	•	•	•		•	•	nein	5 x 100 St.	40,30 €
												
E-6508	501	epTIPS Reloads	500-2500 µl	•	•	•		•	•	nein	10 x 48 St.	46,10 €
												
E-6509	501	epTIPS Box	500-2500 µl	•	•	•		•	•	nein	48 St.	39,30 €
												
E-6805	501	epTIPS Standard	100-5000 µl	•	•	•		•	•	nein	5 x 100 St.	47,00 €
												
7-4311	502	D5000 Easy Pack	1000-5000 µl				•			nein	3 x 334 St.	63,00 €
												
E-1020	41	ecoLab-Tips	1000-5000 µl	•				•		nein	75 St.	16,00 €
												

## MOONLAB PIPETTENSCHNITZEN

### PIPETTENSCHNITZEN in wiederverschließbarem Beutel, PP

Diese **Pipettenspitzen aus Polypropylen** werden in wiederverschließbaren Beuteln angeboten. So bleiben die restlichen Spitzen im Beutel frei von Staub und Schmutz. Die Spitzen sind autoklavierbar und farblich in den Standardfarben codiert:

- transparent für 0,2 - 100 µl Spitzen
- gelb für 2 - 200 µl Spitzen
- blau für 100 - 1000 µl Spitzen

Die Spitzen passen auf alle gängigen Mikroliterpipetten!

Best.-Nr.	Volumen (µl)	Farbe	VE	Preis
4-0022	0,2 - 10 µl	transparent	1000 St./Pack	19,20 €
4-0025	2 - 100 µl	gelb	1000 St./Pack	16,20 €
4-0028	100 - 1000 µl	blau	500 St./Pack	13,20 €

NEU!



moonlab  
plastics

### PIPETTENSCHNITZEN gesteckt in Box, steril, PP

moonlab  
plastics

**Sterile Pipettenspitzen** sind praktisch in Boxen gesteckt und können sofort verwendet werden. Die Spitzen passen auf alle gängigen Mikroliterpipetten und sind aus stabilem Polypropylen hergestellt. Sie sind graduiert und autoklavierbar. Erhältlich in drei verschiedenen Volumina. Farblich codiert.

Best.-Nr.	Volumen	Farbe	VE	Preis
4-0023	0,2 - 10 µl	transparent	96 St./Box	12,50 €
4-0026	2 - 200 µl	gelb	96 St./Box	9,20 €
4-0029	100 - 1000 µl	blau	96 St./Box	11,20 €

### PIPETTENSCHNITZEN im Nachfüll-Rack, PP

**Passende Nachfüll-Packs.** Wenn mal mehr Spitzen zum Einsatz kommen müssen, dann sind die Nachfüll-Packs die ideale Lösung. Anstatt die Spitzen einzeln zu stecken, können diese hier direkt verwendet werden. Spart Zeit und schont die Nerven. Autoklavierbar.

- 12 x 96 Stück/Box für 0,2 - 10 µl Spitzen
- 10 x 96 Stück/Box für 2 - 200 µl

Best.-Nr.	Volumen	Farbe	VE	Preis
4-0024	0,2 - 10 µl	transparent	1152 St./Box	49,00 €
4-0027	2 - 200 µl	gelb	960 St./Box	38,90 €

### BOX FÜR Pipettenspitzen

NEU!



moonlab  
plastics

Die **leere Box** für Pipettenspitzen aus PP als günstige Alternative. Einfach die Spitzen selber stecken und autoklavieren. Einfaches Arbeiten auch für Mehrkanalpipetten. Die Boxen sind platzsparend übereinander stapelbar. Mit transparentem Deckel für die bessere Sicht. Jede Box enthält 96 Steckplätze. Autoklavierbar.

Best.-Nr.	Volumen	Maße	VE	Preis
4-0074	0,2 - 10 µl	126 x 93 x 70 mm	1 St./Box	5,90 €
4-0075	2 - 200 µl	126 x 93 x 70 mm	1 St./Box	5,90 €
4-0076	100 - 1000 µl	143 x 100 x 88 mm	1 St./Box	5,90 €



NEU!

moonlab  
plastics

### Eppendorf-epT.I.P.S. im Beutel

**Spitzenqualität zu einem attraktiven Preis!**  
Original-Eppendorf-Standardtips in wie-

der verschließbaren Beuteln. 200 µl, 300 µl und 1000 µl Spitzen sind gelb bzw. blau eingefärbt.

Best.-Nr.	Volumen	Länge	VE	VE	Preis
E-6800	0,1-10 µl (Nanotips)	34 mm	2x500	1000 St./Pack	55,90 €
E-6806	0,1-20 µl	40 mm	2x500	1000 St./Pack	55,90 €
E-6801	0,5-20 µl	46 mm	2x500	1000 St./Pack	53,10 €
E-6802	2-200 µl	53 mm	2x500	1000 St./Pack	34,40 €
E-6807	20-300 µl	55 mm	2x500	1000 St./Pack	34,40 €
E-6803	50-1000 µl	71 mm	2x500	1000 St./Pack	34,40 €
E-6808	50-1250 µl	76 mm	2x500	1000 St./Pack	58,60 €
E-6804	500-2500 µl	115 mm	5x100	500 St./Pack	40,30 €
E-6805	100-5000 µl	120 mm	5x100	500 St./Pack	47,00 €
E-6809	1-10 ml	165 mm	2x100	200 St./Pack	48,40 €
E-6810	1-10 ml	243 mm	2x100	200 St./Pack	69,00 €



### Eppendorf-epT.I.P.S. in der Box

**Mehr Pipettenspitzen, weniger Verpackung!**

Neben der Mikroliterpipette kommt es bei **qualitativ exakter Arbeit** auch auf die geeigneten Pipettenspitzen an. Als Hersteller mit jahrzehntelanger Erfahrung und entsprechendem Know-How hat Eppendorf beides optimal aufeinander abgestimmt.

Das **Eppendorf-T.I.P.S.-System** besteht aus einer autoklavierbaren Arbeitsbox, der epTIPS Box®, und praktischen Nachfüll-Tray-Sets, den epTIPS Reloads.

**Komfortable Handhabung garantiert die epTIPS Box®**, die jeweils mit

einem Tray Pipettenspitzen geliefert wird. Die standfeste Box verleiht den Trays stabilen Halt.

Die **epTIPS Reloads** erleichtern die Arbeit durch eine Farbkodierung. Zehn Racks mit je 96 Spitzen sind in einem Nachfüllpack untergebracht. Die Trays können in der Verpackung autoklaviert werden, oder je 1 Tray in der epTIPS Box®.

**Optimiert zur Verwendung mit Eppendorf-Mikroliterpipetten** sowie für nahezu alle gängigen Pipettenmodelle anderer Hersteller.

Best.-Nr.	Bezeichnung	Volumen	VE	VE	Preis
E-6501	epTIPS Box	0,1-10 µl		96 St./Pack	33,30 €
E-6500	epTIPS Reloads	0,1-10 µl	10 Trays	960 St./Pack	66,80 €
E-6503	epTIPS Box	0,5-20 µl		96 St./Pack	29,60 €
E-6502	epTIPS Reloads	0,5-20 µl	10 Trays	960 St./Pack	60,30 €
E-6505	epTIPS Box	2-200 µl		96 St./Pack	29,60 €
E-6504	epTIPS Reloads	2-200 µl	10 Trays	960 St./Pack	57,10 €
E-6516	epTIPS Box	20-300 µl		96 St./Pack	29,60 €
E-6515	epTIPS Reloads	20-300 µl	10 Trays	960 St./Pack	57,10 €
E-6507	epTIPS Box	50-1000 µl		96 St./Pack	29,60 €
E-6506	epTIPS Reloads	50-1000 µl	10 Trays	960 St./Pack	57,10 €
E-6509	epTIPS Box	500-2500 µl		48 St./Pack	39,30 €
E-6508	epTIPS Reloads	500-2500 µl	10 Trays	480 St./Pack	46,10 €



### Eppendorf-epT.I.P.S. GELoader®

**Die Pipettenspitze für die DNA-Sequenzierung!**

- ideal für das Aufbringen von Proben auf Sequenzier-Gele
- spezieller Tip für die Gel-Elektrophorese
- 15 mm lange, flexible Spitze mit < 0,3 mm Ø

- keine Beschädigung der Gele beim Aufbringen von Proben
- passend für alle Eppendorf-Mikroliterpipetten von 0,5 bis 20 µl (Bedienknopf grau)

**VE:** Rack mit 2 x 96 St.

Best.-Nr.	Bezeichnung	VE	Preis
E-1995	GELoader® Tips	192 St./Pack	61,40 €





### Eppendorf-epDualfilter T.I.P.S.

Eppendorf epDualfilter T.I.P.S. sind die ersten Filterspitzen mit Kontaminationsschutz durch einen Zwei-Phasen-Filter. Die Filterschichten halten 100% aller Aerosole und Biomoleküle zurück.

- doppelter Schutz durch zwei Filterschichten
- doppelter Schutz für Pipette und Probe
- doppelter Schutz vor Aerosolen und Biomolekülen
- frei von PCR-Inhibitor-Additiven
- steril, Eppendorf PCR clean und pyrogenfrei
- IVD-konform
- Chargenzertifizierung

Zur Verwendung mit Eppendorf Reference und Research sowie passend für nahezu alle gängigen Pipettenmodelle anderer Hersteller.

Die Filtertips werden steril verpackt in Boxen mit jeweils 96 St. geliefert.

**DNase-frei, RNase-frei, PCR-Inhibitoren-frei und Human-DNA-frei.**

Best.-Nr.	Volumen	VE	Preis
E-6514	0,1-10 µl S	960 St./Pack	156,00 €
E-6517	0,1-10 µl M	960 St./Pack	156,00 €
E-6510	0,5-20 µl L	960 St./Pack	149,00 €
E-6518	2-20 µl	960 St./Pack	149,00 €
E-6511	2-100 µl	960 St./Pack	149,00 €
E-6519	2-200 µl	960 St./Pack	155,00 €
E-6512	20-300 µl	960 St./Pack	149,00 €
E-6513	50-1000 µl	960 St./Pack	161,00 €
E-6520	100-5000 µl	120 St./Pack	80,90 €
E-6521	1-10 ml	100 St./Pack	66,80 €

### Gilson Diamond® Pipettenspitzen im Beutel

**Lose Spitzen, die wirtschaftliche Lösung:** Original Gilson Diamond® Pipettenspitzen für alle Gilson-Mikroliterpipetten in verschiedenen Volumina. Die Spitzen sind aus stabilem transparentem Polypropylen gefertigt. **Praktisch im wiederverschließbaren Beutel verpackt.** Autoklavierbar.

**EcoPack = 10 Beutel mit 1000 Spitzen**

**EasyPack = 5 Beutel mit 200 Spitzen**  
(7-4311 = 3 x 334 Spitzen, 7-4341 = 4 x 50 Spitzen).

Best.-Nr.	Volumen	verpackt	VE	Preis
7-4334	0,1 - 10 µl	10 x 1000	10000 St./Pack	218,10 €
7-4336	2 - 200 µl	10 x 1000	10000 St./Pack	158,90 €
7-4337	20 - 300 µl	10 x 1000	10000 St./Pack	158,90 €
7-4340	200 - 1000 µl	10 x 1000	10000 St./Pack	158,90 €
7-4308	0,1 - 10 µl	5 x 200	1000 St./Pack	27,70 €
7-4309	2 - 200 µl	5 x 200	1000 St./Pack	22,70 €
7-4399	20 - 300 µl	5 x 200	1000 St./Pack	22,70 €
7-4310	200 - 1000 µl	5 x 200	1000 St./Pack	22,70 €
7-4311	1000-5000 µl	3 x 334	1002 St./Pack	63,00 €
7-4341	1 - 10 ml	4 x 50	200 St./Pack	41,60 €

## Gilson Diamond® Pipettenspitzen im Rack

**Original Gilson Diamond® Pipettenspitzen** praktisch gesteckt im Rack. Kein lästiges Stecken von Spitzen mehr. Das spart Zeit und schont die Nerven.

Alle Spitzen sind aus stabilem Polypropylen und autoklavierbar. In verschiedenen Volumina erhältlich.

Die Spitzen mit einem Volumen von 0,1-10 µl gibt es auch in extralang.

Best.-Nr.	Volumen	verpackt	VE	Preis
7-4315	0,1 - 10 µl	10 x 96	960 St./Pack	46,60 €
7-4398	lang, 0,1 - 10 µl	10 x 96	960 St./Pack	46,60 €
7-4316	2-200 µl	10 x 96	960 St./Pack	39,10 €
7-4338	20 - 300 µl	10 x 96	960 St./Pack	39,10 €
7-4317	200 - 1000 µl	10 x 96	960 St./Pack	41,60 €
7-4400	1000-5000 µl	12 x 50	600 St./Pack	133,00 €
7-4401	1 - 10 ml	8 x 30	240 St./Pack	104,60 €



## Gilson Diamond® Pipettenspitzen im Rack, mit Filter, steril

**Original sterile Gilson Diamond® Pipettenspitzen mit Filter** praktisch gesteckt im Nachfüllrack. Kein lästiges Stecken von Spitzen mehr. Das spart Zeit und schont die Nerven.

Alle Spitzen sind aus stabilem Polypropylen und autoklavierbar. In verschiedenen Volumina erhältlich.

Die Spitzen mit einem Volumen von 0,1-10 µl gibt es auch in extralang.

Best.-Nr.	Volumen	verpackt	VE	Preis
7-4335	0,1-10 µl	10 x 96	960 St./Pack	94,20 €
7-4403	lang, 0,1-10 µl	10 x 96	960 St./Pack	94,20 €
7-4404	2 - 30 µl	10 x 96	960 St./Pack	85,70 €
7-4405	10 - 100 µl	10 x 96	960 St./Pack	85,70 €
7-4406	20 - 200 µl	10 x 96	960 St./Pack	85,70 €
7-4339	20 - 300 µl	10 x 96	960 St./Pack	85,70 €
7-4342	100-1000 µl	10 x 96	960 St./Pack	101,60 €



## Gilson Diamond® Pipettenspitzen im Tower

**Wenn es mal wieder mehr sein muss:** Original Gilson Diamond® Pipettenspitzen für alle Gilson-Mikroliterpipetten **im Tower Rack**. Kein lästiges Stecken mehr. Das spart Zeit und schont die Nerven. Außerdem wird durch das Tower-Rack bis zu 60% an Platz gespart.

Alle Tower Racks sind **autoklavierbar** bei 121°C, 0,1 Mpa, 20 Minuten.

**Spitzen aus transparentem Polypropylen**, jede Spitze entsprechend ihrem Volumen an zwei Stellen markiert.

Eine **Universalbox** (Art.Nr.: 7-4350), die für alle Tower Packs verwendbar ist, erleichtert Ihre Arbeit.

Best.-Nr.	Bezeichnung	Volumen	verpackt	VE	Preis
7-4351	D10 Tower Pack	0,1 - 10 µl	10 x 96	960 St./Pack	40,20 €
7-4352	DL10 Tower Pack	lang, 0,1 - 10 µl	10 x 96	960 St./Pack	40,20 €
7-4353	D200 Tower Pack	2 - 200 µl	10 x 96	960 St./Pack	33,70 €
7-4354	D300 Tower Rack	20 - 300 µl	10 x 96	960 St./Pack	33,70 €
7-4355	D1000 Tower Rack	200 - 1000 µl	7 x 96	960 St./Pack	28,50 €
7-4350	Box f. Tower Rack				11,80 €





### Brand-Pipettenspitzen BIO-CERT® palettiert, Tip-Box

**BIO-CERT® Pipettenspitzen** für den einfachen Einstieg. Garantiert **steril und frei von Endotoxinen, DNA, RNase und ATP**. Mit chargenbezogenem Zertifikat.

Das Tip-Set S beinhaltet:

- eine sterile, gefüllte Tip-Box N mit Stülpedeckel, autoklavierbar
- 10 sterile, bestückte Trägerplatten mit BIO-CERT® Pipettenspitzen

Best.-Nr.	Volumen	VE	VE	Preis
1-6520	0,5-20 µl	10 x 96 + Box	960 St./Pack	82,70 €
1-6521	2-200 µl	10 x 96 + Box	960 St./Pack	74,10 €
1-6522	5-300 µl	10 x 96 + Box	960 St./Pack	79,60 €
1-6528	50-1000 µl	10 x 96 + Box	960 St./Pack	85,60 €

### Brand-Pipettenspitzen BIO-CERT®, palettiert, Tip-Rack

**BIO-CERT® Pipettenspitzen** sind steril und frei von Endotoxinen, DNA, RNase und ATP. Mit chargenbezogenem Zertifikat.

einer umweltfreundlichen Verpackung aus wiederverwendbarem PET. Geeignet für Tip-Box.

Das Tip-Rack beinhaltet sterile BIO-CERT® Nachfülleinheiten, geschützt in

Best.-Nr.	Volumen	VE	VE	Preis
1-6525	0,5-20 µl	10 x 96	960 St./Pack	81,50 €
1-6526	2-200 µl	10 x 96	960 St./Pack	72,20 €
1-6527	5-300 µl	10 x 96	960 St./Pack	72,20 €

### neoLab-Pipettenspitzen mit Filter, Beutel

**Pipettenspitzen mit Filter**, maschinell einzeln gestopft, autoklavierbar.

Besonders für den Einsatz in der PCR-Technik und für Arbeiten im mikrobiologischen und radioaktiven Bereich geeignet.

Filterspitzen verringern die Gefahr von Kreuzkontaminationen und fehlerhaften Messergebnissen, die durch kontaminierte Pipettenschäfte verursacht werden und schützen die Schäfte vor Kontamination.

Best.-Nr.	Volumen	Für	VE	Preis
3-1966	0,5-10 µl	Brand, Gilson, Finn	960 St./Pack	64,00 €
3-1967	2-20 µl	Brand, Gilson, Eppendorf, Finn	960 St./Pack	52,10 €
3-1963	5-100 µl	Brand, Gilson, Eppendorf, Finn	960 St./Pack	58,90 €
3-1968	5-200 µl	Brand, Gilson, Finn	960 St./Pack	58,60 €
3-1969	50-1000 µl	Brand, Gilson, Eppendorf, Finn	960 St./Pack	74,30 €

### neoLab-Pipettenspitzen (PP) im Beutel

Zu jeder Präzisions-Mikroliterpipette gehört auch die entsprechende **Qualitäts-Pipettenspitze**, denn ein genaues Pipettierergebnis hängt ganz entscheidend von der Pipettenspitze ab.

**Hochwertige Einmal-Spitzen aus PP in gängigen Größen, im Beutel.**

**Passend für die meisten Mikroliterpipetten.**

Best.-Nr.	Volumen	Typ	Farbe	VE	Preis
E-1024	0,5-10 µl		Kristall	1000 St./Pack	28,00 €
1-6174	1-200 µl		gelb	1000 St./Pack	15,70 €
E-1000	1-200 µl		gelb	1000 St./Pack	14,30 €
E-1019	200-1000 µl		natur	1000 St./Pack	21,30 €
E-1001	200-1000 µl		blau	1000 St./Pack	16,00 €



## neoMultibox plus / neoMultiTray Pipettenspitzen

### Pipettenspitzenhandling leicht gemacht!

Die praktische neoMultibox plus sorgt für eine **erhebliche Reduzierung der Abfallmenge** in Ihrem Labor.

Im neoMultiTray plus, der **Vorratspackung**, sind die Pipettenspitzen auf Kunststoff-Paletten gesteckt. Zur eindeutigen Volumenidentifizierung sind die neoMultiTrays mit farbigem Rahmen versehen.

Jede Palette kann einzeln entnommen und mit einem leichten Click sicherin die neoMultibox plus eingerastet werden.

Zur Entnahme der Spitzen lässt sich der staubdichte Deckel der neoMultibox plus aufklappen, beliebig weit aufschieben oder ganz abnehmen. Die Box aus PP ist bei 121°C (20 Min.) mehrfach autoklavierbar.

Die **Pipettenspitzen aus deutscher Produktion** sind aus **hochwertigem PP**, haben einen dichten Sitz durch einen passgenauen Konus, eine exzellente Transparenz sowie eine ausgezeichnete Volumengenauigkeit.

Sie passen auf die meisten Standard-Mikroliterpipetten, so z.B. Eppendorf, Gilson, Socorex, Finn, Biohit, neoPette.



Best.-Nr.	Bezeichnung	Volumen	Farbcode	VE	VE	Preis
7-3040	neoMultibox plus					6,20 €
7-3041	neoMultiTray	10 µl XL	rot	2 x 96	192 St./Pack	12,70 €
7-3042	neoMultiTray	1 - 200 µl	gelb	10 x 96	960 St./Pack	39,00 €
7-3043	neoMultiTray	200 - 1000 µl	blau	16 x 60	960 St./Pack	36,70 €

## Reagenz-Reservoir mit 12 Kanalbecken

Reagenz-Reservoir mit 12 Kanälen. Das Reservoir kann auf beiden Seiten mit Reagenzlösung befüllt werden. Auf der einen Seite ist **ein Becken** vorhanden, auf der anderen Seite **12 Kanäle**. **Ideal**

**für Mehr-Kanal Pipetten.**

- Material: PVC
- Volumen: 55 ml
- Verpackung: verschiedene Farben im Beutel

Best.-Nr.	Farbe	VE	Preis
4-0018	Farben gemischt (transparent, blau, grün, rot, gelb)	50 St./Pack	90,00 €



## Reagenz-Reservoir, steril, weiß aus PS

Diese sterilen **Reagenz-Reservoire** sind gut geeignet für das Liquid Handling in keimfreier Umgebung, wie z.B. in sterilen Sicherheitswerkbänken. **Wichtig z.B. für die Zellkultur.**

- Material: Polystyrol
- Verpackung: einzeln verpackt, 50 Stk./Pack
- durch Gammastrahlung sterilisiert
- verschiedene Volumina

Best.-Nr.	Volumen	Farbe	VE	Preis
4-0015	25 ml	weiß	50 St./Pack	76,00 €
4-0016	50 ml	weiß	50 St./Pack	76,00 €
4-0017	100 ml	weiß	50 St./Pack	82,00 €





### neoLab-Reagenzreservoir steril, für Mehrkanalpipetten

**Reagenzreservoir aus PP**, gut durchscheinend, Volumen 60 ml. Für Mehrkanalpipetten mit 8 oder 12 Kanälen.

Autoklavierbar bei 121°C. Ohne Deckel. Einzeln steril verpackt.

Best.-Nr.	Bezeichnung	Inhalt	VE	Preis
7-4621	Reagenzreservoir, steril	60 ml	100 St./Pack	163,50 €

### neoLab-Pipettierwannen

#### Einmal-Reagenzreservoirs für Mehrkanalpipetten.

Aus weißem PS, unsteril oder steril. Mit Sammelrinne am Boden für geringeren Reagenzienverlust. Abgestufte Volumenmarkierungen an der Innenwand.

Stabiler Stand durch verstärkte Seitenwände und verbreiterte Unterseite.

Unsteril zu je 100, steril zu je 5 Stück im Beutel verpackt.

Best.-Nr.	Bezeichnung	steril	VE	VE	Preis
7-3220	Pipettierwanne für 8-Kanal-Pipetten	nein		100 St./Pack	86,00 €
7-3221	Pipettierwanne 100 ml	nein	20 x 5	100 St./Pack	98,70 €
7-3222	Pipettierwanne 50 ml	nein	20 x 5	100 St./Pack	91,80 €
7-3223	Pipettierwanne 100 ml	ja	20 x 5	100 St./Pack	143,50 €
7-3224	Pipettierwanne 50 ml	ja	20 x 5	100 St./Pack	120,50 €

### neoLab-Reservoir für Mehrkanalpipetten

#### Drei Reservoirs in einem!

- graduiertes Reagenzienreservoir mit max. 50 ml Füllmenge, Graduierung bei 10, 25, 40 und 50 ml
- Pipettenreservoir mit 8 separaten Kammern mit je 5 ml Füllmenge

- Pipettenreservoir mit 12 separaten Kammern mit je 5 ml Füllmenge
- Jede Kammer ist nummeriert.

**Material:** Chemisch beständiges PP, autoklavierbar.

Best.-Nr.	Bezeichnung	VE	Preis
7-2125	Reservoir für 8/12-Mehrkanalpipetten	10 St./Pack	43,60 €

## Liquid-Handling

finden Sie auf Seite 472

**sunlab**<sup>®</sup>

Sustainable Lab Instruments



## neoLab-Pasteur-Pipetten aus PE

### Hochwertige Sicherheits-Pasteurpipetten

- aus einem Stück gefertigt
- ohne Naht
- mit integriertem Saugball, der sich leicht drücken lässt und dennoch volle Saugkraft entfaltet.

### Auch bei längeren Pipettierserien ermüdungsfreies Arbeiten.

Folgende Pipetten sind **CE-gekennzeichnet** nach IVDD 98/79/EEC (Konformitätsdeklaration auf Anfrage erhältlich):  
1-6150, 1-6151, 1-652, 1-6154, 1-6159, 1-660, 1-6161, 1-6163, 1-6164

Best.-Nr.	Spitze	Inhalt (ml)	Länge (mm)	Tropfengröße	graduiert	VE	Preis
1-6160	Ultra Mikro	0,9 ml	64 mm	ca. 40 µl	nein	500 St./Pack	29,90 €
1-6159	Mikro	0,9 ml	87 mm	ca. 40 µl	nein	500 St./Pack	29,90 €
1-6161	Ultra Mikro	1,0 ml	51 mm	ca. 22 µl	nein	500 St./Pack	36,60 €
1-6152	Verlängert, fein Mini	1,0 ml	104 mm	ca. 20 µl	nein	400 St./Pack	36,10 €
1-6153	Sehr fein	1,0 ml	144 mm	ca. 14 µl	nein	500 St./Pack	26,80 €
1-6150	Standard	1,9 ml	154 mm	ca. 43 µl	nein	500 St./Pack	29,90 €
1-6162	Mikro	3,0 ml	150 mm	ca. 33 µl	nein	500 St./Pack	29,90 €
1-6151	Standard	3,2 ml	156 mm	ca. 50 µl	nein	500 St./Pack	26,30 €
1-6154	Fein	3,3 ml	147 mm	ca. 18 µl	nein	500 St./Pack	53,10 €
1-6164	Verlängert, fein	3,3 ml	153 mm	ca. 20 µl	nein	250 St./Pack	38,80 €
1-6163	Standard	7,3 ml	300 mm	ca. 50 µl	nein	100 St./Pack	29,90 €
1-6155	Standard	1,0 ml	150 mm	ca. 33 µl	ja	500 St./Pack	26,30 €
1-6156	Standard	2,0 ml	155 mm	ca. 45 µl	ja	500 St./Pack	29,90 €
1-6157	Makro	3,0 ml	150 mm	ca. 40 µl	ja	500 St./Pack	29,90 €



## neoLab-Pasteur-Pipetten, Sodakalk-Glas

Die neoLab Pasteur-Pipetten haben ein Volumen von 2 ml, sind aus Sodakalkglas gefertigt und erfüllen die Norm ISO 7712.

Best.-Nr.	Länge (mm)	VE	Preis
1-0203	150	1000 St./Pack	41,30 €
1-0204	230	1000 St./Pack	42,40 €



## neoLab-Glas-Pasteurpipetten mit/ohne Wattestopfen

Mit fein ausgezogener Spitze. ISO 7712. Alle Maße sind Circa-Angaben. 250 Stück/Pack.

Best.-Nr.	Stopfen	Länge	VE	Preis
E-1096	ohne	150 mm	250 St./Pack	10,90 €
E-1097	ohne	230 mm	250 St./Pack	11,70 €
E-1098	mit	150 mm	250 St./Pack	36,70 €
E-1099	mit	230 mm	250 St./Pack	36,70 €





### neoLab-Pasteurpipetten aus Glas, Ulbrich

**Pasteurpipetten** zum Einmalgebrauch, mit lang ausgezogener, feiner Spitze, Original Ulbrich

Best.-Nr.	Länge (mm)	VE	Preis
4-4035	150	250 St./Karton	11,20 €
4-4036	230	250 St./Karton	11,20 €

### neoLab-Spezialspritzen mit Luer-Lock-Ansatz, steril

#### Plastipak™ Einmalspritzen mit Luer-Lock-Ansatz, dreiteilig.

Der Luer-/BD Luer-Lok™-Ansatz gewährleistet eine sichere Verbindung zwischen Spritze und Kanüle. Leichtes und gleichmäßiges Gleiten des Spritzenkolbens.

Auch für die Verwendung mit Spitzenfiltervorsätzen geeignet. Einzeln steril verpackt.

Passend zu den Spritzenvorsatzfiltern 8-7043 ff.

Best.-Nr.	Inhalt	Unterteilung	VE	Preis
7-5601	1 ml	0,01 ml	100 St./Pack	169,70 €
7-5602	3 ml	0,1 ml	200 St./Pack	51,70 €
7-5603	5 ml	0,2 ml	125 St./Pack	43,10 €
7-9604	10 ml	0,2 ml	100 St./Pack	55,40 €
7-9661	20 ml	1 ml	120 St./Pack	99,20 €
7-5040	50/60 ml	1 ml	60 St./Pack	74,80 €



### neoLab-Mikroliterspritzen, Nadel fest

**Mikroliterspritzen mit fest einzelementierter Nadel und graduiertem Glaskörper**, zum besseren Ablesen weiß hinterlegt.

- Nadel 51 mm lang
- mit abgeschrägter Spitze geeignet für Flüssigkeiten
- mit flacher Spitze geeignet zum Laden von Gelen

**Markenfabrikat.**

Best.-Nr.	Inhalt	Typ	Preis
3-6005	5 µl	Nadel spitz	47,60 €
3-6010	10 µl	Nadel spitz	43,90 €
3-6025	25 µl	Nadel spitz	67,30 €
3-6026	25 µl	Nadel flach	67,30 €
3-6027	50 µl	Nadel flach	73,60 €
3-6028	100 µl	Nadel flach	76,50 €



### neoLab-Kanülen Luer-Lock, extra lang

**Kanülen mit Luer-Lock-Anschluss.**  
Material: Ansatz Messing verchromt,  
Kanüle Edelstahl mit Schrägschliff.

Wiederverwendbar, korrosionsbeständig.  
Jeweils 3 Stück/Pack

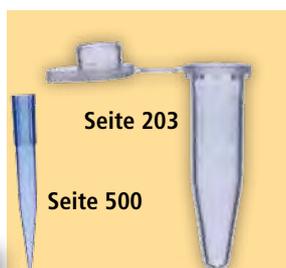
Best.-Nr.	Ø	Länge	VE	Preis
2-3102	0.6 mm	80 mm	3 St./Pack	7,30 €
2-3103	0.6 mm	100 mm	3 St./Pack	10,70 €
2-3105	0.8 mm	80 mm	3 St./Pack	7,30 €
2-3106	0.8 mm	100 mm	3 St./Pack	11,20 €
2-3107	0.8 mm	120 mm	3 St./Pack	14,30 €
2-3108	1.0 mm	60 mm	3 St./Pack	8,20 €
2-3109	1.0 mm	80 mm	3 St./Pack	8,30 €
2-3110	1.0 mm	100 mm	3 St./Pack	13,10 €
2-3111	1.0 mm	120 mm	3 St./Pack	16,00 €
2-3112	1.0 mm	150 mm	3 St./Pack	16,60 €
2-3113	1.0 mm	200 mm	3 St./Pack	24,10 €
2-3114	1.2 mm	60 mm	3 St./Pack	7,90 €
2-3115	1.2 mm	80 mm	3 St./Pack	8,40 €
2-3116	1.2 mm	100 mm	3 St./Pack	12,10 €
2-3117	1.2 mm	120 mm	3 St./Pack	16,00 €
2-3118	1.2 mm	150 mm	3 St./Pack	16,00 €
2-3120	1.5 mm	80 mm	3 St./Pack	11,10 €
2-3121	1.5 mm	100 mm	3 St./Pack	15,00 €
2-3122	1.5 mm	120 mm	3 St./Pack	18,20 €
2-3123	1.5 mm	150 mm	3 St./Pack	18,20 €
2-3125	2.0 mm	60 mm	3 St./Pack	13,40 €
2-3126	2.0 mm	80 mm	3 St./Pack	13,80 €
2-3127	2.0 mm	100 mm	3 St./Pack	18,80 €
2-3128	2.0 mm	120 mm	3 St./Pack	22,00 €
2-3129	2.0 mm	150 mm	3 St./Pack	26,40 €
2-3130	2.0 mm	200 mm	3 St./Pack	29,60 €
2-3131	2.5 mm	60 mm	3 St./Pack	16,40 €
2-3132	2.5 mm	80 mm	3 St./Pack	19,60 €
2-3133	2.5 mm	100 mm	3 St./Pack	21,80 €
2-3134	2.5 mm	120 mm	3 St./Pack	26,10 €
2-3135	2.5 mm	150 mm	3 St./Pack	22,40 €



Seite 212



Seite 212



Seite 203

Seite 500



Seite 248



Seite 528



Seite 401

**moonlab**  
plastics®

Autoklavieren	514
Reinraumtechnik	518
Sicherheitswerkbank / Absaugsysteme	522
Sicherheits-Laborgasbrenner	524
Heizthermostat neoBlock	526
Mikrobiologie / Gewebekultur	528
Drosophila Aufzucht	535
neoCulture Zellkultur	536
Zellkultur	538
PCR-Technik	542
Probenlagerung	546
Chromatographie	550
Molekularbiologie	560
Kryo-Technik	566
Eisbäder	572
Cooler	574



NEU!

**Einmal-Drigalski Spatel,  
steril aus PS**  
Seite 531 | 4-0066



NEU!

**neoCulture Zellkulturflaschen  
Schräghals**  
Seite 536 | C-8100



neoLab-**Sicherheitsbrenner  
Fuego SCS basic**  
Seite 525 | 7-8243



PRAXIS  
TISCH

neoLab-**Blottingmembran,  
Cellulose Nitrat (CN)**  
Seite 560 | E-0026



**Gewindefläschchen ND10**  
Seite 553 | EC-1308



NEU!

**Drosophila Aufzuchtbehälter  
und Stopfen**  
Seite 535 | 4-0068



NEU!

**Zentrifugenröhrchen, PP  
mit Schraubkappe**  
Seite 538 | 4-0000



NEU!

neoLab-**PCR-Platten,  
96well, PP**  
Seite 542 | 7-5201



NEU!

neoLab-**Tischautoklav**  
Seite 513 | 7-0317



09

## SPEZIELLE APPLIKATIONEN

# QUALITÄT MADE IN GERMANY

## Systemec-Standautoklav VX-Serie

Dieser Standautoklav wurde eigens entwickelt für die speziellen Sterilisierungsaufgaben im Labor. Autoklavieren Sie einfach, schnell, sicher, und reproduzierbar Festkörper, Flüssigkeiten und Abfall. Durch die kompakten Außenabmessungen hat der Autoklav nur einen geringen Stellflächenbedarf. Innen hat das Gerät eine gute Nutzraumhöhe, wodurch bei den meisten Standard Medium-Flaschen und Erlenmeyer-Kolben eine bis zu 50% höhere Beschickungskapazität erreicht werden kann.

- integrierter, von der Kammer separierter Dampfgenerator
- Heizelemente liegen außerhalb der Kammer des Autoklaven, welche dadurch gut zu reinigen ist.
- Gehäuse, Tragrahmen & Druckbehälter aus Edelstahl
- Temperatur- & Druckbereich 140°C/4 bar, optionale Erweiterung auf 150°C/5 bar
- LCD-Display und vollautomatische Mikroprozessorsteuerung, Touch-Screen Steuerung auf Anfrage
- Anzahl Sterilisierprogramme bis zu 25 (auf Anfrage)
- codegesicherte Zugriffsrechte zur Parameterveränderung und weiterer sicherheitsrelevanter Interventionen
- interner Speicher zur Datensicherung von bis zu 500 Sterilisierzyklen
- Timer für programmierbare Startzeit
- Autofill, automatische VE-Wassereinspei-

- sungs zur Dampferzeugung
  - flexibler PT-100 Temperatursensor
  - zusätzlicher Temperatursensor im Kondensatenauslass
  - Warmhaltefunktion nach Programmende für Flüssigkeiten
  - Spezialprogramm für die Vernichtungsterilisation mit fraktioniertem Aufheizen zur effizienteren Entlüftung
  - Abdampfkondensation wassergekühlt, thermostatisch kontrolliert
  - programmierbare automatische Türöffnung nach Programmende
  - RS-232 und RS-485 Schnittstelle zur externen Datenübertragung
  - Heizleistung kW: 9.0
  - Anschluss: 380-400 V, 50/60 Hz, Drehstrom drei Phasen plus Nullleiter, 16 A
- Änderung der Spannung & einphasiger Betrieb auf Anfrage erhältlich.

**Zubehör:**  
Schnellrückkühlung, Radialventilator und Ultracooler zur **Verkürzung der Chargenzeiten** bei der Sterilisation von Flüssigkeiten.  
Vakuumeinrichtung und Superdry für die **Sterilisation von porösen Materialien und sterilen Verpackungen** und für eine **Nachtrocknung des Sterilisiergutes**.

**Economy und Basic Modelle für einfache Laboranwendungen auf Anfrage. Beschickungskörbe und Edelstahlleimer auf Anfrage.**

**Systemec**  
the autoclave company

**NEU!**



Best.-Nr.	Bezeichnung	Innenmaße Ø x T	Außenmaße (H x B x T)	Preis
7-0323	Standautoklav VX65	400 x 500 mm	995 x 550 x 780 mm	auf Anfrage
7-0312	Standautoklav VX75	400 x 600 mm	995 x 550 x 780 mm	auf Anfrage
7-0324	Standautoklav VX95	400 x 750 mm	1080 x 550 x 780 mm	auf Anfrage
7-0314	Standautoklav VX100	500 x 500 mm	985 x 650 x 900 mm	auf Anfrage
7-0325	Standautoklav VX120	500 x 600 mm	985 x 650 x 900 mm	auf Anfrage
7-0316	Standautoklav VX150	500 x 750 mm	1110 x 650 x 900 mm	auf Anfrage
7-0326	Schnellrückkühlung mit Stützdruck für VX65, VX75, VX 95, DX65 und DX90			auf Anfrage
7-0327	Schnellrückkühlung mit Stützdruck für VX100, VX120, VX150, DX100, DX150 und DX200			auf Anfrage
7-0328	Radialventilator			auf Anfrage
7-0329	Ultracooler			auf Anfrage
7-0330	Vakuumeinrichtung			auf Anfrage
7-0331	Superdry Mantelheizung			auf Anfrage
7-0332	Abluftfiltration für S2			auf Anfrage
7-0333	Aquastop			auf Anfrage
7-0334	Lieferung, Installation, Inbetriebnahme und Aufstellungsprüfung für VX65, VX75, VX95, DX65 und DX90			auf Anfrage
7-0335	Lieferung, Installation, Inbetriebnahme und Aufstellungsprüfung für VX100, VX120, VX150, DX100, DX150 und DX200			auf Anfrage

■ MADE  
■ IN  
■ GERMANY

# AUTOKLAVEN EINFACH, SCHNELL, SICHER

# Systemc

the autoclave company



## Systemc-Tischautoklav DX-Serie

NEU!

Dieser Tischautoklav wurde eigens entwickelt für die speziellen Sterilisieraufgaben im Labor. Autoklavieren Sie einfach, schnell, sicher, und reproduzierbar Festkörper, Flüssigkeiten und Abfall.

**Platzvorteil!** Außen kompakt, innen mit optimaler Beladungskapazität für die meisten Standardflaschen und Erlenmeyer-Kolben.

- Integrierter, von der Kammer separierter Dampfgenerator
- Heizelemente liegen außerhalb der Kammer des Autoklaven, welche dadurch gut zu reinigen ist.
- Gehäuse, Tragrahmen & Druckbehälter aus Edelstahl
- Temperatur- & Druckbereich 140°C/4 bar, optionale Erweiterung auf 150°C/5 bar
- LCD-Display und vollautomatische Mikroprozessorsteuerung
- Anzahl Sterilisierprogramme bis zu 25 (auf Anfrage)

- Codegesicherte Zugriffsrechte zur Parameterveränderung und weiterer sicherheitsrelevanter Interventionen
- Interner Speicher zur Datensicherung von bis zu 500 Sterilisierzyklen
- Timer für programmierbare Startzeit
- Autofill, automatische VE-Wassereinspeisung zur Dampferzeugung
- Flexibler PT-100 Temperatursensor
- Zusätzlicher Temperatursensor im Kondensatauslass
- Warmhaltefunktion nach Programmende für Flüssigkeiten
- Spezialprogramm für die Vernichtungssterilisation mit fraktioniertem Aufheizen zur effizienteren Entlüftung
- Abdampfkondensation wassergekühlt, thermostatisch kontrolliert
- Programmierbare automatische Türöffnung nach Programmende
- RS-232 und RS-485 Schnittstelle zur externen Datenübertragung

- Heizleistung kW: 9.0

- Anschluss: 380-400 V, 50/60 Hz, Drehstrom drei Phasen plus Nullleiter, 16 A  
Änderung der Spannung & einphasiger Betrieb auf Anfrage erhältlich.

### Zubehör:

Schnellrückkühlung, Radialventilator und Ultracooler zur **Verkürzung der Chargenzeiten** bei der Sterilisation von Flüssigkeiten. Vakuumeinrichtung und Superdry für die **Sterilisation von porösen Materialien und sterilen Verpackungen** und für eine **Nachtrocknung des Sterilisiergutes**. Abluftfiltration für die Sterilisation von S2/S3-Abfällen.

**Economy und Basic Modelle für einfache Laboranwendungen auf Anfrage. Beschickungskörbe und Edelstahlheimer auf Anfrage.**

Best.-Nr.	Bezeichnung	Innenmaße Ø x T	Außenmaße (H x B x T)	Preis
7-0317	Tischautoklav DX65	400 x 500 mm	930 x 630 x 770 mm	auf Anfrage
7-0318	Tischautoklav DX90	400 x 700 mm	630 x 750 x 970 mm	auf Anfrage
7-0319	Tischautoklav DX100	500 x 500 mm	730 x 850 x 810 mm	auf Anfrage
7-0320	Tischautoklav DX150	500 x 750 mm	730 x 850 x 1050 mm	auf Anfrage
7-0322	Tischautoklav DX200	500 x 1000 mm	730 x 850 x 1300 mm	auf Anfrage
7-0326	Schnellrückkühlung mit Stützdruck für VX65, VX75, VX 95, DX65 und DX90			auf Anfrage
7-0327	Schnellrückkühlung mit Stützdruck für VX100, VX120, VX150, DX100, DX150 und DX200			auf Anfrage
7-0328	Radialventilator			auf Anfrage
7-0329	Ultracooler			auf Anfrage
7-0330	Vakuumeinrichtung			auf Anfrage
7-0331	Superdry Mantelheizung			auf Anfrage
7-0332	Abluftfiltration für S2			auf Anfrage
7-0333	Aquastop			auf Anfrage
7-0334	Lieferung, Installation, Inbetriebnahme und Aufstellungsprüfung für VX65, VX75, VX95, DX65 und DX90			auf Anfrage
7-0335	Lieferung, Installation, Inbetriebnahme und Aufstellungsprüfung für VX100, VX120, VX150, DX100, DX150 und DX200			auf Anfrage

## 9 | Spezielle Applikationen



### neoLab-Steri-Kontrollröhrchen für Autoklaven und Heißluftsterilisatoren

Eine korrekte Sterilisation ist gerade im medizinischen und bakteriologischen Labor unerlässlich, ist aber nicht immer gewährleistet.

Durch den Farbumschlag des Kontrollröhrchens von rot nach grün

wird eine korrekte Sterilisation nachgewiesen.

Röhrchen möglichst eng neben oder in die Ladung platzieren. Kühl und trocken lagern!

**Haltbarkeit:** 6 Monate

Best.-Nr.	Bezeichnung	VE	Preis
3-1280	für Autoklaven bis 125°C	100 St./Pack	92,00 €

### neoLab-Sterilisationsbox Sterisafe

Wartungs- und dichtungsfreier Sterilisiercontainer aus Vollkunststoff, geeignet für die Dampf-, Gas- (EO, FO) und Plasmasterilisation.

- Lebensdauer weit über 2000 Zyklen
- hoch belastbar, schlagzäh, formstabil
- aus Hochleistungs-Kunststoff
- temperaturbeständig bis 150°C
- transluzentes Material, anthrazitl
- mit Spannverschluss

- manuelle oder maschinelle Aufbereitung (pH-Wert >10)

**Zubehör:**

Siegetikett (DAMPF), mit Indikatorpunkt, Verfärbung braun  
Langzeit-Sterilfilter aus ePTFE mit Datumseinsatz (Austausch nach 1 Jahr oder 150 Sterilisationszyklen)

Weiteres reichhaltiges Zubehör auf Anfrage.

Best.-Nr.	Bezeichnung	Außenmaße	VE	Preis
3-1340	Sterisafe DURO A8	90 x 90 x 55 mm		102,40 €
3-1341	Sterisafe DURO A6	190 x 110 x 60 mm		202,50 €
3-1342	Sterisafe DURO A4	290 x 190 x 60 mm		286,40 €
3-1346	Sterilfilter für DURO A8	25 x 61 mm		7,00 €
3-1347	Sterilfilter für DURO A6	25 x 143 mm	2 St./Pack	8,20 €
3-1348	Sterilfilter für DURO A4	25 x 255 mm	2 St./Pack	11,40 €
3-1345	Sterilisationssiegel		2000 St./Pack	117,40 €

### neoLab-Autoklavierwanne, auslaufsicher tiefgezogen

Behälter aus Edelstahl zur Dampfsterilisation und zur Sterilitätserhaltung während Lagerung und Transport.

- mechanisches, wartungsfreies System mit Ventildeckel
- keine Verbrauchsmaterialien nötig, kein Filterwechsel
- unperforiert: tiefgezogener Edelstahl gewährleistet Auslaufsicherheit

- keine Schweißnähte
- auch geeignet zum Autoklavieren von kritischen Flüssigabfällen

**Material:** Edelstahl (X5 CrNi 18/9-10)

Passende Beutel dazu siehe unter Best.-Nr. 1-7071 ff. und 3-1047.

Best.-Nr.	Maße (L x B x H)	Preis
7-8191	30 x 30 x 26 cm	645,00 €
7-8190	60 x 30 x 26 cm	753,00 €

### neoLab-Indikatorbänder für Heißluft- und Dampfsterilisation

Selbstklebende Sterilisations-Indikatorbänder, auch zum Verschließen von Sterilisationstrommeln oder Bündeln. Rückstandslos wieder abziehbar.

Das Indikatorband für Dampfsterilisation reagiert nur auf das gleichzeitige Einwirken von Druck und Temperatur nach Ablauf einer Mindestzeit. Farbum-

schlag von grün nach schwarzbraun, bei 120°C nach 20 Minuten, bei 134°C nach 7 Minuten.

Das Indikatorband für Heißluft reagiert durch Farbumschlag von hellgrün nach braun, nach 30 Minuten bei 155°C.

Rolle mit 50 m Länge, 19 mm Breite.

Best.-Nr.	Bezeichnung	VE	Preis
2-7005	Indikatorband STEAM	50 m/Rolle	10,20 €
2-7006	Indikatorband Heißluft	50 m/Rolle	25,20 €
1-7501	Abroller für Klebebänder		32,00 €

### neoLab-Autoklavier-Indikatorband

#### Wissen, was Sache ist!

Indikatorbänder auf Rollen für die Dampfsterilisation. Selbstklebend, lassen sich mühelos ohne Kleberückstände wieder entfernen.

- bei einer Temperatur von 121°C erscheinen nach 15 Minuten dunkle Streifen
- **Rolle:** 12,7 m lang
- Passender Handabroller 2-6250



Best.-Nr.	Breite	Preis
2-7012	13 mm	6,20 €
2-7013	19 mm	7,90 €
2-7014	25 mm	9,50 €

### neoLab-Heißluft-Sterilisationsindikatoren

#### Indikatoren für die Sterilisation mit Heißluft, z.B. Spritzen, Kolben, Flaschen, Pipettenbüchsen oder Schalen.

**Farbumschlag nach schwarz** nach mindestens eine Stunde bei +160°C bis +180°C.

Gegenstände, die gelagert werden sollen, sollten vorher in Alufolie eingeschlagen werden und innen mit einem zweiten Aufkleber versehen werden.



Best.-Nr.	VE	Preis
3-7410	1000 St./Pack	135,40 €

### neoLab-Aluminium-Pipettenbüchsen, quadratisch

#### Aluminium-Pipettenbüchsen zum Aufbewahren und Sterilisieren von Glaspipetten.

Mit 12 cm langem Überstülpedeckel. Der **extra lange Deckel** (17 cm) der Pipettenbüchse 2-2096 ermöglicht eine noch variabelere Gesamtlänge.

Zum Schutz der Pipetten sind Boden und Deckel mit hitzebeständigem Silikon (bis +160°C) ausgekleidet.

Eingearbeitete Rillen erhöhen die Griffigkeit. 2-2093 ist für kurze und lange Pasteurpipetten.

**Material:** tiefgezogenes Aluminium  
**Grundmaße:** ca. 65 x 65 mm

Spezialprodukte  
**neoLabLine**



Best.-Nr.	Nutzlänge	Preis	ab 5 St.
2-2093	160-250 mm	28,20 €	21,20 €
2-2094	260-340 mm	28,70 €	22,40 €
2-2095	320-410 mm	29,40 €	25,30 €
2-2096	320-470 mm	34,10 €	29,90 €

### neoLab-Sterilisierbüchsen für Pipetten, rund

Runde Pipettenbüchsen aus Edelstahl mit Stülpedeckel und Belüftungslöchern.

Best.-Nr.	Länge	Außen-Ø	Preis
2-1673	380 mm	60 mm	60,70 €
2-1670	420 mm	80 mm	82,20 €
2-1674	450 mm	60 mm	65,60 €
2-1675	500 mm	80 mm	85,80 €



# MIKROBIOLOGIE LÖSUNGEN

## Anaerobes Vinyl-Zelt

Die Anaeroben Werkzelte von Coylab zählen schon seit Jahren zu den marktführenden Kammern in der Mikrobiologie. Durch die flexible Vinyl-Wand ist der leichte angelegte Überdruck zu erkennen. Der im Lieferumfang enthaltende Palladium-Katalysator ermöglicht den niedrigen O<sub>2</sub>-Gehalt im Zelt.

Die unterschiedlichen verfügbaren Größen des anaeroben Werkzeltes ermöglichen ein breites Anwendungsspektrum, wie für Äkta, FPLC oder andere ähnlich große Anlagen. Wer einmal in den Genuss der Vorteile und der Flexibilität dieser konsequent durchdachten Lösung für anaerobes Arbeiten gekommen ist, will es nicht mehr missen.

Für mehr Informationen sprechen Sie unseren Produktspezialisten Juergen Traunecker ([j.traunecker@neolab.de](mailto:j.traunecker@neolab.de)) an!

Best.-Nr.	Bezeichnung	Innenmaße (B x T x H)	Preis
7-2650	Typ A	1499 x 813 x 1016 mm	<b>auf Anfrage</b>
7-2651	Typ B	1981 x 813 x 1016 mm	<b>auf Anfrage</b>
7-2652	Typ C	1067 x 813 x 1016 mm	<b>auf Anfrage</b>

Neben diesen unbeheizten Versionen ist es möglich, das jeweilige Zelt auch mit geregelter Temperierung zu ordern. Alternativ gibt es einen von der Bautiefe her optimal in den Innenraum passenden Inkubator.



### Automatic Airlock

Automatic airlocks remove O<sub>2</sub> from ambient conditions to achieve acceptable levels of O<sub>2</sub> for anaerobic work. The O<sub>2</sub> is removed prior to opening the interior door and entry into the anaerobic chamber. The airlock reaches the low O<sub>2</sub> level through a multiple purge vacuum procedure. Digital controls allow adjustments in vacuum levels, number of cycles, calibration of pressure sensors, and programmable profiles, depending on the type of work being done in the chamber. See page 3 for airlock details. Manual airlocks are also available.

- 01 Model 12 Gas Analyzer for Oxygen/Hydrogen**  
Patented analyzer with small footprint constantly monitors and displays both atmospheric oxygen and hydrogen levels at fraction of the cost of two separate analyzers (replaceable sensors). Visible and audible alarms alert the operator.
- 02 Equipment Entry Port**  
Large equipment entry port is capped and secured in place after equipment is installed.
- 03 Aluminum Frame Support**  
The tubular aluminum frame supports the vinyl chamber and is mounted on a padded plywood base that is covered with a foam pad and heavy vinyl. Hold-down rods secure vinyl to the base.
- 04 Glove Ports**  
Oval-shaped glove parts are constructed of a special highly flexible frosted vinyl to prevent cracking and gas leakage at bend points.
- 05 Model 200 Forced Air Incubator for Vinyl Chamber**  
Custom engineered to create a constant temperature environment without heating the entire chamber. Sliding doors save place.
- 06 Airlock Door (Updated in 2006)**  
This update to the airlock has a spring-loaded corner pivot which allows the door to swing up while parallel to the airlock, saving valuable space.
- 07 Vinyl Glove Box Seams**  
Radio frequency welded seams; glove port has double-lapped seams for added strength.
- 08 Feed-Thru Adaptor**  
Electrical wiring, tubing or cords are input through two feed-thru adaptors.
- 09 Stak-Pak with Catalyst**
- 10 Shelves**  
The three-shelf sturdy metal shelving units are designed with lips to help hold petri dishes, flasks, well plates and other items.
- 11 Catalyst Fan Box (HEATED OR UNHEATED)**  
Made up of a fan to circulate the air and a tray to hold the Stak-Pak with Catalyst, the fan box circulates chamber air through the catalyst to remove O<sub>2</sub>.



## Hypoxische Glove-Box für die Zellkultur

Sie wollen mit Ihren hypoxischen Zellkulturen in einer permanent kontrollierten O<sub>2</sub>-Konzentration arbeiten? Die Lösung hierfür sind die hypoxischen Glove-Boxes von Coylab. Die Langzeitinkubation wird im feuchtregulierten Inkubator der Kammer durchgeführt.

Durch O<sub>2</sub>-, CO<sub>2</sub>- und Temperatur-Controller ist eine direkte Überprüfung der Kammeratmosphäre möglich. Die Behandlung der Zellen in der weitgehend sterilen Atmosphäre ist auch handschuhfrei möglich (Option).

Best.-Nr.	Bezeichnung	Innenmaße (B x T x H)	Preis
7-2653	Glove-Box für eine Person	1067 x 610 x 610 mm	auf Anfrage
7-2654	Glove-Box für zwei Personen	1524 x 610 x 610 mm	auf Anfrage

Eine noch viel weitergehende Produktpalette (chemieresistente Anaerobenkammern aus Aluminium und getempertem Glas, Low Budget Cabinets, Boxen für In-Vivo-Applikationen) ist von Coylab auch erhältlich.

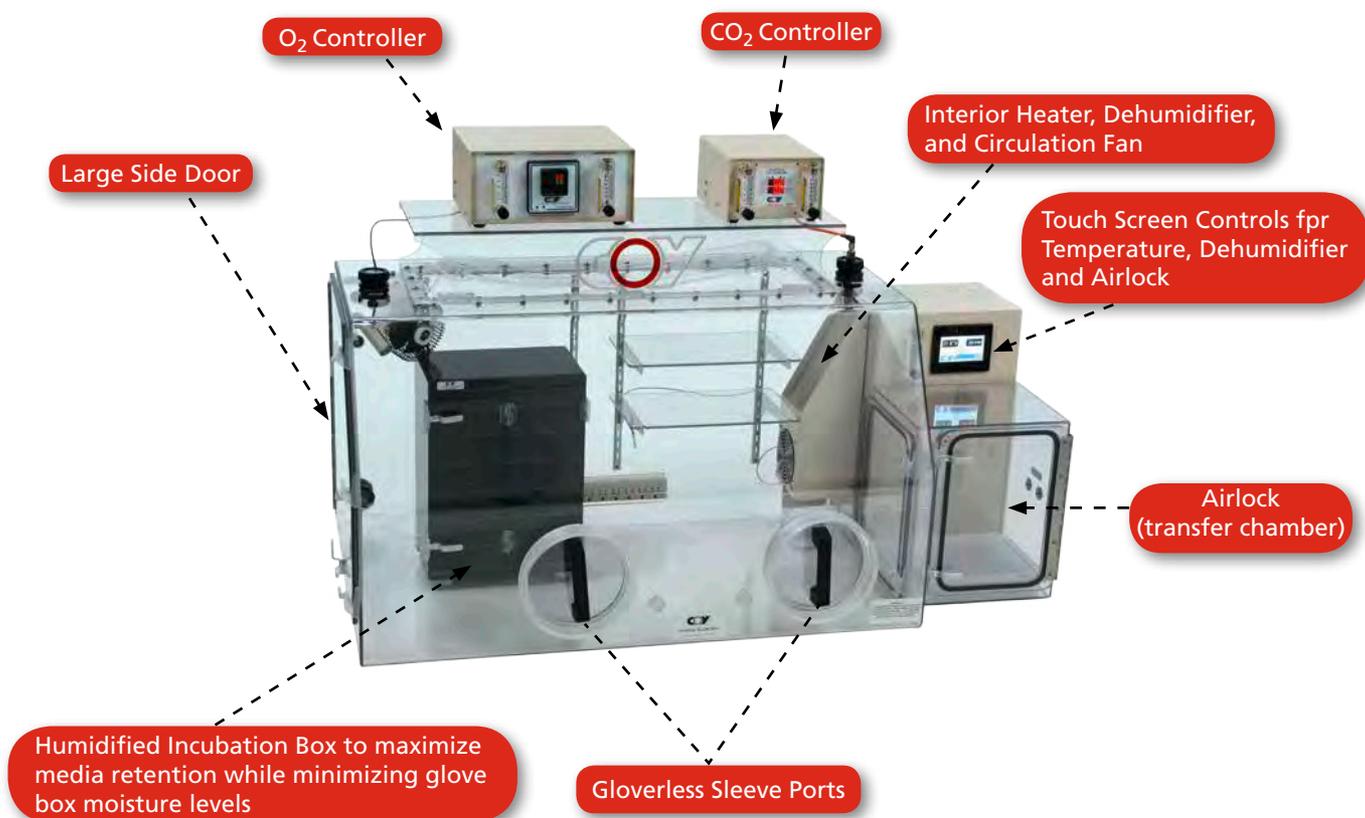
Zur Auswahl und Konfigurierung fragen Sie

unseren Produktspezialisten Jürgen Traunecker (0174/3378337, j.traunecker@neolab.de), der schon während seines Studiums in der Mikrobiologie der Universität Stuttgart ein Anaerobenzelt von Coylab zu schätzen wusste.

# HYPOXIC CHAMBERS & O<sub>2</sub> MEASUREMENT



### HYPOXIC CHAMBERS & O<sub>2</sub> MEASUREMENT



## 9 | Spezielle Applikationen



### neoLab-Klebefolien-Reinigungsmatten, partikelhaftend

**Eingangsmatten aus zäher, dünner Polyethylen-Folie.**  
Die leicht klebende Folie bindet jeden Schmutz beim Betreten, ohne Spuren zu hinterlassen.

Ist eine Lage (30 Lagen je Matte) nicht mehr aufnahmefähig, einfach an der markierten Stelle abziehen.

**Folienstärke je Lage:** 1,5 mm  
**Lieferumfang:**  
4 Matten mit je 30 Lagen

Best.-Nr.	Maße (B x L)	VE	Preis
2-6098	45 x 117 cm	4 St./Pack	302,20 €



### neoLab-Staubfangmatte für Reineräume

**Für den Einsatz bei der Halbleiterherstellung, Pharmazie, Chemie, Krankenhaus sowie in Labor- und Forschungsbereichen. Die Lösung gegen Staub-, Schmutz- und Bakterienverschleppung.**  
Auf gesäubertem und getrocknetem Boden auslegen.

- dauerhaft klebendes Kunststoffmaterial ohne Kleber und Imprägnierung
- Lösung der anhaftenden Partikel nur durch Wasser bei der Reinigung, z.B. mit Seifenlösung
- gereinigte Matte abziehen und gründlich trocknen, danach ist Haftung wieder hergestellt
- keine Abgabe von Weichmacher oder chemischen Substanzen
- im Klinikbereich mit üblichen Desinfektionsmitteln behandelbar

Best.-Nr.	Maße (B x L)	Stärke	Preis
1-1960	60 x 120 cm	3 mm	104,40 €
1-1961	100 x 100 cm	3 mm	133,10 €



### neoLab-Reinigungstuch aus Mikrofaser

**Mikrofaser-Reinigungstuch, entfernt auch feinsten Schmutz oder Staub** von empfindlichen Teilen.

Es sorgt für streifenfreie Reinigung. Extrem weich, nicht fusselfnd.

**Größe:** 17,5 x 17,5 cm gefaltet.

Best.-Nr.	Bezeichnung	VE	Preis
1-6048	Mikrofaser-Reinigungstuch	10 St./Pack	22,40 €



### neoLab-Überziehschuhe für den Reinerumbereich

**Antistatische Überziehschuhe aus weißem PP/PE-Laminat, wasserabweisend,** zum Schutz vor aggressiven Substanzen.

Zwei Modelle: mit einfacher und mit verstärkter Sohle.

- wasserabweisend
- antistatisch
- fusselfrei
- abrieb- und reißfest

Best.-Nr.	Bezeichnung	Farbe	VE	Preis
2-2482	Ohne verstärkte Sohle	weiß	10 Paar/Pack	10,80 €
2-2483	Mit verstärkter Sohle	weiß	5 Paar/Pack	12,70 €

**neoLab-Schutz-Overall, weiß, flüssigkeitsabweisend, partikeldicht**

**Atmungsaktive Schutzoveralls mit und ohne Kapuze.**

**Ideal geeignet für Typ 6-Anwendungen** (nach EN 13034) und anspruchsvolle Typ 5-Anwendungen (EN ISO 13982-1 u. 2).

Mit Typ 4-Spritzschutz.

Bestens geeignet z.B. für die Spurensicherung, entwickelt in Zusammenarbeit mit der Kriminalpolizei.

- Kappnähte für erhöhten Flüssigkeitsschutz
- antistatisch gemäß EN 1149-1
- fusselfrei
- Schutz vor radioaktivem Staub entsprechend EN 1073-2
- abklebbare Reißverschlussleiste
- Gummizüge an Kapuze, Ärmeln, Beinen, Taille

**Berstfestigkeit:** 167 kPa  
Erfüllen alle Anforderungen zu Flammwidrigkeit, Antistatik, Partikelpenetration, Red. Sprühtest.

Best.-Nr.	Ausführung	Größe	Preis
2-2170	ohne Kapuze	M	13,30 €
2-2171	ohne Kapuze	L	13,30 €
2-2172	ohne Kapuze	XL	13,30 €
2-2174	mit Kapuze	M	13,30 €
2-2175	mit Kapuze	L	13,30 €
2-2176	mit Kapuze	XL	13,30 €



**neoLab-Overalls mit Kapuze, weiß (PP)**

**Einweg-Schutzanzug der Kategorie III** aus Polypropylen mit Polyethylenbeschichtung.

Schützt vor Feinstäuben und Spritzern flüssiger Chemikalien.

Großer Tragekomfort durch großzügigen Schnitt.

- luft- und wasserdampfdurchlässig
- atmungsaktiv
- abriebfest und fusselfrei
- doppelläufiger Reißverschluss mit Abdeckleiste
- Taillen-, Arm- und Beingummi
- CE 0321 Typ 5+6

Best.-Nr.	Bezeichnung	Größe	Preis
2-2492	Overall, weiß, aus PP	L	11,20 €
2-2493	Overall, weiß, aus PP	XL	11,20 €
2-2494	Overall, weiß, aus PP	XXL	11,20 €



**neoLab-Reinraumkittel, PP weiß**

**Reinraumkittel aus festem Vliesstoff**, mit der Öffnung vorne, zum Schließen mit Druckknöpfen, mit 1 angenähten Innentasche.

Den äußeren Abschluss der Ärmel bildet ein mit einer Overlocknaht eingefasster Gummizug.

Nahtbreite: 4 mm

Stichzahl: 18 +/- 4 auf 5 cm.

entspricht ISO 9001:2008 und ISO 13485:2003

HACCP-Konzept

**Material:** Vliesstoff aus reinem Polypropylen, antistatisch behandelt

**Gummizug:** Latexfreies, synthetisches Elastomer

**Nähgarn:** 100% Polyester 17 – 18 tex

**Dermatologische Verträglichkeit:**

Keine Intoleranzreaktionen

**Klassifizierung:** Kategorie I: einfache Schutzausrüstung

**Länge:** 105 cm (Einheitsgröße)

**Lagerung:** Bei Raumtemperatur und ohne direkte Sonneneinstrahlung trocken lagern

**Partikelemission:** (Mittelwerte nach Prof. Neff ; STZ-Mechatronik)

Partikel-Ø 0,3 µm: Oberflächenemission 115, Bewegungsemission 17

Partikel-Ø 0,5 µm: Oberflächenemission 200 Bewegungsemission 34

Partikel-Ø 1,0 µm: Oberflächenemission 230 Bewegungsemission 62

Partikel-Ø 3,0 µm: Oberflächenemission 26 Bewegungsemission 8

Partikel-Ø 5,0 µm: Oberflächenemission 11 Bewegungsemission 2

Partikel-Ø 10 µm: Oberflächenemission 0 Bewegungsemission 0

[jeweils Partikel/ft3]

Best.-Nr.	Bezeichnung	VE	Preis
7-3070	Reinraumkittel, Universalgröße	10 St./Pack	21,80 €



Druckknöpfe



Arm Gummi



Innentasche

## 9 | Spezielle Applikationen



### neoLab-Drehstühle für Reinräume Klasse S1, S2

**Komfortable Stühle speziell für den Reinraum, strapazierbar und funktionell.**

**Sitz und Rücken aus weichem, blauem Komfort-Polyurethan-Schaum (4 cm Dicke), leicht zu dekontaminieren.**

**Der weiche Polyurethanschaum ist widerstandsfähig gegen Einschnitte, Funkenflug, leichte Laugen, Säuren und Schmierstoffe.**

- Sitzhöhenverstellung über Gasfeder
- tiefenverstellbar
- verchromtes Fünffuß-Untergestell mit Rollen und Gleitern
- verchromte Standsäule, Gasfederhöhenverstellung
- Tiefenfederung

**GS geprüft**

Best.-Nr.	Bezeichnung	Abb.	Farbe	Höhenverstellung	Preis
1-1162	Stuhl mit Rollen	1	blau	ca. 48-58 cm	246,70 €
1-1142	Stuhl mit Rollen	2	schwarz	ca. 45-58 cm	317,90 €
1-1164	Stuhl mit Rollen	1	blau	ca. 52-65 cm	261,60 €
1-1070	Stuhl mit Rollen	2	schwarz	ca. 52-65 cm	247,20 €
1-1148	Stuhl mit Gleitern	3	schwarz	ca. 55-79 cm	273,10 €
1-1166	Stuhl mit Rollen und Fußring	4	blau	ca. 52-65 cm	317,90 €
1-1071	Stuhl mit Rollen und Fußring	5	schwarz	ca. 52-65 cm	278,10 €
1-1167	Stuhl mit Gleitern und Fußring	6	blau	ca. 55-79 cm	317,90 €
1-1147	Stuhl mit Gleitern und Fußring	7	schwarz	ca. 55-79 cm	315,50 €
1-1168	Stuhl mit Gleitern und Fußring	6	blau	ca. 73-97 cm	317,90 €
1-1072	Stuhl mit Gleitern und Fußring	7	schwarz	ca. 73-79 cm	298,70 €

### neoLab-Drehhocker für Reinräume

**Drehhocker mit Rundsitz** aus schwarzem PU-Schaum, geeignet für Reinräume.

Formschöner, schwarzer Aluminiumfuß mit weichen Doppelrollen.

Sitzhöhenverstellung über Gasfeder, optional mit Ringauslösung (auf Anfrage). Durchmesser Sitz: 35 cm

Best.-Nr.	Höhenverstellung	Preis
1-1203	ca. 42-54 cm	170,50 €
1-1204	ca. 47-64 cm	176,50 €

### neoLab-Stehhilfe für Reinräume

**Stehhilfe mit Sattelsitz** aus schwarzem PU-Schaum, mit Tragegriff.

Mit Sitzneigung. Drehbar, höhenverstellbar über Gasfeder.

Schwarzer Aluminium-Kreuzfuß mit Gleitern.

**Besonders geeignet für Reinräume S1 und S2, leicht zu dekontaminieren. Empfohlen für die Biotechnologie.**

Best.-Nr.	Höhenverstellung	Preis
1-1209	ca. 56-88 cm	204,50 €

**neoLab-Desinfektionstücher Bacillol®**

**Original Bacillol® Desinfektionstücher für alkoholbeständige Oberflächen und Geräte die desinfiziert werden müssen.** Praktisch in der Spenderbox oder als Nachfüllpack erhältlich. Die Tücher sind 4 Wochen nach

Öffnung verwendbar.

- gebrauchsfertig und schnell wirksam
- aldehyd-, farbstoff- und parfümfrei
- 90 Tücher



Best.-Nr.	Bezeichnung	Preis
1-6101	Spenderbox	24,50 €
1-6104	Nachfüllpack	35,00 €

**neoLab-Sprühdesinfektion Bacillol® 30 Foam**

Aldehydfreier, alkoholischer Sprühschaum zur schnellen Desinfektion auch empfindlicher Oberflächenmaterialien. Breites Wirkungsspektrum gegen Mikroorganismen: bakterizid, levurozid und

begrenzt viruzid (inkl. HIV, HBV, HCV, Polyoma- und Rotaviren und MNV). Sehr gut benetzend. Farbstoff- und parfümfrei.



Best.-Nr.	Bezeichnung	Inhalt	Preis
1-6109	Bacillol® 30 Foam	750 ml	13,80 €
1-6110	Bacillol® 30 Foam	5000 ml	59,70 €

**neoLab-Labosol® D Desinfektionsreiniger**

**Flüssiger Desinfektions-Reiniger für alle abwaschbaren, wasserbeständigen Oberflächen,** desinfiziert und reinigt in einem Arbeitsgang. Für große Flächen ebenso geeignet wie für Instrumente. Wirksame Reinigung von Keimen und Schmutz. **Geprüft nach den Richtlinien der DGHM VII und**

**der DVG für Flächendesinfektion.** Bakterizid, fungizid, viruzid HIV- und Hepatitis B-inaktivierend, hoch wirksam bei starker Eiweißbelastung.

**Konzentration:** 0,5 - 3 %  
**Einwirkzeit:** 15 Min. - 4 h

Spezialprodukte  
**neoLabLine**



Best.-Nr.	Inhalt	Preis
1-6784	1 l	34,40 €
1-6785	5 l	132,70 €

**neoLab-Desinfektionsreiniger Mikrobac® forte**

**Aldehydfreie Flächendesinfektion** mit materialschonendem Schutzfaktor.

- **angenehmer Geruch**
- breites Wirkungsspektrum
- gute Materialverträglichkeit auch gegenüber Kunststoffen
- zur täglichen, desinfizierenden Unterhaltsreinigung aller wasserbeständigen Oberflächen in Bereichen, bei denen eine geruchsschonende Desinfektion bevorzugt wird.

**Wirkungsspektrum**

Bakterizid, levurozid, tuberkulozid, begrenzt viruzid (inkl. HBV, HIV, HCV), SARSVirus, FCV, Adeno-, Papova- und Rotavirus.

**Gebrauchskonzentration (VAH)**

2,0 % - 5 Min., 1,0 % - 30 Min., 0,5 % - 60 Min., 0,25 % - 4 Std.



Best.-Nr.	Bezeichnung	Inhalt	Preis
1-6119	Mikrobac® forte	5000 ml	144,50 €

### Sicherheitswerkbenke

Mikrobiologische Sicherheitswerkbenke von Thermo Scientific-Geräte mit Personen-, Produkt-, Umgebungs- und Verschleppungsschutz der Sicherheitsklasse 2.

**Herasafe® KS für den Einsatz in Mikrobiologie und Pharmazie.**

**Aerosoldichte, elektrische Frontscheibe** dichtet im geschlossenen Zustand den Innenraum ab, optimaler Schutz vor Kontaminationen auch im Standby-Modus. Ergonomisches Design mit abgeschrägter Frontscheibe und Armauflagen.

**Rahmenlose, klappbare Frontscheibe** ohne Sichtkanten und transparente Seitenfenster aus Glas. **Einstellung der Parameter mit mobilem Bedienteil** minimiert die Gefahr von Kontaminationen, da die Hände die Reinluftumgebung nicht mehr verlassen müssen. Von unabhängigen Stellen gemäß nationaler und internationaler Normen geprüft, u.a. EN 12469, DIN 12980, EN 61010-1.

**Außenmaße:** 1586 x 800 mm (H x T), ohne Untergestell

**Innenmaße:** 780 x 627 mm (H x T)

**Einbringtiefe:** 800 mm

**Arbeitsöffnung:** 250 mm

**Umluft-/Abluftfilter:** HEPA H 14 EN 1822, 99,999 % bei Partikelgröße 0,3 µm

**Vorfilterelement:** HEPA H 14 EN 1822, 99,999 % bei Partikelgröße 0,3 µm

**Anschluss:** 1/N/PE 230 V AC, 50/60 Hz

**Zertifizierungen/Konformität:** gemäß der Norm EN 12469 für mikrobiologische Sicherheitswerkbenke der Klasse II unabhängig getestet und zertifiziert (Modelle mit 230 V). Erfüllt die Bestimmungen der Norm NSF/ANSI™ 49 für biologische Sicherheitswerkbenke der Klasse II (Modelle mit 120 V).

**MSC-Advantage™, mikrobiologische Sicherheitswerkbenke der Klasse II**

Führend in ihrer Klasse bei Energieverbrauch, Zuverlässigkeit und Benutzerfreundlichkeit. Erfüllen die Anforderungen gemäß EN 124659. Zertifiziert durch den TÜV Nord. Extrem leise (54 bzw. 59 dBA) für angenehmes Arbeiten. Sehr große Arbeitsfläche. Zum Patent angemeldetes, absenkbares Frontfenster für leichte Reinigung der Innenseite. Abgeschrägte Frontseite für eine ergonomische Arbeitshaltung. Automatische Gebläsedrehzahlabsenkung bei Arbeitsunterbrechungen.

**Außenmaße:** 1520 x 795 mm (H x T), 2200 mm hoch mit Untergestell

**Innenmaße:** 780 x 495 mm (H x T)

**Arbeitsfläche innen:** 0,56 bzw. 0,84 m²

**Arbeitshöhe m. verstellbarem Untergestell:** 750-960 mm

**Arbeitsöffnung:** 200 mm

**Umluft-/Abluftfilter:** HEPA H 14 EN 1822, 99,999 % bei Partikelgröße 0,3 µm

**Vorfilterelement:** HEPA H 14 EN 1822, 99,999 % bei Partikelgröße 0,3 µm

**Anschluss:** 230 V, 50/60 Hz

**Zertifizierungen/Konformität:** Alle Modelle erfüllen die Anforderungen der Sicherheitsnorm EN 12469 und wurden unabhängig vom TÜV Nord getestet und zertifiziert.

**Optional: patentierter UV-Strahler** für schattenlose Ausleuchtung und effiziente Desinfektion des Arbeitsbereiches. **Untergestelle mit fester Arbeitshöhe** von 750 mm in verschiedenen Breiten. Manuell oder automatisch höhenverstellbare Untergestelle auf Anfrage.

Preise auf Anfrage.

Best.-Nr.	Bezeichnung	Breite außen (mm)	Breite innen (mm)	Preis
7-9142	Herasafe KS 9 Tischmodell	1000	900	auf Anfrage
7-9130	Herasafe KS 12 Tischmodell	1300	1200	auf Anfrage
7-9131	Herasafe KS 15 Tischmodell	1600	1500	auf Anfrage
7-9132	Herasafe KS 18 Tischmodell	1900	1800	auf Anfrage
7-9134	MSC Advantage 1.2	1300	1200	auf Anfrage
7-9135	MSC Advantage 1.8	1900	1800	auf Anfrage
7-9146	Untergestell für KS 9	900		auf Anfrage
7-9136	Untergestell für KS 12 u. Advantage 1.2	1200		auf Anfrage
7-9139	Untergestell für KS 15	1500		auf Anfrage
7-9140	Untergestell für KS 18 u. Advantage 1.8	1800		auf Anfrage
7-9137	UV-Strahler für KS-Modelle			auf Anfrage
7-9141	UV-Strahler f. Advantage-Modelle			auf Anfrage
7-9138	Lieferung + Verbringung frei Verwendungsstelle			auf Anfrage
7-9144	Abnahmemessung für KS + Advantage			auf Anfrage



### Fußschalter zum Ein-/Aus-schalten

**Fußschalter mit Steckdose für 230 Volt zum Ein- und Ausschalten von elektrischen Geräten.**

Durch Treten auf den Fußschalter schließt sich der Kontakt. Die Steckdose bleibt solange unter Spannung, wie der Fußschalter gedrückt wird. Das jeweilige Gerät kann also sofort nach Bedarf ein- und ausgeschaltet werden; und trotzdem sind beide Hände für die Arbeit frei. Fußschalter mit Netzanschlusskabel und Steckdose auf stabiler Platte montiert.

**Belastbarkeit:** bei Ohmschen Lasten 6 Ampère, bei induktiven Lasten 2 Ampère.

Best.-Nr.	Bezeichnung	Preis
2-2310	Fußschalter	189,50 €

### neoVAQ- Absaugvorrichtung Mini



**Kein Suchen, kein Zusammenstellen, kein Zeitverlust! Einfach komplett mit Bodenplatte und Flaschenhalterung!**

Zum Absaugen und Austauschen von Nährlösungen bestehend aus:

- Membran-Vakuumpumpe, Fördermenge 11 l/Min., Vakuum-Enddruck 133 mbar
- Kunststoff-Saugflasche, vakuumfest, autoklavierbar, 2 l Inhalt, mit Schraubverschluss und zwei Schlaucholiven für Schlauch 6 mm i. Ø
- Sicherheitsfilter, hydrophob zur Rückhaltung von Bakterien und Öl-Aerosolen;
- Bodenplatte mit Griffen und Flaschenhalterung
- 2 m Silikonschlauch, 10 x 6 mm i. Ø, autoklavierbar



**Wirkungsgrad:** >99,97%

**Lieferung komplett, wie beschrieben, im Set.**

**Zubehör separat bestellen:** Schnellkupplung Nr. 2-1868 und Nr. 2-1871

Best.-Nr.	Bezeichnung	Preis
2-9335	Absaugvorrichtung komplett mit 2 l Flasche	680,00 €
2-9336	Absaugvorrichtung komplett mit 4 l Flasche	714,00 €
2-9337	Ersatz-Saugflasche 2 l mit Schraubverschluss & Oliven	104,50 €
2-9338	Ersatz-Saugflasche 4 l mit Schraubverschluss & Oliven	140,90 €
2-9342	Sicherheitswanne 23 x 35 x 13 cm (innen)	21,20 €
2-2310	Fußschalter	189,50 €
3-1905	Sicherheitsfilter Liqui-Stop PP/PTFE	40,50 €

### Schlauchhalter für Absaugvorrichtungen



**Wohin mit dem Schlauch in der Sterilwerkbank? neoLab löst dieses Problem!**

Bei Arbeiten unter der Sterilwerkbank ist Hygiene das A und O.

Deshalb wurde in Zusammenarbeit mit dem Universitätsklinikum Tübingen dieser magnetische Schlauchhalter entwickelt, der an der Seitenwand der Werkbank befestigt werden kann. Mit dem im Lieferumfang enthaltenen Gegenmagneten kann der Schlauchhalter sogar an Glasscheiben angebracht werden.

**Passend für alle Schläuche mit Außendurchmesser bis 10 mm (Innen-Ø ca. 6 mm).**

Best.-Nr.	Bezeichnung	Preis
7-3047	Magnetischer Schlauchhalter	48,20 €

### neoVAQ-Absaugvorrichtung Maxi

neoVAQ-Absaugvorrichtung MAXI mit Vakuum-Pumpe & Flasche

Vakuum-Absaugsystem zum effizienten und sicheren Absaugen von Flüssigkeiten aus unterschiedlichen Gefäßen oder Vertiefungen. Die Flüssigkeit wird durch das Handstück und einen Silikonvakuumschlauch mittels Vakuum in die autoklavierbare Vorratsflasche gesaugt. Zwischen Flasche und Pumpe ist ein Liquistopp-Sicherheitsfilter mit 0,2 µm Por., damit Bakterien und Aerosole nicht in die Vakuumpumpe gesaugt werden können. Das Vakuum ist regelbar von **ca. 150 bis max. 600 mbar**. Auch verwendbar als Pumpe für Saugfiltrationsgeräte.

Zusätzlich ist das Modell 2-9330 mit einem **kapazitivem Füllstandsmesser** ausgestattet, der bei Erreichen des voreingestellten Flüssigkeitsniveaus die Pumpe abschaltet (der Fühler ist außerhalb der Flasche angebracht und wird somit nicht kontaminiert).

Im Lieferumfang der Absaugvorrichtungen sind enthalten:

- neoVAQ-Handgriff-Set 7-0207 (Handgriff, 1-Kanal Tip Aufsatz für Pipettenspitzen oder Serologische Pipetten, 1-Kanal Edelstahl Aufsatz 40 mm lang, 1-Kanal Edelstahl Aufsatz 80 mm lang, 8-Kanal Edelstahl Aufsatz 40 mm lang, 8-Kanal Tip Aufsatz mit Abwurf für Pipettenspitzen, Ständer (ABS), nicht autoklavierbar)



- 1 x autoklavierbare, starkwandige 4000 ml Flasche aus PP
- 1 x Schraubverschluss mit Oliven zum Aufstecken der Schläuche
- 1 x Satz Silikonschläuche 10 x 6 mm i-Ø
- 1 x Sicherheitsfilter zum Schlaucheinbau

**Extra-Zubehör:** Schraubdeckel mit Schnellverschlussanschlüssen Best.Nr.: 2-9341

Best.-Nr.	Bezeichnung	Flasche	Maße (BxTxH)	Füllstandsüberwachung	Preis
2-9330	Absaugvorrichtung mit Vakuumpumpe, regelbar	4000 ml, PP	22x21x12 cm	mit	1150,00 €
2-9331	Absaugvorrichtung mit Vakuumpumpe, regelbar	4000 ml, PP	22x21x12 cm	ohne	1020,00 €
2-9338	Ersatz-Saugflasche 4 l mit Schraubverschluss und Oliven	4000 ml, PP			140,90 €
3-1905	Sicherheitsfilter Liqui-Stop PP/PTFE				40,50 €
7-0207	Handgriff-Set in Ständer				224,50 €
2-9341	Ersatz-Deckel mit Schnellverschluss, für Absaugvorrichtung groß				222,80 €
2-9332	Füllstandsensor				174,10 €

#### Technische Daten:

Modell 2-9330: Absaugvorrichtung komplett mit kapazitiver Füllstandsüberwachung  
Modell 2-9331: Absaugvorrichtung komplett ohne Füllstandsüberwachung

Gewicht: ca. 2,0 kg  
Saugleistung: ca. 10 l/min  
Maße (BxTxH) ohne Flasche: 22 x 21 x 12 cm  
Anschluss: 220 Volt



### neoLab-Sicherheits-Laborgasbrenner Fuego SCS-Serie

**Das stromlinienförmige Design** ohne Schlitz, Ecken und Kanten ermöglicht ein bequemes Arbeiten, reduziert die Störung des Luftstroms einer Reinraumwerkbank auf ein Minimum und ist zudem auch besonders leicht zu reinigen.

**Rundherum aus Edelstahl, mit feuerfesten Bedienelementen** und einem durch Spezialglas geschützten Display widersteht der Fuego SCS auch extremen Laborbedingungen.

**Das Safety Control System (SCS)** bedeutet modernste Sicherheitstechnologie, die permanent alle potenziellen Gefahren analysiert und gegebenenfalls Schutzmaßnahmen einleitet.

- Zündungs- und Flammenüberwachung
- Übertemperaturschutz
- Brennerkopfüberwachung BHC: erkennt Verunreinigungen und überwacht die korrekte Montage des Brennerkopfes
- Restwärmeanzeige
- einstellbare, automatische Geräteabschaltung

#### Ausstattung

- Bedienung über Fußpedal, berührungslosen IR-Sensor oder Tastendruck, je nach Modell
- Neigungsverstellung rechts und links
- abnehmbarer Brennerkopf, komplett aus Edelstahl
- Turboflamme
- Halterung für 3 Impföshalter
- Düsen für Erdgas, Propan / Butangas
- Schraubenschlüssel 17 mm für Gasanschluss
- Schraubendreher für Brennerkopf und Brennerschachtdeckel
- Schlauchtülle mit Überwurfmutter
- Steckernetzteil
- Bedienungsanleitung

#### Technische Daten

**Timer:** 1 sec bis 2 h

**Gasanschluss:** 1/4" links mit Gas-eingangsfILTER

**Gasart-Kat.:** 2ELL3B/P: Erdgas E/LL. 18-25 mbar, Flüssiggas 20-50 mbar

**Kartuschen-Dauerbetrieb:**

- 40 Min. bei CV 360
- 50 Min. bei Express 444
- 150 Min. bei CG 1750
- 170 Min. bei C 206
- 210 Min. bei CP 250
- 370 Min. bei CV 470

**Flammentemperatur:** 1350°C bei Flüssiggas, 1300°C bei Erdgas (E)

**Nennwärmebelastung:** 1,1 kW Flüssiggas, 1 kW Erdgas

**Spannungsversorgung:** 9 V DC / 2 VA

**Maße:** 103 x 49 x 130 mm (B x H x T)

**Gewicht:** 700 g

**Zulassungen:** DIN-DVGW: NG-2211AS0167, EN 61326-1, EN 61010

**Das Modell Fuego SCS basic** lässt sich sicher mit einem Fußpedal bedienen (**Abb. 2**) oder per Tastendruck. Mit drei verschiedenen Programmen: Start-Stopp-Funktion oder konventionelle Fußpedalsteuerung für Kurzzeitanwendungen.

#### Lieferumfang

**Modell Fuego SCS mit Grafikdisplay berührunglosem IR-Sensor und Tastenfunktion (Abb.1)**

- 6 Programme mit Brennzeitanzeige: 1 s bis 2 h einstellbar
- flexible Start-/Stopp-Funktionen
- Langzeitanwendung bis zu 2 Stunden
- sekundengenaues Abflammen
- DoubleClick IR-Sensor zusätzlich einschaltbar: der Brenner startet nur bei zweifacher Aktivierung
- einstellbare IR-Sensor-Reichweite
- automatische Erkennung, ob Fußpedal oder Impfösenkarussell autoloopPRO (Best.-Nr. 7-8205) angeschlossen

#### Neu: Beleuchtetes Grafikdisplay

- animiertes, selbsterklärendes und sprachenloses Grafikdisplay erleichtert die schnelle Anwahl aller Funktionen

#### Neu: Der erste Sicherheitslaborgasbrenner mit Komfortpaket

- Abkühlerinnerung für Impfösen
- Temperaturregelung zum Erhitzen von Medien
- Gasverbrauchsanzeige für Gaskartuschen
- flexibel und individuell durch die Benutzerauswahl
- akustische Signale zur Unterstützung

#### Neu: Zusätzliche Sicherheitsassistenten

- Zero-Pressure Abschaltung für einen drucklosen Gasschlauch beim Arbeitsende
- grafische Installationshinweise erleichtern die erste Inbetriebnahme (Fußpedal und autoloop Pro optional)

**Das Modell Fuego SCS pro** eignet sich durch modernste Akku-Technologie für den mobilen Einsatz.

Wie Fuego SCS (Abb. 1), jedoch zusätzlich mit Akkubetrieb (9h), 2 Akkus (Mignon AA), Schnellladefunktion (3 h) und Sicherheitsneigungssensor.



Best.-Nr.	Bezeichnung	VE	Preis
7-8240	Sicherheitsbrenner Fuego SCS		541,00 €
7-8241	Sicherheitsbrenner Fuego SCS pro inkl. 2 Akkus + Schnellladestation		599,00 €
7-8242	Sicherheitsbrenner Fuego SCS basic inkl. Edelstahl-Fußpedal		426,30 €
7-8221	Gaskartuschen CV 360	6 St./Pack	42,40 €
7-8220	Sicherheitsadapter für Kartuschen CV 360		94,70 €
7-8223	Gaskartuschen C 206	3 St./Pack	9,10 €
7-8222	Sicherheitsadapter für Kartuschen C 206		126,00 €

### neoLab-Sicherheitsbrenner Fuego SCS basic RF & RF-Stick

**Kabellos und sicher abflammen in der Sterilwerkbank!**

Die Fuego Wireless-Serie „RF“ ermöglicht eine Bedienung ohne Fußpedalkabel. Das speziell entwickelte Sicherheitsprotokoll gewährleistet eine zuverlässige Funkübertragung. Das Funk-Fußpedal ist zusätzlich auch

als Nachrüstsystem „RF-Stick“ für alle Fuego-Modelle erhältlich.

#### Technische Daten Funksystem

**Reichweite:** 4-5 m  
**Frequenz:** 2,4 GHz  
**Batterie Fußpedal:** 2 x AA (Mignon), im Lieferumfang enthalten  
**Zulassung:** CE

Best.-Nr.	Bezeichnung	Preis
7-8243	Fuego SCS basic RF	492,90 €
7-8244	Nachrüstsystem RF-Stick + Funk-Fußpedal	121,00 €

### neoLab-Brenner gasprofi 1 SCS micro

**Ideal für die Arbeit in der Sterilwerkbank!**

Der gasprofi 1 SCS micro hat mit 85 x 49 x 86 mm **kompakte Abmessungen**.

Die extrem niedrige Arbeitshöhe ermöglicht ein ermüdungsfreies Arbeiten. Komplett aus Edelstahl.

**DIN-DVGW:** NG-2211AS0167

**Gasart Kat.:** Erdgas und Flüssiggas, 20-50 mbar

**Verbrauch:** 70g/h Flüssiggas

**Kartuschenbetrieb:** 45 Min. bei CV360, 170 Min. bei C 206

**Flammentemperatur:** 1350°C bei Flüssiggas, 1300°C bei Erdgas

**Nennwärmebelastung:** 1 kW

**Spannungsversorgung:** 9 V DC / 1 VA

**Abmessungen:** 85 x 49 x 86 mm hoch

**Gewicht:** 700 g

#### Lieferumfang

- Edelstahl-Fußpedal
- DoubleClick IR-Sensor
- Tastenfunktion
- 5 Standard-Programme
- SCS Safety Control System mit Gas-Sicherheitsabschaltung: Zündungs-, Flammen- u. Temperaturüberwachung
- automatische Geräteabschaltung, Restwärmeanzeige
- BHC Brennerkopfüberwachung
- einstellbare IR-Sensoreichweite
- abnehmbarer Brennerkopf
- Neigungsverstellung rechts/links
- Turboflamme
- Halterung für 3 Impfösenhalter
- Düsen für Propan-/Butan- und Erdgas
- feuerfeste Bedienelemente
- komplett mit Schlauchtülle und Steckernetzteil

Best.-Nr.	Bezeichnung	VE	Preis
7-8210	Brenner gasprofi 1 SCS micro		411,90 €
7-8221	Gaskartuschen CV 360	6 St./Pack	42,40 €
7-8220	Sicherheitsadapter für Kartuschen CV 360		94,70 €
7-8223	Gaskartuschen C 206	3 St./Pack	9,10 €
7-8222	Sicherheitsadapter für Kartuschen C 206		126,00 €

### neoLab-Zubehör für Sicherheitsbrenner Fuego und gasprofi 1 SCS micro

#### Windschutz

Für sicheres Arbeiten.

#### Spritzschutz

Für Arbeiten mit pathogenem Material.

#### Sicherheitsadapter mit integriertem

#### Druckminderer

**7-8220:** für Kartuschen CV360, mit Absperrhahn

**7-8222:** für Kartuschen C206, mit Absperrhahn, Schlauchbruchsicherung und DVGW-Schlauch 0,5 m

**7-8226:** für Kartuschen CV470, mit Absperrhahn, Schlauchbruchsicherung und DVGW-Schlauch 0,5 m

Best.-Nr.	Bezeichnung	Abb.	VE	Preis
7-8224	Windschutz	1		21,30 €
7-8225	Spritzschutz	2		37,90 €
7-8220	Sicherheitsadapter für Kartuschen CV 360			94,70 €
7-8221	Gaskartuschen CV 360		6 St./Pack	42,40 €
7-8222	Sicherheitsadapter für Kartuschen C 206			126,00 €
7-8223	Gaskartuschen C 206		3 St./Pack	9,10 €
7-8233	Gaskartuschen CV 470		2 St./Pack	23,20 €
7-8226	Sicherheitsadapter für Kartuschen CV 470			117,10 €



### neoBlock-Heizer Mono I

**Preiswerter Heizblock-Thermostat mit großen technischen Vorzügen und geringem Platzbedarf.**

Die im Mikroprozessor programmierten Daten bleiben auch bei Stromausfall gespeichert. Der Temperaturfühler kann von oben oder von der Rückseite des Gerätes eingeschoben werden. Große, 11 mm hohe Digitalanzeige für die Temperatur. Gleichzeitige Anzeige von Soll- und Ist-Temperatur. Das Gerät kann jederzeit nachjustiert werden. Bei über 60°C heißem Block und ausgeschaltetem Gerät warnt eine Blinkleuchte vor der Restwärme.

Zeitschaltuhr zum automatischen Abschalten des Heizers von 0-99,9 Stunden einstellbar. Ein zusätzlicher Netzschalter auf der Rückseite sorgt für mehr Sicherheit.



**Technische Daten:**

**Zeitschaltuhr:** 0-99,9 h

**Restwärmeanzeige** bei Temperaturen über 60°C

**Temperatur:** RT bis 110°C

**Genauigkeit:** 0,1°C

bei 37°C: ± 0,2°C

bei 110°C: ± 0,4°C

**Anschluss:** 230 Volt /50 Hz

**Leistungsaufnahme:** max. 160 Watt

**Gewicht:** 1,8 kg

**Maße:** 107 x 143 x 151 mm



Best.-Nr.	Bezeichnung	Preis
2-2503	neoBlock Heizer Mono I, ohne Block	699,00 €

Heizblock Alu,  
24 Vertiefungen 8 mm Ø  
für Reaktionsgefäße 0,5 ml



Best.-Nr.	Preis
2-2505	208,50 €

Heizblock Alu,  
24 Vertiefungen 10 mm Ø  
für Reaktionsgefäße 1,5/2,0 ml



Best.-Nr.	Preis
2-2506	152,50 €

Heizblock Alu,  
24 Vertiefungen 6 mm Ø  
für Reagenzgläser



Best.-Nr.	Preis
2-2507	199,20 €

Heizblock Alu,  
24 Vertiefungen 13 mm Ø  
für Reagenzgläser



Best.-Nr.	Preis
2-2508	199,20 €

Heizblock Alu,  
6 Vertiefungen 20 mm Ø  
für Reagenzgläser



Best.-Nr.	Preis
2-2509	199,20 €

## neoBlock-Heizer Duo

Auf der Basis des kleinen Modells entwickeltes **Thermoblock-Heizgerät für 2 Alublocks** hintereinander oder für einen großen Block für Mikrotiterplatten.

**Geringer Platzbedarf**, große technische Vorzüge:

- die gespeicherten Werte bleiben auch bei Stromausfall erhalten.
- der Temperaturfühler kann von oben oder von der Rückseite des Gerätes eingeschoben werden.
- einfache Temperatur-Nachjustierung.
- 11 mm hohe Digitalanzeige für Ist- und Soll-Temperatur.
- Restwärme-Anzeige durch Blinkleuchte bei über 60°C.
- Zeitschaltuhr zum automatischen Ausschalten.
- zusätzlicher Netzschalter auf der Rückseite.

**Technische Daten:**

**Zeitschaltuhr:** 0-99,9 h

**Restwärmeanzeiger** über 60 °C

**Temperatur:** RT bis 110°C

**Genauigkeit:** 0,1°C einstellbar

bei 37°C: +/- 0,2°C

bei 110°C: +/- 0,4°C

**Anschluss:** 230 Volt / 50 Hz

**Leistungsaufnahme:** max. 160 VA

**Maße:** 137 x 184 x 151 mm

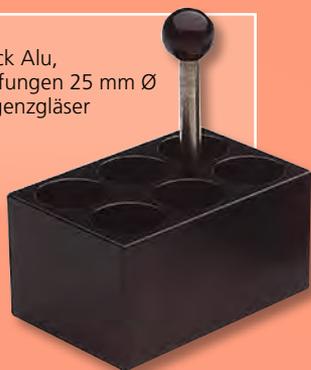
**Gewicht:** 2,5 kg



Best.-Nr.	Bezeichnung	Preis
2-2504	neoBlock-Heizer Duo, ohne Block	999,00 €

Spezialprodukte  
**neoLabLine**

Heizblock Alu,  
6 Vertiefungen 25 mm Ø  
für Reagenzgläser



Heizblock Alu, massiv,  
ohne Vertiefungen  
(Bohrungen nach  
Kundenvorgabe)



Best.-Nr.	Preis
2-2511	135,70 €

Best.-Nr.	Preis
2-2510	199,20 €

Heizblock Alu,  
massiv, für Mikro-  
titerplatten,  
nur für neoBlock-  
Heizer Duo



Best.-Nr.	Preis
2-2512	218,40 €

Heizblock Alu,  
6 x 8 Vertiefungen  
für PCR-Gefäße  
oder -Strips 0,2 ml



Best.-Nr.	Preis
2-2513	195,40 €

Heizblock Alu,  
2 x 4 Vertiefungen 17 mm Ø,  
für Eppendorf Reaktions-  
gefäße 5 ml



Best.-Nr.	Preis
2-2514	201,60 €

## 9 | Spezielle Applikationen



### neoLab-Standard-Petrischalen, steril, PS

Kunststoff-Petrischalen aus Polystyrol, steril, mit Nocken.

Best.-Nr.	Bezeichnung	Ø x Höhe	St./Pack	VE	Preis
7-1008	bakteriologische Petrischalen	35 x 10	500 (25 x 20)	500 St./Pack	155,30 €
7-1029	bakteriologische Petrischalen	100 x 15	500 (25 x 20)	500 St./Pack	157,70 €
7-1058	bakteriologische Petrischalen	150 x 15	100 (10 x 10)	100 St./Pack	125,00 €

**moonlab**  
plastics®

NEU!



### Petrischalen mit 3 Nocken, steril, PS

**Einweg Petrischalen**, steril aus stabilem Polystyrol. Ideal geeignet für alle Arbeiten in der Mikrobiologie. Hohe optische Transparenz für eine bessere Un-

tersuchung. Der Deckel weist 3 Nocken auf für eine optimale Luftzirkulation. Temperaturbeständigkeit bis 55 °C.

Best.-Nr.	Ø	Höhe	verpackt	VE	Preis
4-0030	90 mm	15,8 mm	24 x 20 St.	480 St./Box	96,90 €
4-0031	90 mm	15,8 mm	einzel verpackt	10 St./Box	3,40 €

**moonlab**  
plastics®

NEU!



### Petrischalen mit 3 Fächern, steril, PS

**Diese sterilen Einmal-Petrischalen weisen 3 voneinander getrennte Bereiche auf.** Diese Eigenschaft ist ideal um parallel verschiedene Bedingungen für das Wachstum der Bakterien zu testen. Somit können für eine Schale verschiedene Agar-, Lösungsmittel- und

Reagenzbedingungen untersucht werden. Das spart Platz und ist eine ökonomische und ökologische Lösung für einen hohen Verbrauch.

Temperaturbeständigkeit bis 55 °C. Der Deckel weist 3 Nocken auf für eine optimale Luftzirkulation.

Best.-Nr.	Ø	Höhe	verpackt	VE	Preis
4-0032	90 mm	15,8 mm	24 x 20 St.	480 St./Box	132,00 €
4-0033	90 mm	15,8 mm	einzel verpackt	10 St./Box	4,20 €

PRAK  
TISCH



### neoLab-Petrischalen-Spender

**Petrischalenspender zur Tisch- oder Wandmontage.**

- stabiles Acrylglas
- 2 Spenderfächer für ca 28 Petrischalen mit max. 97 mm Durchmesser
- 230 x 100 x 240 mm hoch

Best.-Nr.	Bezeichnung	Preis
1-1004	Petrischalenspender	75,90 €

### neoLab-Drehtisch für Petrischalen

**Drehtisch** zum gleichmäßigen Beimpfen von Petrischalen.

Drehteller auf kompaktem Fuß mit Kugellager, ohne Antrieb.

**Für Petrischalen bis 100 mm Ø.**

Best.-Nr.	Bezeichnung	Maße	Preis
3-1720	Drehtisch für Petrischalen	100 mm Ø	195,50 €

Spezialprodukte  
**neoLabLine**



### neoLab-Drehtisch, sensorgesteuert

**Sensorgesteuerter Drehtisch**, berührungsloses Ein- und Ausschalten durch Handbewegung.

**Mit Kurzzeit-Timer** für Drehzeiten von 1 bis 25 Sekunden.

Gleichmäßiges Beimpfen von Petrischalen bis 150 mm Ø.

Die Bauweise komplett aus Edelstahl sichert Sterilität.

- Timer, 1-25 Sekunden / 1-125 Sekunden
- stufenlose Drehzahlregelung von 14-120 U/min oder 14-210 U/min
- 4 Betriebsarten
- IR Sensorreichweite einstellbar
- UV-beständig
- abflammbaar

Best.-Nr.	Bezeichnung	Preis
7-8203	Drehtisch, sensorgesteuert, 14-120 U/min	326,40 €
7-8206	Drehtisch, sensorgesteuert, 14-210 U/min	333,40 €
7-8207	Fußpedal aus Edelstahl	48,20 €



### neoLab-Serologische Pipetten, farbcodiert nach DIN

**Serologische Einmalpipetten mit Farbcodierung** entsprechend der Norm. **Sterile, nahtlose Pipetten aus einem Guss** für höhere Genauigkeit (> 98 %) und Festigkeit. Pyrogenfrei, nicht zytotoxisch, nicht hämolytisch.

- permanente, schwarz aufgedruckte Graduierung
- zusätzliche Kapazität durch negative Graduierung
- zwei gegenläufige Skalen bei 5-25 ml

- kurze Form nur 220 mm lang
- Pipetten mit großer Öffnung geeignet für viskose Medien
- Verpackung jeweils einzeln steril oder in sterilen Beuteln

**7-4037 und 7-4038 sind Aspirationspipetten ohne Farbcodierung und ohne Graduierung.**

Für Vakuum- und Liquid-Handling-Anwendungen ohne Präzisionsbedarf. Einzeln verpackt.

Best.-Nr.	Typ	Volumen	Farbcode	VE	VE	Preis
7-4022	normal	1 ml	gelb	einzel	500 St./Pack	45,90 €
7-4023	normal	1 ml	gelb	40 x 25	1000 St./Pack	78,00 €
7-4024	normal	1,1 ml	gelb	einzel	500 St./Pack	47,00 €
7-4025	normal	2 ml	grün	einzel	500 St./Pack	50,50 €
7-4026	normal	2 ml	grün	40 x 25	1000 St./Pack	80,30 €
7-4027	normal	5 ml	blau	einzel	250 St./Pack	41,30 €
7-4028	normal	5 ml	blau	15 x 25	375 St./Pack	59,70 €
7-4031	normal	10 ml	orange	einzel	200 St./Pack	35,50 €
7-4032	normal	10 ml	orange	10 x 25	250 St./Pack	39,00 €
7-4035	normal	25 ml	rot	einzel	100 St./Pack	47,00 €
7-4036	normal	50 ml	lila	einzel	100 St./Pack	116,90 €
7-4029	kurze Form	5 ml	blau	einzel	200 St./Pack	89,40 €
7-4033	kurze Form	10 ml	orange	einzel	100 St./Pack	63,60 €
7-4030	große Öffnung	5 ml	blau	einzel	250 St./Pack	45,90 €
7-4034	große Öffnung	10 ml	orange	einzel	200 St./Pack	35,30 €
7-4037	ohne St., ungrad.	2 ml	ohne	einzel	500 St./Pack	41,30 €
7-4038	ohne St., ungrad.	10 ml	ohne	einzel	200 St./Pack	29,80 €



## 9 | Spezielle Applikationen



### neoLab-Impfösen aus Edelstahl / Platin-Iridium-Draht

#### Impfösen aus Spezial-Edelstahl

Best.-Nr. 1-2115 bis 17

Geeignet zum mehrfachen Ausglühen, passend zu Kollhalter Nr. 1-2120 ff Länge: 50 mm

#### Impfösen aus Platin-Iridium-Draht

Best.-Nr. 1-2111 bis 13 und 1-2127/28

Draht-Durchmesser 0,6 bzw. 1,0 mm Länge: 50 mm

Best.-Nr.	Material	Ø	Preis
1-2115	Edelstahl	Öse 1 mm	1,50 €
1-2116	Edelstahl	Öse 3 mm	1,50 €
1-2117	Edelstahl	Öse 5 mm	1,60 €
1-2111	Platin-Iridium-Draht	Draht 0,6 mm, Öse 1 mm	56,20 €
1-2112	Platin-Iridium-Draht	Draht 0,6 mm, Öse 3 mm	56,20 €
1-2113	Platin-Iridium-Draht	Draht 0,6 mm, Öse 5 mm	56,20 €
1-2127	Platin-Iridium-Draht	Draht 1,0 mm, Öse 3 mm	97,50 €
1-2128	Platin-Iridium-Draht	Draht 1,0 mm, Öse 5 mm	101,00 €

### neoLab-Impfösenhalter und Impfösenständer

#### Nadelhalter nach Kolle

für Impfösen, farbig markiert. Gesamtlänge: 245 mm.

#### Impfösenständer für 4 Impfösen:

rechteckig, 140 x 40 x 60 mm (L x B x H)

1-2118 aus Aluminium

1-2125 aus Holz

#### für 6 Impfösen:

rund, 100 mm Ø, 60 mm hoch, inkl. Bohrung für Impfösen-Vorrats-Röhrchen

1-2119 aus Aluminium

1-2129 aus PP

Best.-Nr.	Bezeichnung	Farbe	Für	Preis
1-2120	Impfösen-Halter	weiß		7,30 €
1-2121	Impfösenhalter	blau		7,30 €
1-2122	Impfösenhalter	schwarz		7,30 €
1-2123	Impfösenhalter	rot		7,30 €
1-2124	Impfösenhalter	gelb		7,30 €
1-2118	Aluminiumständer		4 Halter	64,10 €
1-2125	Holzständer		4 Halter	8,80 €
1-2119	Aluminiumständer		6 Halter	79,10 €
1-2129	PP-Ständer		6 Halter	21,00 €

**NEU!**

moonlab  
plastics



### Impfösen und -nadeln, steril, PS

#### Best.-Nr. 4-0054/55

**Sterile Einmal-Impfösen aus PS** zum Beimpfen von Nährböden in der Mikrobiologie.

Das besonders glatt verarbeitete Material ermöglicht ein schonendes Auftragen ohne Verletzung der Nährboden-Oberfläche.

Das Ende der Impfösen kann ebenso als Nadeln verwendet werden.

#### Best.-Nr. 4-0056

**Sterile Einmal- Impfnadeln aus PS** zum Entnehmen einzelner Kolonien.

**VE:** 500 St./Pack (unterverpackt im sterilen Zip-Beutel zu 25 Stück)

Best.-Nr.	Bezeichnung	Größe	Farbe	steril	VE	Preis
4-0054	Impföse	1 µl	blau	ja	500 St./Pack	28,00 €
4-0055	Impföse	10 µl	orange	ja	500 St./Pack	28,00 €
4-0056	Impfnadel	-	gelb	ja	500 St./Pack	28,00 €

### neoLab-Wattestäbchen

**Stabile Wattestäbchen** mit Wattekopf an einer Seite, für die Reinigung schlecht zugänglicher Stellen an optischen Geräten, aber auch für Abstriche in der Bakteriologie usw.. 150 mm lang.

**2-1021:** Die Wattestäbchen sind sterilisierbar, **der Indikator wechselt nach 15 Minuten bei 121°C auf schwarz.**

Best.-Nr.	Bezeichnung	Stiel	Länge x Ø	Kopf-Ø	VE	Preis
2-1021	Wattestäbchen in autoklavierbarem Beutel	Holz	150 x 2,5 mm	4 - 5,5	100 St./Pack	3,80 €
2-1017	Wattestäbchen	PP	150 x 2,5 mm	4 - 5,5	100 St./Pack	4,20 €
2-1018	Wattestäbchen	PP	150 x 4 mm	10-12	100 St./Pack	5,50 €
2-1022	Wattestäbchen	Alu	150 mm	2	100 St./Pack	9,90 €
2-1019	Wattestäbchen steril	Holz	150 x 2,2 mm	4 - 5,5	100 St./Pack	9,40 €

### neoLab-Einmal-Drigalski-Spatel

**Einweg-Drigalski spatel aus ABS-Kunststoff.**

Zum sofortigen Gebrauch. Die glatte Oberfläche zerstört kein Agar und mischt keine Mediensichten.

**3-1736 in L-Form**

4 mm Ø, 10 Stück im Plastikbeutel

**3-1737 in Dreiecksform**

Delta™ für besonders schonendes Arbeiten.

Der Dreieckskopf verteilt den Druck gleichmäßig, der Griff ist leicht flexibel und mit Griffriellen ausgestattet.

14 mm Kopf, einzeln steril verpackt.

Best.-Nr.	Typ	Maße (L x B)	VE	Preis
3-1736	L-Form	146 x 38 mm	10 St./Pack	9,30 €
3-1737	Delta	172 x 37 mm	10 St./Pack	9,40 €

### Einmal-Drigalski Spatel, steril aus PS

**Einmal Drigalski-Spatel** aus Polystyrol. Ideal zum gleichmäßigen Verteilen von Bakterienkulturen. Die glatte Oberfläche

verringert das Risiko der Zerstörung von Agarschichten.

Best.-Nr.	verpackt	Farbe	steril	VE	Preis
4-0066	einzeln	orange	ja	10 St./Pack	8,00 €
4-0067	10 Stk/Pack	orange	ja	10 St./Pack	7,50 €

### neoLab-Drigalski-Spatel

**Drigalski spatel aus Edelstahl (4301) und Glas** in den gängigsten Formen zum Ausstreichen auf Platten oder für eine bessere Verteilung von Medien.

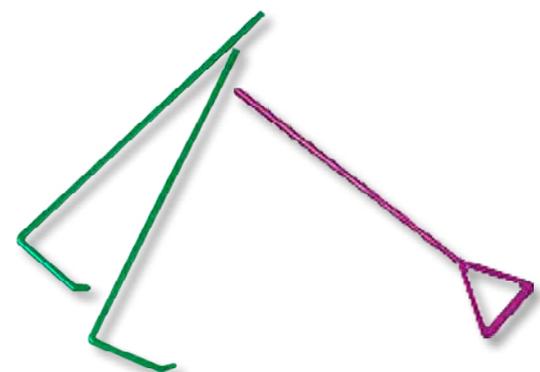
Best.-Nr.	Material	Form	Ø	Maße (L x B)	Abb.	Preis
3-1734	Edelstahl	flacher Griff	2 mm	165 x 30 mm	1	5,90 €
3-1732	Edelstahl	Stiel mit Dreieck	4 mm	195 x 40 mm	2	5,60 €
3-1722	Edelstahl	Stiel mit Dreieck	2 mm	165 x 30 mm	3	5,50 €
3-1724	Edelstahl	L-Form	4 mm	195 x 40 mm	4	4,50 €
3-1729	Edelstahl	L-Form	4 mm	165 x 40 mm	5	3,80 €
3-1721	Glas	Stiel mit Dreieck	4 mm	200 x 45 mm	6	5,40 €

### neoLab-Einmalspatel für die Zellkultur

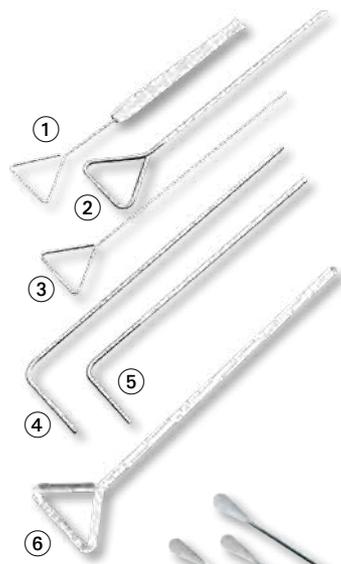
**Einmalspatel für die Zellkultur** mit verschiedenen Spatelformen.

- RNase/DNase frei
- steril einzeln verpackt

Best.-Nr.	Spatelende	Länge	VE	Preis
7-4110	dreieckig	250 mm	100 St./Pack	218,50 €
7-4111	Mini	250 mm	100 St./Pack	218,50 €
7-4112	rund	250 mm	100 St./Pack	218,50 €
7-4113	V-förmig	250 mm	100 St./Pack	218,50 €
7-4114	gerade	250 mm	100 St./Pack	218,50 €



**moonlab**  
plastics



## 9 | Spezielle Applikationen



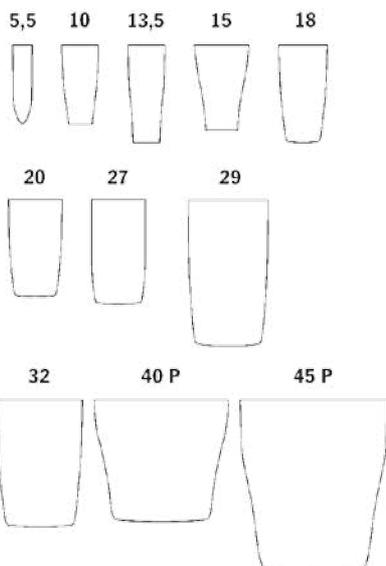
### neoLab-Silikon-Schwammstopfen, farbig

Die Stopfen haben die chemischen und thermischen Eigenschaften von Silikon und sind dabei federleicht.

Geeignet für alle runden Hälse. Die Stopfen sind so einfach wie ein Korkstopfen zu bohren.

Temperaturbeständig von -60°C bis +200°C, autoklavierbar, geruchsneutral und giftfrei.

Best.-Nr.	Farbe	oberer Ø	unterer Ø	Höhe	VE	Preis
2-4250	weiß	12,0 mm	8,0 mm	20 mm	10 St./Pack	17,20 €
2-4251	pink	15,0 mm	11,0 mm	22 mm	10 St./Pack	15,70 €
2-4252	gelb	17,5 mm	13,0 mm	25 mm	10 St./Pack	16,90 €
2-4253	grün	20,0 mm	15,5 mm	27 mm	10 St./Pack	22,50 €
2-4254	blau	25,0 mm	19,0 mm	30 mm	10 St./Pack	36,30 €
2-4255	weiß	30,0 mm	23,0 mm	33 mm	5 St./Pack	20,50 €
2-4256	pink	35,0 mm	28,0 mm	35 mm	5 St./Pack	29,50 €
2-4257	gelb	40,0 mm	33,0 mm	40 mm	5 St./Pack	38,00 €
2-4258	grün	46,0 mm	38,0 mm	42 mm	1 St./Pack	11,90 €
2-4259	blau	52,0 mm	44,0 mm	48 mm	1 St./Pack	19,10 €
2-4260	weiß	58,0 mm	49,0 mm	52 mm	1 St./Pack	20,00 €



### neoLab-Steri-Stopfen für den Einmalgebrauch

Einmal-Steri-Stopfen aus Zellstoff zum sterilen Verschluss von Reagenzgläsern, Erlenmeyer- und Kulturkolben.

- autoklavierbar bis 200°C
- luftdurchlässig
- bakterienfilternd

Best.-Nr.	unterer Ø	oberer Ø	Länge	für Hals-Innen-Ø	VE	Preis
1-1350	5 mm	9 mm	30 mm	5 mm	1000 St./Pack	23,70 €
1-1351	9 mm	14 mm	32 mm	10 mm	1000 St./Pack	26,80 €
1-1352	12 mm	20 mm	32 mm	13,5 mm	1000 St./Pack	37,60 €
1-1353	12 mm	17 mm	37 mm	15 mm	1000 St./Pack	36,90 €
1-1354	16 mm	20 mm	30 mm	18 mm	1000 St./Pack	39,30 €
1-1355	20 mm	23 mm	41 mm	20 mm	500 St./Pack	30,50 €
1-1356	21 mm	38 mm	52 mm	27 mm	100 St./Pack	13,70 €
1-1357	23 mm	28 mm	30 mm	28 mm	500 St./Pack	51,40 €
1-1358	30 mm	42 mm	55 mm	32 mm	100 St./Pack	23,70 €
1-1359	42 mm	52 mm	51 mm	42 mm	50 St./Pack	24,20 €
1-1360	45 mm	61 mm	62 mm	45 mm	25 St./Pack	17,20 €

### neoLab-Oberflächenschutz, selbstklebend

Universalschutz mit FEP-Beschichtung. Widersteht aggressivsten Lösungsmitteln, Säuren und Laugen. Für Arbeiten mit radioaktiven Substanzen. Extrem glatte, antiadhäsive Oberfläche, leicht zu reinigen. Acrylkleber-Beschichtung für gleichmäßige

Haftung. Absorptions- und verschmutzungsfreies Oberflächenumfeld für sensible chemische oder biologische Arbeiten, einfaches Abziehen ohne Kleberückstände.

Vinyl-Ausführung bis +93°C, Aluminium-Ausführung bis +182°C.

Best.-Nr.	Bezeichnung	Breite	VE	Preis
7-9221	FEP auf Aluminium	320 mm	4,6 m/Rolle	139,20 €
7-9223	FEP auf Vinyl	320 mm	4,6 m/Rolle	139,20 €
7-9224	FEP auf Vinyl	635 mm	4,6 m/Rolle	274,60 €



### neoLab-Blutbild-Counter

**Damit Sie die Aufmerksamkeit nicht vom Objekt nehmen müssen!**

Elektronische Speichergeräte zur Auswertung des Blutbildes.

- breite Tasten zur Eingabesicherheit
- Tasten bzw. Beschriftung auswechselbar
- großes, leicht ablesbares LCD-Display

Best.-Nr.	Bezeichnung	Preis
3-5125	Blutbild-Counter m. 8 Speichereinheiten	734,00 €
3-5126	Blutbild-Counter m. 12 Speichereinheiten	756,00 €



### neoLab-Kolonienzählplatte mit Zählnetzen

**Die Kolonienzählplatte vereinfacht das Auszählen von Kolonien aus Petrischalen.**

Mit diversen Zählnetzen für 25, 50, 70, 100, 150 und 200 Quadrate sowie 6 und 12 Quadrate und einem **Dunkelfeldzählnetz** für 100 Quadrate.

**Geeignet für Petrischalen-Unterteile bis 90 mm Ø.**

Stabiler Kunststoffrahmen mit Zählplatte aus Acrylglas.

Best.-Nr.	Bezeichnung	Preis
2-2125	Kolonienzählplatte mit Zählnetzen, komplett	87,30 €



### neoLab-Dip Slides Combi zur Hygieneüberwachung

**Zur schnellen und einfachen Überwachung des Hygienestatus in flüssigen Medien und auf Flächen.**

Für den Einsatz im Gesundheitswesen, der Lebensmittelindustrie, der Kosmetik- und Pharmaindustrie.

Der Nährbodenträger ist auf der einen Seite mit hellgelbem TTC-Agar, auf der anderen mit rosafarbenem Rose-Bengal-Agar gefüllt. Dieses **2-Kammer-System** ermöglicht in einem Arbeitsschritt den getrennten **Nachweis von aeroben**

**Bakterien sowie Hefen und Pilzen.** Die Auswertung erfolgt durch direkten Vergleich der Koloniedichte auf den Agarflächen mit Musterbildern.

Dazu die Agar-Flächen vollständig 5-10 Sekunden eintauchen oder auf die Fläche drücken. Danach im Brutschrank 24-48 Std. bei 27-30°C inkubieren. Inkubation bei Zimmertemperatur benötigt etwa die doppelte Zeit. Chargenware, Aufbewahrung bei Zimmertemperatur.

Best.-Nr.	Bezeichnung	VE	Preis	ab 5 Pack
1-6086	Dip Slides zur Hygieneüberwachung	10 St./Pack	52,50 €	47,60 €



### neoLab-Vorratsflaschen für Zellkulturmedien

Einmalflaschen aus Polystyrol, **ideal zur Aufbewahrung von Medien**, Pufferlösungen und anderen wässrigen Lösungen. Eingebuchtete Griffflächen erleichtern die Handhabung. **Der luftdichte Deckel minimiert das Kontaminationsrisiko.**

Die Flaschen können hervorragend in Verbindung mit den Bottle Top Filtern eingesetzt werden.

- steril
- zertifiziert
- pyrogenfrei

Best.-Nr.	Volumen	Material	Hals-Ø	VE	Preis
7-4180	150 ml	PS	45 mm	24 St./Pack	92,70 €
7-4181	250 ml	PS	45 mm	24 St./Pack	92,70 €
7-4182	500 ml	PS	45 mm	24 St./Pack	129,20 €
7-4183	1000 ml	PS	45 mm	24 St./Pack	193,10 €





### neoLab-Vakuumfiltersysteme farbcodiert

**Membrantyp und Porengröße sind jeweils aufgedruckt, zusätzlich ist der Halsadapter je Membrantyp farbcodiert.** Flaschen mit Griffmulden. Inklusive Glasfaser-Vorfilter. Filtrationsprodukte sind steril. Zertifiziert und pyrogenfrei.

Behälter und Flasche aus Polystyrol, Halsadapter aus PE.

**PES - Polyethersulfon, CA - Zelluloseacetat, CN - Zellulosenitrat, NY - Nylon**

Best.-Nr.	Volumen	Membran	Porengröße	Farbe	VE	Preis
7-4155	150 ml	PES, 50 mm	0,22 µm	gelb	12 St./Pack	112,60 €
7-4156	150 ml	CA, 50 mm	0,22 µm	orange	12 St./Pack	112,60 €
7-4157	150 ml	CA, 50 mm	0,45 µm	orange	12 St./Pack	106,10 €
7-4159	250 ml	CA, 50 mm	0,22 µm	orange	12 St./Pack	115,90 €
7-4160	250 ml	CA, 50 mm	0,45 µm	orange	12 St./Pack	115,90 €
7-4163	500 ml	PES, 70 mm	0,22 µm	gelb	12 St./Pack	187,60 €
7-4164	500 ml	CA, 70 mm	0,22 µm	orange	12 St./Pack	187,60 €
7-4165	500 ml	CA, 70 mm	0,45 µm	orange	12 St./Pack	187,60 €
7-4166	500 ml	CN, 70 mm	0,2 µm	blau	12 St./Pack	187,60 €
7-4167	500 ml	NY, 70 mm	0,2 µm	rot	12 St./Pack	187,60 €
7-4168	1000 ml	PES, 90 mm	0,22 µm	gelb	12 St./Pack	264,80 €
7-4171	1000 ml	CN, 90 mm	0,2 µm	blau	12 St./Pack	270,30 €



### neoLab-Bottle-Top-Filteraufsätze 150 ml farbcodiert

**Bottle-Top-Filter können in Verbindung mit Flaschen** aus Glas oder Polystyrol verwendet werden. Zwei verschiedene Designs, passend für Flaschen mit den **Halsweiten 33 oder 45 mm, jeweils mit 150 ml Volumen.** Verschiedene Membrantypen und Porengrößen passend zur jeweiligen Anwendung.

**jeden Membrantyp eine andere Farbe.**

- jeder Bottle-Top-Filter wird mit einem Glasfaservorfilter geliefert
- alle Filter sind steril, zertifiziert und pyrogenfrei
- Auffüllbehälter und Flasche aus Polystyrol mit farbigem Halsadapter aus Polyethylen
- Filterdurchmesser 50 mm

**Zur einfachen Produktidentifizierung ist auf jedem System der integrierte Membrantyp und die Porengröße aufgedruckt. Zusätzlich hat der Halsadapter für**

**Membranmaterial:**  
PES - Polyethersulfon  
CA - Zelluloseacetat

Best.-Nr.	Membran	Porengr.	Hals-Ø	Farbe	VE	Preis
7-4186	PES	0,22 µm	45 mm	gelb	48 St./Pck.	319,90 €
7-4187	CA	0,22 µm	33 mm	orange	48 St./Pck.	301,60 €
7-4188	CA	0,45 µm	33 mm	orange	48 St./Pck.	301,60 €
7-4189	CA	0,22 µm	45 mm	orange	48 St./Pck.	319,90 €



### neoLab-Bottle-Top-Filteraufsätze 1000 ml farbcodiert

**Bottle-Top-Filter 1000 ml** zur Verwendung mit Flaschen aus Glas oder Polystyrol.

- steril, zertifiziert und pyrogenfrei
- Auffüllbehälter und Flasche aus Polystyrol mit farbigem Halsadapter aus Polyethylen
- Filterdurchmesser 90 mm

- passend für Flaschen mit 45 mm Halsweite
- 2 Membrantypen, farbcodiert
- Lieferung mit Glasfaservorfilter

**Membranmaterial:**  
• PES - Polyethersulfon  
• CA - Zelluloseacetat

Best.-Nr.	Membran	Farbe	Porengr.	Hals-Ø	VE	Preis
7-4204	PES	gelb	0,22 µm	45 mm	12 St./Pck.	200,90 €
7-4206	CA	orange	0,22 µm	45 mm	12 St./Pck.	200,90 €

### neoLab-Bottle-Top-Filteraufsätze 500 ml farbcodiert

**Bottle-Top-Filter 500 ml können in Verbindung mit Flaschen** aus Glas oder Polystyrol verwendet werden. Zwei verschiedene Designs, passend für Flaschen mit den Halsweiten 33 mm oder 45 mm. Auswahl unter verschiedenen Membrantypen und Porengrößen passend zur jeweiligen Anwendung.

**Zur einfachen Produktidentifizierung ist auf jedem System der integrierte Membrantyp und die Porengröße aufgedruckt. Zusätzlich hat der Halsadapter für jeden Membrantyp eine andere Farbe.**

- jeder Bottle-Top-Filter wird mit einem Glasfaservorfilter geliefert
- alle Filter sind steril, zertifiziert und pyrogenfrei
- Auffüllbehälter und Flasche aus Polystyrol mit farbigem Halsadapter aus Polyethylen
- Filterdurchmesser 70 mm

**Membranmaterial:**  
PES - Polyethersulfon  
CA - Zelluloseacetat  
NY - Nylon



Best.-Nr.	Membran	Porengr.	Hals-Ø	Farbe	VE	Preis
7-4194	PES	0,22 µm	45 mm	gelb	12 St./Pck.	121,30 €
7-4195	CA	0,22 µm	33 mm	orange	12 St./Pck.	121,30 €
7-4196	CA	0,45 µm	33 mm	orange	12 St./Pck.	114,40 €
7-4197	CA	0,22 µm	45 mm	orange	12 St./Pck.	121,30 €
7-4198	CA	0,45 µm	45 mm	orange	12 St./Pck.	121,30 €
7-4201	NY	0,2 µm	45 mm	rot	12 St./Pck.	121,30 €

### Drosophila Aufzuchtbehälter und Stopfen

**Aufzuchtgefäße, Fläschchen und Stopfen für die Drosophila Aufzucht.**

**Aufzuchtgefäße** aus hochwertigem klarem Polystyrol für die einfache Sichtkontrolle. Diese Einmalgefäße sind die günstige Alternative zu Glasgefäßen. Maße: 28.5x95 mm. Erhältlich im Beutel und im Rack.

**Aufzuchtfläschchen** aus stabilem Polypropylen. Kann für die Einmal- oder Mehrfachverwendung (autoklavierbar) genutzt werden. Mit Graduierung in 25 ml Schritten. Gesamtvolumen: 177 ml.

Passende **Stopfen** für die Gefäße bzw. Fläschchen aus hochdichtem Schaumstoff. Dadurch können Fremdpartikel gefiltert werden und Sauerstoff hinein diffundieren.

Best.-Nr.	Bezeichnung	Material	Ø	VE	VE	Preis
4-0068	Aufzuchtgefäß	PS	28,5 mm	500 St./Beutel	500 St./Pack	74,00 €
4-0069	Aufzuchtgefäß	PS	28,5 mm	100 St./Rack	100 St./Pack	90,00 €
4-0070	Fläschchen	PP	38,5 mm	200 St./Beutel	200 St./Pack	85,00 €
4-0071	Fläschchen	PP	38,5 mm	25 St./Rack	25 St./Pack	15,00 €
4-0072	Stopfen	Schaumstoff	28,5 mm	100 St./Beutel	100 St./Pack	14,00 €
4-0073	Stopfen	Schaumstoff	38,5 mm	100 St./Beutel	100 St./Pack	16,00 €

moonlab  
plastics®



NEU!



**sunlab**  
Sustainable Lab Instruments

**sunlab**  
finden Sie auf Seite 374





## neoCulture Zellkulturflaschen Schräghals

Zellkulturflaschen mit schrägem Hals aus optisch sehr klarem PS mit spezieller Oberflächenbehandlung ohne Chemikalien. Weiter Flaschenhals, so dass Pipetten oder Zellscher leicht eingeführt werden können. **Die Belüftungskappe** wird in zwei Positionen aufgeschraubt. Die **Gasaustauschkappe mit hydrophober Membran mit Mikroporen** ermöglicht einen sterilen Gasaustausch und verhindert den Austritt von Partikeln >0,2 µm (Bakterien, Sporen).

- leicht ablesbare Volumenskala
- stapelbar
- gammastrahlensterilisiert
- DNA-/RNA-frei
- Endotoxin-Level <0,5 EU/ml



Best.-Nr.	Bezeichnung	Wachstumsfläche	Inhalt	VE	VE	Preis
C-8100	Flasche mit Belüftungskappe	25 cm <sup>2</sup>	65 ml	20 x 10	200 St./Pack	90,50 €
C-8101	Flasche mit Belüftungskappe	75 cm <sup>2</sup>	293 ml	20 x 5	100 St./Pack	69,90 €
C-8102	Flasche mit Belüftungskappe	150 cm <sup>2</sup>	580 ml	8 x 5	40 St./Pack	60,70 €
C-8103	Flasche mit Gasaustauschkappe	25 cm <sup>2</sup>	65 ml	20 x 10	200 St./Pack	82,70 €
C-8104	Flasche mit Gasaustauschkappe	75 cm <sup>2</sup>	293 ml	20 x 5	100 St./Pack	92,70 €
C-8105	Flasche mit Gasaustauschkappe	150 cm <sup>2</sup>	580 ml	8 x 5	40 St./Pack	65,10 €

## ZELLKULTUR neoCulture

### neoCulture Zentrifugenröhrchen

Zentrifugenröhrchen in hervorragender Transparenz und mit hoher chemischer Beständigkeit aus PP. Jedes Röhrchen wird einzeln auf Leckagefreiheit getestet!

- präzise Graduierung durch Aufdruck
- Konus mit erhabener Graduierung
- weißes Beschriftungsfeld
- gammastrahlensterilisiert
- DNA-/RNA-frei
- Endotoxin-Level <0,5 EU/ml

**Zentrifugierbar:**  
12000 x g  
C-8119 selbststehend 6000 x g

**Temperaturbeständigkeit:**  
-80°C bis 121°C



Best.-Nr.	Form	Inhalt	Material	VE	VE	Preis
C-8117	konisch	15 ml	PP	20 x 25	500 St./Pack	64,00 €
C-8118	konisch	50 ml	PP	20 x 25	500 St./Pack	79,40 €
C-8119	selbststehend	50 ml	PP	20 x 25	500 St./Pack	86,70 €

## neoCulture Multitestplatten für die Zellkultur

**Multitestplatten aus europäischer Qualitätsproduktion, gammastrahlensterilisiert.**

Mit besonders großem Zwischenraum zwischen den einzelnen Wells zur Vermeidung von Kreuzkontaminationen. Das spezielle Nockendesign sorgt für besonders guten Gasaustausch bei Reduzierung von Medienverdunstung ohne Veränderung der CO<sub>2</sub>-Diffusion.

- alphanumerische Kennzeichnung
- Spezialdesign des Deckels sorgt für besonders gute Abdeckung der einzelnen Wells
- durch besonderen Beschnitt kann der Deckel nicht falsch aufgelegt werden
- optimale optische Klarheit
- DNA-/RNA-frei
- Endotoxin-Level <0,5 EU/ml
- einzeln steril verpackt



Best.-Nr.	Bezeichnung	Ø	Wachstumsfläche	Inhalt	VE	Preis
C-8106	96 Well flach	6,7 mm	0,32 cm <sup>2</sup>	0,38 ml	100 St./Pack	85,00 €
C-8107	96 Well rund	6,7 mm	0,36 cm <sup>2</sup>	0,33 ml	100 St./Pack	90,50 €
C-8108	24 Well flach	16,2 mm	1,92 cm <sup>2</sup>	3,42 ml	100 St./Pack	46,40 €
C-8109	12 Well flach	22,4 mm	3,74 cm <sup>2</sup>	6,60 ml	100 St./Pack	94,90 €
C-8110	6 Well flach	34,7 mm	9,15 cm <sup>2</sup>	16,00 ml	50 St./Pack	96,00 €

## neoCulture Zellkulturschalen



**neoCulture Zellkulturschalen aus optisch klarem PS für hervorragende Mikroskopierergebnisse.**

4 spürbare Erhebungen sorgen für Sicherheit und Schnelligkeit bei der Arbeit, da Sie immer genau wissen, dass die gesamte Schale und nicht nur der Deckel angehoben wird.

- garantierte glatte Oberfläche in der Wachstumsfläche
- spezielle Oberflächenbehandlung ohne Chemikalien
- stapelbar
- gammastrahlensterilisiert
- DNA-/RNA-frei
- Endotoxin-Level <0,5 EU/ml



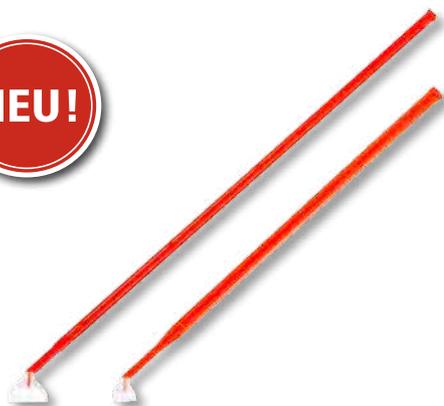
Best.-Nr.	Ø	Wachstumsfläche	Höhe (mm)	VE	VE	Preis
C-8111	35 mm	8,5 cm <sup>2</sup>	12,5	20 x 25	500 St./Pack	65,90 €
C-8112	60 mm	22,06 cm <sup>2</sup>	14,0	60 x 10	600 St./Pack	88,30 €
C-8113	100 mm	60,09 cm <sup>2</sup>	19,5	30 x 10	300 St./Pack	89,30 €
C-8114	150 mm	147,71 cm <sup>2</sup>	20,0	1	120 St./Pack	93,80 €

## neoCulture Zellschaber, PP

**Zellschaber aus PP** mit drehbarer Klinge mit idealem Winkel zum Schaben auf der gesamten Flasche. Die Klinge ist weich genug, die Zellen zu sammeln, ohne sie zu zerstören.

- gammastrahlensterilisiert
- einzeln steril verpackt

Best.-Nr.	Länge	Klinge	VE	Preis
C-8122	23 cm	1 cm	100 St./Pack	77,30 €
C-8123	29 cm	2 cm	100 St./Pack	93,80 €



## 9 | Spezielle Applikationen



### CO<sub>2</sub>-Inkubatoren Heracell 150i

Die Thermo Scientific HERAcCell® CO<sub>2</sub>-Inkubatoren der i-Serie sorgen für eine ideale In-Vitro-Umgebung: rein, zuverlässig und anwenderfreundlich - zum Schutz Ihrer wertvollen Proben und für optimales Zellwachstum.

**Innenraum mit 150 l Volumen wahlweise aus Edelstahl oder Vollkupfer.**

- Luftmanteltemperierung
- glatter, polierter Innenbehälter mit allseitig runden Ecken
- Dekontaminationsroutine mit feuchter Hitze
- extrem kurze Erholzeiten für verbessertes Zellwachstum
- High-/Low-Feuchte-Funktion

**Große Sicherheit durch:**

- Anschluss für zentrale Überwachung
- Übertemperaturschutz mit Notfallbetrieb
- Autostart-Inbetriebnahme

- RS 232 Schnittstelle
- Glastürsicherung

**Ausstattung:**

- Grundversion rechts angeschlagene Tür
- standardmäßig mit 3 herausziehbaren Einlagen und 42 mm Rohrdurchführung
- Touchscreen mit umfangreichen Steuerungs- und Überwachungsfunktionen
- elektrische Absaugpumpe zum Entleeren des Wasserreservoirs
- WLD CO<sub>2</sub>-Sensor
- vielfältige Auswahl an Optionen und Zubehör (auf Anfrage)

**Außenmaße:**

637 x 867 x 782 mm (B x H x T)

**Innenmaße:**

470 x 607 x 530 mm (B x H x T)

**Gewicht:** 70 kg

Best.-Nr.	Material	Preis
7-0400	Innenraum Edelstahl, 150 l	auf Anfrage
7-0401	Innenraum Vollkupfer, 150 l	auf Anfrage



**NEU!**

**moonlab  
plastics**



### Zentrifugenröhrchen, PP, steril, Schraubkappe

**15 ml und 50 ml konische Zentrifugenröhrchen aus PP mit Schraubverschluss aus PE.**

- zentrifugierbar bis 8.600 rpm für 15 ml und bis 9.000 rpm für 50 ml
- Temperaturbeständigkeit: -20 °C bis 121 °C

- pyrogenfrei
- steril (Gammastrahlung)
- graduert mit Beschriftungsfeld

Die Röhrchen sind im Rack oder im Beutel erhältlich.

Best.-Nr.	Volumen	verpackt	VE	Preis
4-0000	15 ml	im Rack	500 St./Pack	113,00 €
4-0001	15 ml	im Beutel	500 St./Pack	105,00 €
4-0002	50 ml	im Rack	500 St./Pack	162,00 €
4-0003	50 ml	im Beutel	500 St./Pack	118,00 €

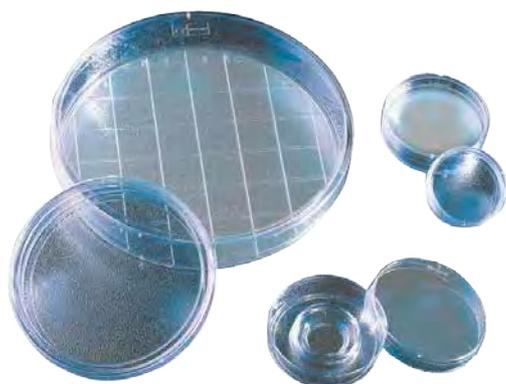
### Zellkulturschalen Falcon

**Oberflächenbehandelt, um die Adhärenz von Zellen zu fördern.**

Einfache Handhabung durch Easy Grip Design am Rand.

- spezielle Belüftungsnocken im Deckel sorgen für Gasaustausch

- sicher stapelbar durch spezielle Stapelringe in Schalen und Deckel
- Schalen C-3021 mit integriertem Netzraster sorgen für leichte Identifizierung und Bestimmung der Zellzahl
- im Beutel steril verpackt



Best.-Nr.	Modell	Ø x Höhe	Wachstumsfläche	VE	VE	Preis
C-3018	Easy Grip	35 x 10 mm	9,6 cm <sup>2</sup>	25x20	500 St./Pack	157,80 €
C-3019	Easy Grip	60 x 15 mm	19,6 cm <sup>2</sup>	25x20	500 St./Pack	167,70 €
C-3020	Optilux	100 x 20 mm	58,06 cm <sup>2</sup>	10x20	200 St./Pack	132,40 €
C-3021	Gitter	150 x 25 mm	143,07 cm <sup>2</sup>	10x10	100 St./Pack	206,30 €

### Zellkulturflaschen mit Gasaustauschkappe Falcon

**Zellkulturflaschen mit Gasaus-tauschkappe**, Polystyrolflasche, Polyethylenkappe, hydrophob mit integrierter, mikroporösen Membran.

- konstanter Gasaustausch bei fest verschlossener Kappe, hydrophobe Membran, Porengröße 0,2 µm

- vereinfachte Handhabung, kein Aufdrehen nötig
- Schräghalsflaschen mit verlängerter Auflagefläche für sicheres Stapeln, keine Kippgefahr
- im Beutel steril verpackt

Best.-Nr.	Volumen	Wachstumsfläche	Halsform	VE	VE	Preis
C-3022	25 ml	12,5 cm <sup>2</sup>	schräg	10x10	100 St./Pack	155,50 €
C-3023	50 ml	25 cm <sup>2</sup>	schräg	10x10	100 St./Pack	96,00 €
C-3024	70 ml	25 cm <sup>2</sup>	schräg	10x10	100 St./Pack	98,30 €
C-3025	250 ml	75 cm <sup>2</sup>	gerade	20x5	100 St./Pack	157,80 €
C-3026	250 ml	75 cm <sup>2</sup>	schräg	12x5	60 St./Pack	96,00 €
C-3027	600 ml	150 cm <sup>2</sup>	schräg	8x5	40 St./Pack	141,20 €
C-3028	750 ml	175 cm <sup>2</sup>	gerade	8x5	40 St./Pack	133,50 €
C-3029	750 ml	175 cm <sup>2</sup>	schräg	8x5	40 St./Pack	170,00 €
C-3030	800 ml	225 cm <sup>2</sup>	schräg	6x5	30 St./Pack	168,80 €



### Multiwell Zellkulturplatten Falcon

Diese sterilen Multiwell-Zellkulturplatten zeichnen sich durch ein spezielles Luftaustauschsystem aus.

Deckel mit Kondensationsringen, dadurch eine verringerte Verdunstungsrate.

- einfache Handhabung durch ausgeprägte Griffleisten
- alle Plattensorten miteinander stapelbar, daher optimale Ausnutzung des Inkubationsraums
- Vermeidung von Kreuz-Kontamination durch einzeln stehende Vertiefungen
- steril, Gammabestrahlt

Best.-Nr.	Vertiefungen	Bodenform	Wachstumsfläche	Vol. (ml)	St./Pack	Preis
C-3043	6	flach	9,6 cm <sup>2</sup>	17,3	50 (50 x 1)	109,30 €
C-3044	6	flach	9,6 cm <sup>2</sup>	17,3	36 (6 x 6)	70,70 €
C-3045	12	flach	3,8 cm <sup>2</sup>	7,0	50 (50 x 1)	113,60 €
C-3046	12	flach	3,8 cm <sup>2</sup>	7,0	36 (6 x 6)	76,20 €
C-3047	24	flach	2,0 cm <sup>2</sup>	3,6	50 (50 x 1)	122,50 €
C-3048	24	flach	2,0 cm <sup>2</sup>	3,6	36 (6 x 6)	80,50 €
C-3049	48	flach	0,75 cm <sup>2</sup>	1,6	50 (50 x 1)	132,40 €
C-3050	48	flach	0,75 cm <sup>2</sup>	1,6	36 (6 x 6)	91,60 €



### Microtest Zellkulturplatten Falcon

Sterilen Microtest-Zellkulturplatten mit speziellem Luftaustauschsystem.

Deckel mit Kondensationsringen, dadurch eine verringerte Verdunstungsrate.

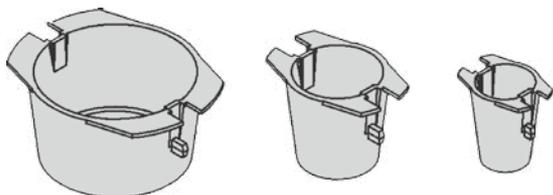
- einfache Handhabung durch ausgeprägte Griffleisten

- alle Plattensorten miteinander stapelbar, daher optimale Ausnutzung des Inkubationsraums
- Vermeidung von Kreuz-Kontamination durch einzeln stehende Vertiefungen
- steril, gammabestrahlt

Best.-Nr.	Vertiefungen	Bodenform	Wachstumsfläche	Vol. (ml)	St./Pack	Preis
C-3051	96	flach	0,32 cm <sup>2</sup>	0,365	50 (50 x 1)	113,60 €
C-3052	96	flach	0,32 cm <sup>2</sup>	0,365	50 (10 x 5)	102,60 €
C-3053	96	rund	0,36 cm <sup>2</sup>	0,32	50 (50 x 1)	113,60 €
C-3054	96	rund	0,36 cm <sup>2</sup>	0,32	50 (10 x 5)	105,90 €



## 9 | Spezielle Applikationen



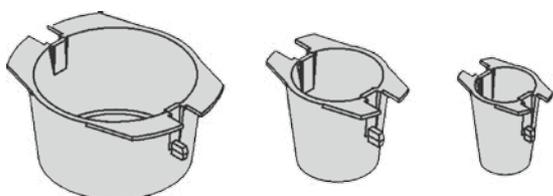
### Membraneinsätze 0,4 µm, PET Falcon

**Membraneinsätze mit ausgezeichneten Zellwachstumseigenschaften durch spezielle Oberflächenbehandlung.**

- höchste Transparenz durch spezielles Membranmaterial aus PET
- einfache Handhabung

- vielseitig einsetzbar durch verschiedene Porengrößen und Wachstumsflächen
- einzeln verpackt und unabhängig von Companion-Platten C-3073 ff. lieferbar
- steril, gammabestrahlt

Best.-Nr.	Porendichte/ cm <sup>2</sup>	Für Platten mit Vertiefung	Wachstums- fläche	Farbe	VE	Preis
C-3055	LD 1,6 x 10 <sup>6</sup>	6	4,30 cm <sup>2</sup>	klar	48 St./Pack	284,60 €
C-3056	HD 1,0 x 10 <sup>8</sup>	6	4,30 cm <sup>2</sup>	durchscheinend	48 St./Pack	284,60 €
C-3057	LD 1,6 x 10 <sup>6</sup>	12	0,83 cm <sup>2</sup>	klar	48 St./Pack	223,90 €
C-3058	HD 1,0 x 10 <sup>8</sup>	12	0,83 cm <sup>2</sup>	durchscheinend	48 St./Pack	223,90 €
C-3059	LD 1,6 x 10 <sup>6</sup>	24	0,31 cm <sup>2</sup>	klar	48 St./Pack	188,60 €
C-3060	HD 1,0 x 10 <sup>8</sup>	24	0,31 cm <sup>2</sup>	durchscheinend	48 St./Pack	188,60 €



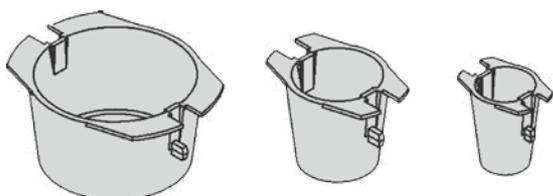
### Membraneinsätze 1,0 µm, PET Falcon

**Membraneinsätze mit ausgezeichneten Zellwachstumseigenschaften durch spezielle Oberflächenbehandlung.**

- höchste Transparenz durch spezielles Membranmaterial aus PET
- einfache Handhabung

- vielseitig einsetzbar durch verschiedene Porengrößen und Wachstumsflächen
- einzeln verpackt und unabhängig von Companion-Platten C-3073 ff. lieferbar
- steril, gammabestrahlt

Best.-Nr.	Porendichte/ cm <sup>2</sup>	Für Platten mit Vertiefung	Wachstums- fläche	Farbe	VE	Preis
C-3061	1,6 x 10 <sup>6</sup>	6	4,30 cm <sup>2</sup>	transparent	48 St./Pack	284,60 €
C-3062	1,6 x 10 <sup>6</sup>	12	0,83 cm <sup>2</sup>	transparent	48 St./Pack	223,90 €
C-3063	1,6 x 10 <sup>6</sup>	24	0,31 cm <sup>2</sup>	transparent	48 St./Pack	188,60 €



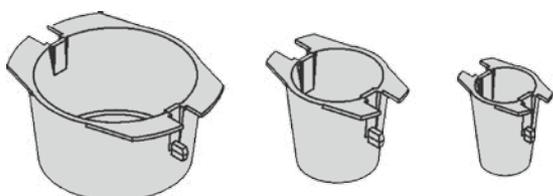
### Membraneinsätze 3,0 µm, PET Falcon

**Membraneinsätze mit ausgezeichneten Zellwachstumseigenschaften durch spezielle Oberflächenbehandlung.**

- höchste Transparenz durch spezielles Membranmaterial aus PET
- einfache Handhabung

- vielseitig einsetzbar durch verschiedene Porengrößen und Wachstumsflächen
- einzeln verpackt und unabhängig von Companion-Platten C-3073 ff. lieferbar
- steril, gammabestrahlt

Best.-Nr.	Porendichte/ cm <sup>2</sup>	Für Platten mit Vertiefung	Wachstums- fläche	Farbe	VE	Preis
C-3064	8 x 10 <sup>5</sup>	6	4,30 cm <sup>2</sup>	transparent	48 St./Pack	284,60 €
C-3065	2 x 10 <sup>6</sup>	6	4,30 cm <sup>2</sup>	durchscheinend	48 St./Pack	284,60 €
C-3066	8 x 10 <sup>5</sup>	12	0,83 cm <sup>2</sup>	transparent	48 St./Pack	223,90 €
C-3067	2 x 10 <sup>6</sup>	12	0,83 cm <sup>2</sup>	durchscheinend	48 St./Pack	223,90 €
C-3068	8 x 10 <sup>5</sup>	24	0,31 cm <sup>2</sup>	transparent	48 St./Pack	188,60 €
C-3069	2 x 10 <sup>6</sup>	24	0,31 cm <sup>2</sup>	durchscheinend	48 St./Pack	188,60 €



### Membraneinsätze 8,0 µm, PET Falcon

**Membraneinsätze mit ausgezeichneten Zellwachstumseigenschaften durch spezielle Oberflächenbehandlung.**

- höchste Transparenz durch spezielles Membranmaterial aus PET
- einfache Handhabung

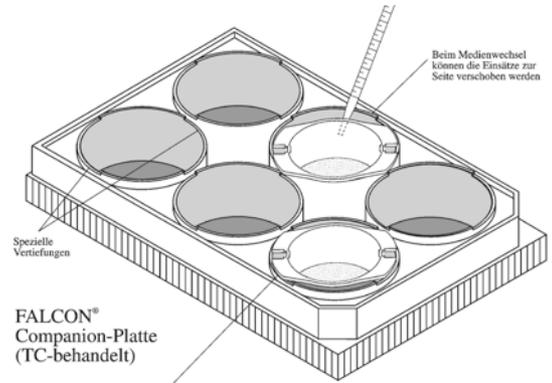
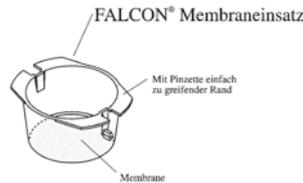
- vielseitig einsetzbar durch verschiedene Porengrößen und Wachstumsflächen
- einzeln verpackt und unabhängig von Companion-Platten C-3073 ff. lieferbar
- steril, gammabestrahlt

Best.-Nr.	Porendichte/ cm <sup>2</sup>	Für Platten mit Vertiefung	Farbe	VE	Preis
C-3070	10 <sup>5</sup>	6	transparent	48 St./Pack	284,60 €
C-3071	10 <sup>5</sup>	12	transparent	48 St./Pack	223,90 €
C-3072	10 <sup>5</sup>	24	transparent	48 St./Pack	188,60 €

**Companion-Platten für Membraneinsätze Falcon**

Companion Platten TC-behandelt für Membraneinsätze Art. Nr. C-3055 ff.

- Platten mit speziellen Vertiefungen, passend zu Membraneinsätzen
- steril, gammabestrahlt



Best.-Nr.	Bez.	Spezielle Vertiefung	Gesamt-Vol. Vert.	Vol. unterhalb der Membran	VE	Preis
C-3073	Deep-Well Platte	6	35 ml	22 ml	4 St./Pck.	<b>71,70 €</b>
C-3074	Multi-Well Platte	6	17,3 ml	3,0 ml	50 St./Pck.	<b>114,70 €</b>
C-3075	Multi-Well Platte	12	7,0 ml	1,9 ml	50 St./Pck.	<b>123,60 €</b>
C-3076	Multi-Well Platte	24	3,6 ml	0,8 ml	50 St./Pck.	<b>126,90 €</b>

**Zellsiebe Falcon**

Zellsiebe für die Ein-Schritt-Separation von Einzelzellen aus Zellklumpen oder Gewebe direkt in das Zentrifugen- bzw. Proberöhrchen Art. Nr. C-8018 oder 19.

- stabiles Nylonnetz an den Seiten und am Boden
- Gehäuse aus PP
- verlängerter Rand zum leichten Handtieren mit Pinzetten
- steril

- verschiedene Porengrößen für spezielle Applikationen

Best.-Nr.	Bezeichnung	Porengröße	Gehäusefarbe	VE	Preis
C-3077	Zellsiebe, steril	40 µm	durchscheinend blau	50 St./Pack	<b>88,30 €</b>
C-3078	Zellsiebe, steril	70 µm	durchscheinend weiß	50 St./Pack	<b>88,30 €</b>
C-3079	Zellsiebe, steril	100 µm	durchscheinend gelb	50 St./Pack	<b>88,30 €</b>



**neoLab-Konische Röhrchen, PS, für höchste optische Anforderung**

Zentrifugenröhrchen konisch aus Polystyrol für höchste optische Anforderungen.

- weiße Graduierung von 1,5 ml bis 14,5 ml in 0,5 ml Schritten
- weißes Beschriftungsfeld
- steril, gammabestrahlt

- max. Zentrifugation 1.800 g
- dichtschießende, selbstabdichtende Schraubkappe

Best.-Nr.	Bezeichnung	Vol (ml)	Maße (mm)	St./Pack	Preis
C-3080	Röhrchen konisch aus PS	15	120 x 17 Ø	500 (10 x 50)	<b>154,50 €</b>
C-3081	Röhrchen konisch aus PS im Gestell aus Styropor	15	120 x 17 Ø	500 (10 x 50)	<b>168,80 €</b>



**neoLab-Rundbodenröhrchen, PS**

Zentrifugenröhrchen mit rundem Boden aus Polystyrol zum Gebrauch verschiedenster Versuchsansätze.

- Kappe für Druck- oder Gasaustausch bei gleichzeitiger Deckelsicherung
- weiße Graduierung von 1,5 ml bis 14,5 ml in 0,5 ml Schritten
- Graduierung gedruckt bzw. geprägt
- steril, gammabestrahlt

- max. Zentrifugation 1.400 g
- höchste Transparenz
- dichtschießende 2-Positionen Steck-

Best.-Nr.	Vol. (ml)	Maße (mm)	Deckel	St./Pack	Preis
C-3082	5	75 x 12 Ø	2-Pos. Verschlusskappe	500 (20 x 25)	<b>100,30 €</b>
C-3083	5	75 x 12 Ø	ohne Verschluss	1000 (8 x 125)	<b>168,80 €</b>
C-3084	8	100 x 13 Ø	Schraubverschluss	1000 (8 x 125)	<b>304,50 €</b>
C-3085	14	100 x 17 Ø	2-Pos. Verschlusskappe	500 (20 x 25)	<b>100,30 €</b>
C-3088	14	100 x 17 Ø	ohne Verschluss	1000 (8 x 125)	<b>131,30 €</b>
C-3086	16	125 x 16 Ø	Schraubverschluss	500	<b>185,30 €</b>
C-3087	19	150 x 16 Ø	Schraubverschluss	500	<b>192,00 €</b>
C-3089	Verschlusskappen für C-3082/83			2000 (4 x 500)	<b>125,10 €</b>



## 9 | Spezielle Applikationen



**MEHR**  
AUSWAHL  
neolab.de

**NEU!**

### neoLab-PCR-Platten, 96well, PP

**Die neoLab-PCR Platten, 96 well, PP sind geeignet für Standard-PCR-Anwendungen.**

Die einzelnen Kavitäten nehmen ein Volumen von maximal 300 µl (bzw. 200 µl Vollrand, Niederprofil) auf und lassen sich mit Folien (Hitze-, Klebefolien) bzw. Deckeln gut verschließen. Die PCR-Platten besitzen dünnwandige Kavitäten, die den Wärmeaustausch maximieren. Die erhöhten Ränder erleichtern den Verschluss mit Folie oder Deckel.

Die PCR-Platten sind erhältlich ohne Rand, halbem Rand und Vollrand. Alle PCR-Platten sind frei von RNase, DNase und menschlicher DNA. Die PCR-Platten passen in die meisten Thermocycler. Alphanumerische Codierung der Platten. Alle aufgeführten Platten sind mit Barcode erhältlich.

**Die flachen Deckelstreifen 7-5205 sind auch für die Realtime PCR geeignet.**

Best.-Nr.	Bezeichnung	Material	VE	Preis
7-5201	96well PCR-Platte, Vollrand, low profile, klar	PP	50 St./Pack	122,60 €
7-5202	96well PCR-Platte, ohne Rand, low profile, klar, cut corner	PP	50 St./Pack	122,60 €
7-5203	96well PCR-Platte, halber Rand, low profile, klar, cut corner	PP	50 St./Pack	122,60 €
7-5205	8er-Deckelstreifen, flach, auch für Realtime PCR	PP	300 St./Pack	61,80 €
7-5206	8er-Deckelstreifen, gewölbt	PP	300 St./Pack	62,60 €



**MEHR**  
AUSWAHL  
neolab.de

**NEU!**

### neoLab-PCR-Reaktionsgefäße, PP, 8er-Streifen

Diese **transparenten 8er PCR-Reaktionsgefäße** aus PP mit Verschluss haben ein Normalprofil und nehmen ein Volumen von maximal 0.3 ml auf (Arbeitsvolumen = 0.2 ml). Durch ihre dünne Wand sorgen die

Gefäße für einen optimalen Wärmeaustausch. Die Gefäße mit flachem Deckel sind auch für Realtime-PCR geeignet.

Alle Gefäße sind frei von RNase, Dnase und menschlicher DNA.

Best.-Nr.	Mit Typ Verschluss	Eigenschaften Verschluss	VE	Preis
7-5207	Verschluss-Strip	gewölbt, separat	125 St./Pack	75,30 €
7-5221	Verschluss-Strip	flach, separat	125 St./Pack	83,50 €
7-5208	Verschluss-Strip	gewölbt, anhängend	125 St./Pack	75,30 €
7-5209	Einzelverschluss	flach, anhängend	120 St./Pack	65,80 €

### neoLab-PCR-Reaktionsgefäße, PP, Einzelröhrchen

Diese **transparenten 8er PCR-Reaktionsgefäße** aus PP mit Verschluss haben ein Normalprofil und nehmen ein Volumen von maximal 0.3 ml auf (Arbeitsvolumen = 0.2 ml). Durch ihre dünne Wand sorgen die

Gefäße für einen optimalen Wärmeaustausch. Die Gefäße mit flachem Deckel sind auch für Realtime-PCR geeignet.

Alle Gefäße sind frei von RNase, Dnase und menschlicher DNA.

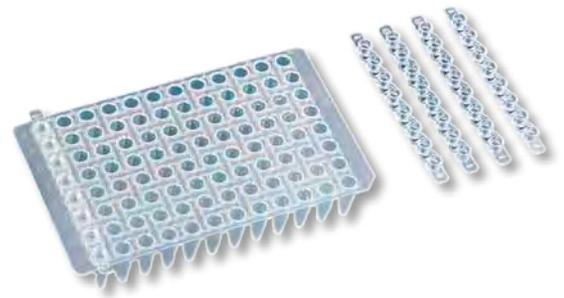
Best.-Nr.	Mit Typ Verschluss	Eigenschaften Verschluss	VE	Preis
7-5210	Einzelverschluss	flach, anhängend	1000 St./Pack	46,70 €
7-5211	Einzelverschluss	gewölbt, anhängend	1000 St./Pack	46,70 €

**neoLab-PCR-Mikrotestplatten**

**Dünnwandige MTP mit 0,2 ml Kavitäten**, PP natur, autoklavierbar, ohne Deckel.

**Schneller Wärmetransfer.** DNA/RNase und DNase-frei.

Best.-Nr.	Bezeichnung	St./Pack	VE	Preis
7-9715	96-Well, nicht steril		10 St./Pack	44,60 €
7-9721	48-Well, nicht steril		20 St./Pack	89,50 €
7-9722	24-Well, nicht steril		40 St./Pack	93,40 €
7-9717	8er-Verschluss-Strips, nicht steril	(25 x 12)	300 St./Pack	121,30 €
7-9718	8er-Verschluss-Strips, steril	(25 x 12)	300 St./Pack	132,50 €



**PCR-Platten, 96 well, PP für die Realtime PCR**

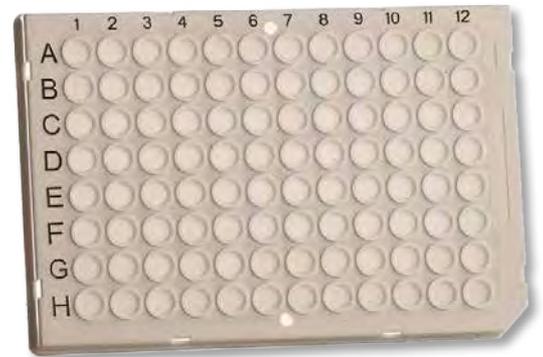
Diese neoLab-PCR Platten sind **speziell geeignet für Realtime-PCR-Anwendungen**. Sie sind passend für den **Roche Light Cycler LC480**.

Die einzelnen Kavitäten nehmen ein Volumen von maximal 200 µl auf und lassen sich mit Folien (Hitze-, Klebefolien) bzw. Deckeln gut verschließen. Die PCR-Platten besitzen dünnwandige Kavitäten, die den Wärmeaustausch maximieren.

Die erhöhten Ränder erleichtern den Verschluss mit Folie oder Deckel. Alle PCR-Platten sind frei von RNase, DNase und menschlicher DNA. Alphanumerische Codierung der Platten. Alle aufgeführten Platten sind mit Barcode erhältlich.

**Die flachen Deckelstreifen 7-5205 sind auch für die Realtime PCR geeignet.**

Best.-Nr.	Bezeichnung	Material	VE	Preis
7-5204	96well PCR-Platte, halber Rand, Niederprofil, weiß, für Roche LC480	PP	50 St./Pack	140,10 €
7-5205	8er-Deckelstreifen, flach, auch für Realtime PCR	PP	300 St./Pack	61,80 €



**neoLab-Verschlussklebefolien**

Die neoLab- Verschlussklebefolien verschließen sicher Ihre Multiwellplatten, dadurch vermeiden Sie Kontaminationen.

Sie sind geeignet für verschiedenste Anwendungen: PCR, qPCR, Lagerung, Zellkultur usw..

Die Klebefolien lassen sich leicht anbringen und wieder ohne Kleberückstände entfernen. Alle Klebefolien sind frei von RNase, DNase und menschlicher DNA.

Best.-Nr.	Bezeichnung	Temp.-Bereich	verpackt	VE	Preis
7-5213	Lagerungs-Klebefolie	-20°C bis +80°C		100 St./Pack	28,60 €
7-5215	Aluminium-Klebefolie	-40°C bis +120°C		100 St./Pack	61,50 €
7-5216	optische qPCR-Klebefolie	-40°C bis +110°C		100 St./Pack	165,00 €
7-5220	Klebefolie, gaspermeabel, steril	-20°C bis +40°C	10x10 Bogen	100 St./Pack	113,30 €



**neoLab-PCR-Klebefolie aus PP**

**Durchsichtige Klebefolie aus PP** für MTP und Deep-Well-Platten aus Polypropylen (nicht für Polystyrol geeignet).

- chemikalienbeständig
- temperaturbeständig von -40° bis +100°C
- RNase, DNase-frei
- Größe 120 x 78 mm, mit 10 mm breitem Griffband

Best.-Nr.	Bezeichnung	Material	Maße (L x B)	VE	Preis
7-2220	PCR-Klebefolie für Deep-Well-Platten	PP	120 x 78 mm	100 St./Pack	51,70 €



## 9 | Spezielle Applikationen



### neoLab-PCR-Klebefolie, kaschiertes Aluminium

**PCR-Verschlussfolie mit Kleberücken**, ideal für MTP's und PCR-Platten. Die Folie rollt sich beim Abziehen des Schutzpapiers nicht auf.

- Material kaschiertes Aluminium
- RNase, DNase-frei

- temperaturbeständig für PCR-Techniken
- durchstechbar
- leicht abziehbar und dennoch dicht
- wieder verschließbar
- keine Diffusionsverluste

Best.-Nr.	Bezeichnung	Maße (L x B)	VE	Preis
7-2212	PCR Klebefolie	120 x 78 mm	100 St./Pack	47,40 €



**NEU!**

### neoLab-Heißklebefolie

neoLab Heißklebefolien sind kompatibel mit vielen Standard-Heißsiegelautomaten.

Mit ihnen lassen sich Platten für die PCR, qPCR, ELISA, Lagerung usw. verschließen.

Die optische Heißklebefolie „Seal Clear“

ist besonders für qPCR Anwendungen geeignet.

Die Folie „Seal&Pierce“ ist beständig gegenüber einer Vielzahl von Lösungsmitteln, besonders gegenüber DMSO.

Alle Heißklebefolien sind frei von RNase, DNase und menschlicher DNA.

Best.-Nr.	Bezeichnung	für Platten aus	Temp.-Bereich	autoklavierbar	VE	Preis
7-5217	Heißklebefolie „Seal&Peel“	PP,COC	-20°C bis +90°C	ja	100 St./Pack	49,40 €
7-5218	Heißklebefolie „Seal&Pierce“	PP,PS	-20°C bis +120°C	ja	100 St./Pack	53,60 €
7-5219	Heißklebefolie „Seal Clear“	PP,PE,PS,COC	-80°C bis +80°C	nein	100 St./Pack	53,60 €



**PRAK TISCH**

### neoLab-Mikrotiterplatten-Verschleißroller

**Gummiwalze mit stabilem Handgriff** zum besseren Verschließen von Mikrotiterplatten.

Geeignet für Folien, Klebefolien oder Verschlußmatten.

Die gesamte Oberfläche des Verschlußmaterials kann gleichmäßig fest ange-drückt werden.

Das Verschließen wird einfacher, schneller und sicherer.

**Breite:** ca 10 cm

Best.-Nr.	Bezeichnung	Breite	Preis
7-4722	Mikrotiterplatten-Verschleißroller	ca 10 cm	40,20 €



**NEU!**

### neoLab-PCR Ergo-Stativ

**Das neoLab PCR Ergo-Stativ erleichtert Ihnen das Pipettieren.**

PCR Platten und Mikrotiterplatten lassen sich so anordnen, dass ein ergonomisches Pipettieren möglich ist. Die Höhe und der Neigungswinkel sind stufenlos einstellbar.

Für die Befestigung von einzelnen PCR-

Reaktionsgefäßen, 8er Streifen, randlosen oder Halbbrand-PCR-Platten wird ein Adapter benötigt.

Auf dem neoLab PCR Ergo-Stativ befinden sich noch 8 Stellplätze für 1,5 oder 2,0 ml Reaktionsgefäße. Dies ist besonders nützlich beim Pipettieren des Master Mix in die PCR-Platten.

Best.-Nr.	Bezeichnung	Preis
7-5200	PCR Ergo-Stativ inkl. Adapter (Pack a 10 St.) für randlose und Halbbrandplatten	190,60 €

**neoLab-PCR-Aufbewahrungsbox, farbig**

**Aufbewahrungsrack für PCR-Tubes und -Strips 0,2 ml.**

Besonderheit dieser Box sind die 14 Reihen, die es ermöglichen, auch 12er Strips mit Deckel leicht hinein und heraus zu heben, da die äußere Reihe frei bleibt. Der extra flache Deckel verhindert das Herausfallen der Tubes.

- für Strips mit 8 oder 12 Gefäßen
- 14 x 14 Reihen für max. 196 Einzelgefäße oder 12 Stück 8er-/12er Strips
- stapelbar
- alphanumerische Kennzeichnung am Boden

**made in Germany!**

**Maße:** 133 x 133 x 30 mm (B x T x H)

**Material:** PP, autoklavierbar bis 121°C

**Großmengen auf Anfrage!**

Best.-Nr.	Farbe	Preis	ab 10 St.
2-1910	transparent	6,40 €	5,50 €
2-1911	gelb	6,40 €	5,50 €
2-1912	pink	6,40 €	5,50 €
2-1913	grün	6,40 €	5,50 €
2-1914	blau	6,40 €	5,50 €
2-1915	orange	6,40 €	5,50 €



**neoLab-Arbeitsstation für PCR-Gefäße**

**Stabile Arbeitsstation aus PP, autoklavierbar.**

Sie hält die Gefäße beim Arbeiten sicher in Position.

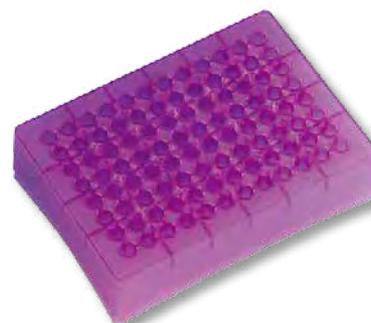
96-fach-Mikrotiterplatten-Format.

**Geeignet für:**

- 0,2 ml PCR-Einzeltubes
- 0,2 ml 8-fach-Strips
- 96-well-PCR-Mikrotestplatten

**Farbe:** violett

Best.-Nr.	Bezeichnung	Preis
7-9720	Arbeitsstation für PCR-Gefäße, nicht steril	20,80 €



**neoLab-Aufbewahrungsrack für PCR-Tubes und -Strips, farbig**

**Rack speziell für 0,2 ml PCR-Röhrchen in Strips, aber auch für Einzelröhrchen.**

- für Strips mit 8 oder 12 Röhrchen
- für 96 PCR-Tubes (8 x 12 Plätze)
- alphanumerisch indiziert
- stapelbar
- komplett mit klarsichtigem Deckel

- schließt staubdicht
- in leuchtenden Farben

**Material:** PP, autoklavierbar bis 121°C

**Außenmaße mit Deckel (BxTxH):** 128x87x33 mm

**Außenmaße ohne Deckel (BxTxH):** 128x84x17 mm

Best.-Nr.	Farbe	Preis
2-2600	gelb	10,00 €
2-2601	grün	10,00 €
2-2602	orange	10,00 €
2-2603	pink	10,00 €
2-2604	blau	10,00 €



## 9 | Spezielle Applikationen

**NEU!**



### neoLab-Kombirack, PP, für PCR-Röhrchen

Das dreistufige Kombirack für PCR-Röhrchen ist aus Polypropylen gefertigt und dadurch autoklavierbar. Durch die praktische dreistufige Form bietet das Kombirack Platz für folgende Reaktionsgefäße:

- 24 x 0.2 ml
- 14 x 0.5 ml
- 12 x 1.5/2.0 ml

Best.-Nr.	Farbe	Preis
7-3094	grün	44,50 €
7-3095	blau	44,50 €
7-3096	orange	44,50 €
7-3097	pink	44,50 €
7-3098	gelb	44,50 €
7-3099	transparent	44,50 €



**PRAK TISCH**

### neoLab-8-Kanal-Reservoir farbige mit PCR-Röhrchenhalter

**Kleinvolumiges, farbiges Reservoir aus Polypropylen für 8-Kanal-Pipetten.**  
**PCR-Röhrchenracks** für einzelne PCR-Gefäße oder 8er Strips.

- PCR-Röhrchenrack nummeriert von 1 bis 8

**Maße**

Reservoir: 90 x 20 x 20 mm (LxBxH)  
 Röhrchenrack: 90 x 20 x 42 mm (LxBxH)

Die Reservoirs können je nach Anwendung miteinander verbunden werden. Durch die farblichen Unterschiede können Flüssigkeiten, Reagenzien, Proben und Spülmittel besser identifiziert werden.

Best.-Nr.	Bezeichnung	Farbe	Material	VE	Preis
7-4751	Reservoir	natur	PP	10 St./Pack	10,50 €
7-4752	Reservoir	blau	PP	10 St./Pack	10,50 €
7-4753	Reservoir	gelb	PP	10 St./Pack	10,50 €
7-4754	PCR-Röhrchenrack	natur	PP	10 St./Pack	10,40 €
7-4755	PCR-Röhrchenrack	blau	PP	10 St./Pack	10,40 €
7-4756	PCR-Röhrchenrack	gelb	PP	10 St./Pack	10,40 €

**NEU!**



### neoLab-Deep Well-Platte PP, 96 Well

Stapelbare Deep Well-Platten zählen zu den wichtigsten Komponenten in der Zellkultur mit vielen Anwendungsmöglichkeiten:  
 Kultivierung von Mikroorganismen, Extraktion von Nukleinsäuren und Pro-

teinen, Probenlagerung oder Screening-Untersuchungen.

- DNA-frei, DNase & RNase-frei
- Temperaturbereich von -80 bis 121°C
- beständig gegen DMSO

Best.-Nr.	Bezeichnung	Material	Vol. (ml)	VE	Preis
7-5222	96well Deep Well-Platte	PP	0.5	48 St./Pack	190,15 €
7-5223	96well Deep Well-Platte	PP	1.1	24 St./Pack	92,70 €
7-5224	96well Deep Well-Platte	PS	1.1	32 St./Pack	95,15 €
7-5225	96well Deep Well-Platte	PP	2.2	24 St./Pack	116,75 €
7-5226	96well Deep Well-Platte, low profile	PP	1.2	50 St./Pack	151,05 €
7-5227	96well Deep Well-Platte, erhöhte Wells	PP	1.2	32 St./Pack	123,55 €
7-5228	384well Deep Well-Platte	PP	0.3	48 St./Pack	315,20 €

### neoLab-Mikrotiterplatte PP, 96 Well

Mit einem Volumen bis zu 300 µl ist diese Mikrotiterplatte optimal für die Zellkultur geeignet und kann mit handelsüblichen Zentrifugen bearbeitet werden.

Durch den erhöhten Kavitätenrand werden Kontaminationen der Proben unterbunden. Die Platte weist eine alphanumerische Codierung auf.

Best.-Nr.	Bezeichnung	Material	Vol. (ml)	VE	Preis
7-5234	Mikrotiterplatte, U-Boden	PP	0.3	100 St./Pack	103,80 €



### neoLab-Verschlussmatten für Deep Well-Platten

Wiederverwendbare Verschluss- und Silikonmatten bieten einen hohen Schutz der Platten.

Bitte beachten Sie, dass Verschlussmatten das maximale Volumen der Platten reduzieren.

Best.-Nr.	passend für	Material	VE	Preis
7-5229	Deep Well-Platte 96well 1.2 ml, low profile	TPE	50 St./Pack	217,00 €
7-5230	Deep Well-Platte 96well 0.5 ml	PP	50 St./Pack	253,80 €
7-5231	Deep Well-Platte 96well 1.1 ml	PE	24 St./Pack	65,05 €
7-5232	Deep Well-Platte 96well 2.2 ml	EVA	24 St./Pack	65,85 €
7-5233	Deep Well-Platte 384well 0.3 ml	Silikon	50 St./Pack	411,50 €



### neoLab-Verschlussfolien für Platten

Durch selbstklebende Einweg-Folien können die Proben sicher abgedeckt und verschlossen werden. Zur Lagerung für die PCR und ELISA eignet sich besonders die Verschlussfolie aus PP, die einen Temperaturbereich von

-40 bis +120°C abdeckt. Verschlussfolien aus Aluminium eignen sich durch ihre gute Temperaturbeständigkeit von -80 bis +120°C zur Kältelagerung.

Best.-Nr.	Bezeichnung	Material	VE	Preis
7-5235	Verschlussfolie, DMSO-resistent, ermöglicht Sichtkontrolle	PP	100 St./Pack	80,80 €
7-5236	Verschlussfolie, für Kältelagerung	Aluminium	100 St./Rolle	152,00 €
7-5237	Verschlussfolie, für Kältelagerung	Aluminium	100 St./Pack	110,95 €



### neoLab-Palettierete 1.2 ml Rörchen, PP

Die autoklavierbaren Rörchen können vielseitig im Labor angewendet werden, gleichgültig ob zur PCR, EIA, Lagerung oder zum Transport. Die Flaschchen sind bis -80°C einfrierbar.

Die Deckel aus PE eignen sich nicht zum autoklavieren.

Abmessungen der Rörchen:

- Außendurchmesser: 8.8 mm
- Höhe: 45 mm

Best.-Nr.	Bezeichnung	Material	verpackt	Preis
7-5238	Rack mit 96 einzelnen Rörchen	PP	10x96 St.	92,55 €
7-5239	Rack mit 12 8er Strips Rörchen	PP	10x96 St.	92,55 €
7-5240	Einzelne Rörchen	PP		57,60 €
7-5241	8er Strips Rörchen	PP		57,60 €
7-5242	Deckel einzeln	PE		27,55 €
7-5243	8er Strips Deckel	PE		27,55 €
7-5244				55,10 €



# NEU!

Um unseren Kunden stets ein gutes Preis-Leistungsverhältnis bieten zu können, beziehen wir unsere Fläschchen, Einsätze und Deckel nur von erstklassigen Qualitäts-Lieferanten.

Das neochrom-Sortiment umfasst eine große Auswahl an Fläschchen, Einsätzen und Deckeln in unterschiedlichen Größen. So finden Sie immer das passende Verbrauchsmaterial für Ihre speziellen Anwendungen. Die Fläschchen unterscheiden sich durch ihre unterschiedlichen Maße und Verschlüsse. Die am häufigsten verwendeten Fläschchen haben die Maße 12 x 32 mm und 15 x 45 mm.

# neochrom®

## NEOCHROM, DIE NEUE CHROMATOGRAPHIE-LINIE VON NEOLAB.

Abhängig vom jeweiligen Hersteller werden die 12 x 32 mm Fläschchen mit einem Volumen von 1.5 ml, 1.8 ml oder 2.0 ml angegeben. Es gibt die Fläschchen mit unterschiedlichen Verschlüssen, siehe Bildbeispiele unten.

Abgesehen von den Maßen und Verschlüssen der Fläschchen sollte der Einfluss von Material beziehungsweise der Farbe der Fläschchen auf die Proben berücksichtigt werden. Falls Sie lichtempfindliche Proben verarbeiten, sollte ein

Braunglas-Fläschchen verwendet werden. Wenn Sie eine Farbveränderung ihrer Probe beobachten wollen ist ein Klarglasfläschchen die richtige Wahl.

Ist das richtige Fläschchen gefunden muss nur noch ein passender Verschluss für Ihre Anwendung gefunden werden. Um Ihnen die Auswahl zu erleichtern haben wir Ihnen auf der folgenden Seite eine Aufstellung von unterschiedlichen gängigen Septen-Typen samt ihrer Eigenschaften zusammengestellt.



# WELCHE SEPTEN SIND DIE RICHTIGEN?

Im Bereich der Chromatographie spielen die Septen, je nach Anwendungsbereich eine wichtige Rolle für den Ausgang der Analysen. Um die Auswahl der passenden Septen zu erleichtern haben Sie folgend eine **Übersicht über die wichtigsten Septen-Typen**.

	Material	Temperaturbeständigkeit	Eigenschaften
	Naturkautschuk/ TEF	-40°C bis +120°C	Ideal für Mehrfachinjektionen aufgrund der guten Wiederverschließeeigenschaften. Nicht so rein wie der synthetische RedRubber.
	Butyl/ PTFE	-40°C bis +120°C	Butyl als synthetischer Kautschuk ist extrem rein (-> gute chemische Eigenschaften).
	Red Rubber/ PTFE	-40°C bis +110°C	Red Rubber ist reiner und weicher als Naturkautschuk, hat eine geringere Fragmentation, jedoch nicht so gute Wiederverschließeeigenschaften wie Naturkautschuk/TEF.
	Silikon/ PTFE	-60°C bis +200°C	Für Einmalinjektionen. Reiner als Naturkautschuk, RedRubber oder Butyl. Silikon weiß/PTFE beige = AGILENT Qualität
	PTFE/ Silikon/ PTFE	-60°C bis +200°C	Für Einmalinjektionen (-> geringere Partikelbildung während der Penetration, als bei Silikon/PTFE-Septen).
	PTFE virginal	hochtemperaturbeständig	Für Einmalinjektionen.
	Pharma-Fix Septen	s.o.	Spezielle Formscheiben, die nur im Kontaktbereich der Probe mit PTFE beschichtet sind. Auf den Glasrändern erzielt das elastische Butyl bzw. Silikon sehr gute Abdichtung.
	Silikon/ Aluminiumfolie	-60°C bis 220°C	Häufige Verwendung auf Perkin Elmer-Geräten.

## 9 | Spezielle Applikationen

### Rollrandfläschchen ND8



#### Probenfläschchen mit DIN-Rollrand ND8 in verschiedenen Volumina und Formen.

Für fast alle gängigen Autosampler.

Aus Borosilikatglas Glas der 1. hydrolytischen Klasse.

Sie können mit 8 mm Aluminium-Bördelkappen, mit 9 mm PE-Kappen oder mit 8 mm Push-On-Kappen verschlossen werden.

Best.-Nr.	Bezeichnung	Vol. (ml)	Höhe x Ø	VE	Preis
7-0600	Klarglas, flacher Boden	0.8	30 x 8.2 mm	100 St./Pack	9,90 €
7-0601	Klarglas, flacher Boden	0.7	40 x 7 mm	100 St./Pack	14,70 €
7-0602	Braunglas, flacher Boden	0.7	40 x 7 mm	100 St./Pack	24,10 €
7-0603	Klarglas, runder Boden	0.3	31.5 x 5.5 mm	100 St./Pack	18,40 €
7-0604	Klarglas, konisch	0.3	31.5 x 5.5 mm	100 St./Pack	23,40 €
7-0605	Klarglas, flacher Boden	1.2	40 x 8.2 mm	100 St./Pack	23,40 €
7-0606	Braunglas, flacher Boden	1.2	40 x 8.2 mm	100 St./Pack	14,20 €
7-0607	Klarglas, konisch	0.7	40 x 7 mm	100 St./Pack	21,70 €
7-0608	Braunglas, konisch	0.7	40 x 7 mm	100 St./Pack	22,80 €
7-0609	Braunglas, konisch	0.4	30 x 7 mm	100 St./Pack	23,40 €

### Alu-Bördelverschlüsse ND8



#### Aluminium-Bördelverschlüsse ND8, farblos lackiert, mit Loch 4 mm.

Verschlüsse mit unterschiedlichen Septen.

Best.-Nr.	Septum	Shore-H.	Dicke	VE	Preis
7-0610	Naturkautschuk rot-orange/TEF transparent	60° shore A	1.0 mm	100 St./Pack	6,70 €
7-0611	Naturkautschuk rot-orange/TEF transparent	60° shore A	1.0 mm	100 St./Pack	7,30 €
7-0623	Red Rubber/PTFE beige	45° shore A	1.0 mm	100 St./Pack	9,20 €
7-0612	Silikon weiß/PTFE rot	45° shore A	1.3 mm	100 St./Pack	18,20 €
7-0613	PTFE rot/Silikon weiß/PTFE rot	45° shore A	1.0 mm	100 St./Pack	25,30 €
7-0615	PTFE virginal	53° shore D	0.25 mm	100 St./Pack	6,20 €

### Gewindefläschchen ND8, enge Öffnung



#### Gewindefläschchen mit Gewinde 8-425 für die GC und HPLC.

Für fast alle gängigen Autosampler.  
Aus Borosilikatglas der 1. hydrolytischen Klasse.

Bitte beachten Sie, dass je nach Hersteller 2 ml-Fläschchen als 1.5 ml- oder 1.8 ml-Fläschchen definiert werden.

Best.-Nr.	Bezeichnung	Vol. (ml)	Höhe x Ø (mm)	VE	Preis
EC-1100	Klarglas	2.0	32 x 12	100 St./Pack	8,30 €
EC-1101	Klarglas m. Schriftfeld	2.0	32 x 12	100 St./Pack	8,80 €
7-0657	Braunglas	1.5	32 x 11.6	100 St./Pack	10,30 €
EC-1102	Braunglas m. Schriftfeld	2.0	32 x 12	100 St./Pack	10,50 €
7-0659	Klarglas, konisch	1.1	32 x 11.6	100 St./Pack	40,90 €

### Mikroinserte für Gewindefläschchen ND8



**Mikroinserte** für Fläschchen mit enger Öffnung.  
Aus Borosilikatglas der 1. hydrolytischen Klasse.

*Achtung: Bei 7-0664 ist eine Metallfeder (7-0665) erforderlich!*

Best.-Nr.	Bezeichnung	Vol. (ml)	Höhe x Ø (mm)	VE	Preis
7-0660	konisch, 15 mm Spitze	0,1	31 x 5	100 St./Pack	18,10 €
7-0661	flacher Boden	0,2	31 x 5	100 St./Pack	15,30 €
7-0662	konisch mit Polymerfuß	0,1	29 x 5	100 St./Pack	44,10 €
7-0663	konisch, 9 mm Spitze	0,1	31 x 5	100 St./Pack	18,10 €
7-0664	konisch	0,05	27.5 x 4	100 St./Pack	18,40 €
7-0665	Metallfeder		36 x 5	100 St./Pack	4,70 €

### Schraubverschlüsse ND8



#### Schwarze Schraubverschlüsse ND8 aus PP, mit Gewinde 8-425.

Verschlüsse mit unterschiedlichen Septen.

Best.-Nr.	Bezeichnung	Septum	Shore-H.	Dicke	VE	Preis
7-0666	Schraubkappe mit Loch	Naturkautschuk rot-orange/TEF transp.	60° shore A	1.3 mm	100 St./Pack	11,50 €
7-0667	Schraubkappe mit Loch	Butyl rot/PTFE grau	55° shore A	1.3 mm	100 St./Pack	12,30 €
EC-1300	Schraubkappe mit Loch	Red Rubber/PTFE beige	45° shore A	1.0 mm	100 St./Pack	12,80 €
7-0668	Schraubkappe mit Loch	Silikon weiß/PTFE rot	45° shore A	1.3 mm	100 St./Pack	21,70 €
7-0669	Schraubkappe mit Loch	PTFE rot/Silikon weiß/PTFE rot	45° shore A	1.0 mm	100 St./Pack	28,60 €
EC-1301	Schraubkappe mit Loch	Silikon creme/PTFE rot	55° shore A	1.5 mm	100 St./Pack	23,90 €
EC-1302	Schraubkappe mit Loch	Silikon weiß/PTFE rot, geschlitzt	45° shore A	1.3 mm	100 St./Pack	44,90 €
7-0872	Schraubkappe geschlossen	Butyl rot/PTFE grau	55° shore A	1.3 mm	100 St./Pack	12,80 €
7-0873	Schraubkappe geschlossen	Naturkautschuk rot-orange/TEF transp.	60° shore A	1.3 mm	100 St./Pack	11,70 €
7-0874	Schraubkappe geschlossen	Silikon weiß/PTFE rot	45° shore A	1.3 mm	100 St./Pack	21,70 €

## 9 | Spezielle Applikationen

### Kurzgewindefläschchen ND9, weite Öffnung



#### Kurzgewindefläschchen ND9

Die weite Öffnung erlaubt einfaches Befüllen mit viskosen Stoffen.

Aus Borosilikatglas Glas der 1. hydrolytischen Klasse.

Bitte beachten Sie, dass je nach Hersteller 2 ml-Fläschchen als 1.5 ml- oder 1.8 ml-Fläschchen definiert werden.

Best.-Nr.	Bezeichnung	Vol. (ml)	Höhe x Ø	VE	Preis
7-0674	Klarglas, silanisiert	1.5	32 x 11.6 mm	100 St./Pack	32,30 €
EC-1026	Klarglas, mit Schriftfeld	2.0	32 x 12 mm	100 St./Pack	9,20 €
EC-1027	Braunglas, mit Schriftfeld	2.0	32 x 12 mm	100 St./Pack	10,10 €
7-0678	Klarglas, mit 15 µl Innenkonus	1.1	32 x 11.6 mm	100 St./Pack	59,50 €
7-0684	Mikroflasche PP transparent	0.3	32 x 11.6 mm	100 St./Pack	13,60 €
7-0685	Mikroflasche PP braun	0.3	32 x 11.6 mm	100 St./Pack	18,00 €
7-0686	Mikroflasche PP transparent	0.7	32 x 11.6 mm	100 St./Pack	13,60 €
7-0687	PP transparent, Füllmarkierungen, Bodeninneres leicht konkav	1.5	32 x 11.6 mm	100 St./Pack	15,00 €

### Mikroeinsätze für Kurzgewindefläschchen ND9



Mikroeinsätze aus Glas der 1. hydrolytischen Klasse für Kurzgewindefläschchen ND9.

Best.-Nr.	Bezeichnung	Nutzvolumen (ml)	Höhe x Ø	VE	Preis
7-0632	Mikroeinsatz konisch, 15 mm Spitze	0.25	31 x 6 mm	100 St./Pack	17,60 €
7-0633	silanisiert, konisch, 15 mm Spitze	0.1	31 x 6 mm	100 St./Pack	45,70 €
7-0634	konisch, 12 mm Spitze	0.3	31 x 6 mm	100 St./Pack	18,00 €
7-0635	konisch, mit Polymerfuß	0.25	29 x 5.7 mm	100 St./Pack	50,40 €
7-0636	silanisiert, konisch, mit Polymerfuß	0.25	29 x 5.7 mm	100 St./Pack	75,30 €
7-0637	flacher Boden	0.35	31 x 6 mm	100 St./Pack	14,20 €

### Schraubverschlüsse ND9



Farbige Schraubverschlüsse ND9 aus PP, mit Kurzgewinde 9-425 und Loch 6 mm. Verschlüsse mit unterschiedlichen Septen.

Best.-Nr.	Septum	Farbe	Shore-H.	Dicke	VE	Preis
7-0707	PTFE virginal	blau	53° shore D	0.2 mm	100 St./Pack	9,80 €
7-0690	Naturkautschuk rot-orange/TEF transp.	blau	60° shore A	1.0 mm	100 St./Pack	13,40 €
7-0693	Red Rubber/PTFE beige	blau	45° shore A	1.0 mm	100 St./Pack	14,30 €
7-0695	Silikon weiß/PTFE rot	blau	55° shore A	1.0 mm	100 St./Pack	22,60 €
EC-1304	PTFE rot/Silikon weiß/PTFE rot	blau	45° shore A	1.0 mm	100 St./Pack	24,50 €
7-0699	Silikon weiß/PTFE blau, geschlitzt	blau	55° shore A	1.0 mm	100 St./Pack	34,00 €
EC-1305	Silikon weiß/PTFE rot, geschlitzt (Y)	blau	55° shore A	1.0 mm	100 St./Pack	25,60 €
7-0709	PTFE virginal	schwarz	53° shore D	0.2 mm	100 St./Pack	9,80 €
7-0692	Naturkautschuk rot-orange/TEF transp.	schwarz	60° shore A	1.0 mm	100 St./Pack	13,40 €
EC-1306	Red Rubber/PTFE beige	schwarz	45° shore A	1.0 mm	100 St./Pack	17,20 €
7-0697	Silikon weiß/PTFE rot	schwarz	55° shore A	1.0 mm	100 St./Pack	22,60 €
EC-1307	PTFE rot/Silikon weiß/PTFE rot	schwarz	45° shore A	1.0 mm	100 St./Pack	24,50 €
7-0701	Silikon weiß/PTFE blau, geschlitzt	schwarz	55° shore A	1.0 mm	100 St./Pack	34,00 €

### Gewindefläschchen ND10

#### Gewindefläschchen ND10

Aus Borosilikatglas Glas der 1. hydrolytischen Klasse.

Bitte beachten Sie, dass je nach Hersteller 2 ml-Fläschchen als 1.5 ml- oder 1.8 ml-Fläschchen definiert werden.

Best.-Nr.	Bezeichnung	Vol. (ml)	Höhe x Ø	VE	Preis
EC-1308	Klarglas	1.5	32 x 11.6 mm	100 St./Pack	10,50 €
EC-1110	Klarglas, mit Schriftfeld	2.0	32 x 12 mm	100 St./Pack	11,20 €
EC-1111	Braunglas, mit Schriftfeld	2.0	32 x 12 mm	100 St./Pack	12,50 €



EC-1308

EC-1110

EC-1111

### Mikroeinsätze für Gewindefläschchen ND10

Mikroeinsätze aus Glas der 1. hydrolytischen Klasse für Gewindefläschchen ND10.

Best.-Nr.	Bez.	Nutzvol. (ml)	Höhe x Ø	VE	Preis
7-0632	Mikroeinsatz konisch, 15 mm Spitze	0.25	31 x 6 mm	100 St./Pck.	17,60 €
7-0633	silanisiert, konisch, 15 mm Spitze	0.1	31 x 6 mm	100 St./Pck.	45,70 €
7-0634	konisch, 12 mm Spitze	0.3	31 x 6 mm	100 St./Pck.	18,00 €
7-0635	konisch, mit Polymerfuß	0.25	29 x 5.7 mm	100 St./Pck.	50,40 €
7-0636	silanisiert, konisch, mit Polymerfuß	0.25	29 x 5.7 mm	100 St./Pck.	75,30 €
7-0637	flacher Boden	0.35	31 x 6 mm	100 St./Pck.	14,20 €



7-0632  
7-0633

7-0634

7-0635  
7-0636

7-0637

### Schraubverschlüsse ND10



7-0728

7-0729

7-0730

7-0731

7-0732

EC-1309

Schraubverschlüsse ND10 aus PP, schwarz, mit Gewinde 10-425 und Loch 7 mm. Verschlüsse mit unterschiedlichen Septen.

Best.-Nr.	Septum	Dicke	Shore-H.	VE	Preis
7-0728	Naturkautschuk rot-orange/TEF transp.	1.3	60° shore A	100 St./Pack	15,00 €
7-0729	Silikon weiß/ PTFE rot	1.3	45° shore A	100 St./Pack	25,90 €
7-0730	Silikon weiß/ PTFE beige	1.5 mm	45° shore A	100 St./Pack	26,30 €
7-0731	PTFE rot/ Silikon weiß/ PTFE rot	1.0 mm	45° shore A	100 St./Pack	32,70 €
7-0732	Silikon weiß/ PTFE blau, geschlitzt	1.5 mm	55° shore A	100 St./Pack	36,90 €
EC-1309	Naturkautschuk rot-orange/TEF transp.	1.3	60° shore A	100 St./Pack	16,50 €

## 9 | Spezielle Applikationen

### Rollrandfläschchen ND11



#### Rollrandfläschchen ND 11

Die weite Öffnung erlaubt ein einfaches Befüllen. Aus Borosilikatglas Glas der 1. hydrolytischen Klasse.

Bitte beachten Sie, dass je nach Hersteller 2 ml-Fläschchen als 1.5 ml- oder 1.8 ml-Fläschchen definiert werden.

Best.-Nr.	Bezeichnung	Vol. (ml)	VE	Preis
EC-1001	Klarglas	2.0	100 St./Pack	8,00 €
EC-1002	Klarglas, mit Schriftfeld	2.0	100 St./Pack	8,20 €
EC-1003	Braunglas, mit Schriftfeld	2.0	100 St./Pack	8,50 €
7-0627	TPX-Flasche transparent mit integr. Glas-Mikroinsert	0.2	100 St./Pack	50,70 €

### Mikroinserte für Rollrandfläschchen ND11



Mikroinserte aus Glas der 1. hydrolytischen Klasse für Rollrandfläschchen ND11.

Best.-Nr.	Bez.	Nutzvol. (ml)	Höhe x Ø	VE	Preis
7-0632	Mikroinsert konisch, 15 mm Spitze	0.25	31 x 6 mm	100 St./Pck.	17,60 €
7-0633	silanisiert, konisch, 15 mm Spitze	0.1	31 x 6 mm	100 St./Pck.	45,70 €
7-0634	konisch, 12 mm Spitze	0.3	31 x 6 mm	100 St./Pck.	18,00 €
7-0635	konisch, mit Polymerfuß	0.25	29 x 5.7 mm	100 St./Pck.	50,40 €
7-0636	silanisiert, konisch, mit Polymerfuß	0.25	29 x 5.7 mm	100 St./Pck.	75,30 €
7-0637	flacher Boden	0.35	31 x 6 mm	100 St./Pck.	14,20 €

### Alu-Bördelverschlüsse ND11



#### Aluminium-Bördelverschlüsse ND11, farblos lackiert, mit Loch 5,5 mm.

Verschlüsse mit unterschiedlichen Septen.

Best.-Nr.	Septum	Shore-H.	Dicke	VE	Preis
EC-1310	Naturkautschuk rot-orange/TEF transp.	60° shore A	1.0 mm	100 St./Pack	8,00 €
EC-1311	Naturkautschuk rot-orange/Butyl rot/TEF transp.	45° shore A	1.0 mm	100 St./Pack	8,10 €
EC-1312	Red Rubber/PTFE beige	45° shore A	1.0 mm	100 St./Pack	9,20 €
EC-1313	Silikon weiß/PTFE rot	45° shore A	1.3 mm	100 St./Pack	21,70 €
EC-1314	Silikon dunkelblau/PTFE weiß	45° shore A	1.3 mm	100 St./Pack	27,80 €
EC-1315	PTFE rot/Silikon weiß/PTFE rot	45° shore A	1.0 mm	100 St./Pack	29,80 €
EC-1316	Silikon weiß/PTFE blau, kreuzgeschlitzt	55° shore A	1.5 mm	100 St./Pack	45,60 €
7-0640	Butyl rot/PTFE grau	55° shore A	1.3 mm	100 St./Pack	12,30 €
7-0641	PTFE grau/Butyl rot/PTFE grau	55° shore A	1.3 mm	100 St./Pack	14,20 €
7-0646	PTFE virginal	53° shore D	0.25 mm	100 St./Pack	9,60 €

### Schnappingfläschchen ND11

#### Schnappingflaschen ND11 mit verschiedenen Volumina.

Die weite Öffnung erlaubt ein einfaches Befüllen.  
Aus Borosilikatglas Glas der 1. hydrolytischen Klasse.

Bitte beachten Sie, dass je nach Hersteller 2 ml-Fläschchen als 1.5 ml- oder 1.8 ml-Fläschchen definiert werden.

Best.-Nr.	Bezeichnung	Vol. (ml)	Höhe x Ø	VE	Preis
7-0748	Klarglas	1.5	32 x 11,6 mm	100 St./Pack	9,90 €
EC-1053	Klarglas, mit Schriftfeld	2.0	32 x 12 mm	100 St./Pack	10,20 €
EC-1054	Braunglas, mit Schriftfeld	2.0	32 x 12 mm	100 St./Pack	11,60 €
7-0627	TPX-Flasche transparent mit integr. Glas-Mikroeinsatz	0.2	32 x 11.6 mm	100 St./Pack	50,70 €
7-0720	Mikroflasche PP transparent	0.3	32 x 11.6 mm	100 St./Pack	12,70 €



### Mikroeinsätze für Schnappingfläschchen ND11

Mikroeinsätze aus Glas der 1. hydrolytischen Klasse für Schnappingfläschchen ND11.

Best.-Nr.	Bez.	Nutzvol. (ml)	Höhe x Ø	VE	Preis
7-0632	Mikroeinsatz konisch, 15 mm Spitze	0.25	31 x 6 mm	100 St./Pck.	17,60 €
7-0633	silanisiert, konisch, 15 mm Spitze	0.1	31 x 6 mm	100 St./Pck.	45,70 €
7-0634	konisch, 12 mm Spitze	0.3	31 x 6 mm	100 St./Pck.	18,00 €
7-0635	konisch, mit Polymerfuß	0.25	29 x 5.7 mm	100 St./Pck.	50,40 €
7-0636	silanisiert, konisch, mit Polymerfuß	0.25	29 x 5.7 mm	100 St./Pck.	75,30 €
7-0637	flacher Boden	0.35	31 x 6 mm	100 St./Pck.	14,20 €



### PE-Schnappingkappen ND11



Harte Kappe  
Weiche Kappe

7-0751  
EC-1319

EC-1317  
EC-1320

7-0761  
EC-1322

7-0758  
EC-1323

7-0755  
EC-1321

EC-1318  
EC-1324

#### Schnappingkappen ND11 transparent aus PE, mit Loch 6 mm.

Verschlüsse mit unterschiedlichen Septen.

Best.-Nr.	Septum	Shore-H.	Material	VE	Preis
7-0751	Naturkautschuk rot-orange/TEF transparent	60° shore A	PE, weich	100 St./Pack	13,50 €
EC-1319	Naturkautschuk rot-orange/TEF transparent	60° shore A	PE, hart	100 St./Pack	13,50 €
EC-1317	Red Rubber/PTFE beige	45° shore A	PE, weich	100 St./Pack	17,70 €
EC-1320	Red Rubber/PTFE beige	45° shore A	PE, hart	100 St./Pack	17,70 €
7-0761	PTFE rot/Silikon weiß/PTFE rot	45° shore A	PE, weich	100 St./Pack	29,80 €
EC-1322	PTFE rot/Silikon weiß/PTFE rot	45° shore A	PE, hart	100 St./Pack	29,80 €
7-0758	Silikon weiß/PTFE blau, kreuzgeschlitzt	55° shore A	PE, weich	100 St./Pack	36,30 €
EC-1323	Silikon weiß/PTFE blau, kreuzgeschlitzt	55° shore A	PE, hart	100 St./Pack	36,30 €
7-0755	Silikon weiß/PTFE rot	45° shore A	PE, weich	100 St./Pack	26,40 €
EC-1321	Silikon weiß/PTFE rot	45° shore A	PE, hart	100 St./Pack	26,40 €
EC-1318	Silikon weiß/PTFE rot, angeschlitzt (Y)	45° shore A	PE, weich	100 St./Pack	38,50 €
EC-1324	Silikon weiß/PTFE rot, angeschlitzt (Y)	45° shore A	PE, hart	100 St./Pack	38,50 €

## 9 | Spezielle Applikationen

### Gewindefläschchen ND13



**Standard-Probenfläschchen aus Klar- oder Braunglas mit weiter Öffnung.**

4 ml Inhalt, Gewinde 13-425.

Aus Borosilikatglas Glas der 1. hydrolytischen Klasse.

Best.-Nr.	Bezeichnung	Vol. (ml)	Höhe x Ø	VE	Preis
7-0764	Klarglas	4.0	45 x 14.7 mm	100 St./Pack	13,10 €
7-0765	Klarglas, mit Schriftfeld	4.0	45 x 14.7 mm	100 St./Pack	13,90 €
7-0766	Braunglas	4.0	45 x 14.7 mm	100 St./Pack	13,90 €
7-0767	Braunglas, mit Schriftfeld	4.0	45 x 14.7 mm	100 St./Pack	14,70 €

### Mikroeinsätze für Gewindefläschchen ND13



Best.-Nr.	Bez.	Nutzvol. (ml)	Höhe x Ø	VE	Preis
7-0768	Mikroeinsatz Klarglas, konisch, 15 mm Spitze	0.3	40 x 6 mm	100 St./Pck.	21,80 €
7-0769	Metallfeder für Mikroeinsatz 7-0768			100 St./Pck.	7,40 €

### Schraubverschlüsse ND13



**Schwarze Schraubverschlüsse ND13 aus PP, mit Gewinde 13-425.**

Mit Loch 8,5 mm oder geschlossen.

Verschlüsse mit unterschiedlichen Septen.

Best.-Nr.	Bezeichnung	Septum	Shore-H.	Dicke	VE	Preis
7-0770	Kappe mit Loch	Naturkautschuk rot-orange/TEF transp.	60° shore A	1.3 mm	100 St./Pack	15,50 €
7-0772	Kappe mit Loch	Silikon creme/PTFE rot	55° shore A	1.5 mm	100 St./Pack	28,50 €
7-0774	Kappe mit Loch	Butyl rot/PTFE grau	55° shore A	1.3 mm	100 St./Pack	18,30 €
7-0776	Kappe mit Loch	PTFE rot/Silikon weiß/PTFE rot	45° shore A	1.0 mm	100 St./Pack	36,10 €
EC-1325	Kappe mit Loch	Silikon dunkelblau/PTFE weiß	45° shore A	1.3 mm	100 St./Pack	36,10 €
7-0777	Kappe mit Loch	Silikon weiß/PTFE blau, kreuzgeschlitzt	55° shore A	1.5 mm	100 St./Pack	40,20 €
7-0771	Kappe geschlossen	Naturkautschuk rot-orange/TEF transp.	60° shore A	1.3 mm	100 St./Pack	15,70 €
7-0775	Kappe geschlossen	Butyl rot/PTFE grau	55° shore A	1.3 mm	100 St./Pack	18,80 €
7-0773	Kappe geschlossen	Silikon creme/PTFE rot	55° shore A	1.3 mm	100 St./Pack	28,80 €

### Feingewindeflaschen ND18

**Headspaceflaschen mit Gewinde ND18, mit gerundetem Boden.**  
Aus Borosilikatglas Glas der 1. hydrolytischen Klasse.

Best.-Nr.	Farbe	Vol. (ml)	Höhe x Ø (mm)	VE	Preis
7-0840	klar	10	46 x 22,5	100 St./Pack	<b>23,60 €</b>
7-0841	braun	10	46 x 22,5	100 St./Pack	<b>37,80 €</b>
7-0842	klar	20	75,5 x 22,5	100 St./Pack	<b>26,70 €</b>
7-0843	braun	20	75,5 x 22,5	100 St./Pack	<b>40,90 €</b>



### Magnetische Schraubverschlüsse ND18

**Magnetische Schraubverschlüsse ND18, silber, montiert mit Septen.**  
Mit Loch 8 mm Ø oder geschlossen. Verschlüsse mit unterschiedlichen Septen.

Best.-Nr.	Bezeichnung	Septum	Shore-H.	Dicke	VE	Preis
7-0845	Kappe mit Loch	Silikon blau transp./PTFE transp.	45° shore A	1.3 mm	100 St./Pack	<b>53,90 €</b>
7-0846	Kappe mit Loch	Silikon weiß/PTFE blau	55° shore A	1.5 mm	100 St./Pack	<b>68,00 €</b>
7-0847	Kappe mit Loch	Silikon weiß/PTFE rot	45° shore A	1.3 mm	100 St./Pack	<b>53,40 €</b>
7-0849	Kappe mit Loch	Butyl rot/PTFE grau	55° shore A	1.6 mm	100 St./Pack	<b>30,50 €</b>
EC-1326	Kappe mit Loch	Silikon weiß/Aluminiumfolie silber	50° shore A	1.3 mm	100 St./Pack	<b>88,50 €</b>
7-0850	Kappe geschlossen	Butyl rot/PTFE grau	55° shore A	1.6 mm	100 St./Pack	<b>32,40 €</b>
7-0848	Kappe geschlossen	Silikon weiß/PTFE rot	45° shore A	1.3 mm	100 St./Pack	<b>55,80 €</b>



### Bördelverschlüsse ND20



**Bördelverschlüsse ND20.** Verschlüsse mit unterschiedlichen Septen.

Best.-Nr.	Bezeichnung	Farbe	Loch-Ø	Septum	Shore-H.	Dicke	VE	Preis
7-0810	Aluminiumkappe	silber	10 mm	Butyl dunkelgrau	50° shore A	3.0 mm	100 St./Pack	<b>15,30 €</b>
7-0813	Mittelabrisskappe	silber	-	Butyl dunkelgrau	50° shore A	3.0 mm	100 St./Pack	<b>14,90 €</b>
7-0814	Ganzabrisskappe	silber	-	Butyl dunkelgrau	50° shore A	3.0 mm	100 St./Pack	<b>15,30 €</b>
7-0815	Aluminiumkappe	silber	10 mm	Butyl/PTFE grau	50° shore A	3.0 mm	100 St./Pack	<b>23,20 €</b>
7-0817	Magnetische Bördelkappe	gold	8 mm	Butyl/PTFE grau	50° shore A	3.0 mm	100 St./Pack	<b>26,00 €</b>
7-0818	Mittelabrisskappe	silber	-	Butyl/PTFE grau	50° shore A	3.0 mm	100 St./Pack	<b>23,70 €</b>
7-0819	Ganzabrisskappe	silber	-	Butyl/PTFE grau	50° shore A	3.0 mm	100 St./Pack	<b>24,10 €</b>
7-0820	Aluminiumkappe	silber	10 mm	Pharma-Fix Butyl/PTFE	50° shore A	3.0 mm	100 St./Pack	<b>31,50 €</b>
7-0822	Magnetische Bördelkappe	gold	8 mm	Pharma-Fix Butyl/PTFE	50° shore A	3.0 mm	100 St./Pack	<b>34,60 €</b>
7-0824	Ganzabrisskappe	silber	-	Pharma-Fix Butyl/PTFE	50° shore A	3.0 mm	100 St./Pack	<b>32,70 €</b>
7-0825	Aluminiumkappe	silber	10 mm	Silikon blau transp./PTFE transp.	45° shore A	3.0 mm	100 St./Pack	<b>43,30 €</b>
7-0827	Magnetische Bördelkappe	gold	5 mm	Silikon blau transp./PTFE transp.	45° shore A	3.2 mm	100 St./Pack	<b>46,40 €</b>
7-0830	Ganzabrisskappe	silber	-	Silikon blau transp./PTFE transp.	45° shore A	3.0 mm	100 St./Pack	<b>44,40 €</b>
7-0831	Aluminiumkappe	silber	10 mm	Silikon weiß/PTFE beige	45° shore A	3.2 mm	100 St./Pack	<b>45,00 €</b>
7-0833	Aluminiumkappe	silber	10 mm	Silikon weiß/Alufolie silber	50° shore A	3.2 mm	100 St./Pack	<b>57,40 €</b>

### neoLab-Rollrandflaschen ND20

**Standardflaschen für die GC und die HPLC mit Rollrand ND20.**  
Aus Borosilikatglas Glas der 1. hydrolytischen Klasse.

Best.-Nr.	Bezeichnung	Vol. (ml)	Höhe x Ø	VE	Preis
7-0798	Klarglas, flacher Boden	5.0	38 x 20 mm	100 St./Pack	<b>20,50 €</b>
7-0799	Klarglas, flacher Boden	10.0	54.5 x 20 mm	100 St./Pack	<b>21,70 €</b>
7-0800	Klarglas, flacher Boden	50.0	101 x 31 mm	100 St./Pack	<b>45,60 €</b>



## 9 | Spezielle Applikationen

### Headspaceflaschen ND20



**Headspaceflaschen ND20.** Aus Borosilikatglas Glas der 1. hydrolytischen Klasse.

Headspace-Flaschen unterscheiden sich in folgenden Merkmalen:

- Volumen
- gerundeter oder flacher Boden  
Ein gerundeter Boden ist stabiler bei hohem Innendruck während des Temperierens. Zudem gleitet die Flasche leichter in den Heizblock, wenn sie mittels Magneten dort eingeführt wird. Ein flacher Boden kann notwendig sein, wenn die Flaschen im Instrument geringfügig abwärts laufen müssen.
- abgeschrägter Headspace-Rand bzw. flacher DIN Rollrand  
Ein abgeschrägter Headspace-Rand kann für einige Spezialverschluss-Systeme (Perkin Elmer) erforderlich sein. Eine Dichtscheibe hat jedoch mehr Auflagefläche auf einem flachen DIN Rollrand.
- Halslänge (instrumentenabhängig)
- Klar- / Braunglas
- mit / ohne Schriftfeld und Füllmarkierungen

Best.-Nr.	Bezeichnung	Vol. (ml)	Höhe x Ø	VE	Preis
7-0788	Klarglas, Boden gerundet	5.0	38.2 x 22 mm	100 St./Pack	21,00 €
7-0789	Klarglas, Boden gerundet	10.0	46 x 22.5 mm	100 St./Pack	21,70 €
7-0790	Braunglas, Boden gerundet	10.0	46 x 22.5 mm	100 St./Pack	24,70 €
7-0791	Klarglas, flacher Boden	10.0	46 x 22.5 mm	100 St./Pack	21,70 €
7-0792	Klarglas, Boden gerundet	20.0	75.5 x 22.5 mm	100 St./Pack	22,80 €
7-0793	Braunglas, Boden gerundet	20.0	75.5 x 22.5 mm	100 St./Pack	25,50 €
7-0794	Klarglas, Boden gerundet, mit Schriftfeld	20.0	75.5 x 23 mm	100 St./Pack	24,70 €
7-0795	Klarglas, flacher Boden	20.0	75.5 x 22.5 mm	100 St./Pack	23,30 €
7-0796	Klarglas, Boden gerundet	20.0	75.5 x 23 mm	100 St./Pack	22,80 €
7-0797	Braunglas, Boden gerundet	20.0	75.5 x 23 mm	100 St./Pack	30,40 €

### Headspacekappen ND20



**Headspace-Kappen ND20, farblos lackiert mit Überdrucksicherung**  
Verschlüsse mit unterschiedlichen Septen.

Best.-Nr.	Septum	Shore-H.	Dicke	VE	Preis
7-0811	Butyl dunkelgrau	50° shore A	3.0 mm	100 St./Pack	15,30 €
7-0816	Butyl/PTFE grau	50° shore A	3.0 mm	100 St./Pack	24,00 €
7-0821	Pharma-Fix Butyl/PTFE	50° shore A	3.0 mm	100 St./Pack	32,50 €
7-0826	Silikon blau transp./PTFE transp.	45° shore A	3.0 mm	100 St./Pack	44,30 €
7-0832	Silikon weiß/PTFE beige	45° shore A	3.2 mm	100 St./Pack	46,00 €
7-0834	Silikon weiß/Alufolie silber	50° shore A	3.0 mm	100 St./Pack	58,20 €

### Bördelzangen

**Bördelzangen mit chemisch resistenter Oberflächenlackierung**, speziell abgestimmt auf den Einsatz im Labor. Gehärtete Schließbacken mit einer Speziallegierung garantieren eine lange Lebensdauer.

**Verschließzangen mit verstellbarem Bördeldruck und variabler Bördelhöhe.**

Jeder Verschließzange liegt ein Inbusschlüssel bei, mit dem das Innere des Bördelkopfes herauf- bzw. heruntergefahren werden kann.



Best.-Nr.	Bezeichnung	Für	Preis
7-0620	Verschließzange	8 mm Bördelkappen	228,40 €
7-0650	Verschließzange	11 mm Bördelkappen	222,30 €
7-0900	Verschließzange	13 mm Bördelkappen	233,50 €
7-0785	Verschließzange	20 mm Bördelkappen	236,00 €
7-0621	Öffnungszange	8 mm Bördelkappen	231,20 €
7-0651	Öffnungszange	11 mm Bördelkappen	222,30 €
7-0901	Öffnungszange	13 mm Bördelkappen	244,50 €
7-0786	Öffnungszange	20 mm Bördelkappen	245,90 €

### Ständer für Autosampler-Fläschchen

**Praktische Flaschenständer aus transparentem Acryl**, erleichtern den Transport und die Handhabung von Probenfläschchen.

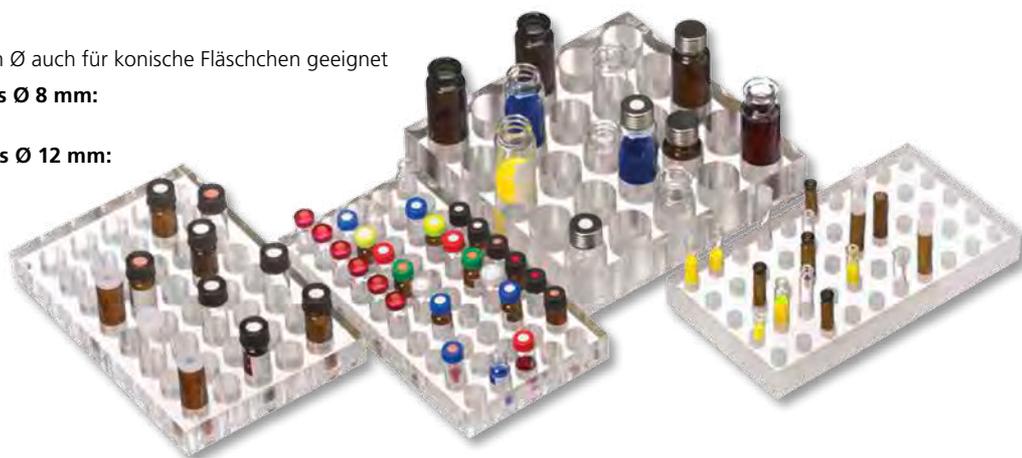
- sicherer Stand
- stapelbar durch Silikon-Füßchen
- Flaschenständer für 8 und 12 mm Ø auch für konische Fläschchen geeignet

**7-0619 geeignet für Flaschen bis Ø 8 mm:**  
Rollrandflaschen ND8

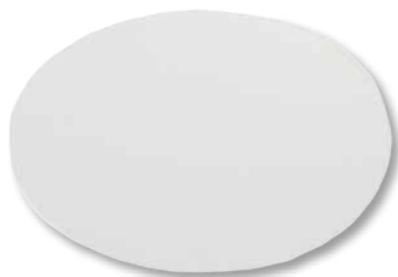
**7-0649 geeignet für Flaschen bis Ø 12 mm:**  
Gewindeflaschen ND8  
Kurzgewindeflaschen ND9  
Gewindeflaschen ND10  
Rollrandflaschen ND11  
Schnappingflaschen ND11

**7-0781 geeignet für Flaschen bis Ø 15 mm:**  
z.B. Gewindeflaschen ND13

**7-0787 geeignet für Flaschen bis Ø 24 mm:**  
Headspaceflaschen ND20  
Feingewindeflaschen ND18



Best.-Nr.	Für	Plätze	Maße (L x B x H)	Preis
7-0619	Rollrandflaschen ND8	50	173 x 95 x 20 mm	56,90 €
7-0649	alle Fläschchen bis 12 mm Ø	50	173 x 95 x 20 mm	56,90 €
7-0781	Gewindeflaschen ND13	40	175,8 x 115,5 x 20 mm	56,90 €
7-0787	Headspace-Flaschen	25	160 x 160 x 30 mm	56,90 €



### neoLab-Blottingmembran, Cellulose Nitrat (CN)

neoLab-Blottingmembranen aus Cellulose Nitrat (oder auch Nitrocellulose) eignen sich hervorragend für eine Vielzahl von Blottingmethoden wie Elektrotransfer-, Semidry- und Kapillarblotting.

- optimal für Western-, Southern- und Northern-Blotting

- Porengrößen 0,22 und 0,45 µm
- hohe Bindungskapazität
- niedriges Hintergrundrauschen

**Rollenformat 30 cm x 3 m**, einfach zuschneidbar auf die gewünschte Gel-Dimension.

Best.-Nr.	Bezeichnung	Material	Maße	Porengröße	VE	Preis
E-0026	Blotting Membran	CN	300 x 30 cm	0,22 µm	Rolle	271,90 €
E-0027	Blotting Membran	CN	300 x 30 cm	0,45 µm	Rolle	236,90 €

### neoLab-Transfermembran (PVDF)

Transfermembranen aus PVDF, geeignet für Protein-(Western-) Blots und Proteinsequenzierung.

Schnell-Immundefektionsmethode, macht beim Western-Blotting das Blockieren der Membran überflüssig.

- für den Nachweis von Proteinen durch Chemilumineszenz geeignet
- kompatibel mit vielen Färbemethoden und Lösungsmitteln
- erhöhte Detektionsempfindlichkeit gegenüber Nitrozellulose
- hohe mechanische Stabilität
- auch nach Behandlung mit hohen Methanolkonzentrationen kein Schrumpfen oder Verziehen

#### Technische Daten

**Proteinbindungsfähigkeit:**

BSA 131 µg/cm<sup>2</sup>

Insulin 85 µg/cm<sup>2</sup>

Ziegen IgG 294 µg/cm<sup>2</sup>

**Geeignete Farbstoffe:** Amidoschwarz, Coomassie Brillantblau, CPTS, Indiatusche, Kolloidales Gold, Ponceau S  
**Detektionsmethoden:** Chemilumineszent, Chromogen, Fluoreszent, Radioaktiv

#### Physikalische Eigenschaften

**Benetzbarkeit:** hydrophob

**Material:** PVDF

**Porengröße:** 0,45 µm

**Primäre Bindungsmechanismen:** elektrostatisch hydrophob

Best.-Nr.	Bezeichnung	VE	Preis
7-9090	Rolle 26,5 cm x 3,75 m lang	1 St./Rolle	360,70 €

### neoLab-Blotting-Papier

Standard-Blotting-Papiere, für alle Blotting Techniken geeignet.

- gleichmäßig im Saugverhalten über die ganze Fläche
- glatte Oberfläche

- höchste Reinheit (hergestellt aus reinem Baumwoll Linters ohne Zusatzstoffe)

Blottingmembranen aus Nitrocellulose (NC) **E-0026** und **E-0027**

Best.-Nr.	Maße	Flächengewicht (g/m <sup>2</sup> )	VE	Preis
2-4320	58 x 60 cm	85	100 St./Pack	140,10 €
2-4321	30 x 60 cm	190	100 St./Pack	130,80 €
2-4322	58 x 60 cm	190	100 St./Pack	216,10 €
2-4323	20 x 20 cm	330	50 St./Pack	34,20 €
2-4324	30 x 60 cm	330	25 St./Pack	62,40 €
2-4325	58 x 60 cm	330	50 St./Pack	171,90 €
2-4326	15 x 15 cm	550	25 St./Pack	15,20 €
2-4327	58 x 58 cm	550	25 St./Pack	117,10 €

### neoLab-Geltrocknungsrahmen Set, Maxi

Einfaches Trocknen von Gelen mittels Rahmen und zwischen 2 kompostierbaren biologisch abbaubaren Cellophan Folien. Die Folien sind permeabel und unbeschichtet.

Das einfache und preiswerte System ermöglicht das Trocknen von Gelen ohne Hitze oder Vakuum. Das Gel in Folie einwickeln und mit 4 Klammern zwischen den Plexiglas Rahmen fixieren.

#### Lieferumfang:

- 1 geschlossene Grundplatte 4 mm stark
- 1 Rahmen Maxi DIN A4, 4 mm stark
- 4 Klammern
- 1 Pack á 50 Blatt Cellophan-Folie 240 mm breit, 327 mm lang

**MAXI-Geltrocknungsrahmen:**  
**Außenmaß: 337 x 250 x 4 mm**  
**Innenmaß: 297 x 210 x 4 mm**

Best.-Nr.	Bezeichnung	Außenmaße	Innenmaße	VE	Preis
7-9740	Maxi Geltrocknungsrahmen, komplett im Set	337x250x4 mm	297x210x4 mm		164,50 €
2-4028	Ersatzklammern			6 St./Pack	6,60 €
7-9743	Ersatz-Cellophanfolie	240x327 mm		50 Blatt/Pack	21,70 €



NEU!

### neoLab-Geltrocknungsrahmen Set, Midi

Einfaches Trocknen von Gelen mittels Rahmen und zwischen 2 kompostierbaren **biologisch abbaubaren** Cellophan Folien. Die Folien sind permeabel und unbeschichtet.

Das einfache und preiswerte System ermöglicht das Trocknen von Gelen ohne Hitze oder Vakuum. Das Gel in Folie einwickeln und mit 4 Klammern zwischen den Plexiglas Rahmen fixieren.

#### Lieferumfang:

- 1 geschlossene Grundplatte 4 mm stark
- 1 Rahmen Midi DIN A5, 4 mm stark
- 4 Klammern
- 1 Pack á 50 Blatt Cellophan-Folie 178 mm breit, 240 mm lang

**MIDI-Geltrocknungsrahmen:**  
**Außenmaß: 250 x 188 x 4 mm**  
**Innenmaß: 210 x 150 x 4 mm**

Best.-Nr.	Bezeichnung	Außenmaße	Innenmaße	VE	Preis
7-9741	Midi Geltrocknungsrahmen, komplett im Set	250x180x4 mm	210x150x4 mm		148,50 €
2-4028	Ersatzklammern			6 St./Pack	6,60 €
7-9744	Ersatz-Cellophanfolie	178x240 mm		50 Blatt/Pack	10,60 €



### neoLab-Geltrocknungsrahmen Set, Mini

Einfaches Trocknen von Gelen mittels Rahmen und zwischen 2 kompostierbaren **biologisch abbaubaren** Cellophan Folien. Die Folien sind permeabel und unbeschichtet.

Das einfache und preiswerte System ermöglicht das Trocknen von Gelen ohne Hitze oder Vakuum. Das Gel in Folie einwickeln und mit 4 Klammern zwischen den Plexiglas Rahmen fixieren.

#### Lieferumfang:

- 1 geschlossene Grundplatte 4 mm stark
- 1 Rahmen Mini DIN A6, 4 mm stark
- 4 Klammern
- 1 Pack á 50 Blatt Cellophan-Folie 135 mm breit, 178 mm lang

**MINI-Geltrocknungsrahmen:**  
**Außenmaß: 188 x 145 x 4 mm**  
**Innenmaß: 150 x 105 x 4 mm**

Best.-Nr.	Bezeichnung	Außenmaße	Innenmaße	VE	Preis
7-9742	Mini Geltrocknungsrahmen, komplett im Set	188x145x4 mm	150x105x4 mm		100,80 €
2-4028	Ersatzklammern			6 St./Pack	6,60 €
7-9745	Ersatz-Cellophanfolie	135x178 mm		50 Blatt/Pack	16,00 €



### neoLab-Gradientenmischer

**Gerät zur Mischung von 20 bis 250 ml Gradientenvolumen.**

Gradientenmischer sind wichtiges Zubehör für die Gelelektrophorese, Säulenchromatographie und Ultrazentrifugation.

Beide Mischgefäße sind auf einer stabilen Arbeitsplatte mit Nivellierausgleich befestigt.

Best.-Nr.	Bezeichnung	Volumen	Preis
7-0121	Gradientenmischer	2 x 20 ml	223,70 €
7-0122	Gradientenmischer	2 x 60 ml	246,70 €
7-0123	Gradientenmischer	2 x 120 ml	264,00 €
7-0124	Gradientenmischer	2 x 250 ml	367,20 €



### neoLab-Elektrophoreseplatten-Ständer

**Elektrophoreseplatten-Ständer aus Stahl mit Epoxydharzbeschichtung** zur Lagerung und schnellen Trocknung von 10 Elektrophoreseplatten.

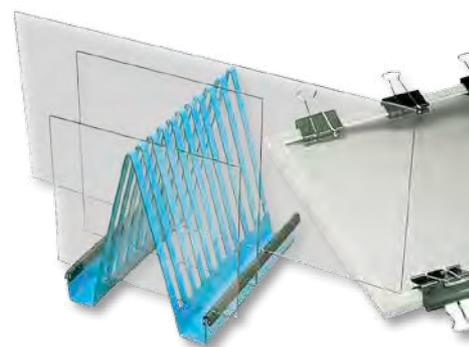
Die Auflage ist mit einer Gummimanschette überzogen, um Absprengungen am Plattenrand zu verhindern.

Gummipuffer auf der Unterseite des Gestells verhindern ungewolltes Verrutschen auf der Standfläche.

**Maße:** 20 x 16 x 18 cm hoch

Geeignet für Platten mit einer Größe von 16,5 cm aufwärts.

Best.-Nr.	Bezeichnung	Preis
7-9730	Elektrophoreseplatten-Ständer	92,50 €





### neoLab-Nivelliertisch mit Libelle

**Total waagrecht? Oh ja!** Mit dem Nivelliertisch lässt sich die Arbeitsfläche absolut waagrecht ausrichten.

Platte aus Acrylglas, mit Stellschrauben und Libelle.

Best.-Nr.	Bezeichnung	Preis
2-4020	Nivelliertisch, 200 x 300 mm	218,10 €
2-4021	Nivelliertisch, 300 x 400 mm	252,50 €

### neoLab-Semidry-Blot

**Semidry Blotsystem**, geeignet für Western-, Northern- und Southern-blotting. Die Transfer Elektroden haben eine Größe von 185 x 230 mm. Die Kathode ist aus rostfreiem Stahl und die Anode aus platinbeschichtetem Titan. Die Anode ist mit 4 Druckfedern versehen, die

über die gesamte Fläche der Anode den Druck gleichmäßig auf den Blot verteilen. Die Transferergebnisse sind daher gleichbleibend konstant und zuverlässig. Ein spezieller Verschlussmechanismus im Deckel sorgt für sicheren Druck auf den Blot.

Best.-Nr.	Bezeichnung	Preis
7-0120	Semidry Blotsystem, Elektrodengröße 185 x 230 mm	1320,00 €

### neoLab-Elektrophoresekammer Mini horizontal

**Elektrophoresekammer Mini horizontal für Gelgröße 81 x 100 mm und 81 x 70 mm.**

Inklusive Gelträger und Gelgießstand. Puffervolumen 400 ml. Maße: 22 x 13,5 x 9,5 cm (L x B x H)

Best.-Nr.	Bezeichnung	Breite	Volumen	Preis
7-0155	Elektrophoresekammer Mini horizontal für Gelgröße 81 x 100 mm + 81 x 70 mm			332,80 €
7-0156	Kamm 1,5 mm, 8 Taschen	7,5 mm	45 µl	35,30 €
7-0157	Kamm 1,5 mm, 11 Taschen	5,0 mm	30 µl	35,30 €
7-0158	Kamm 1,5 mm, 13 Taschen	4,0 mm	24 µl	35,30 €
7-0159	Kamm 1,5 mm, 16 Taschen	3,0 mm	18 µl	35,30 €
7-0160	Kamm 1,0 mm, 8 Taschen	7,5 mm	30 µl	35,30 €
7-0161	Kamm 1,0 mm, 11 Taschen	5,0 mm	20 µl	35,30 €
7-0162	Kamm 1,0 mm, 13 Taschen	4,0 mm	16 µl	35,30 €
7-0163	Kamm 1,0 mm, 16 Taschen	3,0 mm	12 µl	35,30 €
7-0164	Gelträger UV-durchlässig mit 2 Kammpositionen Trennstrecke 2 x 4,5 od. 1 x 9,5 cm, Gelgröße 8,2 x 10,5 cm, Gelvol. ca. 43 ml			64,20 €
7-0165	Gelträger UV-durchlässig mit 2 Kammpositionen Trennstrecke 2 x 3,0 od. 1 x 6,0 cm, Gelgröße 8,2 x 7,1 cm, Gelvol. ca. 29 ml			59,70 €
7-0166	Gelgießstand, passend für 7-0164/65			74,60 €

### neoLab-Elektrophoresekammer Midi horizontal

**Elektrophoresekammer Midi horizontal für Gelgröße 124 x 145 mm und 124 x 120 mm.**

Inklusive Gelträger und Gelgießstand. Puffervolumen 550 ml. Maße 26 x 18,5 x 9,5 cm (L x B x H)

Best.-Nr.	Bezeichnung	Breite	Volumen	Preis
7-0167	Elektrophoresekammer Midi horizontal komplett			355,80 €
7-0168	Kamm 1,5 mm, 11 Taschen	9,0 mm	54 µl	28,60 €
7-0169	Kamm 1,5 mm, 13 Taschen	7,5 mm	45 µl	28,60 €
7-0170	Kamm 1,5 mm, 18 Taschen	5,0 mm	30 µl	28,60 €
7-0171	Kamm 1,5 mm, 21 Taschen	4,0 mm	24 µl	28,60 €
7-0172	Kamm 1,5 mm, 25 Taschen	3,0 mm	18 µl	28,60 €
7-0173	Kamm 1,0 mm, 11 Taschen	9,0 mm	36 µl	28,60 €
7-0174	Kamm 1,0 mm, 13 Taschen	7,5 mm	30 µl	28,60 €
7-0175	Kamm 1,0 mm, 18 Taschen	5,0 mm	20 µl	28,60 €
7-0176	Kamm 1,0 mm, 21 Taschen	4,0 mm	16 µl	28,60 €
7-0177	Kamm 1,0 mm, 25 Taschen	3,0 mm	12 µl	28,60 €
7-0178	Gelträger UV durchlässig mit 3 Kammpositionen Trennstrecke 3 x 4,5 od. 2 x 6,7 od. 1 x 13,5 cm, Gelgr. 12,4 x 14,5 cm, Gelvol. ca. 93 ml			68,80 €
7-0179	Gelträger UV durchlässig mit 2 Kammpositionen Trennstrecke 2 x 5,5 od. 1 x 11 cm, Gelgr. 12,4 x 12 cm, Gelvol. ca. 80 ml			62,00 €
7-0180	Gelgießstand passend für 7-0178/79			79,20 €

### neoLab-Elektrophoresekammer Midi Large horizontal

**Elektrophoresekammer Midi large für Gelgröße 151 x 170 mm und 151 x 100 mm**

Inklusive Gelträger, Gelgießstand.  
Puffervolumen 850 ml  
Maße 29,5 x 21 x 9,5 cm (L x B x H)

Best.-Nr.	Bezeichnung	Breite	Volumen	Preis
7-0181	Elektrophoresekammer Midi Large horizontal			<b>387,90 €</b>
7-0182	Kamm 1,5 mm, 14 Taschen	9,0 mm	54 µl	<b>29,80 €</b>
7-0183	Kamm 1,5 mm, 16 Taschen	7,5 mm	45 µl	<b>29,80 €</b>
7-0184	Kamm 1,5 mm, 22 Taschen	5,0 mm	30 µl	<b>29,80 €</b>
7-0185	Kamm 1,5 mm, 26 Taschen	4,0 mm	24 µl	<b>29,80 €</b>
7-0186	Kamm 1,5 mm, 32 Taschen	3,0 mm	18 µl	<b>29,80 €</b>
7-0187	Kamm 1,0 mm, 14 Taschen	9,0 mm	36 µl	<b>29,80 €</b>
7-0188	Kamm 1,0 mm, 16 Taschen	7,5 mm	30 µl	<b>29,80 €</b>
7-0189	Kamm 1,0 mm, 22 Taschen	5,0 mm	20 µl	<b>29,80 €</b>
7-0190	Kamm 1,0 mm, 26 Taschen	4,0 mm	16 µl	<b>29,80 €</b>
7-0191	Kamm 1,0 mm, 32 Taschen	3,0 mm	12 µl	<b>29,80 €</b>
7-0192	Gelträger UV durchlässig mit 3 Kammpositionen Trennstrecke 3 x 5,3 od. 2 x 8,0 od. 1 x 16,0 cm, Gelgr. 15,1 x 17,0 cm, Gelvol. ca. 128 ml			<b>71,20 €</b>
7-0193	Gelträger UV durchlässig mit 3 Kammpositionen Trennstrecke 2 x 4,5 od. 1 x 9,0 cm, Gelgr. 15,1 x 10,0 cm, Gelvol. ca. 128 ml			<b>65,50 €</b>
7-0194	Gelgießstand passend für 7-0192/93			<b>86,00 €</b>



### neoLab-Midi-I Bufferflow

**Midi-I Bufferflow inkl. Gelträger und Gelgießstand.**

Puffervolumen 850 ml  
Maße: 29,5 x 21,0 x 9,5 cm (L x B x H)

Best.-Nr.	Bezeichnung	Breite	Volumen	Preis
7-0215	Midi-I Bufferflow			<b>433,70 €</b>
7-0182	Kamm 1,5 mm, 14 Taschen	9,0 mm	54 µl	<b>29,80 €</b>
7-0183	Kamm 1,5 mm, 16 Taschen	7,5 mm	45 µl	<b>29,80 €</b>
7-0184	Kamm 1,5 mm, 22 Taschen	5,0 mm	30 µl	<b>29,80 €</b>
7-0185	Kamm 1,5 mm, 26 Taschen	4,0 mm	24 µl	<b>29,80 €</b>
7-0186	Kamm 1,5 mm, 32 Taschen	3,0 mm	18 µl	<b>29,80 €</b>
7-0187	Kamm 1,0 mm, 14 Taschen	9,0 mm	36 µl	<b>29,80 €</b>
7-0188	Kamm 1,0 mm, 16 Taschen	7,5 mm	30 µl	<b>29,80 €</b>
7-0189	Kamm 1,0 mm, 22 Taschen	5,0 mm	20 µl	<b>29,80 €</b>
7-0190	Kamm 1,0 mm, 26 Taschen	4,0 mm	16 µl	<b>29,80 €</b>
7-0191	Kamm 1,0 mm, 32 Taschen	3,0 mm	12 µl	<b>29,80 €</b>
7-0192	Gelträger UV durchlässig mit 3 Kammpositionen Trennstrecke 3 x 5,3 od. 2 x 8,0 od. 1 x 16,0 cm, Gelgr. 15,1 x 17,0 cm, Gelvol. ca. 128 ml			<b>71,20 €</b>
7-0193	Gelträger UV durchlässig mit 3 Kammpositionen Trennstrecke 2 x 4,5 od. 1 x 9,0 cm, Gelgr. 15,1 x 10,0 cm, Gelvol. ca. 128 ml			<b>65,50 €</b>
7-0194	Gelgießstand passend für 7-0192/93			<b>86,00 €</b>





### neolab-Elektrophoresekammer Maxi horizontal

**Elektrophoresekammer Maxi horizontal für Gelgröße 204 x 250 mm und 204 x 200 mm.**

Inklusive Gelträger und Gelgießstand  
Puffervolumen 1150 ml  
Maße: 37 x 26,5 x 9,5 cm (L x B x H)

Best.-Nr.	Bezeichnung	Breite	Volumen	Preis
7-0219	Elektrophoresekammer Maxi horizontal			506,00 €
7-0220	Kamm 1,5 mm, 18 Taschen	9,0 mm	54 µl	31,00 €
7-0221	Kamm 1,5 mm, 21 Taschen	7,5 mm	45 µl	31,00 €
7-0222	Kamm 1,5 mm, 30 Taschen	5,0 mm	30 µl	31,00 €
7-0223	Kamm 1,5 mm, 35 Taschen	4,0 mm	24 µl	31,00 €
7-0224	Kamm 1,5 mm, 44 Taschen	3,0 mm	18 µl	31,00 €
7-0225	Kamm 1,0 mm, 18 Taschen	9,0 mm	36 µl	31,00 €
7-0226	Kamm 1,0 mm, 21 Taschen	7,5 mm	30 µl	31,00 €
7-0227	Kamm 1,0 mm, 30 Taschen	5,0 mm	20 µl	31,00 €
7-0228	Kamm 1,0 mm, 35 Taschen	4,0 mm	16 µl	31,00 €
7-0229	Kamm 1,0 mm, 44 Taschen	3,0 mm	12 µl	31,00 €
7-0230	Gelträger UV durchlässig mit 4 Kammpositionen Trennstrecke 4 x 6 od. 3 x 8 od. 2 x 12 od. 1 x 24 cm, Gelgr. 20,4 x 25 cm, Gelvol. ca. 225 ml			97,50 €
7-0231	Gelträger UV durchlässig mit 3 Kammpositionen Trennstrecke 3 x 6,3 od. 2 x 9,5 od. 1 x 19,0 cm, Gelgr. 24,4 x 20,0 cm, Gelvol. ca. 205 ml			90,70 €
7-0232	Gelgießstand passend für 7-0230/31			97,50 €



### neolab-Elektrophoresekammer Maxi-wide horizontal

**Maxi-wide horizontal für Gelgröße 239 x 145 mm**  
inkl. Gelträger und Gelgießstand

Puffervolumen 1050 ml  
Maße: 29,5 x 29,5 x 9,5 cm (L x B x H)

Best.-Nr.	Bezeichnung	Breite	Volumen	Preis
7-0234	Maxi-wide horizontal für Gelgröße 239 x 145 mm			505,00 €
7-0220	Kamm 1,5 mm, 18 Taschen	9,0 mm	54 µl	31,00 €
7-0221	Kamm 1,5 mm, 21 Taschen	7,5 mm	45 µl	31,00 €
7-0222	Kamm 1,5 mm, 30 Taschen	5,0 mm	30 µl	31,00 €
7-0223	Kamm 1,5 mm, 35 Taschen	4,0 mm	24 µl	31,00 €
7-0224	Kamm 1,5 mm, 44 Taschen	3,0 mm	18 µl	31,00 €
7-0225	Kamm 1,0 mm, 18 Taschen	9,0 mm	36 µl	31,00 €
7-0226	Kamm 1,0 mm, 21 Taschen	7,5 mm	30 µl	31,00 €
7-0227	Kamm 1,0 mm, 30 Taschen	5,0 mm	20 µl	31,00 €
7-0228	Kamm 1,0 mm, 35 Taschen	4,0 mm	16 µl	31,00 €
7-0229	Kamm 1,0 mm, 44 Taschen	3,0 mm	12 µl	31,00 €
7-0230	Gelträger UV durchlässig mit 4 Kammpositionen Trennstrecke 4 x 6 od. 3 x 8 od. 2 x 12 od. 1 x 24 cm, Gelgr. 20,4 x 25 cm, Gelvol. ca. 225 ml			97,50 €
7-0231	Gelträger UV durchlässig mit 3 Kammpositionen Trennstrecke 3 x 6,3 od. 2 x 9,5 od. 1 x 19,0 cm, Gelgr. 24,4 x 20,0 cm, Gelvol. ca. 205 ml			90,70 €
7-0232	Gelgießstand passend für 7-0230/31			97,50 €

**neoLab-Gelelektrophoresekammer Mini vertikal**

Im Lieferumfang des Komplettsystems sind enthalten:

- Gelgießstand und eine Dummyplatte
- Puffervolumen 400 bis 800 ml

- mini vertikale Elektrophoresekammer
- 2 Paar Glasplatten mit aufgeklebten Spacern

Best.-Nr.	Bezeichnung	Breite	Volumen	VE	Preis
7-0141	Gelelektrophoresekammer Mini vertikal, komplett				612,00 €
7-0142	Kamm 1,0 mm mit 8 Zähnen	7,1 mm	90 µl		34,20 €
7-0143	Kamm 1,0 mm mit 10 Zähnen	5,3 mm	65 µl		34,20 €
7-0144	Kamm 1,0 mm mit 12 Zähnen	4,1 mm	50 µl		34,20 €
7-0145	Kamm 1,5 mm mit 8 Zähnen	7,1 mm	135 µl		34,20 €
7-0146	Kamm 1,5 mm mit 10 Zähnen	5,3 mm	100 µl		34,20 €
7-0147	Kamm 1,5 mm mit 12 Zähnen	4,1 mm	80 µl		34,20 €
7-0150	Ohrenglasplatten 110 x 100 x 3 mm (BxHxD)			2 St./Pack	41,30 €
7-0148	Offsetglasplatten 110 x 100 x 3 mm (BxHxD) mit aufgeklebten Spacern 1,0 mm			2 St./Pack	34,20 €
7-0149	Offsetglasplatten 110 x 100 x 3 mm (BxHxD) mit aufgeklebten Spacern 1,5 mm			2 St./Pack	41,30 €



**neoLab-Elektrophorese-Netzgeräte**

Elektrophorese-Netzgeräte mit manueller und elektronischer Steuerung.

**Manuelle Eingabe** von Volt, Strom, Leistung und Zeit, Änderung der Daten während der Laufzeit.

**Speicherung von 9 Programmen** mit je 9 Schritten für wiederkehrende Routinen.

- Timer mit akustischem Alarm
- konstante Spannung, Stromfluss und Stromstärke durch **automatischen Cross-Over**
- bei kurzfristigem Netzausfall Weiterlauf der Restzeit
- **Kriechstrom-Detektor** mit sofortiger Abschaltung
- Änderung des Widerstandes während des Betriebs führt zu Alarm
- ein Defekt führt zu Abschaltung

**Technische Daten**

**Beide Modelle:**

- Regulierung:** 1-100%
- Timer:** 0-99 h 59 min
- Volt-Stunde:** 0-99,9 kWh
- Programme:** 9 x 9 Programmschritte
- Display:** 2x16 DIGIT, LCD
- Auflösung:** 1 V, 1 mA, 1 W
- Speicher:** 3600 Werte
- RS232:** 9600 b/s
- Umgebungstemperatur:** 0-40°C
- Rel. Feuchte:** 0-95 %
- Kriechstromdetektor:** 500 µA
- Anschluss:** 210-250 V/50 Hz

**EV245**

- Spannung:** 0-400 V
- Stromfluss:** 0-500 mA
- Leistung:** 0-50 W
- Min. Widerstand:** > 30 Ω
- Ausgänge:** 3 parallel, 4 mm Buchsen
- Maße:** 24 x 20 x 13 cm (B x T x H)
- Gewicht:** 3 kg

**EV231**

- Spannung:** 0-300 V
- Stromfluss:** 0-1000 mA
- Leistung:** 0-150 W
- Min. Widerstand:** > 10 Ω
- Ausgänge:** 4 parallel, 4 mm Buchsen
- Maße:** 31 x 26 x 15 cm (B x T x H)
- Gewicht:** 5 kg

Best.-Nr.	Bezeichnung	Spannung	Stromfluss	Preis
7-8194	Elektrophorese-Netzgerät EV245	0-400 V	0-500 mA	602,30 €
7-8197	Elektrophorese-Netzgerät EV231	0-300 V	0-1000 mA	803,00 €
7-8193	Verbindungskabel, 4 + 4 mm, Paar			44,90 €
7-8192	Adapter von 4 auf 2 mm, Paar			13,70 €
7-8211	Adapter von 2 auf 4 mm, Paar			13,70 €



### Kryo-Rundumschutz für Sicherheit am kryogenen Arbeitsplatz!



#### Schützen Sie sich bei Arbeiten mit kryogenen Materialien!

Unerlässlich für die Arbeit z.B. mit Flüssigstickstoff sind:

1. Ein Gesichtsschutz zum Schutz vor Spritzern
2. Zusätzlich eine Schutzbrille
3. Schutzhandschuhe bis  $-160^{\circ}\text{C}$
4. Kryo-Schürze

Alle Artikel finden Sie bei neoLab!



#### neoLab-Gesichtsschutz mit Helmhalterung

**Voll-Gesichtsschutz durch einen im Kinnbereich weit nach hinten gebogenen Schutzschild.**

- diagonale Formkanten halten das Visier in möglichst geringem Abstand zum Kopf

- Formgebung im Kinn-/Halsbereich gibt optimalen Schutz für die gesamte Kopfpartie
- Schutzschild aus schlagfestem Polycarbonat
- leichte, verstellbare Helmhalterung

Best.-Nr.	Bezeichnung	Preis
2-5075	Gesichtsschutz transparent	51,20 €
2-5076	Gesichtsschutz hellgrün, Klasse 1,7	59,70 €

#### neoLab-Kryo-Handschuhe, wasserdicht, handgelenklang

**100% wasserdichte Kryo-Handschuhe** für Arbeiten in der Flüssigstickstoff-Gasphase, Argon, Helium, Sauerstoff, Flüssiggas an geschlossenen Systemen, Tieftemperatur-Kühlschränken etc. Auch für Arbeiten in heißer Atmosphäre oder im Autoklaven.

- Schutz von  $-160^{\circ}$  bis  $+150^{\circ}\text{C}$
- für den Umgang mit infektiösen oder toxischen Stoffen geeignet
- mit nahtlosem Innenhandschuh, PTFE-beschichtet
- autoklavierbar

Nicht geeignet zum Eintauchen in Flüssigstickstoff!

Entsprechen EN 511, 420 und 388.

Best.-Nr.	Größe	Länge	VE	Preis
2-4245	S	30 cm	Paar	218,40 €
2-4248	M	30 cm	Paar	218,40 €
2-4249	L	30 cm	Paar	218,40 €
2-4261	XL	30 cm	Paar	231,80 €

#### neoLab-Kryo-Schutzhandschuhe, wasserabweisend

**Wasserabweisender, silikonisierter Handschuh aus Rindnarbenleder zum Schutz vor Flüssiggasspritzern bis  $-170^{\circ}\text{C}$ .**

Komplett gefüttert mit 2 Schichten aus Aluminium bzw. Fleece. Gunn-Schnitt mit Stulpe und Flügeldauen für hohen Tragekomfort. Verstärkung zwischen Daumen und Zeigefinger. 200 mm lange Stulpe aus Spaltleder zum Schutz des Unterarms. Klettverschluss zum Einstellen seitlich an der Handfläche.

**Tastgefühl** : Klasse 4

**EN 388 - Mechanische Risiken**

Abriebfestigkeit: 3  
Schnittfestigkeit: 2  
Weiterreißfestigkeit: 2  
Durchstichfestigkeit: 2

**EN 511 - Schutz vor Kälte**

Beständigkeit gegen konvektive Kälte: 2  
Beständigkeit gegen Kontaktkälte: 2  
Wasserdurchlässigkeit: 0

**Europäische Richtlinien:** 89/686/EEC

**CE-Kategorie PSA:** Kategorie 2

**Normen:** EN 388 / EN 511 / EN 420

Weitere Größen auf Anfrage.

Best.-Nr.	Bezeichnung	Größe	VE	Preis
2-4221	Kryo-Handschuhe	9	Paar	64,70 €



### neoLab-Kryo-Handschuhe, wasserdicht, unterarmlang

**100% wasserdichte Kryo-Handschuhe** für Arbeiten in der Flüssigstickstoff-Gasphase, Argon, Helium, Sauerstoff, Flüssiggas an geschlossenen Systemen, Tieftemperatur-Kühlschränken etc. Auch für Arbeiten in heißer Atmosphäre oder im Autoklaven.

- Schutz von -160° bis +150°C
- für den Umgang mit infektiösen oder

- toxischen Stoffen geeignet
- mit nahtlosem Innenhandschuh, PTFE-beschichtet
- autoklavierbar

Nicht geeignet zum Eintauchen in Flüssigstickstoff!

**Entsprechen EN 511, 420 und 388.**

Best.-Nr.	Größe	Länge	VE	Preis
2-4211	M	40 cm	Paar	185,30 €
2-4212	L	40 cm	Paar	204,10 €
2-4213	XL	40 cm	Paar	212,90 €



### neoLab-Kryo-Handschuhe, wasserdicht, ellbogenlang

**100% wasserdichte Kryo-Handschuhe** für Arbeiten in der Flüssigstickstoff-Gasphase, Argon, Helium, Sauerstoff, Flüssiggas an geschlossenen Systemen, Tieftemperatur-Kühlschränken etc. Auch für Arbeiten in heißer Atmosphäre oder im Autoklaven.

- Schutz von -160° bis +150°C
- für den Umgang mit infektiösen oder

- toxischen Stoffen geeignet
- mit nahtlosem Innenhandschuh, PTFE-beschichtet
- autoklavierbar

Nicht geeignet zum Eintauchen in Flüssigstickstoff!

**Entsprechen EN 511, 420 und 388.**

Best.-Nr.	Größe	Länge	VE	Preis
2-4232	M	50 cm	Paar	278,10 €
2-4238	L	50 cm	Paar	278,10 €
2-4239	XL	50 cm	Paar	284,40 €



### neoLab-Kryo-Handschuhe, wasserdicht, schulterlang

**100% wasserdichte Kryo-Handschuhe** für Arbeiten in der Flüssigstickstoff-Gasphase, Argon, Helium, Sauerstoff, Flüssiggas an geschlossenen Systemen, Tieftemperatur-Kühlschränken etc. Auch für Arbeiten in heißer Atmosphäre oder im Autoklaven.

- Schutz von -160° bis +150°C
- für den Umgang mit infektiösen oder

- toxischen Stoffen geeignet
- mit nahtlosem Innenhandschuh, PTFE-beschichtet
- autoklavierbar

Nicht geeignet zum Eintauchen in Flüssigstickstoff!

**Entsprechen EN 511, 420 und 388.**

Best.-Nr.	Größe	Länge	VE	Preis
2-4214	M	70 cm	Paar	327,00 €
2-4215	L	70 cm	Paar	298,30 €



### neoLab-Kryo-Arbeitsschürzen

**Der Schutzschild gegen kryogene Spritzer und Dämpfe.**

Sicherheit für den Körper!

- völlig asbestfrei
- **100% wasserabweisendes Material**
- beidseitig tragbar
- verstellbare Gurte an Taille und Hals

- widerstandsfähig gegen die meisten chemischen Substanzen
- antistatisch
- waschmaschinenfest
- reinraumgeeignet

**Weite:** jeweils 61 cm

Best.-Nr.	Bezeichnung	Länge	Preis
2-4315	Kryo-Arbeitsschürze	92 cm	188,10 €
2-4316	Kryo-Arbeitsschürze	107 cm	195,30 €
2-4317	Kryo-Arbeitsschürze	122 cm	261,50 €



## 9 | Spezielle Applikationen



### neoLab-Kryoröhrchen-Halter

Halter aus Aluminium zum Einklemmen der Kryovials, bis zu 5 Stück 1,2 ml oder 2 ml Kryoröhrchen mit 12,5 mm Ø.

Zur Lagerung der Röhrchen in Flüssig-Stickstoff-Tanks oder Dewargefäßen.

Gesamtlänge: 290 mm  
Verpackungseinheit: 12 St.

Best.-Nr.	Bezeichnung	Material	VE	Preis
7-8029	Kryoröhrchenhalter	Aluminium	12 St./Pack	22,80 €

### neoLab-Kryo-Röhrchen mit Kappe, Außengewinde

Kryoröhrchen (PP) mit Schraubdeckel (PP) mit Silikon-Dichtung, 12,5 mm Ø.

- mit Schnellverschluss
- autoklavierbar
- temperaturbeständig bis -196°C
- nur zur Lagerung in der Dampfphase von Flüssigstickstoff

- graduiert, mit Beschriftungsfeld
- RNase-, DNase-, pyrogen-, DNA-frei
- gammasterilisiert
- 7-8051 ist zentrifugierbar bis 17000 g

In wieder verschließbaren Beuteln

Farbcodierung durch Deckeleinsätze 7-8070 ff.

Best.-Nr.	Bezeichnung	Inhalt	Höhe	VE	Preis
7-8050	mit Standing	1,2 ml	43 mm	100 St./Pack	35,50 €
7-8051	rund	2 ml	48 mm	100 St./Pack	35,50 €
7-8052	mit Standing	2 ml	49 mm	100 St./Pack	35,50 €
7-8053	mit Standing	3 ml	72 mm	100 St./Pack	35,50 €
7-8054	mit Standing	4 ml	76 mm	100 St./Pack	37,50 €
7-8055	mit Standing	5 ml	93 mm	100 St./Pack	40,50 €

### neoLab-Kryo-Röhrchen mit Kappe, Innengewinde

Kryoröhrchen (PP) mit Schraubdeckel (PP) mit Silikon-Dichtung, 12,5 mm Ø.

- mit Schnellverschluss
- autoklavierbar
- temperaturbeständig bis -196°C
- nur zur Lagerung in der Dampfphase von Flüssigstickstoff

- graduiert, mit Beschriftungsfeld
- RNase-, DNase-, pyrogen-, DNA-frei
- gammasterilisiert
- rundbodige Röhrchen zentrifugierbar bis 14000 g

In wieder verschließbaren Beuteln.

Farbcodierung durch Deckeleinsätze 7-8070 ff.

Best.-Nr.	Bezeichnung	Inhalt	Höhe	VE	Preis
7-8060	mit Standing	1,2 ml	41 mm	100 St./Pack	35,50 €
7-8061	mit Standing	2 ml	48 mm	100 St./Pack	35,50 €
7-8062	rundbodig	2 ml	48 mm	100 St./Pack	35,50 €
7-8063	rundbodig	4 ml	70 mm	100 St./Pack	35,50 €
7-8064	mit Standing	4 ml	72 mm	100 St./Pack	35,50 €
7-8065	rundbodig	5 ml	90 mm	100 St./Pack	35,50 €

### neoLab-Kryoröhrchen-Deckeleinsätze farbig

Farbige Deckeleinsätze aus PP für Kryoröhrchen (Best.-Nr. 7-8050 ff und 7-8060 ff).

Sie können zur farblichen Codierung der Röhrchen von oben in die Deckel eingedrückt werden.

Best.-Nr.	Farbe	VE	Preis
7-8070	weiß	500 St./Beutel	14,60 €
7-8071	blau	500 St./Beutel	14,60 €
7-8072	rot	500 St./Beutel	14,60 €
7-8073	grün	500 St./Beutel	14,60 €
7-8074	gelb	500 St./Beutel	14,60 €



**neoLab-Kryo-Röhrchen, steril, und Gestell**

**Kryo-Röhrchen aus PP mit Schraubverschluss, selbststehend**, zur Lagerung in der Dampfphase von Flüssigstickstoff. Für die Probenaufbewahrung bis -196°C geeignet. **Weißes Markierfeld, genormte Größe, nicht zytotoxisch, pyrogenfrei, 13,5 mm Ø**, strahlensterilisiert.

**Verpackung:** 25 Stück im Beutel, 20 Beutel/VE

**Kryo-Röhrchengestell** für 5 x 10 Kryo-röhrchen 1,2 und 2 ml, mit Markierung zur Identifikation des jeweiligen Röhrchens, mit Zapfen in der Öffnung, der das Kryo-Röhrchen festhält.

**Autoklavierbar, aus Polycarbonat.**



Best.-Nr.	Bezeichnung	Ø x Höhe	VE	Preis
3-6000	Kryo-Röhrchen 1,2 ml	13,5 x 38,1 mm	500 St./Pack	<b>238,10 €</b>
3-6001	Kryo-Röhrchen 2,0 ml	13,5 x 48,3 mm	500 St./Pack	<b>238,10 €</b>
3-6002	Kryo-Röhrchen-Gestell 50 Plätze		1 St./Pack	<b>39,70 €</b>

**neoBox-100, Aufbewahrungsbox**

**Stapelbare Aufbewahrungsboxen aus PP mit 10 x 10 Fächern**

für Gefäße bis 12 mm Ø mit einer maximalen Höhe von 46 mm wie z.B. HPLC-Vials, Kryoröhrchen, Reaktionsgefäße 1,5 und 2 ml.

**Dicht schließender Klappdeckel** mit Scharnieren.

Deckel transparent, Unterteil in verschiedenen, leuchtenden Farben.

**Auch als Kryo-Box verwendbar.**

**made in Germany!**

**Material: Polypropylen**, autoklavierbar bis 121°C.

**Maße:** 140 x 153 x 55 mm (B x T x H)

Spezialprodukte  
**neoLabLine**



Best.-Nr.	Farbe	Preis	ab 10 St.
2-1967	transparent	7,60 €	7,10 €
2-1935	gelb	7,60 €	7,10 €
2-1936	pink	7,60 €	7,10 €
2-1937	grün	7,60 €	7,10 €
2-1938	blau	7,60 €	7,10 €
2-1940	orange	7,60 €	7,10 €

**NEOLAB  
ONLINE SHOP**

neolab.de ▶ schnell und einfach bestellen

Im neoLab Webshop



## 9 | Spezielle Applikationen



### neoBox-81, Kryo-Aufbewahrungsbox

**Kryo-Aufbewahrungsbox in leuchtenden Farben.**

- Unterteil neonfarbig mit **alphanumerischer Fächereinteilung**
- dicht schließender, übergreifender Stülpdeckel, transparent
- autoklavierbar und für Tiefkühlschränke geeignet
- Fächereinteilung 9 x 9 Reihen, 81 Stellplätze für Gefäße bis 12,5 mm Ø

**made in Germany!**

**Material:** Polypropylen  
**Temperaturbeständigkeit:** -90°C bis +121°C

**Maße:** 131 x 131 x 45 mm (LxBxH)

**Das praktische 6er Set (2-2916)** besteht aus je 1 Box in transparent, gelb, grün, pink, blau und orange.

Best.-Nr.	Farbe	VE	Preis	ab 10 St.
2-2910	transparent		5,50 €	4,70 €
2-2911	gelb		5,50 €	4,70 €
2-2912	grün		5,50 €	4,70 €
2-2913	pink		5,50 €	4,70 €
2-2914	blau		5,50 €	4,70 €
2-2915	orange		5,50 €	4,70 €
2-2916	6er Set, farbig sortiert	6 St./Pack	28,60 €	



### neoLab-Kryo-Aufbewahrungsbox, Karton, farbig

**Farbige Boxen aus kältebeständigem und imprägniertem Karton.** Stabiles, aber umweltfreundliches Naturprodukt. Komplet **mit Überstülp-Deckel** mit Markierfeld.

**Maße:** 136 x 136 x 50 mm (L x B x H)

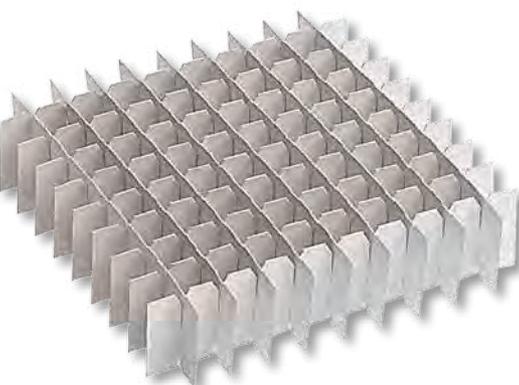
**Passende Rastereinsätze** aus kunststoffbeschichtetem Karton in verschiedenen Größen.

Best.-Nr.	Farbe	Preis
2-2695	rot	5,20 €
2-2696	blau	5,20 €
2-2697	grün	5,20 €
2-2698	gelb	5,20 €
2-2700	weiß	2,80 €

### neoLab-Rastereinsätze für Boxen

**Kunststoffbeschichtete Raster aus Karton** für Kryo-Aufbewahrungsboxen. Umweltfreundlich und stabil.

Best.-Nr.	Für	Raster	Preis
2-2892	PCR-Tubes 0,2 ml	16 x 16	2,30 €
2-2893	Gef. 0,5/0,75 ml	13 x 13	2,30 €
2-2708	10 mm Ø	12 x 12	2,30 €
2-2703	12 mm Ø	10 x 10	2,30 €
2-2704	14 mm Ø	8 x 8	2,30 €
2-2705	16 mm Ø	7 x 7	2,30 €
2-2706	13 mm Ø	9 x 9	2,30 €
2-2707	20 mm Ø	5 x 5	2,30 €



### neoLab-Kryo-Etiketten zum Beschriften

**Selbstklebe-Etikett, besonders geeignet für Gefriermethoden, auch für Tieftemperaturen.**

Kontrastreich in schwarzer Schrift auf gelbem Grund.

**Temperaturbereich:**

mindestens +2°C beim Aufbringen, danach -54°C bis +93°C

**Maße:** 60 x 30 mm

6 Etiketten je Bogen, 5 Bogen je Pack

Best.-Nr.	Bezeichnung	VE	Preis
2-2719	Kryo-Etiketten	30 Etiketten/Pack	5,60 €



### neoLab-Kryo-Marker

**Farbstifte speziell zum Beschriften von Kryo-Röhrchen, Boxen und Gefäßen.**

Schreibt auch bei tiefen Temperaturen.

**Strichbreite:** ca. 2 mm

**Set in 4 Farben** (blau, rot, schwarz, grün)

Best.-Nr.	Bezeichnung	Farbe	Preis	ab 24 St.
1-1932	Kryo-Marker	schwarz	4,80 €	4,50 €
1-1934	Marker-Set, 4 Stifte	blau, rot, schwarz, grün	20,80 €	



### neoLab-Kryoröhrchen-Workstation

**Handliches, autoklavierbares Gestell für Kryoröhrchen.**

In den Vertiefungen sind kleine Zapfen, die die Röhrchen beim Öffnen oder Verschießen festhalten.

Kleine Gummifüßchen verhindern das Wegrutschen.

Angeformte Handgriffe an beiden Seiten erleichtern einen sicheren Transport.

**Material:** PP autoklavierbar

**Öffnungen:** 5 Reihen mit je 10 Plätzen

**Maße:** 20 x 10 x 2,5 cm hoch

Best.-Nr.	Bezeichnung	Farbe	VE	Preis
7-8024	Kryoröhrchen Workstation	blau	4 St./Pack	58,60 €
7-8025	Kryoröhrchen Workstation	rot	4 St./Pack	58,60 €
7-8027	Kryoröhrchen Workstation	pink	4 St./Pack	58,60 €



### neoLab-Kryoröhrchen-Einsatz

**Runder Wasserbadeinsatz, schwimmend, für 20 Kryoröhrchen der gängigsten Größen.**

Das Gestell ist mit Stegen versehen, die gute Standfestigkeit garantieren.

Das Gestell schwimmt in Wasser und ist

daher für das Auftauen von Kryoröhrchen im Wasserbad geeignet.

**Maße:** 6,5 mm stark, 95 mm Ø

**Füßchen:** 19 mm lang

**Material:** Polypropylen

Best.-Nr.	Bezeichnung	Preis
1-1740	Kryoröhrchen-Einsatz, schwimmend	24,70 €



Spezialprodukte  
**neoLabLine**



### neoLab-Eiswannen & Eiseimer, leicht

Die **neoLab Eisbehälter** zeichnen sich durch ihr **geringes Gewicht** und ihre **Handlichkeit** aus. Sie bestehen aus PVC, was die Behälter wesentlich leichter macht, als viele andere auf dem Markt befindlichen Eisbehälter. Durch eine **Temperaturbeständigkeit von -196°C bis 93°C** sind die neoLab Eisbehälter vielseitig einsetzbar. Die Eisbehälter deformieren sich nicht und sind Ideal für den Einsatz von Trockeneis, Alkohol oder Salzlösungen.

Best.-Nr.	Bezeichnung	Farbe	Volumen	VE	Preis
2-4992	Eiseimer mit Deckel	Rot	4 l	1 St.	90,00 €
2-4993	Eiswanne ohne Deckel	Grün	4 l	1 St.	85,00 €
2-4994	Eiswanne ohne Deckel	Gelb	9 l	1 St.	105,00 €

## Eisbäder

### Extrem gut isoliertes Eisbad aus doppelwandigem Polystrol.

Der Hohlraum ist zur besseren Temperaturisolierung innen ausgeschäumt. Dadurch wird eine große Wärmedämmung erreicht. Eisansätze halten sich daher sehr lange. Zur Kühlung mit Eisstücken oder Sole füllen.

**Passende Aluminium-Einsätze** werden einfach in die Spezialnut eingehängt. Bohrungen werden nach Ihren Angaben erstellt, auch für Reaktionsgefäße.

### neoLab-Eisbad, klein

**Innenmaße:** 210 x 140 x 80 mm (L x B x T)  
**Temperaturbeständigkeit:** -40°C bis +90°C

Best.-Nr.	Bezeichnung	Preis
1-6031	Eisbad, klein	62,50 €
1-6033	Alu-Einsatz für 2 x 7 Reaktionsgefäße 1,5 ml kon. Bohrung	82,80 €
1-6037	Alu-Einsatz für 2 x 4 Eppendorf-Reaktionsgefäße 5 ml, konische Bohrung	100,80 €
1-6032	Alu-Einsatz, kundenspezifische Bohrungen: bitte Ø, Anzahl und Tiefe angeben	97,60 €

### neoLab-Eisbad, groß

**Innenmaße:** 350 x 210 x 100 mm (L x B x T)  
**Temperaturbeständigkeit:** -40°C bis +90°C

Best.-Nr.	Bezeichnung	Preis
1-6030	Eisbad, groß	120,90 €
1-6028	Alu-Einsatz für 2 x 12 Reaktionsgefäße 1,5 ml	94,70 €
1-6027	Alu-Einsatz für 8 x 5 ml Eppendorf-Reaktionsgefäße, konische Bohrung	103,90 €
1-6029	Alu-Einsatz, kundenspezifische Bohrungen: bitte Ø, Anzahl und Tiefe angeben	97,00 €



Spezialprodukte  
**neoLabLine**



### neoLab-**Aluminiumblöcke**

**Aluminiumblöcke zum Temperieren von Reaktionsgefäßen.**

**Material:** massives Aluminium

**Maße:** 118 x 80 x 30 mm hoch (MTP-Format)

**Praktisches Mikrotiterformat**

- problemlose Bearbeitung mit Mehrkanalpipetten

**Handlich und kompakt**

- geringer Platzbedarf
- passt auf jedes Eisbad, in gebräuchliche Wasserbäder oder auf Heizplatten

**Heiß und kalt**

- optimal für alle temperaturkritischen Arbeiten
- extrem schnelle Abkühlung, lange Kühlwirkung.
- Verwendung vorgekühlt oder vorgewärmt, auch ohne Vortemperierung
- gleichmäßige Temperaturverteilung

**Sicher und bequem**

- spezielle Form der Bohrungen für optimalen Wärmeaustausch und Vermeidung von Probenverlusten durch Herausfallen
- kompakte Anordnung der Proben ermöglicht Einhandbedienung auch von Schraubdeckeln.

**Universelle Passform**

- für alle Reaktionsgefäße der wichtigsten Anbieter



Best.-Nr.	Für	Plätze	Preis
7-8005	0,2 ml PCR-Tubes	8 x 12	150,00 €
7-8006	1,5/2,0 ml Reaktionsgefäße	4 x 6	142,60 €
7-8004	5,0 ml Eppendorf-Reaktionsgefäße	2 x 4	222,80 €
7-8008	2,0 ml Kryoröhrchen	4 x 6	142,60 €
7-8009	0,5 ml Reaktionsgefäße	5 x 6	142,60 €

### neoLab-**Schwimmrack, rechteckig**

**Rechteckiges Schwimmrack aus geschäumtem PVC, passend für Eiswanne Maxi Nr. 2-5084 ff.**

Temperaturbeständig von -196 bis +93°C.

Kann in Eis und Trockeneis verwendet werden.

Vorgestanzte Bohrungen für 1,5 ml Reaktionsgefäße und 15 ml Zellkulturröhrchen.

**Größe:** 23,5 x 11 cm

Best.-Nr.	Farbe	für Gefäße	Löcher	Preis
7-1709	rot	15 ml	24	25,90 €
7-1710	blau	15 ml	24	39,40 €
7-1713	blau	1,5 ml	36	25,90 €



Spezialprodukte  
**neoLabLine**



### neoLab-**Schwimmrack, rund**

**Runde Schwimmracks aus PVC oder PU mit Bohrungen für Reaktionsgefäße oder Kulturröhrchen.**

Durchmesser 21 cm, 1 cm hoch.

Geeignet für Eis, Trockeneis, Alkohol-Eisgemisch und Flüssigstickstoff.

Temperaturbeständig von -196°C bis +100°C.

- mit 44 Löchern (10 mm Ø) für 1,5 und 2 ml Reaktionsgefäße und Kryoröhrchen
- mit 30 Löchern (15 mm Ø) für 15 ml konische Röhrchen.

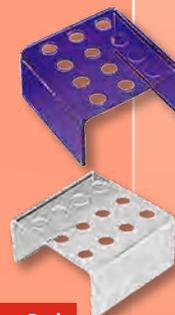
Best.-Nr.	Farbe	für	Plätze	Preis
1-1383	rot	15 ml	30	28,20 €
1-1384	blau	1,5 ml	44	24,10 €

Spezialprodukte  
**neoLabLine**

### neolab-**Einsatzgestelle für Eiswannen, Acryl**

**Einsatzgestelle aus Acrylglas für Reaktionsgefäße mit 1,5 bzw. 0,5 ml Inhalt.**

**Maße:** ca. 75 x 75 x 45 mm (L x B x H)



Best.-Nr.	für Gefäße	Farbe	Plätze	Preis
2-5019	0,5 ml	transparent	4 x 4	26,60 €
2-5018	1,5 ml	transparent	3 x 4	26,60 €
2-5016	1,5 ml	rot	3 x 4	26,60 €
2-5017	1,5 ml	orange	3 x 4	26,60 €
2-5021	1,5 ml	blau	3 x 4	26,60 €

## 9 | Spezielle Applikationen



### neoLab-Acrylglas-Cooler für PCR-Gefäße

**Schön, massiv, wirkungsvoll!**  
Durch seine massive Bauweise **speichert** der Acrylglas-Cooler **aufgenommene Kälte**.

0,2 ml PCR-Gefäße werden für mindestens 30 Minuten auf einer Temperatur von  $<0^{\circ}\text{C}$  gehalten, wenn der Acrylglas-Cooler vorher ca. 12 Std. bei  $-20^{\circ}\text{C}$

gekühlt wurde.  
Der Cooler hat 96 (8 x 12) Bohrungen im Mikroplattenformat zur Bestückung mit 8er- oder 12er-Strips oder mit Einzelgefäßen.

(PCR-Gefäße finden Sie unter Best.-Nr. 3-1970 ff).

**Maße:** 145 x 105 x 28 mm (L x B x H)

Best.-Nr.	Bezeichnung	Plätze	Preis
2-2606	Acrylglas-Cooler für PCR-Gefäße 0,2 ml	8 x 12	74,40 €

### neoLab-Einfrierbox Cryo-Safe™

**Handlicher Behälter aus PC für langsames, kontrolliertes Abkühlen** von 18 Kryoröhrchen. Die Abkühlrate von ca.  $-1^{\circ}\text{C min}^{-1}$  sorgt für eine optimale Zellausbeute.

Mit blauem HDPE-Schraubverschluss und weißem Einsatz aus PE. Der Einsatz verhindert einen direkten Kontakt der Röhrchen mit dem Alkohol zur Vermeidung von Kontaminationen und zum Schutz von Beschriftungen und Etiket-

ten. Eine Schaumstoffeinlage umgibt den Einsatz.

**Die Handhabung ist denkbar einfach:** Sie benötigen nur 250 ml 100 % Isopropanol-Alkohol und ein Tiefkühlgerät bis  $-70^{\circ}\text{C}$ . Eine genaue Anleitung ist auf den Behälter gedruckt. Es wird empfohlen, die Behälter mit Alkohol gefüllt bei Raumtemperatur aufzubewahren.

**Durchmesser Deckel:** 124 mm

Best.-Nr.	Für	Ø	Höhe	Preis
2-3701	Kryoröhrchen 1,0 / 1,2 / 1,5 / 2,0 ml	112 mm	72 mm	91,80 €

### neoLab-Cold-Box

**Sicherheit für wärmeempfindliche Enzyme oder Proben.**

**Die handliche Box** besteht aus einem Unterteil aus PS mit Deckel und einem Einsatz für 12 x 1,5 ml Reaktionsgefäße. Der Innenraum der Cold-Box ist mit einem speziellen Material gefüllt, das eine niedrige Temperatur gewährleistet.

Cold-Box bei  $-20^{\circ}\text{C}$  einfrieren. Danach wird eine Temperatur von  $-15^{\circ}\text{C}$  ca. 1,5 Stunden gehalten. Nach weiteren 5 Stunden steigt die Temperatur in der Cold-Box bis auf  $0^{\circ}\text{C}$  auf.

Best.-Nr.	Bezeichnung	Preis
2-3700	Cold-Box für 12 x 1,5 ml	72,30 €

### neoLab-Bench-Cooler

**Zum Kühlen von PCR-Gefäßen, Reaktionsgefäßen und Kryoröhrchen.** Der Cooler kann bei bis zu  $-20^{\circ}\text{C}$  eingefroren werden und hält bis zu 2 Stunden  $-15^{\circ}\text{C}$ .

**32 Plätze** für 0,5 bis 2,0 ml Reaktionsgefäße und Kryoröhrchen. Die Bohrungen können mit Adapter (inkl. 16 Stück) auf 0,5 ml Reaktionsgefäße reduziert werden.

Die Gitterfläche auf dem Deckel ist beschriftungsfähig, Unterteil gefüllt mit nicht-toxischem Gel. Rutschfeste Platzierung auf dem Labortisch.

**Anzahl Bohrungen:** 4 x 8

**Außenmaße:**

243 x 157 x 146 mm hoch

**Gewicht:** 2000 g

Best.-Nr.	Bezeichnung	für	Plätze	Preis
7-3701	Bench-Cooler	0,5 - 2,0 ml	32	300,50 €

### neoLab-Mini-Cooler

**Zum Temperieren einer Vielzahl von Reagenzien** (Enzymen, DNA, RNA, Zellsuspensionen) durch Kühlung auf dem Labortisch.

Aus widerstandsfähigem Polycarbonat, gefüllt mit nicht-toxischem Isoliergel. Transparenter Deckel.

Für verschiedene Lagertemperaturbereiche geeignet.

Für 12 Röhrchen von 0,5 bis 2,0 ml.

Best.-Nr.	Bezeichnung	Preis
2-2733	Mini-Cooler rot, 60 Minuten für $0^{\circ}\text{C}$ Lagerung	89,50 €
2-2734	Mini-Cooler gelb, 60 Minuten für $-20^{\circ}\text{C}$ Lagerung	89,50 €
2-2735	Mini-Cooler weiß 45 Minuten für $-70^{\circ}\text{C}$ Lagerung	89,50 €

**PRAK  
TISCH**





## Für jede Anwendung der passende Magnetrührer mit Heizung



<b>ArtikelNr.</b>	D-8350	D-8300	D-6010	1-2002	D-8150
<b>°C</b> Temperatur	550°C	550°C	340°C	300°C	280°C
 Rührvolumen	20 Liter	10 Liter	20 Liter	20 Liter	3 Liter
 Temperaturfühler	Inklusive	Inklusive	D-6040		Inklusive
 Halterung f. Temperaturfühler	D-8159	D-8159	D-8159		D-8158
<b>Anwendungen Einsatzbereiche</b>	Chemie, Pharmazie, Chem. Synthesen	Chemie, Pharmazie, Chem. Synthesen	Chemie, Pharmazie, Biologie, Analytik, Chem. Synthesen	Chemie, Pharmazie, Biologie, Analytik, Chem. Synthesen	Biologie, Analytik

## neoMag Magnetrührer mit Heizung, digital

**Digitaler Magnetrührer für bis zu 20 Liter** in flacher Bauweise mit variabler Geschwindigkeit von 100 bis 1500 UpM.

Keramik-beschichtete Heizplatte mit 135 mm Durchmesser für Temperaturen bis 340°C. Hohe Heiz- und Temperaturgenauigkeit. Wartungsfreier Motor mit elektronischer Geschwindigkeitsüberwachung und konstanter Geschwindigkeit auch bei Beladungsänderungen. Einstellung der Geschwindigkeit über Drehknopf, Anzeige über LCD-Display. Für Magnetrührstäbchen bis 80 mm Länge geeignet. Mit RS232-Schnittstelle und Bohrung für Haltematerial nach DIN 12878.

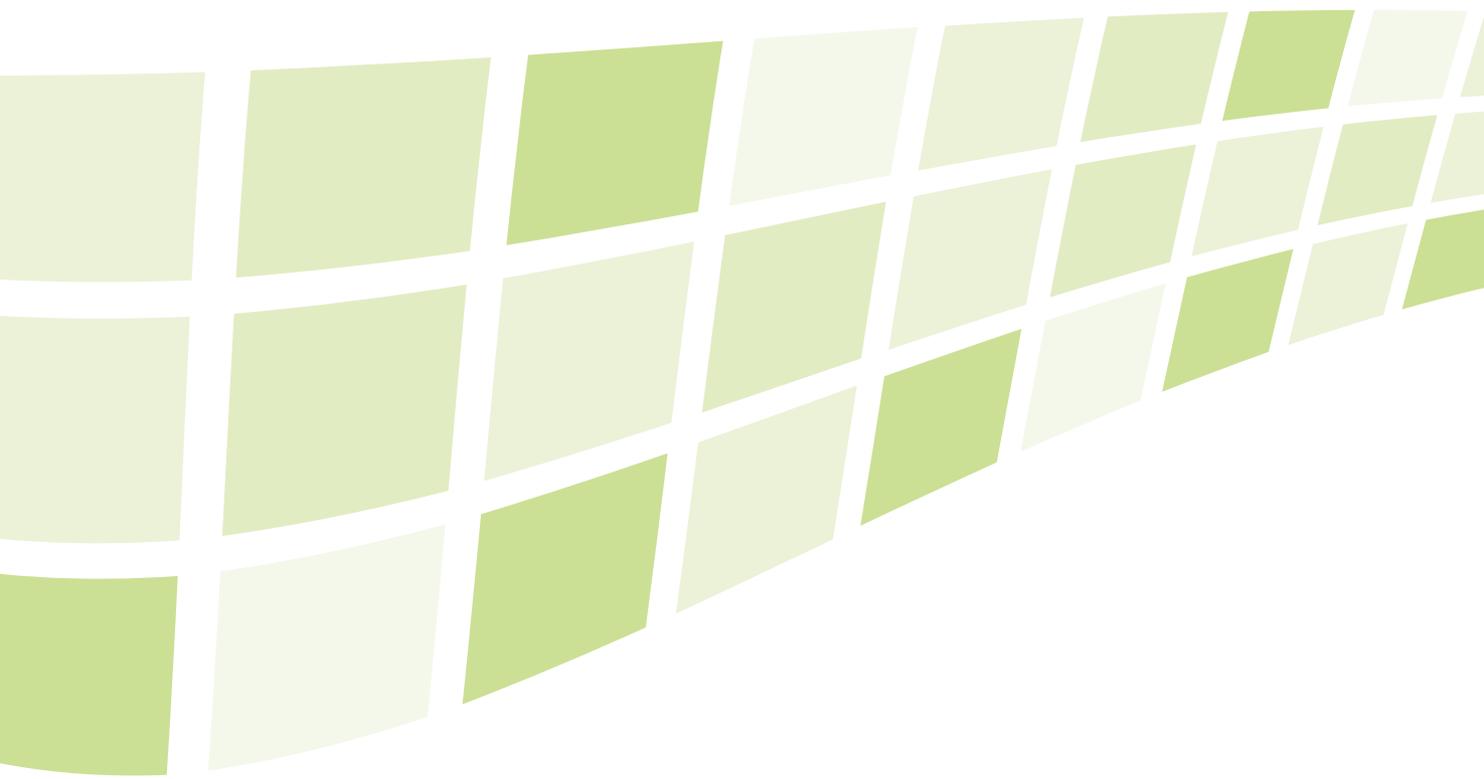
### Technische Daten

Leistung: 10 W  
Leistungsaufnahme: 550 W  
Heizleistung: 500 W  
Temperaturbereich: RT bis 340°C  
Umgebungstemperatur: 5-40°C  
Rel. Luftfeuchtigkeit: max. 80 %  
Anschluss: 200-240 W, 50/60 Hz  
Maße: 280 x 160 x 85 mm (B x T x H)  
Gewicht: 2,8 kg  
Schutzart: IP 42



Best.-Nr.	Bezeichnung	UpM	Rühr-Vol.	Temp.-Bereich	VE	Preis
D-6010	neoMag Magnetrührer	100-1500	bis 20 l	RT-340°C		293,60 €
D-6014	Temperatursensor					80,30 €
D-3105	neoLabLine Paketangebot (1x D-6011, 1x D-6012, 1x D-6010)				3 St./Pack	538,00 €
D-8159	Stativstab-Set (Stativstab, Kreuzmuffe, Halteklammer), Fühler PT1000					40,20 €







for my lab  
**neoLab<sup>®</sup>**

**Labochem<sup>®</sup>**  
international 

 **BioFrox<sup>®</sup>**  
Solutions for Science

**HIMEDIA<sup>®</sup>**

 **BI**  
Biological Industries  
*Culture of Excellence*

 made  
 in  
 Germany

# 10

## CHEMIKALIEN SORTIMENTE

Chemikalien  
Molekularbiologie | Biochemie

# neoLab ServiceLeistungen

*„Sie bestimmen!  
Wir produzieren  
Ihre Rezepturen und  
Packungsgrößen  
nach Wahl.“*

## Labor- und Biochemikalien made in Germany

Wir von neoLab kennen den Bedarf von Laboren und wissen, worauf es ankommt. Sicherheit und Zuverlässigkeit sind bei allen angebotenen Chemikalien unabdingbar.

### Ihre Vorteile im Überblick

- Vielfältiges Sortiment
- Kurze Lieferzeit
- Höchste, konstante Qualität
- Individuelle Gebindegrößen
- Spezialchemikalien

Nathalie Serdarušić  
Außendienst neoLab



### Produktion

Mit unseren Partnern produzieren wir Produkte und Reagenzien für die Molekularbiologie und Biochemie, sowie Chemikalien von höchster Qualität. Die Produktlinien beinhalten unter anderem Enzymsubstrate, Puffer, Elektrophorese-Chemikalien, Reagenzien für die Nukleinsäureaufreinigung und kundenspezifische Rezepturen. Gleichzeitig vertreibt neoLab die Produkte des Zellkultur-Spezialisten Biological Industries und Mikrobiologische Medien von HiMedia Laboratories.

### Abfüllung

Die Abfüllung unserer Produkte erfolgt durch geschultes Personal, wenn nötig unter sterilen Bedingungen mit hochwertigem Equipment.

### Etikettierung

Wir verwenden widerstandsfähiges und erstklassiges Etikettenmaterial. Jedes Etikett wird mit hoher Präzision und Sorgfalt angebracht.

### Abpackung

Wir verwenden nur hochwertige Gebinde mit Schraubverschluss. Lichtempfindliche Substanzen werden entsprechend in Licht-undurchlässigen Gebinden abgepackt, so dass eine Schädigung des Produkts ausgeschlossen wird.

**made  
in  
Germany**

Grundsätzlich berechnen wir bei Produkten, die mit Trockeneis versendet werden, einen Zuschlag von € 17,00, die auf die normalen Frachtkosten von € 8,00 hinzu gerechnet werden. Waren, die an uns zurückgesandt werden, müssen sich in unbeschädigter Originalverpackung befinden.

Verkauf und Weitergabe der Chemikalien erfolgen nicht an Privatpersonen und werden streng nach der deutschen Chemikalienverbotsordnunggehandhabt. Der Versand der Chemikalien erfüllt alle erforderlichen Sicherheitsbestimmungen.



### Flexibel

Jeder Kunde und deshalb auch jeder Auftrag ist unterschiedlich. Wir sind darauf vorbereitet. Kein Auftrag ist uns zu klein. Natürlich können Sie auch Produkte anderer Hersteller über neoLab bestellen.

### Individuell

Jeder Kunde wird gemäß seiner Anforderungen behandelt. neoLab bietet Packungsgrößen nach Wunsch. Wir arbeiten mit vielen unterschiedlichen Partnern zusammen und nutzen unser gesamtes Wissen, um unsere Kunden bestmöglich zu bedienen. Auch bei der Verpackungsart hat der Kunde Mitspracherecht.

### Verlässlich

Unsere Mitarbeiter haben langjährige Erfahrung im Umgang mit Biochemikalien und Chemikalien und arbeiten eng mit unseren Kunden und Lieferanten zusammen.

neoLab hat nur ein Ziel: Unseren Kunden den bestmöglichen Service und Nutzen bieten!



### Qualitätskontrolle

Jedes Produkt wird durch die Qualitätskontrolle unserer zuverlässigen Partner geprüft. Die Prozesse folgen den Vorgaben der ISO 9001:2015, um höchste und konsistente Qualität zu gewährleisten.

### Vertrieb

neoLab verfügt über ein ständig wachsendes Netzwerk an Händlern im In- und Ausland. Unsere Händler teilen unseren hohen Standard im Bereich Service und technischem Support.

### Logistik

Alle Produkte werden sofern möglich bei Raumtemperatur verschickt – ein sehr umweltfreundlicher Ansatz im Vergleich zum Versand mit Trockeneis. Aufträge werden innerhalb von drei bis fünf Arbeitstagen versendet. Selbstverständlich wählen wir die kostengünstigste Versandart.



Produkt-Nr.	Produktbezeichnung	A bis B
LC-6577	Aceton technisch	
LC-7335	Aceton zur Synthese	
LC-4077	Aceton reinst EP, NF	
LC-4916	Aceton zur Analyse	
LC-4793	Aceton für die UV-Spektroskopie	
LC-4794	Acetonitril reinst	
LC-4844	Acetonitril zur Analyse	
LC-4079	Acetonitril für die HPLC	
LC-5413	Acetonitril für die HPLC gradient grade	
LC-7280	Aktivkohle gekörnt 1 - 3 mm, reinst	
LC-4903	Aktivkohle gepulvert, zur Analyse	
LC-4011	L-Alanin reinst EP, USP	
LC-7297	Ameisensäure 85 % technisch	
LC-6610	Ameisensäure 85 % zur Analyse	
LC-6545	Ameisensäure 98 - 100 % technisch	
LC-5495	Ameisensäure 98 - 100 % reinst	
LC-7281	Ameisensäure 98 - 100 % zur Analyse	
LC-6612	Amidoschwefelsäure reinst	
LC-6576	Amidoschwefelsäure zur Analyse	
LC-6611	Ammoniaklösung 25 % technisch	
LC-6572	Ammoniaklösung 25 % reinst EP	
LC-6733	Ammoniaklösung 25 % zur Analyse	
LC-9403	Ammoniaklösung 32 % reinst	
LC-4598	Ammoniumacetat reinst	
LC-4757	Ammoniumacetat zur Analyse	
LC-5306	Ammoniumcarbonat zur Analyse	
LC-7318	Ammoniumchlorid reinst EP, USP	
LC-7311	Ammoniumchlorid zur Analyse	
LC-6613	Ammoniumeisen(II)-sulfat - Hexahydrat reinst	
LC-6546	Ammoniumeisen(II)-sulfat - Hexahydrat zur Analyse	
LC-7150	Ammoniumheptamolybdat - Tetrahydrat reinst USP	
LC-8777	Ammoniumheptamolybdat - Tetrahydrat zur Analyse	
LC-4592	Ammoniumsulfat reinst	
LC-5931	Ammoniumsulfat zur Analyse	
LC-5079	n-Amylalkohol reinst	
LC-7298	n-Amylalkohol zur Analyse	
LC-6004	L-Arginin freie Base EP, USP	
LC-4277	L-Arginin - Hydrochlorid reinst EP, USP	
LC-4001	L-Asparagin - Monohydrat reinst EP	
LC-4274	L-Asparaginsäure reinst EP, USP	
LC-6050	Borsäure - Lösung 2 % zur Analyse	
LC-6541	Borsäure reinst EP, USP	
LC-5914	Borsäure zur Analyse	
LC-6554	Bromphenolblau reinst	
LC-6587	Bromthymolblau reinst	

Produkt-Nr.	Produktbezeichnung	B bis D
LC-7226	1-Butanol reinst	
LC-7224	1-Butanol zur Analyse	
LC-4080	Calciumacetat - Hydrat reinst	
LC-4124	Calciumacetat - Hydrat zur Analyse	
LC-7228	Calciumcarbonat gefällt, reinst EP, USP	
LC-4126	Calciumcarbonat gefällt, zur Analyse	
LC-7229	Calciumchlorid - Dihydrat reinst EP, USP, Lebensmittelqualität	
LC-5912	Calciumchlorid - Dihydrat zur Analyse	
LC-8711	Calciumchlorid gekörnt, reinst	
LC-4861	Calciumchlorid gepulvert, getrocknet, reinst	
LC-6222	Calciumhydroxid reinst EP, USP	
LC-6369	Calciumhydroxid zur Analyse	
LC-7379	Calciumsulfat - Dihydrat reinst EP, USP	
LC-6564	Calciumsulfat - Dihydrat zur Analyse	
LC-6087	Chloroform reinst	
LC-4919	Chloroform zur Analyse	
LC-4924	Chloroform für die HPLC	
LC-4926	Citronensäure - Monohydrat technisch	
LC-4848	Citronensäure - Monohydrat zur Synthese	
LC-8646	Citronensäure - Monohydrat reinst EP, USP	
LC-6552	Citronensäure - Monohydrat zur Analyse	
LC-6594	Citronensäure wasserfrei gepulvert, reinst EP, USP	
LC-6588	Citronensäure wasserfrei gepulvert, zur Analyse	
LC-4591	Cobalt(II)-chlorid - Hexahydrat reinst	
LC-4755	Cobalt(II)-chlorid - Hexahydrat zur Analyse	
LC-7216	Cyclohexan reinst	
LC-7214	Cyclohexan zur Analyse	
LC-6995	Cyclohexanon reinst	
LC-4276	L-Cystein - Hydrochlorid - Monohydrat reinst EP, USP	
LC-4869	L-Cystein reinst DAB	
LC-4275	L-Cystin reinst EP, USP	
LC-5422	Dichlormethan technisch	
LC-4071	Dichlormethan reinst	
LC-7041	Dichlormethan zur Analyse	
LC-4073	Dichlormethan für die HPLC	
LC-7211	Diethylether reinst EP	
LC-7212	Diethylether zur Analyse	
LC-4293	Diethylether für die HPLC	
LC-5900	N,N-Dimethylformamid reinst	
LC-4207	N,N-Dimethylformamid zur Analyse	
LC-4914	N,N-Dimethylformamid für die HPLC	
LC-5076	Dimethylsulfoxid getrocknet, zur Analyse	
LC-5773	Dimethylsulfoxid reinst EP, USP	
LC-5071	Dimethylsulfoxid zur Analyse	

Produkt-Nr.	Produktbezeichnung	D bis G
LC-7237	1,4-Dioxan reinst, stabilisiert	
LC-7213	1,4-Dioxan zur Analyse, stabilisiert	
LC-6772	di-Natriumhydrogenphosphat - Dihydrat reinst EP	
LC-5902	di-Natriumhydrogenphosphat - Dihydrat zur Analyse	
LC-6084	di-Natriumhydrogenphosphat - Dodecahydrat reinst EP	
LC-6957	di-Natriumhydrogenphosphat - Dodecahydrat zur Analyse	
LC-4526	di-Natriumhydrogenphosphat wasserfrei reinst EP, USP	
LC-5933	di-Natriumhydrogenphosphat wasserfrei zur Analyse	
LC-7894	di-Natriumtartrat - Dihydrat reinst	
LC-6006	di-Natriumtartrat - Dihydrat zur Analyse	
LC-5658	EDTA - Dinatriumsalz - Dihydrat reinst EP, USP	
LC-5995	EDTA - Dinatriumsalz - Dihydrat zur Analyse	
LC-6731	EDTA - Dinatriumsalz - Maßlösung 0,01 M (0,01 N)	
LC-6171	EDTA - Dinatriumsalz - Maßlösung 0,05 M (0,05 N)	
LC-4979	EDTA - Dinatriumsalz - Maßlösung 0,1 M (0,1 N)	
LC-6987	EDTA - Dinatriumsalz - Maßlösung 0,2 M (0,2 N)	
LC-7164	Eosin wasserlöslich bläulich (C.I. 45400) reinst	
LC-4580	Eriochromschwarz T (C.I. 14645) reinst	
LC-7891	Essigsäure 96 % reinst	
LC-6041	Essigsäure 96 % zur Analyse	
LC-7006	Essigsäure 100 % reinst EP, USP	
LC-7167	Essigsäure 100 % zur Analyse	
LC-4049	Ethanol 96 % reinst EP, USP	
LC-6994	Ethanol 96 % vergällt mit 1 % MEK, technisch	
LC-6239	Ethanol 99 % vergällt mit 1 % MEK, technisch	
LC-8657	Ethanol absolut reinst EP, USP	
LC-4045	Ethanol absolut zur Analyse	
LC-5978	Ethylacetat technisch	
LC-7014	Ethylacetat reinst	
LC-7193	Ethylacetat zur Analyse	
LC-7857	Ethylenglycol technisch	
LC-4085	Ethylenglycol reinst	
LC-7133	Ethylenglycol zur Analyse	
LC-7923	Ethylmethylketon reinst	
LC-6539	Ethylmethylketon zur Analyse	
LC-6591	Fehlings Reagenz I	
LC-7904	Fehlings Reagenz II	
LC-6055	Formaldehyd - Lösung 37 % reinst EP, USP	
LC-5936	Formaldehyd - Lösung 37 % zur Analyse	
LC-4016	Formamid reinst	
LC-5070	Formamid zur Analyse	
LC-4633	D(-)-Fructose reinst EP, USP	
LC-5073	D(+)-Galactose reinst EP	
LC-5938	D(+)-Glucose wasserfrei reinst EP, USP	
LC-5042	D(+)-Glucose - Monohydrat reinst EP, USP	
LC-6005	L-Glutamin reinst USP	

## Labochem international

Das Labochem-Sortiment umfasst hochwertige Chemikalien und Reagenzien, von ABTS, Aceton bis Zinkchlorid und Zinksulfat. Wir bieten auch Produkte für die Molekularbiologie und Zellkultur an, wie z.B. Puffer, Enzymsubstrate, DNA- und Proteinmarker. Die Rezepturen und Packungsgrößen sind frei wählbar.

Produkt-Nr.	Produktbezeichnung	G bis K
LC-6007	L-Glutaminsäure reinst EP, USP	
LC-7902	Glycerin 87 % reinst EP	
LC-5904	Glycerin 87 % zur Analyse	
LC-6508	Glycerin wasserfrei reinst EP, USP	
LC-5996	Glycerin wasserfrei zur Analyse	
LC-4522	Glycin zur Analyse	
LC-6948	Harnstoff kristallin technisch	
LC-4504	Harnstoff kristallin reinst	
LC-9827	Harnstoff kristallin zur Analyse	
LC-7090	n-Heptan reinst	
LC-7043	n-Heptan zur Analyse	
LC-4043	n-Heptan für die HPLC	
LC-7092	n-Hexan 95 % reinst	
LC-4067	n-Hexan 95 % zur Analyse	
LC-4065	n-Hexan für die HPLC	
LC-4584	L-Histidin freie Base reinst EP, USP	
LC-4934	L-Histidin - Hydrochlorid - Monohydrat reinst EP	
LC-4887	L-Isoleucin reinst EP, USP	
LC-6086	Kalilauge - Maßlösung 0,1 M (0,1 N Lösung)	
LC-6417	Kalilauge - Maßlösung 1 M (1 N Lösung)	
LC-7096	Kalilauge 50 % reinst	
LC-4831	Kaliumacetat reinst EP	
LC-5069	Kaliumacetat zur Analyse	
LC-4506	Kaliumchlorid reinst EP, USP	
LC-5916	Kaliumchlorid zur Analyse	
LC-4408	Kaliumchloridlösung 3 M	
LC-7035	Kaliumchloridlösung 3 M, gesättigt mit Silberchlorid	
LC-4508	Kaliumdihydrogenphosphat reinst EP	
LC-5067	Kaliumdihydrogenphosphat zur Analyse	
LC-4505	di-Kaliumhydrogenphosphat wasserfrei reinst EP	
LC-5913	di-Kaliumhydrogenphosphat wasserfrei zur Analyse	

Produkt-Nr.	Produktbezeichnung	K bis N
LC-7900	Kaliumhydroxid - Plätzchen reinst EP, NF	
LC-4929	Kaliumhydroxid - Plätzchen zur Analyse	
LC-4509	Kaliumiodid reinst EP, USP	
LC-4787	Kaliumiodid zur Analyse	
LC-7083	Kaliumnatriumtartrat - Tetrahydrat reinst USP	
LC-7094	Kaliumnatriumtartrat - Tetrahydrat zur Analyse	
LC-4500	Kaliumnitrat reinst EP, USP, Lebensmittelqualität	
LC-4784	Kaliumnitrat zur Analyse	
LC-5074	Kaliumpermanganat - Maßlösung 0,01 M (0,05 N Lösung)	
LC-4978	Kaliumpermanganat - Maßlösung 0,02 M (0,1 N Lösung)	
LC-6662	Kaliumpermanganat - Maßlösung 0,1 M (0,5 N Lösung)	
LC-7805	Kaliumpermanganat reinst EP, USP	
LC-7081	Kaliumpermanganat zur Analyse	
LC-7231	Kaliumsulfat reinst	
LC-4127	Kaliumsulfat zur Analyse	
LC-4502	Kupfer(II)-sulfat - Pentahydrat reinst EP	
LC-4758	Kupfer(II)-sulfat - Pentahydrat zur Analyse	
LC-5078	L(+)-Ascorbinsäure reinst EP, USP	
LC-7915	Lackmus - Lösung reinst	
LC-5065	D(+)-Lactose - Monohydrat gepulvert, reinst EP	
LC-4860	L-Leucin reinst EP, USP	
LC-5979	Lugols - Lösung reinst	
LC-4586	L-Lysin - Monohydrat reinst DAB	
LC-4270	L-Lysin - Monohydrochlorid reinst EP, USP	
LC-4882	Magnesiumchlorid - Hexahydrat reinst EP, USP, Lebensmittelqualität	
LC-5041	Magnesiumchlorid - Hexahydrat zur Analyse	
LC-2624	Magnesiumnitrat - Hexahydrat reinst	
LC-6512	Magnesiumoxid reinst, leicht	
LC-4501	Magnesiumsulfat - Heptahydrat reinst EP, USP	
LC-4752	Magnesiumsulfat - Heptahydrat zur Analyse	
LC-5054	D(+)-Maltose - Monohydrat reinst	
LC-6398	Methanol technisch	
LC-7089	Methanol zur Synthese	
LC-4155	Methanol reinst EP	
LC-7011	Methanol zur Analyse	
LC-4059	Methanol für die HPLC	
LC-4587	L-Methionin reinst EP, USP	
LC-4901	Methylenblau - Lösung reinst	
LC-3777	Molekularsieb 4A (0,4 nm)	
LC-6531	Murexid (C.I. 56085) reinst	
LC-4527	Natriumacetat - Trihydrat reinst EP	
LC-5061	Natriumacetat - Trihydrat zur Analyse	
LC-5947	Natriumacetat wasserfrei reinst EP	
LC-4966	Natriumacetat wasserfrei zur Analyse	
LC-6533	Natriumbenzoat reinst EP, NF	

Produkt-Nr.	Produktbezeichnung	N bis N
LC-6878	Natriumbromid reinst EP	
LC-4117	Natriumbromid zur Analyse	
LC-4596	Natriumcarbonat wasserfrei reinst EP	
LC-4114	Natriumcarbonat wasserfrei zur Analyse	
LC-2480	Natriumcarbonat - Decahydrat reinst	
LC-4524	Natriumchlorid reinst EP, USP	
LC-5932	Natriumchlorid zur Analyse	
LC-4353	Natriumdihydrogenphosphat - Dihydrat reinst EP	
LC-4351	Natriumdihydrogenphosphat - Dihydrat zur Analyse	
LC-4525	Natriumdihydrogenphosphat - Monohydrat reinst	
LC-5993	Natriumdihydrogenphosphat - Monohydrat zur Analyse	
LC-7982	Natriumfluorid reinst EP	
LC-7874	Natriumfluorid zur Analyse	
LC-4595	Natriumhydrogencarbonat reinst EP, USP	
LC-5937	Natriumhydrogencarbonat zur Analyse	
LC-4526	di-Natriumhydrogenphosphat wasserfrei reinst EP, USP	
LC-5933	di-Natriumhydrogenphosphat wasserfrei zur Analyse	
LC-6772	di-Natriumhydrogenphosphat - Dihydrat reinst EP	
LC-5902	di-Natriumhydrogenphosphat - Dihydrat zur Analyse	
LC-6084	di-Natriumhydrogenphosphat - Dodecahydrat reinst EP	
LC-6957	di-Natriumhydrogenphosphat - Dodecahydrat zur Analyse	
LC-7894	di-Natriumtartrat - Dihydrat reinst	
LC-6006	di-Natriumtartrat - Dihydrat zur Analyse	
LC-7334	Natriumhydroxid - Plätzchen reinst EP	
LC-4994	Natriumhydroxid - Plätzchen zur Analyse	
LC-4082	Natriumhypochloritlösung ca. 13 % aktives Chlor	
LC-7981	tri-Natriumcitrat - Dihydrat reinst EP, USP	
LC-6875	tri-Natriumcitrat - Dihydrat zur Analyse	
LC-5469	Natriumnitrat zur Analyse	
LC-4528	Natriumsulfat wasserfrei gepulvert, reinst EP	
LC-4781	Natriumsulfat wasserfrei gepulvert, zur Analyse	
LC-4529	Natriumsulfat - Decahydrat reinst EP	
LC-4427	Natriumsulfat - Decahydrat zur Analyse	
LC-4110	Natriumsulfid wasserfrei zur Analyse	
LC-7987	Natriumthiosulfat - Maßlösung 0,01 M (0,01 N Lösung)	
LC-5969	Natriumthiosulfat - Maßlösung 1 M (1 N Lösung)	
LC-4027	Natriumthiosulfat - Pentahydrat reinst EP, USP	
LC-4115	Natriumthiosulfat - Pentahydrat zur Analyse	
LC-7986	Natronlauge - Maßlösung 0,01 M (0,01 N Lösung)	
LC-4570	Natronlauge - Maßlösung 0,1 M (0,1 N Lösung)	
LC-4856	Natronlauge - Maßlösung 1 M (1 N Lösung)	
LC-7210	Natronlauge 32 % technisch	
LC-7085	Natronlauge 32 % reinst	
LC-6844	Natronlauge 32 % zur Analyse	
LC-4608	Natronlauge 50 % technisch	

Produkt-Nr.	Produktbezeichnung	N bis S
LC-6204	Natronlauge 50 % reinst	
LC-4585	L-Ornithin - Monohydrochlorid reinst DAB	
LC-7052	ortho-Phosphorsäure 85 % reinst EP, NF	
LC-7313	ortho-Phosphorsäure 85 % zur Analyse	
LC-6842	Oxalsäure - Dihydrat reinst	
LC-6053	Oxalsäure - Dihydrat zur Analyse	
LC-8036	Paraffinöl dünnflüssig reinst EP	
LC-7293	Petroleumbenzin 60 - 80 reinst	
LC-7957	Petroleumbenzin 60 - 80 zur Analyse	
LC-8891	Phenol kristallin reinst EP, USP	
LC-6982	Phenolphthalein - Lösung 1 % in Ethanol, reinst	
LC-4456	Phenolphthalein (C.I. 764) reinst	
LC-4588	L-Phenylalanin reinst EP, USP	
LC-4272	L-Prolin reinst EP, USP	
LC-7059	1-Propanol reinst EP	
LC-7058	1-Propanol zur Analyse	
LC-7339	2-Propanol technisch	
LC-6854	2-Propanol zur Synthese	
LC-5602	2-Propanol reinst EP, USP	
LC-7377	2-Propanol zur Analyse	
LC-4936	2-Propanol für die HPLC	
LC-4697	Pufferlösung pH 4,00	
LC-4698	Pufferlösung pH 4,00 rot	
LC-4694	Pufferlösung pH 7,00	
LC-4699	Pufferlösung pH 7,00 grün	
LC-4696	Pufferlösung pH 10,00	
LC-4690	Pufferlösung pH 10,00 blau	
LC-4469	D(+)-Saccharose reinst EP	
LC-6664	Salicylsäure reinst EP	
LC-7366	Salicylsäure zur Analyse	
LC-6019	Salpetersäure - Maßlösung 0,1 M (0,1 N Lösung)	
LC-6020	Salpetersäure - Maßlösung 1 M (1 N Lösung)	
LC-5517	Salpetersäure - Maßlösung 2 M (2 N Lösung)	
LC-7007	Salpetersäure 65 % reinst	
LC-7222	Salpetersäure 65 % zur Analyse	
LC-4579	Salzsäure - Maßlösung 0,1 M (0,1 N Lösung)	
LC-4858	Salzsäure - Maßlösung 1 M (1 N Lösung)	
LC-6955	Salzsäure - Maßlösung 2 M (2 N Lösung)	
LC-4998	Salzsäure ca. 32 % technisch	
LC-7030	Salzsäure 32 % reinst	
LC-6721	Salzsäure 32 % zur Analyse	
LC-7069	Salzsäure rauchend 37 % reinst EP	
LC-7093	Salzsäure rauchend 37 % zur Analyse	
LC-6023	Schwefelsäure - Maßlösung 0,1 M (0,2 N Lösung)	
LC-7068	Schwefelsäure - Maßlösung 0,5 M (1 N Lösung)	

Produkt-Nr.	Produktbezeichnung	S bis Z
LC-6033	Schwefelsäure - Maßlösung 1 M (2 N Lösung)	
LC-4880	Schwefelsäure 10 % reinst	
LC-6028	Schwefelsäure 10 % zur Analyse	
LC-6024	Schwefelsäure 25 % reinst	
LC-6975	Schwefelsäure 25 % zur Analyse	
LC-7080	Schwefelsäure 95 - 97 % reinst	
LC-7099	Schwefelsäure 95 - 97 % zur Analyse	
LC-4798	Schwefelsäure 98 % zur Analyse	
LC-7051	Seesand reinst	
LC-7088	Seesand zur Analyse	
LC-4271	L-Serin reinst EP, USP	
LC-4520	Silbernitrat reinst EP, USP	
LC-7950	Silbernitrat zur Analyse	
LC-7055	Silbersulfat zur Analyse	
LC-6666	D(-)-Sorbit reinst EP, NF	
LC-8529	Sulfanilamid zur Analyse	
LC-8754	Tetrahydrofuran reinst	
LC-7053	Tetrahydrofuran zur Analyse	
LC-6959	Thioharnstoff zur Analyse	
LC-4843	L-Threonin reinst EP, USP	
LC-4251	Thymolphthalein Indikator	
LC-5535	Toluol technisch	
LC-4493	Toluol reinst	
LC-4256	Toluol zur Analyse	
LC-4089	L-Tryptophan reinst EP, USP	
LC-8903	Trockenperlen orange mit Indikator 1-3 mm	
LC-4022	L-Tyrosin reinst EP, USP	
LC-4404	Uranin AP (C.I. 45350)	
LC-4058	L-Valin reinst EP, USP	
LC-7360	Wasser bidestilliert technisch	
LC-7315	Wasser entmineralisiert	
LC-4334	Wasser zur Analyse	
LC-4913	Wasser für die HPLC	
LC-6014	Wasserbad - Desinfektionsmittel	
LC-7060	Wasserstoffperoxid 30 % reinst EP, USP	
LC-4458	Wasserstoffperoxid 33 % zur Analyse	
LC-6825	Wasserstoffperoxid 35 % reinst	
LC-6267	Wasserstoffperoxid 35 % zur Analyse	
LC-7050	Xylol reinst (Isomerengemisch)	
LC-7005	Xylol zur Analyse (Isomerengemisch)	
LC-4777	Zinksulfat - Heptahydrat reinst EP, USP	
LC-4797	Zinksulfat - Heptahydrat zur Analyse	

Produkt-Nr.	Produktbezeichnung
<b>Mikrobiologische Nährmedien und Medienbestandteile</b>	
1182	Agar für die Mikrobiologie
1064	Hefeextrakt gepulvert für die Molekularbiologie
1317	LB-Agar Pulver nach Lennox für die Molekularbiologie
1321	LB-Agar Pulver nach Miller für die Molekularbiologie
1308	LB-Medium Pulver nach Lennox für die Molekularbiologie
1311	LB-Medium Pulver nach Miller für die Molekularbiologie
1298	Pepton aus Casein für die Biochemie
1235	Pepton aus Fleisch (enzymatisch verdaut) für die Zellbiologie
1315	TB-Medium Pulver (Terrific Broth) für die Molekularbiologie
1327	YT-Medium (2X) für die Molekularbiologie
<b>Biochemikalien für die Elektrophorese, PAGE</b>	
1078	Coomassie® Brilliantblau G-250 (C.I. 42655)
3782	Acrylamid Standard Qualität reinst für die Biochemie
1106	Acrylamid Xtra Lösung 30 % - Mix 29:1 für die Elektrophorese
1102	Acrylamid Xtra Lösung 30 % - Mix 37.5:1 für die Elektrophorese
1248	Acrylamid Xtra Lösung 40 % - Mix 37.5:1 für die Elektrophorese
1610	Ammoniumpersulfat für die Molekularbiologie
1338	Bisacrylamid für die Molekularbiologie
1912	Coomassie® Brilliantblau R-250 (C.I. 42650)
1111	DTT für die Biochemie
1275	Glycin für die Biochemie
1379	Ponceau S (C.I. 27195) für die Elektrophorese
1288	Proteinmarker prestained (10 - 180 kDa) für die Molekularbiologie
1123	Proteinmarker prestained (11 - 245 kDa) für die Molekularbiologie
1277	SDS Xtrapure für die Biochemie
5407	SDS-Lösung 10% für die Biochemie
8027	TEMED für die Biochemie
1570	Trichloressigsäure (TCA) für die Biochemie
1165	Tris - Hydrochlorid für die Biochemie
1125	Tris Xtrapure für die Biochemie
<b>Biochemikalien für die Elektrophorese, Agarose</b>	
1127	Agarose low EEO für die Biochemie (Standard Agarose)
1110	Agarose Basic für die Biochemie
1287	DNA Marker 1 kb (lyophilisiert) für die Biochemie
1296	DNA Marker 100 bp (lyophilisiert) für die Biochemie
1133	dsDNA-Farbstoff nontoX für die Molekularbiologie

Produkt-Nr.	Produktbezeichnung
1254	Ethidiumbromid - Lösung 0.07 % Tropfflasche für die Elektrophorese
1255	TAE Puffer (50X) für die Elektrophorese
1303	TBE Puffer (10X) für die Elektrophorese
1458	TE Puffer (100X) pH 8.0 für die Elektrophorese
1328	Tris - Hydrochlorid für die Molekularbiologie
1115	Tris für die Molekularbiologie
<b>Western Blotting &amp; Immunodetektion</b>	
1559	10X PBS Waschlösung für die Immunodetektion
1142	3,3',5,5'-Tetramethylbenzidin freie Base für die Biochemie
1371	3,3'-Diaminobenzidin - Tetrahydrochlorid für die Biochemie
1352	4-Nitrophenylphosphat - di-Natriumsalz Hexahydrat für die Biochemie
1176	ABTS® für die Biochemie
1126	Albuminfraktion V (pH7,0) für die Molekularbiologie
1265	BCIP für die Molekularbiologie
1550	BSA-Blockierungslösung für die Immunodetektion
1080	Casein-Blockierungslösung für die Immunodetektion
1056	CrossFroxx für die Immunodetektion
5560	ECL-Froxx Kit für die Immunodetektion
1267	NBT für die Molekularbiologie
1621	Stripping-Puffer für die Immunodetektion
1247	Tween® 20 für die Biochemie
5555	WesternFroxx Kit anti-mouse HRP für die Immunodetektion
6666	WesternFroxx Kit anti-rabbit HRP für die Immunodetektion
<b>Produkte fürs Zellkulturlabor</b>	
1264	Dimethylsulfoxid für die Zellbiologie
1194	HEPES für die Zellbiologie
1117	IncubaX zur Inkubatordeinfektion für die Zellbiologie
1131	IncuwateX Stammlösung (100 X) für die Zellbiologie
1201	L-Alanyl-L-Glutamin für die Zellbiologie
1229	Natriumhydrogencarbonat für die Zellbiologie
1166	PBS Puffertabletten pH 7,4 (für 500 ml) für die Zellbiologie
1261	XTT Natriumsalz für die Molekularbiologie
...sowie zahlreiche Aminosäuren und Antibiotika für die Zellbiologie	
<b>Molekularbiologische Reagenzien</b>	
1084	Dimethylsulfoxid für die Molekularbiologie
1262	DNA Isolation Spin-Kit Agarose für die Molekularbiologie
1258	DNA Isolationsreagenz für genomische DNA für die Molekularbiologie



Produkt-Nr.	Produktbezeichnung
1108	EDTA - Dinatriumsalz - Dihydrat für die Molekularbiologie
1340	EDTA für die Molekularbiologie
1353	EDTA Lösung pH 8.0 (0.5 M) für die Molekularbiologie
1140	IPTG für die Molekularbiologie
1113	NAD für die Molekularbiologie
1320	NADH - Dinatriumsalz für die Molekularbiologie
1158	NADP - Natriumsalz für die Molekularbiologie
1169	NADPH - Tetranatriumsalz für die Molekularbiologie
8221	ONPG für die Molekularbiologie
1336	Taq DNA Polymerase DNA-frei für die Molekularbiologie
1159	Wasser PCR getestet, DNA-frei für die Molekularbiologie
1168	X-Gal für die Molekularbiologie
<b>Farbstoffe für Mikroskopie und Histologie</b>	
1322	DAPI für die Molekularbiologie
8356	Acridinorange (C.I. 46005) für die Mikroskopie
1377	Canada - Balsam, echt für die Mikroskopie
2066	Formaldehyd - Lösung 4 % phosphatgepuffert für die Histologie
1153	Giemsa - Farbstoff für die Histologie Azur-Eosin-Methylenblau nach Giemsa
1076	Hematoxylin - Monohydrat (C.I.75290) für die Mikroskopie
2042	Immersionöl für die Mikroskopie
1246	Propidiumiodid für die Biochemie
1475	Trypanblau - Lösung (0.4 %) für die Zellbiologie
<b>Proteaseinhibitoren</b>	
1157	AEBSF - Hydrochlorid für die Biochemie
1278	Aprotinin für die Biochemie
1316	Benzamidin - Hydrochlorid für die Biochemie
1313	Bestatin - Hydrochlorid für die Biochemie
1309	E-64 für die Biochemie
1273	Leupeptin - Hemisulfat für die Biochemie
1274	Pepstatin für die Biochemie
1283	PMSF für die Biochemie
<b>Detergenzien</b>	
1116	Brij® 58 für die Biochemie
1156	CHAPS für die Biochemie
1279	n-Dodecyl-β-D-Maltosid für die Biochemie
1276	n-Octyl-β-D-glucopyranosid für die Biochemie
1139	Triton® X-100 für die Biochemie
<b>Antibiotika</b>	
1148	Amphotericin B für die Biochemie
1146	Ampicillin Natriumsalz für die Biochemie

## BIOFROXX

Das Biofroxx Sortiment umfasst unter anderem: Elektrophorese-Reagenzien, wie Acrylamide, Agarose, Puffer, Größenmarker, ..., Aminosäuren, Antibiotika, Biologische Puffer, Detergenzien, Western Blotting Reagenzien, Enzymsubstrate, Mikrobiologische Nährmedien, Vitamine, Zellkultur-Reagenzien und Medien-Farbstoffe für die Mikroskopie und Histologie.

Produkt-Nr.	Produktbezeichnung
1292	Carbenicillin Dinatriumsalz für die Biochemie
1289	Chloramphenicol für die Biochemie
1101	Cycloheximid für die Biochemie
1150	G418 Disulfat für die Biochemie
1366	Hygromycin B - Lösung für die Zellbiologie 41,2 mg/ml
1358	Hygromycin B für die Zellbiologie
1162	Kanamycinsulfat für die Biochemie
1306	MycoplasmaX 1 sterile Tiamulin - Lösung für die Zellbiologie
1307	MycoplasmaX 2 sterile Minocyclin - Lösung für die Zellbiologie
1314	MycoplasmaX 3 sterile Ciprofloxacin - Lösung für die Zellbiologie
1136	Neomycinsulfat für die Zellbiologie
1294	Nystatin - Dihydrat für die Biochemie
1510	Penicillin - Streptomycin Lösung 10.000 U Pen. / 10.000 µg Strep / ml
1286	Penicillin G - Kaliumsalz für die Biochemie
1408	Penicillin G - Natriumsalz für die Biochemie
1164	Polymyxin-B-sulfat für die Biochemie
1297	Streptomycinsulfat für die Biochemie
1302	Tetracyclin - Hydrochlorid für die Biochemie
1161	Vancomycin - Hydrochlorid für die Biochemie





Produkt-Nr.	Produktbezeichnung
<b>Stem cell culture</b>	
<b>Induced Pluripotent Stem Cell (iPS) and human Embryonic Stem Cell (hESC) culture</b>	
05-100-1	NutriStem® hESC XF Culture Media
05-102-1	AF NutriStem® hESC XF Culture Media
05-710-1	CryoStem ACF Freezing Medium
05-065-1	Serum-Free Cell Freezing Medium
05-720-1	Bio-Pure Human Serum Albumin (HSA)
04-002-1	Foetal Bovine Serum, Qualified for hES & iPS Cells
04-222-1	Foetal Bovine Serum, Qualified for hES & iPS Cells, Heat Inactivated
05-753-1	LaminStem
<b>Mesenchymal stem cell (MSC) culture</b>	
05-200-1	MSC NutriStem® XF Basal Medium
05-201-1	MSC NutriStem® XF Supplement Mix
05-752-1	MSC Attachment Solution
05-712-1	MSC Freezing Solution
03-077-1	Non-Enzymatic MSC Dissociation Solution
04-400-1	Certified Foetal Bovine Serum, Qualified for Mesenchymal Stem Cells
03-078-1	Recombinant Trypsin Solution
03-079-1	Recombinant Trypsin EDTA Solution
<b>hMSC differentiation</b>	
<b>Systems for multipotency evaluation of hMSCs and for the direct differentiation of hMSC into adipocytes, chondrocytes and osteoblasts/osteocytes</b>	
05-330-1	MSCgo™ Adipogenic XF
05-331-1	MSCgo™ Adipogenic XF Supplement Mix I
05-332-1	MSCgo™ Adipogenic XF Supplement Mix II
05-220-1	MSCgo™ Chondrogenic XF
05-221-1	MSCgo™ Chondrogenic XF Supplement Mix
05-440-1	MSCgo™ Osteogenic XF
05-441-1	MSCgo™ Rapid Osteogenic XF
<b>Human Cytogenetics</b>	
<b>Prenatal Diagnostics: BIOAMF™ medium series for rapid cell growth and fast chromosome karyotyping.</b>	
01-190-1	BIOAMF™-1 Amniotic Fluid & Chorionic Villus (CV) Cell Culture Basal Medium
01-192-1	BIOAMF™-1 Amniotic Fluid & Chorionic Villus (CV) Cell Culture Supplement
01-194-1	BIOAMF™-2 Amniotic Fluid & Chorionic Villus (CV) Cell Culture Complete Medium
01-196-1	BIOAMF™-3 Amniotic Fluid & Chorionic Villus (CV) Cell Culture Complete Medium
<b>Blood Lymphocyte Culture: Peripheral Blood Karyotyping Medium optimized for short-term culture of peripheral blood lymphocytes for chromosome analysis</b>	
01-899-U	EZ Lympho-Sep™- Lymphocyte Separation Tubes
01-200-1	Hematopoietic Cell Karyotyping Medium, with conditioned medium
01-201-1	Peripheral Blood Karyotyping Medium, with PHA



Produkt-Nr.	Produktbezeichnung
01-198-1	Peripheral Blood Karyotyping Medium, without PHA
12-006-1	Phytohaemagglutinin M (PHA-M), Lyophilized
<b>Bone Marrow Culture: Bone Marrow Karyotyping Medium for use in short-term cultivation of primary bone marrow cells for chromosome evaluation</b>	
01-199-1	Bone Marrow Karyotyping Medium, without conditioned medium
<b>Karyotyping Reagents &amp; Cell Synchronization</b>	
12-004-1	Colcemid (Demecolcine) Solution
12-003-1	Colchicine Solution
12-009-1	Phytohaemagglutinin M (PHA-M), ready to use
12-005-1	Potassium Chloride
01-934-1	Sodium Citrate Solution
<b>Serum-Free Media (SFM) and Animal Component Free (ACF) Products</b>	
<b>Hybridoma Cell Culture</b>	
05-600-1	BIOGRO-1 SFM Supplement
05-610-1	BIOGRO-2 SFM Supplement
05-010-1	DCCM-1 Serum-Free Medium
05-015-1	DCCM-2 Serum-Free Medium
05-040-1	LPM (Low Protein Medium)
<b>Adherent Cell Culture</b>	
05-060-1	BIO-MPM-1
05-060-5	BIO-MPM-1 Ten-Fold Concentrate
<b>CHO Cell Culture</b>	
05-061-1	BIOCHO-1 SFM Base
05-620-1	BIOGRO-CHO SFM Supplement
<b>SFM for Insect Cells</b>	
05-050-1	BIOINSECT-1 serum-free medium
<b>Animal Component-Free (ACF) Products</b>	
03-071-1	Non-Enzymatic Cell Dissociation Solution
05-066-1	NutriVero™ VP1 - ACF, SFM for Monolayer Culture of Vero Cells
05-067-1	NutriVero™ VP2 - ACF, SFM for Microcarrier Suspension Culture of Vero Cells
03-072-1	Papain Cell Dissociation Solution
03-079-1	Recombinant Trypsin EDTA Solution
03-078-1	Recombinant Trypsin Solution
05-065-1	Serum-Free Cell Freezing Medium
<b>Classical Tissue Culture</b>	
04-102-1	Newborn Calf Serum
04-122-1	Newborn Calf Serum, Heat Inactivated
03-090-1	Bovine Fibronectin Solution, 1mg/ml
05-750-1	Human Fibronectin Solution, 1mg/ml
01-818-1	Human Recombinant Insulin Solution
41-951	APO Transferrin Human, Substantially Iron-Free
41-952	HOLO Transferrin Human, Iron-Saturated
03-047-1	Crystalline Trypsin Solution w/o Phenol red
03-048-1	Soybean Trypsin Inhibitor



## Biological Industries

**Focussing on cell culture: Everything, from standard products to special media for stem cells.**

- Liquid and powdered cell culture medium
- Sterile serum (Foetal Bovine Serum, Newborn, Donor horse, etc.)
- Novel serum-free and animal component-free media and supplements
- Products for stem cell culture
- Products for cytogenetics
- Products for mycoplasma detection and treatment
- Disinfectants
- Contract manufacturing and custom formulations

Produkt-Nr.	Produktbezeichnung
03-051-5	Trypsin (0.5%), EDTA (0.2%), 10X Concentrate
03-053-1	Trypsin Solution C (0.05%), EDTA (0.02%), with Phenol Red
03-054-1	Trypsin Solution C (0.05%), EDTA (0.02%), w/o Phenol Red
03-073-1	Accutase
... besides classical culture media, balanced salt solutions, cytokines & growth factors, reagents and supplements etc.	
<b>Mycoplasma &amp; Disinfection</b>	
20-700	Mycoplasma Test Kit EZ-PCR
03-036-1	BIOMYC-1 Antibiotic Solution 100X (Tiamutin)
03-037-1	BIOMYC-2 Antibiotic Solution 100X (Minocycline)
03-038-1	BIOMYC-3 Antibiotic Solution 100X (Ciprofloxacin)
IC-110100	Pharmacidal, for disinfecting surfaces
01-867-1	Aquaguard-1 Solution
01-916-1	Aquaguard-2 Solution

Produkt-Nr.	Produktbezeichnung
<b>Mikrobiologische Medien für die Isolation, Anreicherung und Selektion</b>	
<b>Agar, pulverförmig</b>	
M1632	Antimicrobial Inhibitor Test Agar pH 8.0
M043	Baird Parker Agar Base
M493	Bile Esculin Azide Agar
M290	Casein Soyabean Digest Agar (Tryptone Soya Agar)
M024	Cetrimide Agar Base
M144	Columbia Blood Agar Base
M075	Czapek Dox Agar
M502	Diagnostic Sensitivity Test Agar (D.S.T. Agar)
M022	EMB Agar, Levine
M029	Endo Agar
M19911	HiCrome™ Chromogenic Coliform Agar (CCA)
M1295	HiCrome™ E. coli Agar
M1466	HiCrome™ Improved Salmonella Agar
M1674	HiCrome™ MeReSa Agar Base
M1633	HiCrome™ RajHans Medium (Salmonella Agar)
M18521	Iron Sulphite Agar Modified
M641	Lactobacillus MRS Agar (MRS Agar)
M1064	Listeria Identification Agar Base (PALCAM)
M118	Mannitol Salt Agar Base
M197	Middlebrook 7H9 Agar Base
M6431	Minerals Modified Glutamate Agar Base (Twin Pack)
M001	Nutrient Agar
M933	Orange Serum Agar
M091	Plate Count Agar (Standard Methods Agar)
M096	Potato Dextrose Agar
M063	Sabouraud Dextrose Agar
M455	Soil Extract Agar
M1210	Standard Nutrient Agar No. 1
M307	Sugar Free Agar
M1591	Tryptone Bile Glucuronic Agar
M837	Tryptose Sulphite Cycloserine (T.S.C.) Agar base
M031	Xylose Lysine Deoxycholate Agar (XLD Agar)
<b>Broth, pulverförmig</b>	
M121	Brilliant Green Bile Broth 2%
M614	Buffered Peptone Water
M862	Cetrimide Broth
M149	Cooked Meat Medium (R.C. Medium)
M1000	Dichloran Medium Base w/ Rose Bengal
M543	Folic Acid Casei Medium
M1327	Fraser Broth Base
M1083	Fraser Secondary Enrichment Broth Base
M1801	Gifu Anaerobic Broth (GAM)

Produkt-Nr.	Produktbezeichnung
M1425	Hottinger Broth
M358	ISP Medium No. 3
M369	Lactobacillus MRS Broth (MRS Broth)
M1145	Listeria Oxford Medium Base
M083	MacConkey Broth Purple w/ BCP
M383	Mannitol Salt Broth
M198	Middlebrook 7H9 Broth Base
M1137	Modified Rappaport Vassiliadis Medium
M876	Mueller Kauffman Tetrathionate Broth Base
M088	Nutrient Broth, pH 6.9 w/o NaCl
M028	Peptone Water (10 g/l Peptic digest)
M1183	Phenol Red Rhamnose Broth
M1015	Phenol Red Xylose Broth
M403	Potato Dextrose Broth
M1898	Rapid Perfringens Medium Base (Twin pack)
M880	Rappaport Vassiliadis Medium
M052	Selenite Broth (Selenite F Broth) (Twin Pack)
M011	Soyabean Casein Digest Broth (Tryptone Soya Broth)
<b>Granulierte Medien</b>	
GM027	Bismuth Sulphite Agar
GMV1151	Luria Bertani HiVeg™ Agar, Miller (granulated)
GMV1245	Luria Bertani HiVeg™ Broth, Miller (granulated)
GM1250	Tartoff - Hobbs Broth (Terrific Broth)
<b>Supplemente für Mikrobiologische Medien</b>	
FD231	Bolton Selective Supplement
FD033	Chloramphenicol Selective Supplement
FD045	Egg Yolk Emulsion (100 ml/vial)
FD046	Egg Yolk Tellurite Emulsion (100 ml/vial)
FD065	Fraser Enrichment Supplement
FD125	Fraser Selective Supplement
FD141	Fraser Supplement
FD066	Leptospira Enrichment Supplement
FD061	Listeria Selective Supplement (PALCAM)
FD306	Modified Listeria Oxford Selective Supplement
FD096	Novobiocin Supplement
FD072	Oxford Listeria Supplement, Modified
FD014	T.S.C. Supplement (Perfringens T.S.C. Supplement)
FD081	Tributyryn (10 ml/vial)
FD276	Trichoderma harzianum Selective Supplement
<b>Rohstoffe für die Medienherstellung</b>	
RM014	Casein Enzyme Hydrolysate, Type-I
RM013V	Substitute for Casein Hydrolysate HiVeg™ Acid Hydrolysate from vegetables
RM714	Casein Peptone

Produkt-Nr.	Produktbezeichnung
RM001V	Substitute for Meat Peptone HiVeg™ Peptone from vegetables
RM007	Soya Peptone
RM027	Yeast Extract Powder
<b>Medien und Zusätze für die Zell- und Gewebekultur</b>	
TCL092	Cholesterol Supplement, 1000X
AT183	DMEM low Glucose w/ L-Glu, Sodium pyruvate, w/o Phenol red, NaHCO <sub>3</sub>
AT069	Glasgow's MEM w/ L-Glutamine, Tryptose Phosphate Broth, w/o NaHCO <sub>3</sub>
A015	Hygromycin B Solution w/ 50 mg/ml Hygromycin B in tissue culture grade water, sterile
AT160	IMDM w/ L-Glutamine, w/o HEPES, NaHCO <sub>3</sub>
TCL091	Lipid Supplement, 100X
AL255	MEM-alpha with NaHCO <sub>3</sub> , w/o L-Glu, Ribo-and Deoxy-ribonucleosides, Phenol red
IML002	Mitsubishi and Maramorosch Insect Medium w/NaHCO <sub>3</sub> liquid
TC222	Pluronic® F-68
AT120	RPMI-1640 w/ L-Glutamine, w/o Phenol red, NaHCO <sub>3</sub>
<b>Weitere Produktgruppen</b>	
<b>Test-Kits, Identifikationskits</b>	
K001L	Gram Stains Kit
K019	H2S Test Medium (1 pack contains 10 bottles)
KB002	HiAssorted™ Biochemical Test Kit for identification of gram-negative rods
KB001	HiIMViC™ Biochemical Test Kit for differentiation of Enterobacteriaceae species
KB004	HiStaph™ Identification Kit
KB005A	HiStrep™ Identification Kit
HTI004	Radial Immunodiffusion Teaching Kit
<b>Antibiotika-Strips</b>	
EM082	Ciprofloxacin Ezy Mic™ Strip (CPH) (0.016-256 mcg/ml)
EM056	Tetracycline Ezy Mic™ Strip (TET) (0.016-256 mcg/ml)
EM060	Vancomycin Ezy Mic™ Strip (VAN) (0.016-256 mcg/ml)
<b>Differenzierungs-Disks</b>	
DD006	Mannitol
DD010	Rhamnose
DD014	Xylose
<b>Bunt gemischt</b>	
ML023	10X PBS, Molecular Biology Grade, pH 7.4
GRM026	Agar powder, Bacteriological grade
RM861	Agarose, Low Melting
SP1691 G	G-CSF human expressed in HEK 293 cells, =95% (SDS-PAGE)
MD014	HiComb™ MIC Test Cefalexin (Cephalexin) (CN) (Part A: 240-0.01 µg; Part B: 30-0.001 µg)



## HiMedia Laboratories

Innovative solutions for microbiology, cell culture and molecular biology. Portfolio of products and services includes all of the following:

### Microbiology

- Standard dehydrated microbiological media
- Broadest spectrum of chromogenic media worldwide
- Granulated media
- Media produced with vegetable peptones
- Antimicrobial susceptibility
- Differentiation aids
- Peptone production facilities
- Customized media production

### Life science

- Animal cell culture media and reagents (powder and liquid)
- Customized cell culture media in large quantities
- Cell Culture grade hydrolysates
- Plant tissue culture media
- Molecular biology
- Teaching kits
- Chemicals

Produkt-Nr.	Produktbezeichnung
MS202	HiCulture™ Transport Swabs w/Clary - Blair Medium in polypropylene tube
R092	Mcfarland standard set
GRM10934	Methyl Green, practical grade (C.I. 42590)
PL023	Nitsch & Nitsch Vitamins Solution (1000X)
CR011	Sodium Taurocholate, Certified
MH011G	Soyabean - Casein Digest Broth, Sterile powder
RM10823	Span® 80
PW009	Sterile Cotton Swab In polypropylene tube, Cotton bud w/Polypropylene Stick, size: 150 x 12 mm
PW003	Sterile Cotton Swab In Screw capped polypropylene tube, size: 75 x 12 mm, individually packed

**Qualität  
ist das beste  
Argument.**

## Gefahrensymbole nach GHS



**Explosionsgefährlich**



**Entzündlich**



**Brandfördernd**



**Unter Druck stehende Gase**



**Ätzend**



**Giftig**



**Reizend**



**Gesundheitsschädlich**



**Umweltschädlich**

## EUH-Sätze

**EUH206** Achtung! Nicht zusammen mit anderen Produkten verwenden, da gefährliche Gase (Chlor) freigesetzt werden können.

**EUH207** Achtung! Enthält Cadmium. Bei der Verwendung entstehen gefährliche Dämpfe. Hinweise des Herstellers beachten. Sicherheitsanweisungen einhalten.

**EUH208** Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

**EUH209/209A** Kann bei Verwendung leicht entzündbar werden. Kann bei Verwendung entzündbar werden.

**EUH210** Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

**EUH401** Zur Vermeidung von Risiken für Mensch und Umwelt die Gebrauchsanleitung einhalten.

## H-Sätze

**H200** Instabil, explosiv.

**H201** Explosiv, Gefahr der Massenexplosion.

**H202** Explosiv; große Gefahr durch Splitter, Spreng- und Wurfstücke.

**H203** Explosiv; Gefahr durch Feuer, Luftdruck oder Splitter, Spreng- und Wurfstücke.

**H204** Gefahr durch Feuer oder Splitter, Spreng- und Wurfstücke.

**H205** Gefahr der Massenexplosion bei Feuer.

**H220** Extrem entzündbares Gas.

**H221** Entzündbares Gas.

**H222** Extrem entzündbares Aerosol.

**H223** Entzündbares Aerosol.

**H224** Flüssigkeit und Dampf extrem entzündbar.

**H225** Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.

**H226** Flüssigkeit und Dampf entzündbar.

**H228** Entzündbarer Feststoff.

**H240** Erwärmung kann Explosion verursachen.

**H241** Erwärmung kann Brand oder Explosion verursachen.

**H242** Erwärmung kann Brand verursachen.

**H250** Entzündet sich in Berührung mit Luft von selbst.

**H251** Selbsterhitzungsfähig; kann in Brand geraten.

**H252** In großen Mengen selbsterhitzungsfähig; kann in Brand geraten.

**H260** In Berührung mit Wasser entstehen entzündbare Gase, die sich spontan entzünden können.

**H261** In Berührung mit Wasser entstehen entzündbare Gase.

**H270** Kann Brand verursachen oder verstärken; Oxidationsmittel.

**H271** Kann Brand oder Explosion verursachen; starkes Oxidationsmittel.

**H272** Kann Brand verstärken; Oxidationsmittel.

**H280** Enthält Gas unter Druck; kann bei Erwärmung explodieren.

**H281** Enthält tiefkaltes Gas; kann Kälteverletzungen oder -Verletzungen verursachen.

**H290** Kann gegenüber Metallen korrosiv sein.

**H300** Lebensgefahr bei Verschlucken.

**H301** Giftig bei Verschlucken.

**H302** Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

**H304** Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.

**H310** Lebensgefahr bei Hautkontakt.

**H311** Giftig bei Hautkontakt.

**H312** Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.

**H314** Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.

**H315** Verursacht Hautreizungen.

**H317** Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

**H318** Verursacht schwere Augenschäden.

**H319** Verursacht schwere Augenreizung.

## H-Sätze

**H330** Lebensgefahr bei Einatmen.

**H331** Giftig bei Einatmen.

**H332** Gesundheitsschädlich bei Einatmen.

**H334** Kann bei Einatmen Allergie, asthmaartige Symptome oder Atembeschwerden verursachen.

**H335** Kann die Atemwege reizen.

**H336** Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

**H340** Kann genetische Defekte verursachen.

**H341** Kann vermutlich genetische Defekte verursachen.

**H350** Kann Krebs erzeugen.

**H350i** Kann bei Einatmen Krebs erzeugen.

**H351** Kann vermutlich Krebs erzeugen.

**H360** Kann die Fruchtbarkeit beeinträchtigen oder das Kind im Mutterleib schädigen.

**H360D** Kann das Kind im Mutterleib schädigen.

**H360FD** Kann die Fruchtbarkeit beeinträchtigen. Kann das Kind im Mutterleib schädigen.

**H360Fd** Kann das Kind im Mutterleib schädigen. Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen.

**H360F** Kann die Fruchtbarkeit beeinträchtigen.

**H360fD** Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen. Kann das Kind im Mutterleib schädigen.

**H360Fd** Kann die Fruchtbarkeit beeinträchtigen.

**H361** Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen oder das Kind im Mutterleib schädigen.

**H361d** Kann vermutlich das Kind im Mutterleib schädigen.

**H361fd** Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen. Kann vermutlich das Kind im Mutterleib schädigen.

**H361f** Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen.

**H362** Kann Säuglinge über die Muttermilch schädigen.

**H370** Schädigt die Organe.

**H371** Kann die Organe schädigen.

**H372** Schädigt die Organe bei längerer oder wiederholter Exposition.

**H373** Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.

**H400** Sehr giftig für Wasserorganismen.

**H410** Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

**H411** Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

**H412** Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

**H418** Kann für Wasserorganismen schädlich sein, mit langfristiger Wirkung.

## P-Sätze

**P101** Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.

**P102** Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

**P103** Vor Gebrauch Kennzeichnungsetikett lesen.

**P201** Vor Gebrauch besondere Anweisungen einholen.

**P202** Vor Gebrauch alle Sicherheitshinweise lesen und verstehen.

**P210** Von Hitze/Funken/offener Flamme/heißen Oberflächen fernhalten. Nicht rauchen.

**P211** Nicht gegen offene Flamme oder andere Zündquelle sprühen.

**P220** Von Kleidung/.../brennbaren Materialien fernhalten/entfernt aufbewahren.

**P221** Mischen mit brennbaren Stoffen/... unbedingt verhindern.

**P222** Kontakt mit Luft nicht zulassen.

## EUH-Sätze

**EUH Satz** Gefahrenhinweis

**EUH01** In trockenem Zustand explosionsgefährlich.

**EUH06** Mit und ohne Luft explosionsfähig.

**EUH14** Reagiert heftig mit Wasser.

**EUH18** Kann bei Verwendung explosionsfähige/entzündbare Dampf/Luft-Gemische bilden.

**EUH19** Kann explosionsfähige Peroxide bilden.

**EUH29** Entwickelt bei Berührung mit Wasser giftige Gase.

**EUH31** Entwickelt bei Berührung mit Säure giftige Gase.

**EUH32** Entwickelt bei Berührung mit Säure sehr giftige Gase.

**EUH44** Explosionsgefahr bei Erhitzen unter Einschluss.

**EUH59** Die Ozonschicht schädigend.

**EUH66** Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

**EUH70** Giftig bei Berührung mit den Augen.

**EUH71** Wirkt ätzend auf die Atemwege.

**EUH 201/201A** Enthält Blei. Nicht für den Anstrich von Gegenständen verwenden, die von Kindern gekaut oder gelutscht werden könnten. Achtung! Enthält Blei.

**EUH202** Cyanacrylat. Gefahr. Klebt innerhalb von Sekunden Haut und Augenlider zusammen. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

**EUH203** Enthält Chrom (VI). Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

**EUH204** Enthält Isocyanate. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

**EUH205** Enthält epoxidhaltige Verbindungen. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

## P-Sätze

- P223** Kontakt mit Wasser wegen heftiger Reaktion und möglichem Aufflammen unbedingt verhindern.
- P230** Feucht halten mit ...
- P231** Unter inertem Gas handhaben.
- P231+P232** Unter inertem Gas handhaben. Vor Feuchtigkeit schützen.
- P232** Vor Feuchtigkeit schützen.
- P233** Behälter dicht verschlossen halten.
- P234** Nur im Originalbehälter aufbewahren.
- P235** Kühl halten.
- P235+P410** Kühl halten. Vor Sonnenbestrahlung schützen.
- P240** Behälter und zu befüllende Anlage erden.
- P241** Explosionsgeschützte elektrische Betriebsmittel/Lüftungsanlagen/Beleuchtung/... verwenden.
- P242** Nur funkenfreies Werkzeug verwenden.
- P243** Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen.
- P244** Druckminderer frei von Fett und Öl halten.
- P250** Nicht schleifen/stoßen/.../reiben.
- P251** Behälter steht unter Druck: Nicht durchstechen oder verbrennen, auch nicht nach der Verwendung.
- P260** Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol nicht einatmen.
- P261** Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.
- P262** Nicht in die Augen, auf die Haut oder auf die Kleidung gelangen lassen.
- P263** Kontakt während der Schwangerschaft/und der Stillzeit vermeiden.
- P264** Nach Gebrauch ... gründlich waschen.
- P270** Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen.
- P271** Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden.
- P272** Kontaminierte Arbeitskleidung nicht außerhalb des Arbeitsplatzes tragen.
- P273** Freisetzung in die Umwelt vermeiden.
- P280** Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.
- P281** Vorgeschriebene persönliche Schutzausrüstung verwenden.
- P282** Schutzhandschuhe/Gesichtsschild/Augenschutz mit Kälteisolierung tragen.
- P283** Schwer entflammbare/flammhemmende Kleidung tragen.
- P284** Atemschutz tragen.
- P285** Bei unzureichender Belüftung Atemschutz tragen.
- P301** BEI VERSCHLUCKEN:
- P301+P310** BEI VERSCHLUCKEN: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.
- P301+P312** BEI VERSCHLUCKEN: Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.
- P301+P330+P331** BEI VERSCHLUCKEN: Mund ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen.
- P302** BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT:
- P302+P334** BEI KONTAKT MIT DER HAUT: In kaltes Wasser tauchen/nassen Verband anlegen.
- P302+P350** BEI KONTAKT MIT DER HAUT: Behutsam mit viel Wasser und Seife waschen.
- P302+P352** BEI KONTAKT MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen.
- P303** BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar):
- P303+P361+P353** BEI KONTAKT MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle beschmutzten, getränkten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen/duschen.
- P304** BEI EINATMEN:

## P-Sätze

- P304+P340** BEI EINATMEN: An die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert.
- P304+P341** BEI EINATMEN: Bei Atembeschwerden an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert.
- P305** BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN:
- P305+P351+P338** BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.
- P306** BEI KONTAMINierter KLEIDUNG:
- P306+P360** BEI KONTAKT MIT DER KLEIDUNG: Kontaminierte Kleidung und Haut sofort mit viel Wasser abwaschen und danach Kleidung ausziehen.
- P307** BEI Exposition:
- P307+P311** BEI Exposition: GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.
- P308** BEI Exposition oder falls betroffen
- P308+P313** BEI Exposition oder falls betroffen: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
- P309** BEI Exposition oder Unwohlsein:
- P309+311** BEI Exposition oder Unwohlsein: GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.
- P310** Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.
- P311** GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.
- P312** Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.
- P313** Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
- P314** Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
- P315** Sofort ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
- P320** Besondere Behandlung dringend erforderlich (siehe ... auf diesem Kennzeichnungsetikett).
- P321** Besondere Behandlung (siehe ... auf diesem Kennzeichnungsetikett).
- P322** Gezielte Maßnahmen (siehe ... auf diesem Kennzeichnungsetikett).
- P330** Mund ausspülen.
- P331** KEIN Erbrechen herbeiführen.
- P332** Bei Hautreizung:
- P332+313** Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
- P333** Bei Hautreizung oder -ausschlag:
- P333+P313** Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
- P334** In kaltes Wasser tauchen/nassen Verband anlegen.
- P335** Lose Partikel von der Haut abbürsten.
- P335+P334** Lose Partikel von der Haut abbürsten. In kaltes Wasser tauchen/nassen Verband anlegen.
- P336** Vereiste Bereiche mit lauwarmem Wasser auftauen. Betroffenen Bereich nicht reiben.
- P337** Bei anhaltender Augenreizung:
- P337+P313** Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
- P338** Eventuell Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen.
- P340** Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert.
- P341** Bei Atembeschwerden an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert.
- P342** Bei Symptomen der Atemwege:
- P342+P311** Bei Symptomen der Atemwege: GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.
- P350** Behutsam mit viel Wasser und Seife waschen.
- P351** Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen.
- P352** Mit viel Wasser und Seife waschen.
- P353** Haut mit Wasser abwaschen/duschen.
- P360** Kontaminierte Kleidung und Haut sofort mit viel Wasser abwaschen und danach Kleidung ausziehen.
- P361** Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen.
- P362** Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.
- P363** Kontaminierte Kleidung vor erneutem Tragen waschen.
- P370** Bei Brand:
- P370+P376** Bei Brand: Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich.
- P370+P378** Bei Brand: ... zum Löschen verwenden.
- P370+P380** Bei Brand: Umgebung räumen.
- P370+P380+P375** Bei Brand: Umgebung räumen. Wegen Explosionsgefahr Brand aus der Entfernung bekämpfen.
- P371** Bei Großbrand und großen Mengen:
- P371+P380+P375** Bei Großbrand und großen Mengen: Umgebung räumen. Wegen Explosionsgefahr Brand aus der Entfernung bekämpfen.
- P372** Explosionsgefahr bei Brand.
- P373** KEINE Brandbekämpfung, wenn das Feuer explosive Stoffe/Gemische/Erzeugnisse erreicht.
- P374** Brandbekämpfung mit üblichen Vorsichtsmaßnahmen aus angemessener Entfernung.
- P375** Wegen Explosionsgefahr Brand aus der Entfernung bekämpfen.
- P376** Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich.
- P377** Brand von ausströmendem Gas: Nicht löschen, bis Undichtigkeit gefahrlos beseitigt werden kann.
- P378** ... zum Löschen verwenden.
- P380** Umgebung räumen.
- P381** Alle Zündquellen entfernen, wenn gefahrlos möglich.
- P390** Verschüttete Mengen aufnehmen, um Materialschäden zu vermeiden.
- P391** Verschüttete Mengen aufnehmen.
- P401** aufbewahren.
- P402** An einem trockenen Ort aufbewahren.
- P402+P404** In einem geschlossenen Behälter an einem trockenen Ort aufbewahren.
- P403** An einem gut belüfteten Ort aufbewahren.
- P403+P233** Behälter dicht verschlossen an einem gut belüfteten Ort aufbewahren.
- P403+P235** Kühl an einem gut belüfteten Ort aufbewahren.
- P404** In einem geschlossenen Behälter aufbewahren.
- P405** Unter Verschluss aufbewahren.
- P406** In korrosionsbeständigem/... Behälter mit korrosionsbeständiger Auskleidung aufbewahren.
- P407** Luftspalt zwischen Stapeln/Paletten lassen.
- P410** Vor Sonnenbestrahlung schützen.
- P410+403** Vor Sonnenbestrahlung geschützt an einem gut belüfteten Ort aufbewahren.
- P410+P412** Vor Sonnenbestrahlung schützen und nicht Temperaturen von mehr als 50 °C aussetzen.
- P411** Bei Temperaturen von nicht mehr als ... °C/... aufbewahren.
- P411+P235** Kühl und bei Temperaturen von nicht mehr als ... °C aufbewahren.
- P412** Nicht Temperaturen von mehr als 50 °C aussetzen.
- P413** Schüttgut in Mengen von mehr als ... kg bei Temperaturen von nicht mehr als ... °C aufbewahren.
- P420** Von anderen Materialien entfernt aufbewahren.
- P422** Inhalt in/unter ... aufbewahren
- P501** Inhalt/Behälter ... zuführen.

Group	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Period	IA	IIA	III B	IV B	V B	VI B	VII B	VIII B	VIII B	
1	1 <b>H</b> Hydrogen 1.00794				1					
2	3 <b>Li</b> Lithium 6.941	4 <b>Be</b> Beryllium 9.012182								
3	11 <b>Na</b> Sodium 22.98976928	12 <b>Mg</b> Magnesium 24.305								
4	19 <b>K</b> Potassium 39.0983	20 <b>Ca</b> Calcium 40.078	21 <b>Sc</b> Scandium 44.9559	22 <b>Ti</b> Titanium 47.867	23 <b>V</b> Vanadium 50.9415	24 <b>Cr</b> Chromium 51.9961	25 <b>Mn</b> Manganese 54.938045	26 <b>Fe</b> Iron 55.845	27 <b>Co</b> Cobalt 58.933195	
5	37 <b>Rb</b> Rubidium 85.4678	38 <b>Sr</b> Strontium 87.62	39 <b>Y</b> Yttrium 88.90585	40 <b>Zr</b> Zirconium 91.224	41 <b>Nb</b> Niobium 92.9063	42 <b>Mo</b> Molybdenum 95.96	43 <b>Tc</b> Technetium [98]	44 <b>Ru</b> Ruthenium 101.07	45 <b>Rh</b> Rhodium 102.9055	
6	55 <b>Cs</b> Caesium 132.9054519	56 <b>Ba</b> Barium 137.327	57-71 Lanthanoids		72 <b>Hf</b> Hafnium 178.49	73 <b>Ta</b> Tantalum 180.94788	74 <b>W</b> Tungsten 183.84	75 <b>Re</b> Rhenium 186.207	76 <b>Os</b> Osmium 190.23	77 <b>Ir</b> Iridium 192.217
7	87 <b>Fr</b> Francium [223]	88 <b>Ra</b> Radium [226]	89-103 Actinoids		104 <b>Rf</b> Rutherfordium [267]	105 <b>Db</b> Dubnium [268]	106 <b>Sg</b> Seaborgium [271]	107 <b>Bh</b> Bohrium [272]	108 <b>Hs</b> Hassium [270]	109 <b>Mt</b> Meitnerium [276]

Atomic number → 1

Electrons per shell → 1

Symbol → **H**

Name → Hydrogen

Atomic weight → 1.00794

Lanthanoids →	57 <b>La</b> Lanthanum 138.90547	58 <b>Ce</b> Cerium 140.116	59 <b>Pr</b> Praseodymium 140.90765	60 <b>Nd</b> Neodymium 144.242	61 <b>Pm</b> Promethium [145]	62 <b>Sm</b> Samarium 150.36	63 <b>Eu</b> Europium 151.964
Actinoids →	89 <b>Ac</b> Actinium [227]	90 <b>Th</b> Thorium 232.03806	91 <b>Pa</b> Protactinium 231.03588	92 <b>U</b> Uranium 238.02891	93 <b>Np</b> Neptunium [237]	94 <b>Pu</b> Plutonium [244]	95 <b>Am</b> Americium [243]

Post-transition metals	Transition metals	Lanthanide	Alkaline earth metals	Metaloids	Alkali metals	Other nonmetals
------------------------	-------------------	------------	-----------------------	-----------	---------------	-----------------

10  
VIII B

11  
IB

12  
IIB

13  
IIIA

14  
IVA

15  
VA

16  
VIA

17  
VIIA

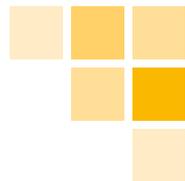
18  
VIIIA

										2 He Helium 4.002602	2 K					
										5 B Boron 10.811	6 C Carbon 12.0107	7 N Nitrogen 14.0067	8 O Oxygen 15.9994	9 F Fluorine 18.9984032	10 Ne Neon 20.1797	2 8 K L
										13 Al Aluminium 26.9815386	14 Si Silicon 28.0855	15 P Phosphorus 30.973762	16 S Sulfur 32.065	17 Cl Chlorine 35.453	18 Ar Argon 39.948	2 8 6 K L M
28 Ni Nickel 58.6934	29 Cu Copper 63.546	30 Zn Zinc 65.38	31 Ga Gallium 69.729	32 Ge Germanium 72.64	33 As Arsenic 74.9216	34 Se Selenium 78.96	35 Br Bromine 79.904	36 Kr Krypton 83.798			2 8 18 2 K L M N					
46 Pd Palladium 106.42	47 Ag Silver 107.8682	48 Cd Cadmium 112.411	49 In Indium 114.818	50 Sn Tin 118.71	51 Sb Antimony 121.76	52 Te Tellurium 127.6	53 I Iodine 126.90447	54 Xe Xenon 131.293			2 8 18 18 2 K L M N O					
78 Pt Platinum 195.084	79 Au Gold 196.966569	80 Hg Mercury 200.59	81 Tl Thallium 204.3833	82 Pb Lead 207.2	83 Bi Bismuth 208.9804	84 Po Polonium [209]	85 At Astatine [210]	86 Rn Radon [222]			2 8 18 18 18 2 K L M N O P					
110 Ds Darmstadtium [281]	111 Rg Roentgenium [280]	112 Cn Copernicium [285]	113 Uut Ununtrium [286]	114 Fl Flerovium [289]	115 Uup Ununpentium [288]	116 Lv Livermorium [293]	117 Uus Ununseptium [294]	118 Uuo Ununoctium [294]			2 8 18 32 32 18 2 K L M N O P Q					

64 Gd Gadolinium 157.25	65 Tb Terbium 158.9253	66 Dy Dysprosium 162.5	67 Ho Holmium 164.93032	68 Er Erbium 167.259	69 Tm Thulium 168.93421	70 Yb Ytterbium 173.054	71 Lu Lutetium 174.9668	2 8 18 18 2 K L M N O P
96 Cm Curium [247]	97 Bk Berkelium [247]	98 Cf Californium [251]	99 Es Einsteinium [252]	100 Fm Fermium [257]	101 Md Mendelevium [258]	102 No Nobelium [262]	103 Lr Lawrencium [262]	2 8 18 32 32 18 2 K L M N O P Q

Halogens	Actinide	Noble gases	Radioactive element	Synthetic element	H Gas	Hg Liquid	Li Solid
----------	----------	-------------	---------------------	-------------------	----------	--------------	-------------





Unser Produktangebot wendet sich **ausschließlich an gewerbliche Abnehmer.**

Bei Erstbestellungen ist ein geeigneter Nachweis (Gewerbeanmeldung, Handelsregistrauszug) zu erbringen.

Bei den Inhalten handelt es sich um eine unverbindliche orientierende Auskunft. Die Inhalte der Kataloge werden ständig von uns aktualisiert. Fehler sind hierbei grundsätzlich nicht auszuschließen. Irrtümer behalten wir uns vor.

## Preisstellungen

Bei den genannten Preisen handelt es sich um Nettopreise zuzüglich der gesetzlichen Umsatzsteuer.

## Kosten

Für Bestellungen wird eine Versandkostenpauschale in Höhe von € 8,- berechnet, sofern der Bestellwert unter € 150,- liegt. Bei einem Bestellwert über € 150,- für Laborverbrauchsmaterialien fallen keine weiteren Kosten an. Für Bestellungen mit einem Gesamtwert unter € 50,- berechnen wir einen Mindermengenzuschlag in Höhe von € 15,-.

Für Bestellungen, in denen Chemikalien anderer Unternehmen (Merck, Baker etc.) enthalten sind, fallen Versand- und Handlingkosten in Höhe von € 17,- an.

Waren, die an uns zurückgesandt werden, müssen sich in unbeschädigter Originalverpackung befinden. Für Rücksendungen, die sich nicht in der Originalverpackung befinden, Nutzungszeichen oder Defekte aufweisen oder nicht innerhalb einer Rückgabefrist von 14 Tagen an uns retourniert wurden, erheben wir Regiekosten in Höhe von 10%.

## Es gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Die Inhalte unserer Websites, insbesondere das Bildmaterial, sind Eigentum der neoLab Migge GmbH und dürfen nur mit unserer ausdrücklichen Genehmigung für eigene Zwecke verwendet werden.

## Allgemeine Liefer- und Zahlungsbedingungen

### 1. Allgemeines, Geltungsbereich

- (1) Diese Allgemeinen Liefer- und Zahlungsbedingungen (nachfolgend „Lieferbedingungen“) gelten für alle unsere Geschäftsbeziehungen mit unseren Kunden („Käufer“ oder „Besteller“). Die Lieferbedingungen gelten nur, wenn der Kunde Unternehmer (§ 14 BGB), eine juristische Person des öffentlichen Rechts oder ein öffentlich-rechtliches Sondervermögen ist.
- (2) Diese Lieferbedingungen gelten insbesondere für Verträge über den Verkauf und/oder die Lieferung beweglicher Sachen („Ware“), ohne Rücksicht darauf, ob wir die Ware selbst herstellen oder bei Zulieferern einkaufen (§§ 433, 651 BGB). Sofern nichts anderes vereinbart, gelten diese Lieferbedingungen in der zum Zeitpunkt der Bestellung des Käufers gültigen bzw. jedenfalls in der ihm zuletzt in Textform mitgeteilten Fassung als Rahmenvereinbarung auch für gleichartige künftige Verträge, ohne dass wir in jedem Einzelfall wieder auf sie hinweisen oder sie vereinbaren müssten.
- (3) Allgemeine Geschäftsbedingungen des Kunden oder Dritter finden keine Anwendung, auch wenn wir ihrer Geltung im einzelnen Fall nicht gesondert bzw. ausdrücklich widersprechen. Selbst wenn wir auf ein Schreiben Bezug nehmen, das Geschäftsbedingungen des Kunden oder eines Dritten enthält oder auf solche verweist, liegt darin kein Einverständnis mit der Geltung jener Allgemeinen Geschäftsbedingungen. Diese Lieferbedingungen gelten auch dann, wenn wir in Kenntnis entgegenstehender oder abweichender Bedingungen des Käufers die Bestellung des Käufers vorbehaltlos ausführen.
- (4) Im Einzelfall getroffene, individuelle Vereinbarungen mit dem Kunden, einschließlich Nebenabreden, Ergänzungen und Abänderungen haben Vorrang vor diesen Lieferbedingungen. Für den Inhalt solcher Vereinbarungen ist vorbehaltlich des Gegenbeweises ein schriftlicher Vertrag bzw. unsere schriftliche Bestätigung maßgebend.
- (5) Die Schriftform wird durch telekommunikative Übermittlung, insbesondere per Telefax oder per E-Mail eingehalten.

### 2. Angebote

- (1) Unsere Angebote sind unverbindlich und freibleibend, es sei denn, dass wir diese ausdrücklich als verbindlich bezeichnet haben. Es gelten die auf der jeweiligen Produktdetailseite angegebenen Mindestbestellmengen.
- (2) In unserem Onlineshop gilt zusätzlich:
  - a) Mit der Betätigung des Bestellbuttons gibt der Besteller ein rechtsverbindliches Kaufangebot ab. Im Anschluss an die Bestellung erhält er eine Eingangsbestätigung per E-Mail, die allerdings noch nicht die Annahme seines Kaufangebotes darstellt, sondern lediglich die Einzelheiten der Bestellung nochmals aufführt.
  - b) Ein Kaufvertrag kommt erst mit Zugang einer gesonderten E-Mail mit der ausdrücklichen Bestätigung des Kaufvertragsschlusses beim Besteller oder durch Auslieferung der Ware zustande. Sollte der Besteller eine Bestellung über mehrere einzelne Waren abgegeben haben, so kommt der Kaufvertrag auch nur über die in der Angebotsannahmeerklärung aufgeführte bzw. die ausgelieferte Ware zustande.
  - c) Kaufabwicklung und Kontaktaufnahme finden per E-Mail statt. Der Besteller hat sicherzustellen, dass die von ihm zur Kaufabwicklung angegebene E-Mail-Adresse zutreffend ist, so dass unsere unter dieser Adresse versandten Nachrichten empfangen werden können. Insbesondere hat er bei dem Einsatz von SPAM-Filtern sicherzustellen, dass alle unsere zur Kaufabwicklung versandten Nachrichten zugestellt werden können.

### 3. Preise

- (1) Preise sind netto und in Euro angegeben und verstehen sich ab Lager Heidelberg, zuzüglich gesetzlicher Umsatzsteuer. Kosten für Verpackung und Fracht gehen zu Lasten des Bestellers.
- (2) Die in der Auftragsbestätigung festgelegten Preise sind verbindlich. Wir sind jedoch berechtigt, ungeachtet der im Angebot bzw. der Auftragsbestätigung ausgewiesenen Preise, diese entsprechend anzupassen, wenn bis zum Zeitpunkt der Lieferung produktionsbedingte Preiserhöhungen von mehr als 5 % eingetreten sind.
- (3) Soweit den vereinbarten Preisen unsere Listenpreise zugrunde liegen und die Lieferung erst mehr als vier Monate nach Vertragsschluss erfolgen soll, gelten unsere bei Lieferung gültigen Listenpreise, jeweils abzüglich eines vereinbarten prozentualen oder festen Rabattes.

### 4. Zahlung

- (1) Rechnungen werden zum Tage der Lieferung, bei Annahmeverzug zum Tage der Bereitstellung der Ware, ausgestellt.
- (2) Rechnungsbeträge sind innerhalb von 14 Tagen nach Zugang der Rechnung ohne jeden Abzug zu bezahlen, sofern nicht etwas anderes ausdrücklich vereinbart ist. Die Zahlung per Scheck und Akzept ist ausgeschlossen, sofern sie nicht im Einzelfall gesondert vereinbart wird. Wir sind, insbesondere bei Neukunden, aber auch im Rahmen einer laufenden Geschäftsbeziehung, jederzeit berechtigt, eine Lieferung ganz oder teilweise nur gegen Vorkasse durchzuführen. Einen entsprechenden Vorbehalt erklären wir spätestens mit der Auftragsbestätigung. Bei Wahl der Zahlungsart Vorkasse nennen wir Ihnen unsere Bankverbindung in der Auftragsbestätigung. Der Rechnungsbetrag ist binnen 8 Tagen auf unser Konto zu überweisen.
- (3) Gerät der Käufer in Verzug, ist der Kaufpreis während des Verzugs zum jeweils geltenden gesetzlichen Verzugszins zu verzinsen. Wir behalten uns die Geltendmachung eines weitergehenden Verzugschadens vor. Gegenüber Kaufleuten bleibt unser Anspruch auf den kaufmännischen Fälligkeitszins (§ 353 HGB) unberührt.
- (4) Die Aufrechnung mit Gegenansprüchen des Käufers oder die Zurückbehaltung von Zahlungen wegen solcher Ansprüche ist nur zulässig, soweit die Gegenansprüche unbestritten oder rechtskräftig festgestellt sind. Bei Mängeln der Lieferung bleiben die Gegenrechte des Käufers insbesondere gemäß Ziff. 9 Abs. 3 Satz 2 dieser Lieferbedingungen unberührt.
- (5) Wir sind berechtigt, noch ausstehende Lieferungen oder Leistungen nur gegen Vorkasse oder Sicherheitsleistung auszuführen oder zu erbringen, wenn uns nach Vertragsabschluss Umstände bekannt werden, welche die Kreditwürdigkeit des Käufers wesentlich zu mindern geeignet sind und durch welche die Bezahlung der offenen Forderungen aus dem jeweiligen Vertragsverhältnis, einschließlich aus anderen Einzelaufträgen, für die dieselben Lieferbedingungen gelten, gefährdet wird.
- (6) In unserem Onlineshop gilt zusätzlich:
  - a) Der Käufer kann die Zahlung, wenn nicht die Zahlungsart Vorkasse gewählt wurde (siehe Ziff. 4 Abs. 2 Satz 3 dieser Lieferbedingungen), per Bankeinzug, per Kreditkarte, per Rechnung oder über den Zahlungsdienstleister PayPal abwickeln.
  - b) Bei Zahlungsart Vorkasse gilt Ziff. 4 Abs. 2 Satz 3 dieser Lieferbedingungen.
  - c) Bei Zahlung per Lastschrift hat der Käufer ggf. jene Kosten zu tragen, die infolge einer Rückbuchung der Zahlungstransaktion entstehen. Dies gilt unabhängig davon, ob die Rückbuchung mangels Kontodeckung oder aufgrund von durch den Käufer falsch übermittelten Kontodaten veranlasst wurde.

### 5. Rücksendungen

- (1) Geschlossene originalverpackte, nicht verwendete Waren, die wiederkehrend nachgefragt werden, nehmen wir innerhalb von 10 Tagen gegen Gutschrift zurück, wenn sie sicher verpackt frei an uns zurückgeschickt werden und unsere Rechnungs- und/oder Lieferscheinkopie beigelegt ist. Davon ausgenommen, sind Sonderanfertigungen, Sonderbestellungen, Chemikalien, Waren, die keine gängigen Artikel sind oder einer speziellen Lagerung unterworfen sind (z.B. niedriger als Zimmertemperatur), sowie Waren mit Verfalldatum. Weitere Ausnahmen von der freiwillig eingeräumten Rücksendemöglichkeit sind möglich. Bei solchen Ausnahmeprodukten wird darauf hingewiesen, dass eine Rücknahme nicht möglich ist.
- (2) Die Rücksendung erfolgt auf Gefahr und Kosten des Käufers. Bei Warenverpackungen, die nicht mehr original verschlossen sind, behalten wir uns außerdem die Berechnung von Analysekosten vor. Eine Erstattung der Versandkosten bei gestatteter Rücksendung ist ausgeschlossen. Unfrei zugesandte Ware kann nicht angenommen werden.
- (3) Vorstehende Regelungen gelten nicht, soweit die Rücksendung auf einen Mangel der Lieferung oder auf Verschulden des Lieferers beruht.

### 6. Eigentumsvorbehalt

Die Lieferung der Ware erfolgt unter Eigentumsvorbehalt gemäß § 449 BGB mit den nachstehenden Erweiterungen.

- a) Die Ware bleibt bis zur vollen Bezahlung sämtlicher, auch künftig entstehender Forderungen unser Eigentum.
- b) Die Forderung des Käufers aus dem Weiterverkauf der Vorbehaltsware wird bereits jetzt an uns abgetreten und zwar gleich, ob die Vorbehaltsware an einen oder mehrere

# Liefer- und Zahlungsbedingungen

Abnehmer weiterverkauft wird. Die abgetretene Forderung dient zur Sicherung des Vorbehaltskäufers nur in der Höhe des Wertes der jeweils verkauften Vorbehaltsware.

- c) Der Käufer ist zum Weiterverkauf und zur Weiterveräußerung der Vorbehaltsware mit der Maßgabe berechtigt und ermächtigt, dass die Kaufpreisforderung aus dem Weiterverkauf gemäß Punkt b) auf uns übergeht.
- d) Der Käufer ist zur Einziehung der Forderung aus dem Weiterverkauf trotz der Abtretung ermächtigt. Unsere Einziehungsbefugnis bleibt von der Einziehungsermächtigung des Käufers unberührt. Wir werden aber die Forderung nicht einziehen, solange der Käufer seiner Zahlungspflicht ordnungsgemäß nachkommt.
- e) Eine Sicherungsübereignung oder Verpfändung unserer Ware ist dem Käufer nicht gestattet. Vor Zugriff Dritter hat er uns unverzüglich Mitteilung zu machen.
- f) Wir sind bei vertragswidrigem Verhalten des Käufers, insbesondere bei Nichtzahlung des fälligen Kaufpreises berechtigt, nach den gesetzlichen Vorschriften vom Vertrag zurückzutreten oder/und die Ware aufgrund des Eigentumsvorbehalts heraus zu verlangen. Machen wir von unserem Herausgaberecht Gebrauch, so liegt hier nur dann ein Rücktritt vom Vertrag vor, wenn wir dies ausdrücklich in schriftlicher Form erklären.

## 7. Lieferzeit

- (1) Liefertermine und Lieferzeiten werden individuell vereinbart bzw. von uns in der jeweiligen Auftragsbestätigung angegeben. Lieferzeiten beginnen mit der Annahme der Bestellung durch die Absendung der Auftragsbestätigung durch uns.
- (2) Sofern Versendung vereinbart wurde, beziehen sich Lieferfristen und Liefertermine auf den Zeitpunkt der Übergabe an den Spediteur, Frachtführer oder sonst mit dem Transport beauftragten Dritten. Die Lieferfrist ist ferner eingehalten, wenn die Ware bis zu deren Ablauf unser Lager verlassen hat oder wir die Versandbereitschaft mitgeteilt haben.
- (3) Die Einhaltung der vereinbarten Lieferzeit setzt den rechtzeitigen Eingang der vom Besteller zu liefernden Unterlagen sowie die Einhaltung der vereinbarten Zahlungsbedingungen und sonstiger Verpflichtungen durch den Käufer voraus.
- (4) Ist die Möglichkeit der Lieferung oder die Lieferverzögerung auf höhere Gewalt oder sonstige, zum Zeitpunkt des Vertragsabschlusses nicht vorhersehbare Ereignisse z.B. wesentliche Betriebsstörungen, Material- oder Energiemangel, Arbeitskampf, Lieferhindernisse bei Zulieferern und andere von uns nicht zu vertretende Umstände („Ereignisse höherer Gewalt“) zurückzuführen, haften wir nicht dafür. Wir werden für die Dauer des Hindernisses und einer angemessenen Anlaufzeit von unserer Pflicht zur Leistung frei, ohne dem Besteller gegenüber zum Schadenersatz verpflichtet zu sein.
- (5) Falls ein solches Ereignis höherer Gewalt bzw. Hindernis länger als vier Monate andauert und die Erfüllung des Vertrags infolge des Hindernisses für den Besteller nicht mehr von Interesse ist, kann der Besteller vom Vertrag zurücktreten.
- (6) Wir sind zu Teillieferungen berechtigt, wenn eine solche Teillieferung für den Käufer verwendbar ist, die Lieferung der übrigen bestellten Ware sichergestellt ist und dem Käufer hierdurch kein unzumutbarer Mehraufwand oder zusätzliche Kosten entstehen.
- (7) Bei nicht rechtzeitiger Selbstbelieferung werden wir den Besteller hierüber unverzüglich informieren und gleichzeitig die voraussichtliche, neue Lieferfrist mitteilen. Sollte die Leistung auch innerhalb der neuen Lieferfrist nicht verfügbar sein, sind wir berechtigt, ganz oder teilweise vom Vertrag zurückzutreten. Bereits erbrachte Gegenleistungen des Käufers werden von uns unverzüglich erstattet. Dieses Rücktrittsrecht wegen Nichtverfügbarkeit der Leistung aufgrund nicht rechtzeitiger Selbstbelieferung durch unsere Zulieferer setzt voraus, dass wir ein kongruentes Deckungsgeschäft mit dem jeweiligen Zulieferer abgeschlossen haben. Alle anderen gesetzlichen Ansprüche sowie Rechte aus Lieferbedingungen bleiben davon unberührt.
- (8) Geraten wir mit einer Lieferung oder Leistung in Verzug oder wird uns eine Lieferung oder Leistung, gleich aus welchem Grund, unmöglich, so ist unsere Haftung auf Schadenersatz nach Maßgabe der Ziff. 10 dieser Lieferbedingungen beschränkt.

## 8. Lieferung, Erfüllungsort, Transport- und Verpackungsart, Gefahrenübergang

- (1) Der Umfang der Lieferung bestimmt sich nach der Auftragsbestätigung. Die Lieferung erfolgt ab unserem Lager, wo auch der Erfüllungsort ist. Die Ware wird an einen anderen Bestimmungsort versandt, wenn dies der Besteller verlangt und die Kosten trägt.
- (2) Treffen die Parteien keine gesonderte Vereinbarung, liegt die Art der Versendung, die Auswahl des Transportunternehmens und die Verpackung in unserem Ermessen. Für die Auswahl eines anderen Versandweges durch den Käufer übernehmen wir keine Haftung.
- (3) Die Gefahr geht auf den Besteller über, sobald die Ware an die den Transport ausführende Person übergeben oder zum Zwecke der Versendung unser Lager verlassen hat. Wir werden die Ware auf Wunsch des Bestellers auf seine Kosten durch eine Transportversicherung gegen die vom Besteller zu bezeichnenden Risiken versichern.

## 9. Mängelrechte des Käufers

- (1) Die Mängelrechte des Käufers setzen voraus, dass er seine Untersuchungs- und Rügepflichten (§§ 377, 381 HGB) erfüllt hat. Der Besteller hat die Ware bei Ablieferung zu prüfen und muss sich dabei zeigende Mängel (offensichtliche Mängel, Falsch- und Minderlieferung) unverzüglich, d.h. spätestens zwei Wochen nach Erhalt der Ware, schriftlich uns gegenüber anzeigen. Verborgene Mängel muss uns der Käufer unverzüglich nach ihrer Entdeckung schriftlich anzeigen. Sämtliche Mitteilungen eines Mangels müssen den Mangel ausführlich und präzise beschreiben.

- (2) Bei Mängeln der Ware sind wir nach eigener Wahl zur Nacherfüllung durch Beseitigung des Mangels oder zur Lieferung einer mangelfreien Ware berechtigt. Wir tragen die zum Zwecke der Nacherfüllung erforderlichen Aufwendungen.
- (3) Wir sind berechtigt, die geschuldete Nacherfüllung davon abhängig zu machen, dass der Käufer den fälligen Kaufpreis bezahlt. Der Käufer ist jedoch berechtigt, einen im Verhältnis zum Mangel angemessenen Teil des Kaufpreises zurückzubehalten.
- (4) Der Käufer hat uns die zur Nacherfüllung erforderliche Zeit und Gelegenheit zu geben und, soweit erforderlich, die bemängelte Ware zu Prüfungszwecken zu übergeben. Stellt sich ein Mangelbeseitigungsverlangen des Käufers im Nachhinein als unberechtigt heraus, muss uns der Käufer die hieraus entstandenen Kosten ersetzen, es sei denn, die fehlende Mangelhaftigkeit war für ihn nicht erkennbar.
- (5) Die Gewährleistungsfrist beträgt ein Jahr ab Lieferung oder, soweit eine Abnahme erforderlich ist, ein Jahr ab Abnahme. Diese Frist gilt nicht für Schadensersatzansprüche des Käufers aus der Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit oder aus vorsätzlichen oder grob fahrlässigen Pflichtverletzungen unsererseits oder unserer Erfüllungsgehilfen, welche jeweils nach den gesetzlichen Vorschriften verjähren.
- (6) Die Gewährleistung entfällt, wenn der Käufer ohne unsere Zustimmung den Liefergegenstand ändert oder durch Dritte ändern lässt und die Mängelbeseitigung hierdurch unmöglich oder unzumutbar erschwert wird. In jedem Fall hat der Käufer die durch die Änderung entstehenden Mehrkosten der Mängelbeseitigung zu tragen.
- (7) Ansprüche des Käufers auf Schadensersatz bzw. Ersatz vergeblicher Aufwendungen bestehen auch bei Mängeln nur nach Maßgabe der Ziff. 10 und sind im Übrigen ausgeschlossen.

## 10. Sonstige Haftung, Schadenersatz

- (1) Soweit sich aus diesen Lieferbedingungen einschließlich der nachfolgenden Bestimmungen nichts anderes ergibt, haften wir bei einer Verletzung von vertraglichen und außervertraglichen Pflichten nach den gesetzlichen Vorschriften.
- (2) Auf Schadensersatz haften wir - gleich aus welchem Rechtsgrund - im Rahmen der Verschuldenshaftung bei Vorsatz und grober Fahrlässigkeit. Bei einfacher Fahrlässigkeit haften wir vorbehaltlich eines mildernden Haftungsmaßstabs nach gesetzlichen Vorschriften (z.B. für Sorgfalt in eigenen Angelegenheiten) nur für Schäden aus der Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit und für Schäden aus der nicht unerheblichen Verletzung einer wesentlichen Vertragspflicht (Verpflichtung, deren Erfüllung die ordnungsgemäße Durchführung des Vertrages überhaupt erst ermöglicht und auf deren Einhaltung der Vertragspartner regelmäßig vertraut und vertrauen darf).
- (3) Sollten wir wegen Verletzung vertragswesentlicher Pflichten dem Grunde nach auf Schadensersatz haften, ist diese Haftung jedoch auf den Ersatz des vorhersehbaren, typischerweise eintretenden Schadens begrenzt. Folgeschäden und mittelbare Schäden sind nur dann ersatzfähig, sofern deren Eintreten bei bestimmungsgemäßer Verwendung der gelieferten Ware typischerweise zu erwarten ist.
- (4) Wegen einer Pflichtverletzung, die nicht in einem Mangel besteht, kann der Käufer nur zurücktreten oder kündigen, wenn wir die Pflichtverletzung zu vertreten haben. Ein freies Kündigungsrecht des Käufers wird ausgeschlossen. Im Übrigen gelten die gesetzlichen Voraussetzungen und Rechtsfolgen.
- (5) Wir haften nicht im Falle einfacher Fahrlässigkeit unserer Organe, gesetzlichen Vertreter, Angestellten oder sonstigen Erfüllungsgehilfen, soweit es sich nicht um eine Verletzung vertragswesentlicher Pflichten handelt.
- (6) Haftungsausschlüsse und Haftungsbeschränkungen gelten nicht für unsere Haftung wegen Vorsatz, Arglist und grober Fahrlässigkeit, vertraglich garantierten Beschaffenheitsmerkmalen, Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit oder bei Ansprüchen des Bestellers nach dem Produkthaftungsgesetz.
- (7) Der Käufer hat uns unverzüglich zu informieren, sobald er von Unfällen oder Zwischenfällen mit gelieferten Waren Kenntnis erlangt hat, die zu Personen- oder Sachschäden geführt haben.

## 11. Besondere Lieferbedingungen für Laborchemikalien

Chemikalien dürfen nur bei berechtigter Beanstandung in Original-Verpackung mit unversehrt Originalverschluss und nur nach Absprache zurückgegeben werden. Bei nicht original verschlossener Rückgabe behalten wir uns die Berechnung von Analysenkosten vor. Die Abgabe erfolgt ausschließlich an gewerbliche Abnehmer.

## 12. Gerichtsstand

Handelt es sich bei dem Besteller um einen Kaufmann i.S.d. des Handelsgesetzbuches, bestimmt sich der ausschließliche Gerichtsstand für alle Streitigkeiten, die sich aus dem Vertragsverhältnis unmittelbar oder mittelbar ergeben, nach unserem Sitz in Heidelberg. Wir sind jedoch auch berechtigt, Klage am allgemeinen Gerichtsstand des Käufers zu erheben. Vorrangige gesetzliche Vorschriften, insbesondere zu ausschließlichen Zuständigkeiten, bleiben unberührt.



# **Produktfinder 1-0000 bis EC-9999**

Bestellnummer	Seite	Bestellnummer	Seite	Bestellnummer	Seite	Bestellnummer	Seite
<b>1-0000 bis 1-9999</b>							
1-0010 bis 1-0018	64	1-1418	495	1-3060 bis 1-3061	377	1-6055 bis 1-6057	156
1-0025 bis 1-0027	183	1-1422	141	1-3070	346	1-6060	415
1-0031 bis 1-0032	403	1-1507 bis 1-1508	336	1-3080 bis 1-3081	217	1-6065	415
1-0035 bis 1-0036	85	1-1540 bis 1-1543	175	1-3090	275	1-6066	148
1-0040 bis 1-0043	427	1-1550	63	1-3105	203	1-6070	415
1-0044	324	1-1552 bis 1-1569	63	1-3107	200	1-6071	154
1-0046	324	1-1597	469	1-3108	241	1-6080 bis 1-6084	277
1-0050 bis 1-0063	272	1-1603 bis 1-1606	147	1-3110 bis 1-3112	241	1-6086	533
1-0064 bis 1-0067	439	1-1608	144	1-3114	217	1-6090 bis 1-6091	158
1-0068 bis 1-0071	438	1-1609	140	1-3115	245	1-6092 bis 1-6094	152
1-0072 bis 1-0075	439	1-1610	138	1-3116 bis 1-3117	238	1-6095	415
1-0149 bis 1-0173	246	1-1611 bis 1-1613	137	1-3120 bis 1-3125	261	1-6096 bis 1-6097	153
1-0174 bis 1-0194	247	1-1614 bis 1-1615	139	1-3130 bis 1-3133	236	1-6099	153
1-0195 bis 1-0202	186	1-1618 bis 1-1619	137	1-3200 bis 1-3209	182	1-6100	158
1-0203 bis 1-0204	507	1-1620 bis 1-1622	463	1-3250 bis 1-3253	193	1-6101	521
1-1000 bis 1-1002	245	1-1623 bis 1-1624	137	1-4000 bis 1-4003	125	1-6102	158
1-1004	244	1-1625	142	1-4005 bis 1-4006	125	1-6103	152
1-1010 bis 1-1033	100	1-1740	217	1-4011 bis 1-4016	96	1-6104	521
1-1034 bis 1-1038	101	1-1811 bis 1-1814	58	1-4030 bis 1-4031	177	1-6105 bis 1-6110	155
1-1040 bis 1-1048	59	1-1815 bis 1-1817	64	1-4032 bis 1-4033	179	1-6113 bis 1-6115	152
1-1050 bis 1-1053	61	1-1903	78	1-4034	177	1-6117 bis 1-6118	155
1-1062 bis 1-1068	102	1-1906	78	1-4035 bis 1-4037	178	1-6119	156
1-1070 bis 1-1072	102	1-1909	78	1-4038	176	1-6127 bis 1-6128	150
1-1073 bis 1-1075	103	1-1912	78	1-5010 bis 1-5013	170	1-6129	155
1-1076	109	1-1915	78	1-5060 bis 1-5068	214	1-6130	62
1-1092 bis 1-1093	102	1-1928	78	1-5101 bis 1-5106	237	1-6132	62
1-1113 bis 1-1122	164	1-1932	571	1-5110 bis 1-5115	237	1-6135 bis 1-6137	152
1-1124 bis 1-1126	446	1-1934	571	1-5121 bis 1-5123	237	1-6150 bis 1-6157	507
1-1130 bis 1-1132	446	1-1935 bis 1-1937	79	1-5125	215	1-6159 bis 1-6164	507
1-1136 bis 1-1137	446	1-1955 bis 1-1959	92	1-5129 bis 1-5130	214	1-6165 bis 1-6168	204
1-1138	102	1-1960 bis 1-1961	163	1-5131 bis 1-5133	237	1-6174	504
1-1140	104	1-1962 bis 1-1963	303	1-5134 bis 1-5139	214	1-6180 bis 1-6183	204
1-1142	102	1-2002	369	1-5140	97	1-6185 bis 1-6198	205
1-1147 bis 1-1148	102	1-2030 bis 1-2031	87	1-5143 bis 1-5147	97	1-6200 bis 1-6201	142
1-1149 bis 1-1150	103	1-2038	87	1-5149	97	1-6210 bis 1-6217	112
1-1158 bis 1-1159	104	1-2040 bis 1-2043	86	1-5200	163	1-6219 bis 1-6227	37
1-1162	102	1-2051	451	1-5203	163	1-6234	82
1-1164	102	1-2060	93	1-5205 bis 1-5206	163	1-6235	83
1-1166 bis 1-1168	102	1-2070 bis 1-2072	93	1-5210	448	1-6237	82
1-1169	103	1-2075	93	1-5300 bis 1-5303	154	1-6238 bis 1-6240	83
1-1170 bis 1-1177	418	1-2076 bis 1-2085	99	1-5305	153	1-6241	82
1-1178 bis 1-1179	251	1-2090 bis 1-2098	97	1-6001	157	1-6242	83
1-1180 bis 1-1186	254	1-2103 bis 1-2104	86	1-6003	94	1-6243	82
1-1189	418	1-2111 bis 1-2113	420	1-6004	157	1-6244	83
1-1190 bis 1-1193	263	1-2115 bis 1-2117	420	1-6008 bis 1-6009	157	1-6247	82
1-1195 bis 1-1198	277	1-2118 bis 1-2125	421	1-6010 bis 1-6011	165	1-6248	83
1-1201	103	1-2127 bis 1-2128	420	1-6016 bis 1-6017	151	1-6249	162
1-1203 bis 1-1204	103	1-2129	421	1-6019	148	1-6250	37
1-1205 bis 1-1209	104	1-2200 bis 1-2206	76	1-6026	283	1-6252	82
1-1210	103	1-2207 bis 1-2219	77	1-6027 bis 1-6033	424	1-6255	308
1-1270 bis 1-1271	79	1-2600 bis 1-2603	481	1-6034	151	1-6257 bis 1-6259	308
1-1340	337	1-2606	481	1-6037	424	1-6261	308
1-1350 bis 1-1360	100	1-2608 bis 1-2609	481	1-6038 bis 1-6039	149	1-6263	308
1-1361 bis 1-1364	447	1-3001	85	1-6040	93	1-6266 bis 1-6271	304
1-1365 bis 1-1368	446	1-3007 bis 1-3008	76	1-6042	149	1-6274	303
1-1370 bis 1-1377	447	1-3010	272	1-6043	151	1-6275	300
1-1383 bis 1-1384	425	1-3015	272	1-6045 bis 1-6046	160	1-6276	303
1-1400 bis 1-1403	429	1-3020 bis 1-3021	272	1-6047	154	1-6280 bis 1-6281	309
1-1404 bis 1-1406	269	1-3030 bis 1-3034	110	1-6048	142	1-6282 bis 1-6292	305
1-1415	309	1-3055	111	1-6050 bis 1-6051	336	1-6293 bis 1-6300	304
		1-3057	111	1-6052 bis 1-6053	161	1-6301	305

Bestellnummer	Seite	Bestellnummer	Seite	Bestellnummer	Seite	Bestellnummer	Seite
1-6305	303	1-7082 bis 1-7086	268	1-8016 bis 1-8018	89	2-1095 bis 2-1097	96
1-6350 bis 1-6359	494	1-7087 bis 1-7088	174	1-8023	75	2-1099	96
1-6362 bis 1-6367	494	1-7089 bis 1-7094	269	1-8043	89	2-1107	169
1-6520 bis 1-6522	504	1-7095	174	1-8050 bis 1-8051	163	2-1110 bis 2-1113	75
1-6525 bis 1-6528	504	1-7097 bis 1-7098	174	1-8101 bis 1-8104	126	2-1127 bis 2-1128	262
1-6595 bis 1-6601	94	1-7101	250	1-8106 bis 1-8109	126	2-1136 bis 2-1138	260
1-6602	95	1-7102	124	1-8120 bis 1-8124	123	2-1141	260
1-6605 bis 1-6606	446	1-7103	250	1-8150	90	2-1142 bis 2-1143	281
1-6610 bis 1-6612	94	1-7104	173	1-8194 bis 1-8198	123	2-1144 bis 2-1147	264
1-6615 bis 1-6616	94	1-7105	174	1-8200 bis 1-8202	123	2-1160	423
1-6700 bis 1-6701	159	1-7106	173	1-9078 bis 1-9079	74	2-1162	423
1-6702	160	1-7107 bis 1-7109	124	1-9090 bis 1-9097	74	2-1170	83
1-6703	159	1-7110 bis 1-7115	269	<b>2-0000 bis 2-9999</b>			
1-6710 bis 1-6711	158	1-7120 bis 1-7126	269				
1-6715 bis 1-6716	159	1-7130 bis 1-7134	268	2-0001 bis 2-0018	113	2-1175 bis 2-1177	376
1-6717 bis 1-6718	160	1-7136 bis 1-7145	268	2-0020	228	2-1179	376
1-6720 bis 1-6721	160	1-7146 bis 1-7152	447	2-0025	228	2-1180 bis 2-1181	67
1-6730 bis 1-6731	157	1-7153	268	2-0027 bis 2-0031	228	2-1182 bis 2-1185	376
1-6740 bis 1-6743	75	1-7155 bis 1-7157	135	2-0040 bis 2-0042	67	2-1210	221
1-6745 bis 1-6746	67	1-7169 bis 1-7172	123	2-0100 bis 2-0102	248	2-1215 bis 2-1219	59
1-6750 bis 1-6753	75	1-7175 bis 1-7177	123	2-0105	248	2-1222 bis 2-1227	351
1-6755	308	1-7187 bis 1-7189	124	2-0110 bis 2-0114	249	2-1228 bis 2-1231	350
1-6760	172	1-7190	135	2-0120 bis 2-0121	249	2-1232 bis 2-1233	351
1-6762	172	1-7191 bis 1-7194	124	2-0130 bis 2-0132	250	2-1234	350
1-6763	174	1-7199 bis 1-7209	135	2-0140	402	2-1235 bis 2-1239	351
1-6765	175	1-7210 bis 1-7211	447	2-0141 bis 2-0148	349	2-1290 bis 2-1291	259
1-6770 bis 1-6771	83	1-7212	448	2-0149 bis 2-0153	356	2-1293	259
1-6772 bis 1-6773	82	1-7213	447	2-0160 bis 2-0168	249	2-1295	259
1-6776 bis 1-6779	277	1-7214 bis 1-7217	448	2-0200 bis 2-0209	58	2-1300 bis 2-1305	265
1-6782	161	1-7218	300	2-0210 bis 2-0219	59	2-1306	436
1-6784	156	1-7219	135	2-0270 bis 2-0271	322	2-1311 bis 2-1316	258
1-6785	521	1-7220 bis 1-7223	447	2-0703 bis 2-0706	322	2-1320 bis 2-1323	256
1-6787 bis 1-6788	158	1-7224	446	2-0708 bis 2-0709	322	2-1325 bis 2-1331	256
1-6789	161	1-7225	142	2-0800 bis 2-0817	322	2-1349	264
1-6790 bis 1-6791	82	1-7228	84	2-0860 bis 2-0872	323	2-1363	176
1-6800 bis 1-6805	125	1-7234	84	2-0875 bis 2-0884	318	2-1365 bis 2-1367	176
1-7001	420	1-7235 bis 1-7236	170	2-0886	318	2-1368 bis 2-1369	187
1-7003	420	1-7240 bis 1-7244	184	2-0890 bis 2-0892	318	2-1370	176
1-7005	90	1-7245 bis 1-7248	81	2-0950 bis 2-0979	314	2-1371 bis 2-1378	187
1-7006 bis 1-7007	419	1-7249	183	2-0980 bis 2-0994	316	2-1379	176
1-7010 bis 1-7011	261	1-7260 bis 1-7261	70	2-0995 bis 2-0996	169	2-1380	347
1-7012 bis 1-7014	90	1-7300 bis 1-7310	470	2-0997 bis 2-0999	316	2-1386 bis 2-1391	176
1-7028	173	1-7315	470	2-1000 bis 2-1001	198	2-1392 bis 2-1394	187
1-7030	448	1-7320 bis 1-7343	270	2-1006 bis 2-1008	197	2-1395 bis 2-1396	347
1-7031	91	1-7500 bis 1-7501	73	2-1017 bis 2-1019	300	2-1398 bis 2-1399	469
1-7032	165	1-7509 bis 1-7513	467	2-1020	358	2-1410 bis 2-1413	153
1-7033 bis 1-7034	162	1-7519	429	2-1021 bis 2-1022	300	2-1415 bis 2-1417	154
1-7035	91	1-7520	431	2-1025	61	2-1420 bis 2-1425	150
1-7036 bis 1-7038	164	1-7521	429	2-1026	146	2-1427	153
1-7040 bis 1-7041	164	1-7522	431	2-1027	61	2-1429	153
1-7048 bis 1-7050	358	1-7523	429	2-1028	60	2-1430	154
1-7052	66	1-7528	431	2-1030 bis 2-1036	60	2-1432 bis 2-1433	154
1-7055 bis 1-7058	173	1-7529	429	2-1037 bis 2-1039	61	2-1440	172
1-7061	162	1-7533	431	2-1040 bis 2-1041	64	2-1442	173
1-7065	276	1-7535	429	2-1042 bis 2-1047	60	2-1446	173
1-7070	82	1-7540 bis 1-7542	429	2-1048 bis 2-1056	94	2-1447	174
1-7071 bis 1-7073	268	1-7543 bis 1-7545	264	2-1057 bis 2-1062	168	2-1449	174
1-7074	174	1-7622 bis 1-7624	79	2-1074 bis 2-1077	182	2-1450 bis 2-1455	188
1-7075	268	1-7625	67	2-1080 bis 2-1083	346	2-1461 bis 2-1465	188
1-7076	174	1-8000 bis 1-8004	124	2-1086	90	2-1471 bis 2-1475	188
1-7081	347	1-8010 bis 1-8014	89	2-1090 bis 2-1091	96	2-1480 bis 2-1484	188
						2-1490 bis 2-1493	189

Bestellnummer	Seite	Bestellnummer	Seite	Bestellnummer	Seite	Bestellnummer	Seite
2-1495 bis 2-1498	189	2-1964	221	2-2190 bis 2-2191	121	2-2700 bis 2-2702	225
2-1500 bis 2-1506	251	2-1965 bis 2-1966	222	2-2192 bis 2-2197	311	2-2703	570
2-1507 bis 2-1508	252	2-1967	235	2-2200	307	2-2704	234
2-1509	251	2-1968	221	2-2235 bis 2-2236	84	2-2705 bis 2-2706	570
2-1510 bis 2-1513	255	2-1969	42	2-2240 bis 2-2241	275	2-2707	224
2-1515 bis 2-1517	259	2-1971 bis 2-1972	300	2-2247 bis 2-2249	151	2-2708	234
2-1520 bis 2-1524	251	2-1973	211	2-2260 bis 2-2264	194	2-2710 bis 2-2711	230
2-1526	251	2-1974	300	2-2270	148	2-2716	230
2-1530	221	2-1975 bis 2-1976	211	2-2273 bis 2-2276	118	2-2719	75
2-1535	257	2-1977	300	2-2280 bis 2-2282	241	2-2720	429
2-1540	257	2-1978 bis 2-1979	105	2-2283 bis 2-2286	118	2-2725 bis 2-2726	233
2-1541 bis 2-1544	255	2-1980 bis 2-1982	80	2-2288	276	2-2733 bis 2-2735	428
2-1550 bis 2-1552	254	2-1985 bis 2-1986	80	2-2290 bis 2-2292	276	2-2740 bis 2-2744	231
2-1555 bis 2-1562	250	2-1990	469	2-2295 bis 2-2297	276	2-2745 bis 2-2749	210
2-1568	92	2-1992	468	2-2302 bis 2-2306	326	2-2754 bis 2-2755	210
2-1575	255	2-1994	469	2-2309	326	2-2756 bis 2-2757	231
2-1581 bis 2-1582	255	2-1995	468	2-2310	87	2-2760 bis 2-2764	220
2-1584 bis 2-1587	253	2-2002	468	2-2311 bis 2-2313	218	2-2769 bis 2-2779	243
2-1590 bis 2-1591	252	2-2004	85	2-2315	306	2-2801 bis 2-2805	262
2-1595 bis 2-1598	263	2-2006	287	2-2316 bis 2-2318	219	2-2808 bis 2-2811	262
2-1600 bis 2-1603	446	2-2007 bis 2-2008	85	2-2332 bis 2-2334	218	2-2850	369
2-1605	446	2-2010	85	2-2335 bis 2-2336	306	2-2880 bis 2-2887	225
2-1607	447	2-2029	139	2-2338	306	2-2890 bis 2-2892	224
2-1611 bis 2-1616	258	2-2038 bis 2-2039	468	2-2341 bis 2-2343	262	2-2893	570
2-1618	258	2-2048	105	2-2345 bis 2-2348	306	2-2894 bis 2-2898	224
2-1619	257	2-2049	144	2-2370 bis 2-2393	357	2-2900 bis 2-2902	224
2-1630 bis 2-1634	238	2-2054	105	2-2405 bis 2-2406	428	2-2910 bis 2-2916	227
2-1642 bis 2-1643	211	2-2055 bis 2-2056	258	2-2420	310	2-2958	369
2-1670	515	2-2060 bis 2-2063	253	2-2422	310	2-2970 bis 2-2974	230
2-1673 bis 2-1675	515	2-2067	136	2-2435 bis 2-2438	306	2-2998 bis 2-3004	235
2-1720 bis 2-1721	466	2-2069	140	2-2440	290	2-3023 bis 2-3024	286
2-1730	469	2-2070 bis 2-2072	145	2-2457 bis 2-2458	291	2-3025 bis 2-3027	88
2-1745	466	2-2073	136	2-2461	290	2-3031 bis 2-3035	88
2-1750	469	2-2075	137	2-2466 bis 2-2467	291	2-3041 bis 2-3048	185
2-1773	466	2-2076	121	2-2480 bis 2-2481	122	2-3049	191
2-1796	286	2-2077 bis 2-2079	252	2-2482 bis 2-2483	111	2-3050 bis 2-3058	190
2-1798 bis 2-1799	286	2-2080	111	2-2492 bis 2-2494	119	2-3059	191
2-1800 bis 2-1802	318	2-2081 bis 2-2084	146	2-2503	406	2-3060 bis 2-3068	189
2-1805	318	2-2086	145	2-2504 bis 2-2506	407	2-3070 bis 2-3074	336
2-1810 bis 2-1816	317	2-2087 bis 2-2088	143	2-2507	406	2-3080 bis 2-3083	307
2-1824 bis 2-1828	309	2-2089 bis 2-2090	146	2-2508 bis 2-2509	407	2-3102 bis 2-3103	509
2-1829	243	2-2092	146	2-2510 bis 2-2511	406	2-3105 bis 2-3118	509
2-1833 bis 2-1834	216	2-2093 bis 2-2096	515	2-2512 bis 2-2513	407	2-3120 bis 2-3123	509
2-1835 bis 2-1838	215	2-2098	385	2-2514	406	2-3125 bis 2-3135	509
2-1840	317	2-2100 bis 2-2101	108	2-2560 bis 2-2566	210	2-3151	174
2-1841 bis 2-1846	302	2-2102	109	2-2569 bis 2-2576	210	2-3180 bis 2-3181	172
2-1849	318	2-2104	108	2-2590 bis 2-2594	215	2-3182 bis 2-3186	173
2-1850 bis 2-1860	317	2-2106	108	2-2595	210	2-3198	168
2-1861 bis 2-1875	323	2-2107 bis 2-2108	110	2-2600 bis 2-2604	220	2-3239	88
2-1876 bis 2-1879	302	2-2109	108	2-2606	574	2-3250 bis 2-3253	71
2-1880 bis 2-1895	315	2-2120 bis 2-2121	471	2-2607 bis 2-2608	84	2-3255 bis 2-3257	72
2-1896 bis 2-1897	317	2-2125	533	2-2615	84	2-3265 bis 2-3267	162
2-1900	215	2-2128	267	2-2622	84	2-3270 bis 2-3272	66
2-1907 bis 2-1915	226	2-2130	267	2-2625	84	2-3273 bis 2-3274	162
2-1916	224	2-2150 bis 2-2151	280	2-2671 bis 2-2674	225	2-3275	164
2-1917 bis 2-1925	226	2-2155	280	2-2677	225	2-3280	164
2-1935 bis 2-1938	235	2-2165 bis 2-2167	280	2-2679 bis 2-2680	240	2-3282 bis 2-3283	163
2-1940	235	2-2170 bis 2-2172	118	2-2685 bis 2-2690	211	2-3285	165
2-1941 bis 2-1942	222	2-2174 bis 2-2176	118	2-2693	211	2-3290 bis 2-3294	168
2-1944 bis 2-1946	222	2-2177 bis 2-2183	252	2-2695 bis 2-2697	224	2-3300 bis 2-3302	421
2-1959 bis 2-1961	216	2-2187	111	2-2698	570	2-3304 bis 2-3310	421

Bestellnummer	Seite	Bestellnummer	Seite	Bestellnummer	Seite	Bestellnummer	Seite
2-3382 bis 2-3383	172	2-4240 bis 2-4244	135	2-5215	456	2-6627 bis 2-6631	242
2-3407	138	2-4245	128	2-5217	456	2-6632 bis 2-6633	216
2-3409	138	2-4247	129	2-5220 bis 2-5222	97	2-6961 bis 2-6964	98
2-3690 bis 2-3691	287	2-4248 bis 2-4249	128	2-5250 bis 2-5253	254	2-6980 bis 2-6985	253
2-3700 bis 2-3704	427	2-4250 bis 2-4260	99	2-5256 bis 2-5257	253	2-6995 bis 2-6997	238
2-3806	85	2-4261	128	2-5311 bis 2-5315	91	2-7005 bis 2-7006	514
2-3840 bis 2-3842	256	2-4265 bis 2-4273	101	2-5420	456	2-7010 bis 2-7011	73
2-3844 bis 2-3847	256	2-4286 bis 2-4287	136	2-5422	455	2-7012 bis 2-7014	515
2-3850 bis 2-3858	256	2-4290 bis 2-4293	134	2-5425	456	2-7021 bis 2-7024	279
2-3860	98	2-4296	132	2-5428 bis 2-5430	455	2-7025	282
2-3869	422	2-4297	138	2-5437	457	2-7028	282
2-3871	422	2-4298 bis 2-4299	132	2-5439	455	2-7030 bis 2-7031	279
2-3873 bis 2-3874	422	2-4300 bis 2-4304	134	2-5440	468	2-7035 bis 2-7037	279
2-3950 bis 2-3956	423	2-4311 bis 2-4313	127	2-5482	459	2-7039	280
2-4020 bis 2-4021	562	2-4315 bis 2-4317	127	2-5485 bis 2-5487	459	2-7041 bis 2-7042	280
2-4023 bis 2-4026	169	2-4320	26	2-5681 bis 2-5682	454	2-7050 bis 2-7051	283
2-4027	273	2-4321 bis 2-4322	560	2-5683 bis 2-5684	457	2-7053 bis 2-7054	280
2-4028	560	2-4323 bis 2-4325	26	2-5685 bis 2-5689	449	2-7073 bis 2-7074	282
2-4029	273	2-4326 bis 2-4327	560	2-5692 bis 2-5694	449	2-7075	281
2-4031 bis 2-4033	320	2-4340 bis 2-4342	139	2-5700 bis 2-5704	340	2-7076	282
2-4035 bis 2-4039	320	2-4390 bis 2-4392	129	2-6001 bis 2-6002	426	2-7083	281
2-4045 bis 2-4046	320	2-4440 bis 2-4448	321	2-6004	426	2-7094 bis 2-7099	225
2-4052 bis 2-4055	386	2-4450 bis 2-4461	321	2-6055 bis 2-6059	141	2-7100 bis 2-7101	277
2-4060 bis 2-4068	386	2-4470 bis 2-4476	321	2-6061	145	2-7110 bis 2-7111	63
2-4070 bis 2-4074	386	2-4483 bis 2-4484	138	2-6063 bis 2-6064	143	2-7115 bis 2-7116	66
2-4075 bis 2-4076	129	2-4500 bis 2-4512	101	2-6098	518	2-7120 bis 2-7121	66
2-4095 bis 2-4096	129	2-4575	466	2-6101 bis 2-6114	68	2-7123 bis 2-7124	64
2-4098	130	2-4992 bis 2-4994	424	2-6118	68	2-7125 bis 2-7132	63
2-4100	161	2-5011 bis 2-5012	80	2-6120 bis 2-6126	68	2-7140 bis 2-7141	66
2-4102	161	2-5015	335	2-6130 bis 2-6132	68	2-7200 bis 2-7201	198
2-4109 bis 2-4116	65	2-5016 bis 2-5019	425	2-6140 bis 2-6146	68	2-7206	198
2-4121	87	2-5020	335	2-6150 bis 2-6152	68	2-7209	257
2-4129	276	2-5021	425	2-6160 bis 2-6166	68	2-7210 bis 2-7211	198
2-4134 bis 2-4139	276	2-5022 bis 2-5024	426	2-6170 bis 2-6172	68	2-7230 bis 2-7236	195
2-4144	168	2-5025 bis 2-5026	222	2-6180	69	2-7240 bis 2-7242	99
2-4146	168	2-5028	426	2-6200 bis 2-6214	68	2-7270 bis 2-7271	363
2-4148	168	2-5029	222	2-6218	68	2-7274	468
2-4149	275	2-5030	79	2-6221 bis 2-6234	68	2-7280 bis 2-7284	360
2-4150	274	2-5032 bis 2-5033	426	2-6238	68	2-7289	468
2-4151 bis 2-4153	168	2-5038 bis 2-5039	426	2-6240	69	2-7479 bis 2-7481	97
2-4154	274	2-5040 bis 2-5043	78	2-6241 bis 2-6243	73	2-7483	272
2-4156 bis 2-4157	274	2-5044	162	2-6250 bis 2-6251	69	2-7530 bis 2-7533	386
2-4158	275	2-5048	162	2-6259	98	2-7540 bis 2-7545	169
2-4163	140	2-5051 bis 2-5052	78	2-6260 bis 2-6262	72	2-7546 bis 2-7548	339
2-4166 bis 2-4167	141	2-5054	78	2-6263	71	2-7551	339
2-4169	138	2-5058	141	2-6265 bis 2-6267	71	2-7552 bis 2-7557	260
2-4176 bis 2-4179	138	2-5060 bis 2-5063	311	2-6268 bis 2-6269	72	2-7581 bis 2-7584	167
2-4190	324	2-5064	78	2-6270 bis 2-6273	325	2-7585 bis 2-7586	166
2-4201 bis 2-4203	134	2-5066 bis 2-5067	311	2-6275 bis 2-6278	325	2-7589 bis 2-7596	166
2-4207	131	2-5068 bis 2-5069	78	2-6285 bis 2-6287	325	2-7597 bis 2-7606	167
2-4208	129	2-5071	78	2-6350 bis 2-6353	324	2-7607 bis 2-7610	166
2-4210	131	2-5073	78	2-6355 bis 2-6357	324	2-7611 bis 2-7618	167
2-4211 bis 2-4215	128	2-5074 bis 2-5076	144	2-6360 bis 2-6361	324	2-7619	163
2-4220	131	2-5083	144	2-6530 bis 2-6531	263	2-7621	167
2-4221	127	2-5084 bis 2-5085	426	2-6601 bis 2-6603	448	2-7622 bis 2-7629	339
2-4222 bis 2-4224	131	2-5087	426	2-6605 bis 2-6606	448	2-7630	162
2-4225 bis 2-4227	133	2-5088 bis 2-5089	238	2-6612	241	2-7632	162
2-4231	132	2-5090 bis 2-5092	261	2-6616 bis 2-6618	242	2-7633	91
2-4232	128	2-5095	61	2-6619	221	2-8105	480
2-4233 bis 2-4237	132	2-5096 bis 2-5097	467	2-6620 bis 2-6623	105	2-8235 bis 2-8238	230
2-4238 bis 2-4239	128	2-5195 bis 2-5199	274	2-6626	220	2-8276	231

Bestellnummer	Seite	Bestellnummer	Seite	Bestellnummer	Seite	Bestellnummer	Seite
2-8279 bis 2-8282	231	2-9483	385	3-1260 bis 3-1263	197	3-2055 bis 3-2059	172
2-8291 bis 2-8292	231	2-9485 bis 2-9496	385	3-1265 bis 3-1267	197	3-2067	348
2-8349 bis 2-8350	232	2-9510	290	3-1280	514	3-2069	348
2-8405 bis 2-8406	233	2-9515 bis 2-9516	290	3-1340 bis 3-1342	514	3-2074 bis 3-2078	266
2-8439	230	2-9520 bis 2-9525	288	3-1345 bis 3-1348	514	3-2080 bis 3-2084	192
2-8450 bis 2-8458	232	2-9530 bis 2-9536	291	3-1400 bis 3-1404	480	3-2090	348
2-8470 bis 2-8471	232	2-9540	291	3-1420 bis 3-1421	478	3-2093	348
2-8473 bis 2-8475	232	2-9545	291	3-1425 bis 3-1434	494	3-2094 bis 3-2096	346
2-8480	233	2-9550 bis 2-9553	289	3-1450 bis 3-1457	495	3-2098 bis 3-2099	346
2-8482	233	2-9555 bis 2-9558	289	3-1459 bis 3-1460	495	3-2100 bis 3-2106	192
2-8484 bis 2-8485	233	2-9565 bis 2-9566	428	3-1475 bis 3-1479	495	3-2107 bis 3-2109	252
2-8492 bis 2-8497	233	2-9799 bis 2-9800	451	3-1484	495	3-2116	183
2-8498 bis 2-8499	232	2-9801	414	3-1488 bis 3-1489	479	3-2118 bis 3-2122	251
2-8500 bis 2-8501	136	2-9802 bis 2-9803	451	3-1500	478	3-2125 bis 3-2126	183
2-8503	136	2-9809 bis 2-9810	451	3-1502 bis 3-1505	478	3-2127 bis 3-2129	254
2-8510 bis 2-8518	230	2-9815	455	3-1596	326	3-2130 bis 3-2134	192
2-9215 bis 2-9218	403	2-9817	455	3-1625	271	3-2225 bis 3-2232	423
2-9220 bis 2-9223	403	<b>3-0000 bis 3-9999</b>		3-1627	271	3-2300 bis 3-2301	432
2-9225 bis 2-9226	403	3-0001 bis 3-0003	133	3-1630	271	3-2303 bis 3-2304	432
2-9328	193	3-0005 bis 3-0008	133	3-1635 bis 3-1638	271	3-2640 bis 3-2643	481
2-9330	332	3-0009 bis 3-0011	134	3-1700 bis 3-1703	288	3-2651 bis 3-2652	481
2-9331	523	3-0300 bis 3-0303	62	3-1706	288	3-2658	481
2-9332	332	3-0600 bis 3-0605	478	3-1707 bis 3-1709	290	3-3011	217
2-9335 bis 2-9338	523	3-0715 bis 3-0727	475	3-1712	289	3-3505	464
2-9341	332	3-0816 bis 3-0817	474	3-1713	287	3-3507 bis 3-3508	464
2-9342	523	3-0825	493	3-1714	289	3-3800 bis 3-3822	458
2-9345	333	3-0847 bis 3-0850	493	3-1716	289	3-3825 bis 3-3829	458
2-9400	384	3-0851 bis 3-0857	492	3-1720	529	3-4120 bis 3-4127	492
2-9402	384	3-0924	85	3-1721 bis 3-1722	531	3-4322	418
		3-0931 bis 3-0936	478	3-1724	531	3-5005	290
		3-0941 bis 3-0943	478	3-1725 bis 3-1726	289	3-5010 bis 3-5012	158
		3-1000	281	3-1728	289	3-5075	372
		3-1003 bis 3-1004	95	3-1729	531	3-5077	372
		3-1008 bis 3-1014	95	3-1730 bis 3-1731	289	3-5121 bis 3-5123	298
		3-1025 bis 3-1028	327	3-1732	531	3-5125 bis 3-5126	533
		3-1038	335	3-1733	289	3-5128 bis 3-5132	298
		3-1042	174	3-1734	531	3-5133 bis 3-5136	299
		3-1043	175	3-1735	290	3-6000 bis 3-6002	202
		3-1046	334	3-1736 bis 3-1737	531	3-6005	508
		3-1047	175	3-1738	287	3-6010	508
		3-1050 bis 3-1051	328	3-1745	288	3-6025 bis 3-6028	508
		3-1054	328	3-1747 bis 3-1748	288	3-7410	515
		3-1057 bis 3-1059	328	3-1751	291	3-8309 bis 3-8311	418
		3-1073 bis 3-1077	266	3-1753 bis 3-1754	291	3-8420 bis 3-8422	81
		3-1079 bis 3-1083	267	3-1810	398	3-8501 bis 3-8502	327
		3-1085 bis 3-1089	266	3-1820	399	3-8503 bis 3-8504	328
		3-1096	161	3-1860 bis 3-1865	398	3-8506	330
		3-1098	358	3-1885	398	3-8900 bis 3-8902	418
		3-1100 bis 3-1105	479	3-1889	398	3-8907 bis 3-8908	418
		3-1111 bis 3-1112	266	3-1901 bis 3-1904	392	3-9000	418
		3-1178 bis 3-1183	79	3-1905	523	3-9010	418
		3-1190 bis 3-1191	79	3-1910 bis 3-1919	451	3-9902	481
		3-1194 bis 3-1199	79	3-1920 bis 3-1921	326	3-9909 bis 3-9913	480
		3-1201 bis 3-1203	58	3-1940	203	3-9920 bis 3-9924	319
		3-1207	58	3-1942	203		
		3-1210 bis 3-1214	61	3-1950	463	<b>4-0000 bis 4-9999</b>	
		3-1225 bis 3-1227	79	3-1955 bis 3-1956	463	4-0000 bis 4-0003	401
		3-1230 bis 3-1234	61	3-1963	504	4-0004	239
		3-1237	62	3-1966 bis 3-1969	504	4-0005 bis 4-0011	213
		3-1238	61	3-2044 bis 3-2046	347	4-0012 bis 4-0014	203
				3-2048 bis 3-2052	347	4-0015 bis 4-0018	505

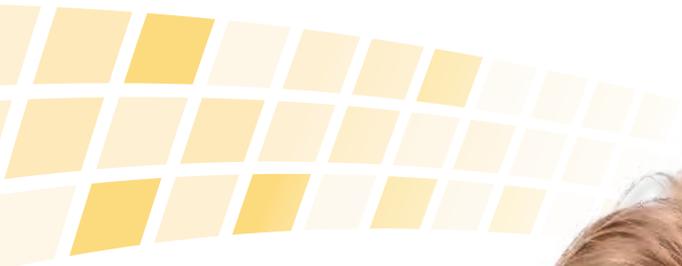


Bestellnummer	Seite	Bestellnummer	Seite	Bestellnummer	Seite	Bestellnummer	Seite
4-0019 bis 4-0020	213	4-1170 bis 4-1171	460	5-4087 bis 5-4088	445	6-2500 bis 6-2504	240
4-0021	212	4-1189 bis 4-1199	115	5-4090 bis 5-4091	445	6-2510 bis 6-2512	240
4-0022	500	4-1206 bis 4-1217	117	<b>6-0000 bis 6-9999</b>		6-2514	240
4-0023	482	4-1252	454	6-1010 bis 6-1014	271	6-2520 bis 6-2524	240
4-0024 bis 4-0025	500	4-1261 bis 4-1264	454	6-1019	271	6-2532	278
4-0026	482	4-1268 bis 4-1269	462	6-1042 bis 6-1043	175	6-2560	278
4-0027 bis 4-0028	500	4-1270 bis 4-1281	115	6-1060	346	6-2565	274
4-0029	482	4-1290	461	6-1090 bis 6-1091	358	6-2570 bis 6-2572	239
4-0030 bis 4-0033	528	4-1301 bis 4-1309	278	6-1100 bis 6-1102	184	6-3000	91
4-0034 bis 4-0037	213	4-1340	112	6-1110 bis 6-1115	92	6-3040	182
4-0038 bis 4-0052	248	4-1342 bis 4-1347	112	6-1130	70	6-3050 bis 6-3053	193
4-0053	212	4-1349 bis 4-1352	112	6-1179	363	6-3055	193
4-0054 bis 4-0056	530	4-1358 bis 4-1367	113	6-1180	361	6-5000 bis 6-5003	244
4-0057	213	4-1370 bis 4-1378	112	6-1182 bis 6-1190	361	6-5010	74
4-0058	237	4-1380 bis 4-1384	114	6-1200 bis 6-1206	359	<b>7-0000 bis 7-9999</b>	
4-0059 bis 4-0061	213	4-1385 bis 4-1389	116	6-1996	361	7-0001 bis 7-0002	431
4-0062	239	4-1397	116	6-1997	360	7-0009	302
4-0063	212	4-1400 bis 4-1401	386	6-1998 bis 6-1999	359	7-0010 bis 7-0019	301
4-0064 bis 4-0065	239	4-1403 bis 4-1404	386	6-2000 bis 6-2010	361	7-0020	302
4-0066 bis 4-0067	531	4-1409 bis 4-1425	386	6-2050 bis 6-2051	362	7-0022 bis 7-0027	338
4-0068 bis 4-0073	535	4-1430	386	6-2053	362	7-0029	341
4-0074 bis 4-0076	500	4-1432	386	6-2055	362	7-0030 bis 7-0032	378
4-1001	462	4-1434	386	6-2060	362	7-0040	397
4-1003 bis 4-1004	170	4-1441 bis 4-1444	386	6-2070 bis 6-2074	362	7-0043 bis 7-0050	376
4-1011 bis 4-1013	171	4-1446 bis 4-1451	113	6-2090 bis 6-2091	363	7-0051 bis 7-0052	341
4-1028	461	4-1505 bis 4-1510	116	6-2092 bis 6-2094	357	7-0053	376
4-1034	461	4-1570 bis 4-1574	116	6-2100	357	7-0054	379
4-1044	114	4-1575 bis 4-1579	115	6-2111	357	7-0055	382
4-1046	114	4-1580 bis 4-1585	117	6-2130	242	7-0056 bis 7-0057	379
4-1048	114	4-1590 bis 4-1596	117	6-2140	273	7-0059	378
4-1049	88	4-1799 bis 4-1800	175	6-2145	385	7-0072 bis 7-0073	378
4-1050	114	4-1809	171	6-2150	172	7-0079	378
4-1052	114	4-2005 bis 4-2006	171	6-2151	174	7-0080 bis 7-0085	269
4-1054	114	4-2081 bis 4-2084	88	6-2160 bis 6-2163	361	7-0091	378
4-1056	114	4-4020 bis 4-4022	470	6-2170 bis 6-2171	360	7-0092 bis 7-0094	380
4-1068 bis 4-1069	463	4-4024 bis 4-4030	470	6-2176 bis 6-2179	360	7-0098	299
4-1070	452	4-4035 bis 4-4036	508	6-2210 bis 6-2212	448	7-0099	296
4-1071	453	4-4041 bis 4-4048	471	6-2225 bis 6-2226	132	7-0104	465
4-1073 bis 4-1074	452	4-4050 bis 4-4058	471	6-2230 bis 6-2231	244	7-0117 bis 7-0118	465
4-1075 bis 4-1076	457	4-4060 bis 4-4071	470	6-2240 bis 6-2241	244	7-0120	562
4-1077	460	4-4090 bis 4-4099	470	6-2245	244	7-0121 bis 7-0124	561
4-1080	88	4-4100 bis 4-4107	471	6-2255	318	7-0141 bis 7-0150	565
4-1083 bis 4-1084	88	4-4110 bis 4-4117	471	6-2270 bis 6-2271	217	7-0155 bis 7-0180	562
4-1085	462	4-5007 bis 4-5008	369	6-2275 bis 6-2276	245	7-0181 bis 7-0194	563
4-1089	88	4-5899 bis 4-5900	319	6-2280 bis 6-2281	245	7-0199	327
4-1090	460	<b>5-0000 bis 5-9999</b>		6-2285	81	7-0201	334
4-1091 bis 4-1092	462	5-1020 bis 5-1037	442	6-2291	268	7-0202 bis 7-0204	329
4-1093	461	5-1075 bis 5-1077	447	6-2300 bis 6-2302	480	7-0205	331
4-1099 bis 4-1100	453	5-1106 bis 5-1108	444	6-2311	244	7-0207	523
4-1103	461	5-2001 bis 5-2004	444	6-2314	244	7-0208	333
4-1106 bis 4-1107	460	5-2010 bis 5-2015	442	6-2320 bis 6-2321	240	7-0211	330
4-1110 bis 4-1111	460	5-2016 bis 5-2019	443	6-2335	270	7-0212 bis 7-0213	331
4-1117	459	5-2050 bis 5-2054	445	6-2350 bis 6-2355	239	7-0215	563
4-1121	453	5-2120 bis 5-2121	450	6-2360 bis 6-2361	169	7-0219 bis 7-0232	564
4-1122	462	5-2122	452	6-2370 bis 6-2373	339	7-0234	564
4-1141	458	5-2123	453	6-2380 bis 6-2381	386	7-0312	512
4-1143	459	5-3064 bis 5-3066	444	6-2460 bis 6-2462	71	7-0314	512
4-1145	459	5-3080 bis 5-3083	443	6-2465	98	7-0316	512
4-1148 bis 4-1149	458	5-4079	445	6-2480 bis 6-2488	70	7-0317 bis 7-0320	513
4-1150 bis 4-1158	112	5-4085	445	6-2490 bis 6-2498	70	7-0322	513
4-1160 bis 4-1168	113						

Bestellnummer	Seite	Bestellnummer	Seite	Bestellnummer	Seite	Bestellnummer	Seite
7-0323 bis 7-0327	512	7-0811	558	7-3089 bis 7-3093	370	7-4700 bis 7-4704	207
7-0328	513	7-0813 bis 7-0815	557	7-3094 bis 7-3095	546	7-4706 bis 7-4710	207
7-0329 bis 7-0330	512	7-0816	558	7-3096 bis 7-3098	220	7-4712 bis 7-4716	206
7-0331 bis 7-0332	513	7-0817 bis 7-0820	557	7-3099	546	7-4722	544
7-0333	512	7-0821	558	7-3220 bis 7-3224	506	7-4725 bis 7-4729	250
7-0334 bis 7-0335	513	7-0822	557	7-3701	428	7-4730 bis 7-4731	203
7-0370 bis 7-0383	383	7-0824 bis 7-0825	557	7-4022 bis 7-4038	529	7-4733	203
7-0400 bis 7-0401	538	7-0826	558	7-4110 bis 7-4114	531	7-4751 bis 7-4756	546
7-0402 bis 7-0403	436	7-0827	557	7-4130 bis 7-4132	205	7-5010 bis 7-5011	402
7-0405 bis 7-0407	295	7-0830 bis 7-0831	557	7-4134	205	7-5040	508
7-0408	296	7-0832	558	7-4155 bis 7-4157	534	7-5200	544
7-0409	299	7-0833	557	7-4159 bis 7-4160	534	7-5201 bis 7-5203	542
7-0411 bis 7-0413	296	7-0834	558	7-4163 bis 7-4168	534	7-5204	543
7-0414 bis 7-0415	293	7-0840 bis 7-0843	557	7-4171	534	7-5205 bis 7-5211	542
7-0416	296	7-0845 bis 7-0850	557	7-4180 bis 7-4183	533	7-5213	543
7-0425 bis 7-0427	435	7-0872	551	7-4186 bis 7-4189	534	7-5215 bis 7-5216	543
7-0430 bis 7-0435	435	7-0873	199	7-4194 bis 7-4198	535	7-5217 bis 7-5219	544
7-0440 bis 7-0443	438	7-0874	551	7-4201	535	7-5220	543
7-0444 bis 7-0445	437	7-0880 bis 7-0889	199	7-4204	534	7-5221	542
7-0503 bis 7-0513	380	7-0891 bis 7-0894	199	7-4206	534	7-5222 bis 7-5228	546
7-0520 bis 7-0540	348	7-0900 bis 7-0901	559	7-4301 bis 7-4306	487	7-5229 bis 7-5244	547
7-0545	413	7-1002 bis 7-1004	294	7-4307	484	7-5601 bis 7-5603	508
7-0600 bis 7-0613	550	7-1006 bis 7-1007	294	7-4308 bis 7-4311	502	7-5700	469
7-0615	550	7-1008	528	7-4315 bis 7-4317	503	7-6003 bis 7-6008	204
7-0619 bis 7-0621	559	7-1009 bis 7-1010	294	7-4334	502	7-7580 bis 7-7584	307
7-0623	550	7-1011 bis 7-1012	293	7-4335	503	7-7589 bis 7-7590	204
7-0627	554	7-1013 bis 7-1014	295	7-4336 bis 7-4337	502	7-7591	216
7-0632	552	7-1015	299	7-4338 bis 7-4339	503	7-7915	422
7-0633	553	7-1017 bis 7-1019	299	7-4340 bis 7-4341	502	7-7916	423
7-0634	555	7-1020 bis 7-1022	296	7-4342	503	7-7920	433
7-0635 bis 7-0636	554	7-1023	293	7-4350 bis 7-4355	503	7-8004	408
7-0637	553	7-1024	294	7-4369 bis 7-4379	487	7-8005	425
7-0640 bis 7-0641	554	7-1029	528	7-4380 bis 7-4386	486	7-8006	408
7-0646	554	7-1058	528	7-4390 bis 7-4395	483	7-8008 bis 7-8009	408
7-0649 bis 7-0651	559	7-1100 bis 7-1102	432	7-4396	484	7-8020 bis 7-8023	223
7-0657	551	7-1104	432	7-4397	483	7-8024 bis 7-8025	571
7-0659 bis 7-0669	551	7-1106	432	7-4398	503	7-8027	571
7-0674	552	7-1161 bis 7-1172	360	7-4399	502	7-8029	568
7-0678	552	7-1709 bis 7-1710	425	7-4400 bis 7-4401	503	7-8030 bis 7-8033	223
7-0684 bis 7-0687	552	7-1713	425	7-4403 bis 7-4406	503	7-8034	109
7-0690	552	7-1950 bis 7-1962	74	7-4410 bis 7-4413	483	7-8035 bis 7-8038	223
7-0692 bis 7-0693	552	7-2020 bis 7-2022	377	7-4415 bis 7-4432	484	7-8039	109
7-0695	552	7-2025	381	7-4437 bis 7-4438	485	7-8040	221
7-0697	552	7-2100 bis 7-2102	174	7-4443 bis 7-4444	485	7-8041 bis 7-8044	223
7-0699	552	7-2125	506	7-4450 bis 7-4457	485	7-8049	223
7-0701	552	7-2130 bis 7-2136	482	7-4470 bis 7-4477	485	7-8050 bis 7-8055	202
7-0707	552	7-2212	544	7-4480 bis 7-4491	486	7-8060 bis 7-8061	568
7-0709	552	7-2220	543	7-4520 bis 7-4529	206	7-8062 bis 7-8065	202
7-0720	555	7-2650 bis 7-2652	516	7-4530 bis 7-4535	207	7-8070 bis 7-8074	202
7-0728 bis 7-0732	553	7-2653 bis 7-2654	517	7-4540 bis 7-4545	207	7-8154 bis 7-8158	329
7-0748	555	7-2882 bis 7-2885	359	7-4550 bis 7-4555	207	7-8180	264
7-0751	555	7-3012	194	7-4560	437	7-8190 bis 7-8191	514
7-0755	555	7-3016 bis 7-3021	194	7-4562	437	7-8192 bis 7-8194	565
7-0758	555	7-3040 bis 7-3043	505	7-4563 bis 7-4564	438	7-8197	565
7-0761	555	7-3047	333	7-4566	438	7-8203	529
7-0764 bis 7-0777	556	7-3070	120	7-4570 bis 7-4574	307	7-8206 bis 7-8207	529
7-0781	559	7-3080	372	7-4575 bis 7-4584	206	7-8210	525
7-0785 bis 7-0787	559	7-3082	372	7-4590 bis 7-4594	206	7-8211	565
7-0788 bis 7-0797	558	7-3083 bis 7-3084	371	7-4595 bis 7-4598	308	7-8214	421
7-0798 bis 7-0800	557	7-3087	370	7-4620	300	7-8220 bis 7-8221	525
7-0810	557	7-3088	371	7-4621	506	7-8222	417



Bestellnummer	Seite	Bestellnummer	Seite	Bestellnummer	Seite	Bestellnummer	Seite
E-1087 bis E-1091	35	E-1490	22	E-1892 bis E-1900	401	E-6087	411
E-1092 bis E-1095	32	E-1496 bis E-1501	47	E-1901 bis E-1907	400	E-6089	411
E-1096 bis E-1098	507	E-1505 bis E-1510	48	E-1909	400	E-6090	412
E-1099	40	E-1520 bis E-1529	46	E-1930	400	E-6101 bis E-6102	411
E-1105 bis E-1106	25	E-1535 bis E-1538	34	E-1940 bis E-1945	487	E-6400 bis E-6410	491
E-1108 bis E-1110	25	E-1540 bis E-1541	52	E-1946 bis E-1948	488	E-6500 bis E-6509	501
E-1112	35	E-1542	471	E-1950 bis E-1960	47	E-6510 bis E-6514	502
E-1113	380	E-1544 bis E-1548	471	E-1962 bis E-1965	47	E-6515 bis E-6516	501
E-1114 bis E-1118	35	E-1549 bis E-1553	337	E-1995	501	E-6517 bis E-6521	502
E-1120 bis E-1121	52	E-1560 bis E-1563	40	E-2014	23	E-6800 bis E-6810	501
E-1123	52	E-1566 bis E-1572	35	E-2027E-2030	402	E-6900 bis E-6901	260
E-1126 bis E-1131	38	E-1575 bis E-1577	32	E-2031	477	E-6910 bis E-6911	31
E-1133 bis E-1138	37	E-1580	52	E-2032	204	E-6912	193
E-1143 bis E-1147	37	E-1583 bis E-1590	50	E-2040 bis E-2043	190	E-6913	31
E-1150 bis E-1153	52	E-1593 bis E-1597	40	E-2050 bis E-2051	186	E-6919	31
E-1163 bis E-1168	52	E-1602 bis E-1604	39	E-2053 bis E-2062	186	E-6920	192
E-1175 bis E-1179	52	E-1607	41	E-2101 bis E-2107	33	E-6921	31
E-1181 bis E-1184	35	E-1610 bis E-1617	54	E-2110 bis E-2116	33	E-6922	192
E-1190 bis E-1193	41	E-1620 bis E-1626	22	E-2120 bis E-2126	34	E-6923	31
E-1195 bis E-1196	41	E-1629 bis E-1633	22	E-2130 bis E-2135	39	E-6940 bis E-6944	44
E-1197 bis E-1202	50	E-1635 bis E-1638	22	E-2406	41	E-6950 bis E-6955	44
E-1205 bis E-1207	28	E-1641 bis E-1644	36	E-2412 bis E-2414	41	E-6970 bis E-6971	22
E-1211	169	E-1645 bis E-1650	42	E-2415 bis E-2416	42	E-6975 bis E-6978	51
E-1212	29	E-1651 bis E-1657	51	E-2605	491	E-6982 bis E-6986	45
E-1263 bis E-1270	54	E-1660 bis E-1664	51	E-4000 bis E-4003	43	E-6988 bis E-6991	24
E-1271 bis E-1272	53	E-1667 bis E-1668	362	E-4004 bis E-4006	32	E-6992 bis E-6996	51
E-1274	53	E-1671 bis E-1674	33	E-4015 bis E-4019	29	E-6998 bis E-7001	25
E-1275 bis E-1279	54	E-1677 bis E-1681	30	E-4024 bis E-4029	29	E-7003	474
E-1281 bis E-1283	54	E-1684 bis E-1688	33	E-4035 bis E-4039	54	E-7009 bis E-7012	39
E-1284 bis E-1292	53	E-1689 bis E-1695	35	E-4062 bis E-4068	39	E-7019 bis E-7025	33
E-1297 bis E-1304	34	E-1701 bis E-1703	28	E-4070 bis E-4077	40	E-7028 bis E-7030	42
E-1316 bis E-1317	45	E-1706 bis E-1709	49	E-4079	40	E-7032 bis E-7037	39
E-1320	45	E-1711	32	E-4085 bis E-4092	414	E-7040 bis E-7049	51
E-1322 bis E-1323	45	E-1713 bis E-1716	32	E-4100 bis E-4105	414	E-7050 bis E-7057	236
E-1325	45	E-1718	32	E-4107 bis E-4108	414	E-7074 bis E-7075	48
E-1326 bis E-1327	24	E-1721 bis E-1722	48	E-4110	414	E-7100	410
E-1328 bis E-1330	474	E-1725 bis E-1726	392	E-4120	303	E-7104 bis E-7106	414
E-1331 bis E-1332	24	E-1733 bis E-1739	27	E-4121 bis E-4123	38	E-7107 bis E-7108	412
E-1338 bis E-1341	31	E-1742 bis E-1749	27	E-4124	303	E-7111	411
E-1347 bis E-1354	37	E-1751 bis E-1757	27	E-4126	303	E-7115	408
E-1357 bis E-1366	39	E-1760 bis E-1761	36	E-4130 bis E-4137	38	E-7116	410
E-1369 bis E-1375	46	E-1764 bis E-1765	36	E-4140 bis E-4145	30	E-7117 bis E-7118	409
E-1385	32	E-1768 bis E-1770	36	E-4150 bis E-4155	31	E-7119	410
E-1388	49	E-1773 bis E-1775	36	E-4159 bis E-4165	31	E-7120 bis E-7121	409
E-1393 bis E-1395	49	E-1783 bis E-1785	36	E-4168 bis E-4170	32	E-9102	491
E-1403 bis E-1409	26	E-1788 bis E-1791	36	E-4175 bis E-4187	44	E-9103	476
E-1413 bis E-1420	26	E-1800 bis E-1802	45	E-4192 bis E-4205	45	E-9104	491
E-1422 bis E-1423	26	E-1805 bis E-1809	45	E-4219 bis E-4220	29	E-9106	476
E-1429 bis E-1432	29	E-1815 bis E-1818	44	E-4230 bis E-4247	48		
E-1433 bis E-1434	190	E-1820 bis E-1825	30	E-4250	22	<b>EC-0000 bis EC-9999</b>	
E-1437 bis E-1442	29	E-1830 bis E-1834	399	E-4259 bis E-4266	24	EC-1001 bis EC-1003	554
E-1448 bis E-1453	29	E-1835 bis E-1838	400	E-4270 bis E-4277	489	EC-1026 bis EC-1027	552
E-1458 bis E-1459	29	E-1840 bis E-1845	490	E-4280 bis E-4287	489	EC-1053 bis EC-1054	555
E-1460 bis E-1461	49	E-1850 bis E-1856	490	E-5009 bis E-5012	43	EC-1100 bis EC-1102	551
E-1462 bis E-1463	41	E-1857	204	E-5014 bis E-5019	43	EC-1110 bis EC-1111	553
E-1464 bis E-1465	49	E-1860 bis E-1869	488	E-5023 bis E-5026	43	EC-1300 bis EC-1302	551
E-1468 bis E-1469	49	E-1871	488	E-5028 bis E-5031	43	EC-1304 bis EC-1307	552
E-1470 bis E-1475	41	E-1872	489	E-5043 bis E-5047	383	EC-1308 bis EC-1309	553
E-1477	46	E-1878	398	E-5048 bis E-5057	382	EC-1310 bis EC-1316	554
E-1478 bis E-1479	386	E-1880 bis E-1881	398	E-6065	412	EC-1317 bis EC-1324	555
E-1480 bis E-1486	28	E-1883 bis E-1884	398	E-6079	411	EC-1325	556



## **Produktfinder A – Z**

<b>Gestell-Übersicht</b>	<b>208</b>	Analysenwaagen	442
<b>Pipettenspitzen-Übersicht</b>	<b>496</b>	Analyser-Cups	53
<b>3</b> D-Schüttler	373	Anschlusskabel	86-87
<b>A</b> bbe-Refraktometer	465	Antirutsch-Folie	92
Abdeckfolien	95, 532	Antiseptisch, Waschlotion	150
Abfallbehälter	172-175	Antistatik	83, 135, 162
Abfallbeseitigung	172-175	Antistatische Pinzetten	59
Abfüllbehälter mit Quetschhahn	267	Anzünder	419-420
Abfüllpumpe	326	Arbeitsleuchten	287-288
Ablagekästen	221, 256-257, 260	Arbeitsracks	216
Ablass-Ballons	33	Arbeitsstation für PCR-Gefäße	545
Abroller für Klebebänder	69	AR-Glas, Reagenzgläser	41
Absaugsysteme	329-333, 523	Armstulpen	122, 130
Absaugsystem für Flüssigkeiten	329, 333	Arterienklemmen	64
Absaugsystem für Mikrotiterplatten	333, 480	Aräometergestell	245
Absaugsystem für Zellkulturen	333, 523	Aspirator für die Zellkultur	523
Absaugvorrichtungen	329-333, 523	Atemschutzmasken	146-147
Absorberpapier	169	Aufbewahrungsboxen	141-145, 171, ...216, 220-226, 235, 252-259, 308, 570
Abtropfgestelle	22, 239	Aufbewahrungsboxen, Brillen	141
Abwägeschiffchen	447	Aufbewahrungsboxen, farbige	220, 222, 235
Abzieher	163	Aufbewahrungsboxen, Kryoröhrchen	221-224, 427, 574
accu-jet®	481	Aufbewahrungsboxen, PCR	220, 226
Acryl-Gestelle	214-215, 237, 241, 245, 257	Aufbewahrungsboxen, PP	221
Acryl-Klebeband	71, 77	Aufbewahrungsboxen, Reaktionsgefäße	221, 224, 235
Acryl-Reagenzglasgestelle	237	Aufbewahrungsboxen, Vials	222
Adhäsionsfolien	163	Aufbewahrungsf Flaschen f. Elektroden	463
Adhäsionsmatte	92, 163, 518	Aufbewahrungslösungen	463
Adhäsionsobjektträger	303	Aufbewahrungs-Magazine	259
Agarosekammern	562-564	Aufbewahrungs-Racks	171, 201, 210, ...215-216, 220, 235, 238, 243, 261, 463
Akku-Ladegerät	88	Aufbewahrungsschachtel	227
Akkus	88	Aufbewahrungssystem	257
Alkohol-Sterilisier-Pads	157	Auffangwannen	263
Alkoholometer	22	Aufhänger für Schläuche	333
Allesschärfer	67	Aufsaugvorrichtung	523
Alu-Blöcke	368, 408, 424-425	Aufschlussbomben	432
Alu-Klebebänder	71	Augenduschen	110
Aluminiumflaschen	194	Augenspüllösung	110
Aluminiumfolien	94	Außen-Thermometer	455
Aluminiumfolien-Halter	94	Ausgießring	187
Aluminium-Kappen	550, 554	Auslaufsic her, Behälter	264
Aluminium-Klebefolien	543	Auslegepapier	169
Aluminium-Pinzette	61	Autoanalyzer-Cups	53
Aluminium-Pipettenbüchsen	515	Autoklaven	512-513
Aluminium-Rundscheiben	94	Autoklavierband	514
Aluminium-Schalen	446-447	Autoklavierbehälter	514
Aluminiumschaufeln	44	Autoklavierbeutel	174-175, 268-269
Aluminium-Zuschnitte	94	Autoklavier-Indikatorbänder	514-515
Ampullen	67, 197	Autoklaviersäcke	175
Ampullenöffner	67	Autoklavierswannen	514
Anaerobes Werkzelt	516	Autosampl er-Mikro-einsätze	551-556
Analog	356	Autosampl er-Verschlüsse	199, 552, 556, 558
Analysenmühle	347	Autosampl er-Vials	197-199, 550-558
		<b>B</b> acharach CO <sub>2</sub> -Messgerät	464
		Bacillol	155, 521
		Badflüssigkeiten	415
		BAD Stabil	415
		Badthermostate	408-412
		BagMixer®	346
		BagMixer®-Zubehör	347
		Ballistol	161
		Ballons	33
		BASF-Schliff-Fett	93
		Batterie	88, 286
		Batterie-Ladegerät	88
		Baumwollhandschuhe	135
		Becher	246-250
		Becher, PP, mit Ausguss	22, 248, 250
		Becher, Edelstahl	251
		Becher mit Henkel	90, 471
		Bechergläser	23, 246, 248
		Begasungsbrutschrank	436, 538
		Behälter	172-175, 193, 258, 266-267
		Behälter für Biomaterial	175
		Behälter-Pumpe	326
		Behälter-Rollwagen	281
		Bencht op-Kühlbehälter	426
		Berstfolien	432
		Berufshosen	117
		Berufskleidung	114-122
		Berufsmantel	115-116, 120
		Berufsschuhe	112-113
		Berührungslose Temperaturmessung	452
		Beschriftung	78-79, 303, 571
		Beschriftungsbänder	68-70, 76-79
		Beschriftungsetiketten	74-77, 309
		Beschriftungsgeräte	76-79, 303, 571
		Beschwerungsringe	270-271
		Beschwerungsringhalter	271
		Besen	167
		Bestecke	65
		Besucherbrillen	122, 136, 139
		Besucherkittel	121
		Beta-Schutzschild	170
		Beta-Sicherheitsständer	171
		Beutel	173-175, 268-270
		Bildschirmreiniger	82-83
		Binder	269
		Binokulare Mikroskope	295-296, 298
		BIO-CERT® Pipettenspitzen	504
		Bio-Reiniger	161
		Bio-Transportbehälter	171
		Biohazard	73, 174-175
		Biohazard-Autoklaviersäcke	175
		Biohazard-Beutel	175
		Biohazard-Handschuhe	132
		Biohazard-Klebeband	73
		Biomat-Sprayer mit Luftpumpe	80

Biopsie Vlies	301	Chromatographie-Rack	201	DistriTips®	486
Blaubrand® Pipetten	470	Chromatographie-Reagenzglaszerstäuber	81	DistriMan®	486
Bleiringe	270-271	Chromatographie-Vials	198-199, 550-558	Doppelkreuzmuffen	278
Blender	346-347	Chromatographie-Zubehör	199, 550-559	Doppelmuffen	278
Blitz-Koch-Platten	422	Circulus Magnetrührstäbchen	37, 362	Doppelmuffen, Aluminium	278
Block-Thermostate	406-407	Clips	273, 385	Dosen	248-255
Blottingmembranen	560	Clogs	113	Dosen zum Einfrieren	250, 253, 427, 574
Blottingpapiere	26, 169, 387, 560	CO <sub>2</sub> -Brutschrank	434, 436, 538	Dosenöffner	85
Blutbild-Counter	533	CO <sub>2</sub> -Messgerät	464	Dosierdosen	255
Bodenbürste	167	Codierung, numerisch	229	Dosierpumpen	326
Bodenmatte	163	Combi-Racks	210, 215-216, 220, 243	Dosierspender	150-151, 183
Bodenreinigung	161, 167	Combitips advanced	491	Draht für Impfösen	421
Bodenschieber	167	Cool-Packs	429	Drahtkörbe	33
Bördelkappen	550, 554, 557-558	Cooler-Box	428-429	Drahtkorbwagen	281
Bördelkappen-Zangen	559	Cutter	66, 319	Drahtnetze	277
Bördelverschlüsse	550, 554, 557	<b>D</b> ampfsterilisatoren	512-513	Drehschieberpumpen	331
Bottich-Reinigungsbürste	164	Datenlogger	449-450	Drehstühle	102-104
Bottle Top Filter	534-535	DC-Sprayer	80-81	Drehständer f. Kleinteilemagazine	258
Boxen	220-227, 235, 253-259, 306, 500	Deckeleinsätze, farbig	207	Drehteller	374
Boxen für Zellkultur	226	Deckelstreifen flach	542-543, 547	Drehtisch für Petrischalen	529
Boxen, Karton	224-225, 570	Deckelstreifen gewölbt	542	Dreifüße	277
Boxen, PC	219, 222	Deckelöffner	85	Dreiwege-Hähne	324-325
Boxen-Rastereinsätze	224, 234, 570	Deckelglas	38, 305	Drigalski-Spatel	531
Boxen-Ständer	235	Desinfektion	156, 521	Drosophila	535
Braunglasflaschen	187	Desinfektionsmittel	150-157, 521	Drosselventil	336
Brenner	416-419	Desinfektionstücher	156, 521	Druckgasflaschenschränke	176
Brillen	136-141	Desinfektionswannen	263	Druckluft	83
Brillenkordel	140	Destillationsapparatur	24	Druckpump-Zerstäuber	80
Brillengläser	291	Dewargefäße	427	Dumont-Pinzetten	60
Brillenputztücher	142	Diagnostik-Objektträger	304	Dunkelkammer	310
Brillereiniger	142	Dialyse	385	Duran Laborflaschen	186-187, 190
Brillen-Vorsetzgläser	291	Dialyseeinheit	385	<b>E</b> conomy-Aufbewahrungsboxen	224
Brutschränke	434-436	Dialysierschläuche	384	Edelstahlbehälter	176
Brutschrank CO <sub>2</sub>	434	Dialysierschlauch-Halter	385	Edelstahlbehälter, auslaufsicher	264
Bücher	89, 109	Dialysierschlauch-Verschluß, Mediclip	385	Edelstahldosen	254, 256
Büchse für Pipetten	515	Diamantschreiber	79	Edelstahl-Drahtnetz	277
Büchsenöffner	85	Dichtband	98	Edelstahl-Fässer	266
Bunsenbrenner	418	Dieffenbach-Klemmen	64	Edelstahlgestelle	42, 230-233
Büretten	40, 474	Digital	356	Edelstahlkorb	33
Bürettenhalter	275	Digital-Büretten	474	Edelstahl-Magnetrührer	370-371
Bürsten	162, 164-167	Digital-Manometer	335	Edelstahl-Mensuren	24
Bürsten, hygienisch	166-167	Digital-Mikroliterpipette	482, 490, 492	Edelstahl-Pinzetten	58-60
<b>C</b> astroviejo-Mikroschere	64	Digital-Stoppuhren	469	Edelstahl-Pipettenbüchsen	515
Celluloseacet-Membranfilter	393	Digital-Thermometer	452-456	Edelstahl-Schale	45, 256
Cellulosenitrat-Membranfilter	393-394	Digital-Timer	466, 468-469	Edelstahlschaufel	44
Chemiebücher	89, 109	Digital-Vakuummessgerät	334	Edelstahl-Schüssel	45
Chemie-Membranpumpen	327, 330	Digital-pH-Redox-Messgerät	461	Edelstahl-Töpfe	52
Chemie-Vakuum-Pumpenstände	329-330	Dimrothkühler	36	Edelstahl-Wannen	263
Chemikalienbinder	169	Dip Slides Combi	533	Eimer	25, 260
Chemikalien-Lagerschrank	177-179	Disk-Rotatoren	374	Einbettkassetten	301-302
Chemikalien-Schutzhandschuhe	123, 133-134	Dispenser	24, 95, 151, 472-475, 478, 491, 493	Einfrierbox	427, 574
Chemikerbesteck	65	Dispenser für PARAFILM® M	95	Einhängethermostate	409
Chemische Tabellen	89	Dispergiersysteme	346	Einkanalpipetten	488-490, 494-495
Chempump-Flasche	170			Einmal-8-Kanal-Transferpipette	472



Funkwetterstation	456	Glasbecher	246	Handschuhe, extra dick	123
Fußmatten	163	Glasdosen	191, 196	Handschuhe, Gummi	32
Fußschalter	87	Glasfaserfilter	388	Handschuhe, Latex	32, 124, 131
<b>G</b> asanzünder mit Flamme	419-420	Glasfiltertiegel	52	Handschuhe, Nitril	123, 126, 133-134
Gasbrenner	416-419, 524-525	Glasflaschen	30, 186-191	Handschuhspender	125, 257
Gasbrennerschläuche	319	Glasfläschchen	30, 194-198, 550, 553-556	Handschutz	133-134, 149
Gaskartusche	417, 525	Glashomogenisatoren	344	Handstaubsauger	162
gasprofi Brenner	417, 525	Glaskolben	34-35, 247, 470-471	Handtücher	153-154
Gas-Sicherheitsschläuche	319	Glasreiniger	159	Handtuchspender	153-154
Gaswaschflaschen	31	Glasrührstäbe	43, 358	Handwaschlotion	150-151
Gebläse	90	Glasschalen	33	HandyStep®	493
Gefahrensymbole	74	Glasschneider	67	Handzähler	467
Gefahrensymbole, GHS	74	Glasschreiber	79	Haube	143
Gefahrgutbehälter	176, 266	Glasspritzen	48	Haut-Desinfektionsspray	153
Gefahrstoffschränke	177, 179	Gläserbürsten	164	Hautschutz	93, 148-151
Gefrierdose	253, 307	Gradientenmischer	561	Hautschutz-Creme	93, 148-149
Gefriergerät	439	Gravierstift, elektronisch	79	Hautschutz-Cremeseife	150
Gefrierschränke	437-439	Griffinbecher graduert	22	Hautschutz-Emulsion	149
Gefriertruhe	439	Grob-Vakuum-/Druckanzeiger	335	Headspace-Flaschen	558
Gefäße, Zellkultur-	535, 537	Grobstaubmasken	146-147	Headspace vials	557
Gefäßklemmen	64	Gummihandschuhe	32, 131	Hebebühnen	49, 274
Gehäuse-Reiniger	83, 161	Gummischlauch, rot	44	Heizblöcke, digital	406-407
Gehörschutz	144-145	Gummistopfen	100	Heizhauben	423
Gehörschutz-Aufbewahrungsbox	145	Gummiwalze	544	Heizplatten	366, 422
Gelelektrophorese	563-565	Gummiwischer	163	Heizplatten, Glaskeramik	422-423
Gelenk-Gläserbürste	165	<b>H</b> aarschutzhauben	143	Heißklebefolien	544
Geltrocknungsrahmen	560-561	Haarschutzhauben-Aufbewahrungsbox	143	Heißluft-Indikatoren	515
Gesichtsschutz	144-146	Haartrockner	90	Heißluftgebläse	90
Gestell-Übersicht	208	HACCP	112, 116	Histologie-Zubehör	78, 301-303
Gestelle	42, 200-201, 211, 217-222, 230-235, 238-245, 463, 546, 559	Haemazytometerdeckglas	305	Hitze-Schutzhandschuhe	129-131
Gestell für Autosampler-Vials	217, 559	Haemazytometer	304	Hochdruck-Hähne PC, steril	324
Gestell für Fläschchen, Edelstahl	201	Haftfolien	92	Hocker	103-104
Gestell für Kryoröhrchen	217	Haftnotizen	75	Hohlglasstopfen	101
Gestell für LaboBox-System®	218	Hahnbanke Luer Lock	324	Hohlstopfen	50, 101
Gestell für Objektträger	300	Hähne	324	Hohlstopfen NS	50
Gestell für PCR Tubes	220, 242-243, 546	Hähne Messing	325	Holzklammern	42
Gestell für Pipetten	245	Hähne PC mit Luer-Anschlüssen	324	Holzrührstäbe	358
Gestell für Reagenzgläser	42, 236-239, 242	Halbmikroküvetten	37	Holzspatel	358
Gestell für Reaktionsgefäße	210-211, 214-220, 242-243, 546	Halogenlampen	289	Homogenisator-Stempel	346
Gewebeklebeband	71-73	Halter	94, 241, 273, 333	Homogenisatoren	344-348
Gewebekultur-Flaschen	539	Handabsaugvorrichtungen	333	Hosen	117
Gewebekultur-Schalen	528	Hand-Behälterpumpe	326	Howorka-Ball	479
Gewindefläschchen	30	Händedesinfektion	150	HPLC-Spritzenfilter	391
Gilson Pipetten	483-486	Handfeger	162, 166	Hygieneüberwachung	533
Gittermuffe	278	Handhomogenisatoren	344-346	Hygrometer	457
GHS-Warnsymbole	74	Handlupe	288	Hypoxische Glove-Box	517
Gläser, langkonisch	53	Handpflege	148	<b>I</b> lluminator	310
Glas-Magnetrührstäbe	361	Handpumpe	326	Imhoff Sedimentiergefäße	46, 386
Glas-Messzylinder	54	Handrefraktometer	465	Immersions-Öl	299
Glas-Pasteurpipetten	40, 507-508	Handreiniger	151-152	Impfösen	48, 420, 530
Glas-Reiniger	83	Handrührer	357-358	Impfösen-Ausglühgeräte	421
Glasampullen	197	Handschaber	162	Impfösen-Draht	421
		Handschuh-Aufbewahrungsbox	125, 141	Impfösen-Halter	421
		Handschuhe	32, 123-135	Impfösen-Ständer	421

Inbus-Schraubendreher	85	Klebeband temperaturbeständig	72	Kryo-Handschuhe	127-128
Indikator	81	Klebebandspender	69-71	Kryo-Röhrchen	202, 568
Indikatorbänder	514-515	Klebefolien	163, 518, 543-544	Kryo-Röhrchenständer	211, 216
Indikatorpapiere	27-28, 458	Kleber	98	Kryo-Schutzkleidung	128
Induktionsheizplatten	422	Kleenex-Tücher	154	KryoStar-Aluminiumblöcke	408, 425
Infrarot-Sterilisator	421	Kleidung	115-116	Kryoröhrchen-Deckeleinsätze farbig	202
Infrarot-Thermometer	452	Kleinschüttler	373, 375	Kryoröhrchen-Halter	202, 568
Inkubatoren	434-436, 538	Kleinteilebehälter	258	Kryoröhrchen-Workstation	571
Inkubator-Reiniger	157	Kleinteilemagazine	258-259	Kryoschachtel	227
Inspektionskittel	120	Kleinteilespender	257-258	Kryoversandbehälter	430
Instrumentenkasten	256	Kleinwaagen	444	Kugel-Kühler	36
Instrumentenschale	256	Kleinwerkzeugset	84	Kühlbehälter	253, 426-429, 431
Instrumententablett	256	Kleinzentrifugen	398-401	Kühlbehälter, rechteckig	269, 426, 428-429
Intensivkühler	36	Klemmen	272-276	Kühlbehälter, rund	427, 429
Invers Mikroskope	298	Klemmen, Aluminium	49	Kühlboxen	427, 429, 431, 437
Ionenaustauscher	349	Klemmen, PE	272	Kühlelemente	429
Isolierbehälter	424-426, 429	Klimamesser	449	Kühler	413
		Klingen	63	Kühlgeräte	431, 438-439
<b>J</b> odzahlkolben	34	Knopfzellen	88	Kühlkissen	269, 428
		Kochplatten	422-423	Kühlschränke	432, 438-439
		Koffer für Erste Hilfe	108	Kühltasche	269
<b>K</b> abelbinder	269	Kolben	247	Kühlthermostate	410
Kabelhalter	278	Kolben mit NS	34, 470	Kühlzentrifuge	399-400
Kabelrolle mit Elektrowächter	87	Kolbenbürste	165	Kulturflaschen	35
Kalklöser	161	Kolbenhalter	35, 244	Kulturschalen	528, 537
Kälteschutzhandschuhe	127-129, 131	Kolben-Ständer	244	Kunststoff-Etiketten	75-76
Kältespray	82	Kolonienzählgeräte	533	Kunststoffbeutel	174, 268-270
Kältethermometer	451, 453	Kombi-Rack	220, 243	Kunststoffbeutel mit Filter	347
Kälte-Wärme-Thermostate	410	Kombischrank, Sicherheits-	179	Kunststoffdosen	24, 248-255
Kaltlichtleuchten	289	Kombizange	84	Kunststoffpinzetten	61
Kamera	299	Kompressor-Kühlbox	431	Kunststoffröhrchen	42, 402
Kanister	33, 176, 266-267	Konische Vials	53	Kunststoffschaufeln	44
Kanne, Aluminium	194	Kontaminations-Check	533	Kunststoffschüsseln	263, 265
Kanülen	48, 175, 509	Körbe	33, 173, 261	Kupplungen	322-323
Kanülen-Abfallboxen	175	Körbe, Draht	33, 173, 261	Kursmikroskope	296
Kapillar-Pipetten	470	Korkringe	35	Kurzzeitmesser, elektronisch	466, 468-469
Kappen	30, 205, 207, 550-558	Korkstopfen	101	Kurzzeitmesser, mechanisch	469
Kappen, Schraubverschluss-	30, 187, 207, 551-553, 556	Körperhygiene	150	Küvetten	36-37
Kappen mit Septum	557	KPG-Rührer	43	Küvetten Magnetrührstäbchen	362
Kartuschenbrenner	418	Kreisschüttler	375	Küvettenbox	221
KC-Trockenperlen	91	Kreuzdoppelmuffen	278	Küvettenrührer	358
Kehrschaufel	162	Kriechöl	82	Küvettenständer	244
Keramik-Drahtnetze	277	Kristallisierschalen	33		
Keramikmesser	67	Kryo-Arbeitsschürzen	127	<b>L</b> ab-Marker	78, 303
Keramik-Pinzetten	58	Kryo-Aufbewahrungsboxen	216, 221, 223-225, 427, 570, 574	Label Printer	76
Keramikplatten	277	Kryo-Aufbewahrungsboxen, Kunststoff	221, 223-224	Labmarker	78
Kettenhandschuh	132	Kryo-Aufbewahrungsboxen, farbig	222-224, 227, 235, 570	Labmat®-Rolle	169
Kim Wipes	153	Kryo-Behälter	225, 427-430, 574	LaboBox-System	218-219, 306-307
Kimtech Science	123	Kryo-Boxen	202, 221-228, 235, 427	Laboderm	93, 149, 151
Kittel	114-116, 120-121	Kryo-Boxen, PC	222, 427, 574	Laboport-Vakuumpumpen	328
Klammern	42	Kryoboxengestelle	230-233, 235	Laborbrenner	417-419, 525
Klappbox	265	Kryo-Box Raster	224, 234, 570	Laborbürsten	162, 164-167
Klebebänder	68-73, 76-77, 514-515	Kryo-Etiketten	75-77	Laborflaschen	29-31, 185-191, 194
Klebeband „Vorsicht Radioaktivität“	73			Laborflasche, druckgeprüft	190
				Laborgefäß, Sicherheits-	176

Labor-Hebebühnen	49, 274	Löschdecke	109	Messerschärfer	67
Laborheizplatten, Glaskeramik	423	Lösungen	463	Messgeräte	461
Laborhocker	103-105	Low-Cost-Dispenser	24, 151	Messgeräte pH	459-460
Laborhosen	117	Luer-Lock-Spritzen	48, 508	Messkolben	35, 470-471
Laborkannen	176	Luftstrom-Indikator	81	Messkolben, trapezförmig	35
Laborkittel	114-116, 120-122	Lupen	61, 288-291	Messpipetten	39, 470
Laborkittel, atmungsaktiv	119	Lupenleuchten	288, 291	Messschieber	85
Laborkleidung	112-119, 143			Messzylinder	54, 471
Laborkühlschränke	439	<b>M</b> acro-Pipettierhelfer	481		
Labormantel	114-117, 120	Magazine	219, 244, 258-259, 302, 307		
Labormatte	92, 163, 518	Magnetische Verschlüsse	557		
Labormesser	66-67	Magnetischer Schlauchhalter	333		
Labormixer	346	Magnetrührer	363, 366-372		
Labor-pH-Meter, digital	459	Magnetischer Schläuchhalter	333		
Laborpinsel	162, 169, 448	Magnetrührer	363, 366-372		
Laborreinigungsbürsten	164-165	Magnetrührer, Edelstahl	370-372		
Labor-Schaber	66	Magnetrührer für Zellkulturen	370		
Labor-Schläuche	44-45, 319-321	Magnetrührer, klein	363, 368-369, 371		
Labor-Schnellkocher	423	Magnetrührer, mehrstellig	370		
Laborschuhe	111-113	Magnetrührer mit Heizung	367, 369, 372		
Labor signierband	70, 76-77	Magnetrührer ohne Heizung	369-371		
Laborstühle	102-104	Magnetrührflügel	362		
Laborthermometer	454	Magnetrührstäbchen	37, 359-362		
Labortimer	469	Magnetrührstäbchen-Entferner	363		
Laborwaagen	442-444	Magnetrührstäbchen farbig	360		
Laborwagen	48, 279-283	Magnetrührstäbchen, hoch energetisch	359		
Labor-Wanduhren	466	Magnetrührstäbchen Mikro	360		
Labor-Wannen	263-265, 514	Magnetrührstäbchen-Rückhalter	363		
Labosol®	156, 158, 161, 521	Magnetrührstäbchen-Satz	359		
Labothermol	415	Magnetrührstäbchen Set	360-361		
Lackstift	78	Makro-Einmalküvetten	36		
Ladegeräte, Akku	88	Manometer	335		
Lager-, Transportbehälter	259, 265, 429	Manschetten	98		
Lagerboxen	227, 257, 265, 302, 429	Markierstifte	78-79, 303, 571		
Lagergestelle für Kryoboxen	230-232, 235	Masken	145-147		
Lagersystem für Reaktionsgefäße	243	Maßband	91		
Lamellen-Stopfen	99	Maßblöfset	448		
Lampen	287-289	Maßlösungen	463		
Latex-Handschuhe	32, 124, 126, 131	Maxi-Coolit	426		
Lebensmittelöle	82	Maxima-/Minima-Thermometer	455-456		
Lecksuch-Spray	82	Mehrfachabroller	69-70		
LED Leuchte	287	Mehrkanalpipetten	472, 483, 486-487, 489-490, 505-506		
LED-Taschenlampen	286	Mehrzweckbecher	249		
Lehrbücher	89, 108	Mehrzweckbehälter	249		
Leitern	105	Mehrzweckwagen	279-280		
Leitfähige Dosen	252	Membranen, Transfer-	560		
Leitfähigkeits-Messgeräte	356, 461-462	Membran-Flüssigkeitspumpe	327		
Leuchten	287-289	Membran-Pumpenstände	329		
Leuchtlupe	288, 291	Membraneinsätze	540-541		
Leuchtplatten	311	Membranfilter	388, 393-395		
Lichtleiter	289	Membranfilterpinzetten	62, 395		
Lichtschutz Reaktionsgefäße	204	Membranpumpen	327-330		
Liebigkühler	36	Mensuren	22, 24, 471		
Lindesa Hautschutz	148	Menzel Objektträger	38, 303		
Linsen-Reinigungspapier	300	Messbecher	22, 24, 471		
Literatur	89, 109	Messer	66-67		



Metallblocks mit Löchern	368, 408
Metallbrille	139
Metall-Hähne	325
Metall-Oliven	325
Mikrobiologischer Brutschrank	435-436
Mikrobrenner	419
Mikro-einsätze	551-556
Mikrofläschchen	197, 555
Mikro-Gewebe-Handhomogenisator	344-345
Mikroküvetten	37
Mikroliterpipetten	473, 476, 482-495
Mikroliterpipetten, Eppendorf	487-490
Mikroliterpipetten, Gilson	483-487
Mikroliterspritzen	508
Mikroliterzentrifugen	398-400
Mikropinzetten	39
Mikro-Reaktionsgefäße	203
Mikroscheren	64
Mikroschlauch, PE	45
Mikroskope	294-299
Mikroskop Stemi	295
Mikroskop-Reinigungs-Set	300
Mikroskopierschere	64
Mikroskopierzubehör	38, 60, 64-65, 300, 303-305
Mikro-Spatel	46, 448
Mikrotestplatten	543
Mikrotiter-Platten	547
MicroWell Platten	547
Mikrowellengeräte	432
Millipore	387-388, 395
Miniatur-Pumpen	328, 336
Miniatur-T-Stücke	317

Mini-Dreiwegehahn	324	Nährboden	533	Petrischalen, Kunststoff	528, 537
Mini-Kühlbox	426	Nährbodenflaschen	193	Petrischalen-Drehtisch	529
Mini-Magnetrührer	363, 368	<b>O</b> berflächenschutz	169, 532	Petrischalen-Spatel	531
Mini-Pinzetten	61	Objektträger	38, 303-304	Petrischalen-Spender	244
MiniSpin®-Zentrifuge	398	Objektträger-Gestelle	300, 307	Petrischalen-Tablett	436
Mini-Zentrifugen	396-399	Objektträger-Halter	307, 309	Pflegebalsam	148
Mischer	373-376	Objektträger-Kabinett	307	Pharmed-Schlauch für Zellkultur	319
Mixer	347	Objektträger-Kästen	38, 306-308	pH-Indikatorpapier	27-28, 458
Monokulare Mikroskope	299	Objektträger-Mappen	307-308	pH-Messung	458-461
Mörser	37	Objektträger-Spender	309	pH-Meter	458-462
Mr. Frosty	427, 574	Objektträger-Versandbehälter	307-309	pH-Papier	27
MT	188	Objektträger-Zubehör	300, 306-309	Pilz-Heizhauben	423
MTP-Verschleißroller	544	Öffnungszange	559	Pinzel	162, 169, 448
Muffen	278	Ohrstöpsel	144-145	Pinzetten	39, 58-62, 395
Muffen, Doppel-	278	Optik-Reinigungsset	300	Pinzetten, Aluminium	61
Müllbeutel	174	Orbitalschüttler	373, 375, 378	Pinzetten, antistatisch	59
Mülleimer	172	Originalitätsverschluss	187	Pinzette, Dumoxel®	60
Müllsäcke	173-175	Overalls	118-119	Pinzetten, Edelstahl	39, 58-62
Müllsackständer	173	<b>P</b> andemie-Set Chem.	122	Pinzetten, Kunststoff	61
Multibox plus	505	Papier, PE-beschichtet	169	Pinzetten, rutschfester Griff	58-59
Multifunktionsboxen	255	Paraffin-Streckbad	301	Pipetman®	483, 485-487
Multifunktionsmessgeräte	458	PARAFILM® M	95	Pipetten	39-40, 341, 470-473, 484-487, 492, 494, 508, 529
Multimeter tragbar	459	PARAFILM® M Cutter	95	Pipetten, serologische	529
Multipette	476, 491	Pasteur-Pipetten (PE)	507	Pipettenablage-Schale	41
Multi-Rack	210	Pasteurpipetten	40, 507-508	Pipettenboxen	500
Multi-Stepper	486, 493	Pasteurpipetten, Ulbrich	508	Pipettenbüchsen	515
Multitestplatten	537, 539	PCR Arbeitsstative	544	Pipettenbüchsen, rund	515
Mundschutz	145	PCR Folien	543, 547	Pipettenflaschen	184
Mundschutz-Aufbewahrungsbox	141	PCR Plattenhalter	544	Pipettengestelle	245
Mundspatel, Holz	358	PCR-8er-Streifen	542, 547	Pipettenkarussell	483-484
<b>N</b> achfüll-Pack	500	PCR-Acrylblock	574	Pipetten Kits	483-485
Nachschlagewerke	89, 109	PCR-Aluminiumblöcke	408, 425	Pipettenspitzen-Übersicht	496
nalgene®-Spritzenfilter	392	PCR-Arbeitsstation	545	Pipettenspitzen 41, 491, 494-495, 500-505	
Natronlauge-Maßlösung	463	PCR-Aufbewahrungsrack	220, 226	Pipettenspitzen Gilson	502-503
neoBlock	406-407	PCR-Klebefolien	543-544	Pipettenspitzen mit AEROSEAL-Filter	504
neoBox	221-222, 227, 235	PCR-Mikrotestplatten	543	Pipettenspitzen mit Filter	502-503
neoPette digital	482	PCR-Platten	542-543, 546-547	Pipettenspitzen, steril	495, 500, 503
neoPette Mikroliterpipette	482	PCR-Rack	220, 226, 243, 546	Pipettenspitzen-Ladesystem	503, 505
neoRack	211, 238	PCR-Reaktionsgefäße	542, 547	Pipettenständer	245, 483, 495
neoScrew-Microtubes	206-207	PCR-Reservoir	506, 546	Pipettenständer, rund	245
neoStapelRack	235	PCR-Verschlussmatten	547	Pipettierhilfen	472, 479-481, 493
neoTape Beschriftungsklebeband	68-69	PD-Tips	494	Pipettierhilfen, farbig	480-481
neoTips-Pipettenspitzen	505	PDF-Datenlogger	449	Pipettierhilfen mit Schnellentleerung	480
neoVortex	377	Péan-Klemme	64	Pipettierwannen	506
neodisher	158-160	Peleus-Bälle	479	pipetus®	480-481
Netzgeräte	565	PE-Stopfen	50	Pistill	37
Neubauer-Zählkammer	304	PET-Dosen	252	Plastikspray	83
Niedervolt-Lampen	289	PET-Flaschen	183, 192	Plastipak-Einmalspritzen	508
Nitrifikationshemmer	415	PTFE-Dichtband	98	Platin-Iridium-Draht	421
Nitrilhandschuhe	123, 126, 133-134	PTFE-Spray	83	Platindraht	421
Nivelliertisch mit Libelle	562	Petrischalen	38-39, 528, 537	Platten-Spatel	531
Norprene-Schläuche	320	Petrischalen Steriplan	38	Plattformwagen	282
Notfall- Arbeitsleuchte	287			Policeman	357
Notfallkoffer	108			Polycarbonat-Flaschen	193
				Polyethylen-Müllsäcke	174

Porzellan-Filternutschen ..... 28  
 Porzellan-Pistill ..... 37  
 Porzellan-Tiegel ..... 52  
 Post-It Haftstreifen ..... 75  
 Präparatekästen ..... 306, 308  
 Präparateröhrchen ..... 203, 250  
 Präparierbesteck ..... 65  
 Präpariernadel-Set ..... 65  
 Präparierschale, Edelstahl ..... 256  
 Präzisionswaagen ..... 442-445  
 Proben-Aufbewahrung ..... 248-249  
 Probenahme ..... 44, 248, 338-341  
 Probenahme-Pipetten ..... 340  
 Probenbehälter ..... 249  
 Probenbeutel ..... 175, 268-269  
 Probenbeutel, schwarz ..... 268  
 Probenflaschen ..... 30-31, 189  
 Probenfläschchen 194-195, 198, 550, 554  
 Probenlöffel, steril ..... 339  
 Probennehmer ..... 44, 338-341  
 Probenröhrchen ..... 42, 250, 402  
 Probensammler ..... 44, 338-341  
 Pufferlösungen ..... 463  
 Pulverspatel ..... 448  
 Pulvertrichter PP ..... 51  
 Pumpen ..... 326-329, 331, 333  
 Pumpenstände ..... 329  
 Pumpzerstäuberflaschen ..... 81, 183  
 Purple Nitril Handschuhe ..... 123  
 Putzmittel ..... 142, 157-161  
 Putztücher für Brillen ..... 142

**R**acks ..... 210, 212-221, 226, 230-244,  
 ..... 425, 436, 463, 546, 559  
 Racks, faltbar ..... 212, 239  
 Racks für Pipetten ..... 245  
 Racks für Reaktionsgefäße ..... 212-213,  
 ..... 220, 239, 243, 546  
 Racks für Zellkulturröhrchen ..... 212-213,  
 ..... 239, 243  
 Racks PP stapelbar ..... 201, 215, 220, 235  
 Radioaktivität-Warnung ..... 74  
 Raster ..... 224  
 Rastereinsätze für Boxen ..... 224-  
 ..... 225, 234, 570  
 Reagenzgläser ..... 41, 53  
 Reagenzgläser, AR-Glas ..... 41  
 Reagenzgläser, konisch ..... 41, 53  
 Reagenzgläser, rund ..... 41, 53  
 Reagenzgläser, Schliff- ..... 41, 53  
 Reagenzglasbürsten ..... 164  
 Reagenzglasgestelle ..... 42, 211, 213,  
 ..... 236-240, 243, 261  
 Reagenzglasgestelle, Acryl ..... 237  
 Reagenzglasgestelle, Edelstahl ..... 42, 236

Reagenzglasgestelle, PP 213, 237-240, 243  
 Reagenzglasgestelle f. Wasserbad ..... 244  
 Reagenzglasgestelle, Holz ..... 236  
 Reagenzglasgestell, kubisch ..... 243  
 Reagenzglashalter ..... 42  
 Reagenzglas-Mischer ..... 376-377  
 Reagenzglas-Rotator ..... 374, 376  
 Reagenzglasschüttler ..... 377, 381  
 Reagenzglasstände ..... 213, 237, 243  
 Reagenzglasstände, kubisch ..... 243  
 Reagenzreservoir ..... 505-506  
 Reagenzröhrchen ..... 42, 402  
 Reaktionsblöcke ..... 368, 408  
 Reaktionsgefäße ..... 42, 203-207, 402, 477  
 Reaktionsgefäße, farbig ..... 204-205  
 Reaktionsgefäße, graduiert ..... 204-207  
 Reaktionsgefäße, steril ..... 206-207



Reaktionsgefäße für lichtempf. Proben 204  
 Reaktionsgefäße mit Gewinde ..... 206-207  
 Reaktionsgefäße mit Schraubverschluss .....  
 ..... 203, 205-207  
 Reaktionsgefäß-Cutter ..... 203  
 Reaktionsgefäß-Einsatz ..... 217, 222  
 Reaktionsgefäß-Gestell ..... 42, 211,  
 ..... 214-217, 220, 222, 242-243  
 Reaktionsgefäß-Öffner ..... 203  
 Rechteckdosen ..... 251  
 Redox-Messgeräte ..... 459, 461  
 Redox-Potential-Tester ..... 461  
 Reduziereinsätze ..... 49  
 Reduzierstücke NS ..... 49  
 Reduzierstücke mit Hahn und Olive ..... 49  
 Reduzierstücke mit Olive ..... 49  
 Refraktometer ..... 465  
 Regalwagen ..... 280  
 Regeneriersalz ..... 158  
 Reiniger für Inkubatoren ..... 157  
 Reinigungsbürsten ..... 162, 164-167  
 Reinigungsgeräte ..... 162-165, 167, 300  
 Reinigungsmittel ..... 82-83,  
 ..... 142, 150-161, 300, 521

Reinigungsset für Mikroskopoptik ..... 300  
 Reinigungsstäbchen ..... 168  
 Reinigungsstift ..... 162  
 Reinigungstücher ..... 142, 153-156, 160, 300  
 Reinigungswannen ..... 263  
 Reinraumhaube ..... 143  
 Reinraumkittel ..... 120  
 Reinraum-Matte ..... 163  
 Reinraumstühle ..... 102-104  
 Reinstwassersystem ..... 350-354  
 Reinstwasser-Tester ..... 462  
 Research Mikroliterpipetten ..... 487-488  
 Reservoir ..... 505, 546  
 Reservoir für Mehrkanalpipetten ..... 506  
 Rocking Shaker ..... 376, 379  
 Röhrchen ..... 203, 401, 538, 541  
 Röhrchen konisch ..... 541  
 Röhrchengestelle ..... 211, 220, 238, 241-243  
 Röhrchenroller ..... 373  
 Röhrchen-Taumelroller ..... 372  
 Rohrzange ..... 319  
 Rollenmischer ..... 372-373  
 Rollergeräte ..... 372  
 Rollrandflaschen ..... 550, 554, 557-558  
 Rollwagen ..... 280-281  
 Rostlöser ..... 82  
 Rota-Rack® ..... 220  
 Rotationsschüttler ..... 376  
 Rotationsverdampfer ..... 348  
 Rotator ..... 374-376, 379  
 Roti ..... 348  
 ROTOR Blender ..... 347-348  
 Rückhalter für Magnetrührstäbchen ..... 363  
 Rückschlagventil ..... 336  
 Rührer ..... 357-358, 366-368  
 Rührer, Edelstahl ..... 357  
 Rührer für Küvetten ..... 358  
 Rührfische ..... 37, 359-362  
 Rührspatel ..... 358  
 Rührspatel, Glas ..... 358  
 Rührstäbe ..... 43, 357-358  
 Rührverschlüsse ..... 43  
 Rührwaagen ..... 445  
 Rundbodengläser ..... 41, 53  
 Runddosen ..... 248-252, 254  
 Rundfilter ..... 26-27  
 Rundkolben mit NS ..... 34  
 Rundkolben-Bürste ..... 165  
 Rund-Rack für Eiseimer ..... 425

**S**afeSkin-Handschuhe ..... 124  
 Saugbälle, farbig ..... 480  
 Saugkolben-Messpipetten ..... 40  
 Säure-Schutzhandschuhe ..... 123, 133-134  
 Säureschrank ..... 177, 179

Schaber	66, 162-163, 537	Schnellverschluss-Kupplungen (POM)	322	Schwimmrack	425
Schalen	45, 256, 447	Schnellverschluss-Kupplungen, thermo-		Sedimentiergefäße	46, 386
Schalen, Zellkultur-	537	plastisch	323	Sedimentiergefäß-Bürste	165
Schaltuhren	466	Schnittschutz-Handschuhe	132	Seifen	150
Schaukeln	44, 338-339	Schöpfer, Probenahme	339-341	Seifenspender	150-151
Schaukeln, Chemikalien-	338-339	Schränke	109	Seitenschneider	84
Schaukel, Edelstahl	44	Schränke, Sicherheits-	177, 179	Semidry-Blot	562
Scheidetrichter nach Squibb	46	Schraubdeckelbehälter	249	Seripettor	474
Scheren	64, 66	Schraubdeckeldosen	248-254	Serologische Pipetten	529
Scheuerbürste	164	Schraubendreher	84-85	Shorty-Vials	198
Scheuermittel	161	Schraubendrehersatz 1000 Volt	85	Sicherheits-Absaugvorrichtung	333
Schieblehren	85	Schraubflasche, Vierkant	187	Sicherheitsbehälter	176
Schillingbüretten	40	Schraubfläschchen	194-199, 551-553, 556-557	Sicherheitsbox	262
Schläuche	44-45, 278, 319-321	Schraubkappen	30, 187, 189, 191, 199, 207, 551-553, 556-557	Sicherheitsbrenner	416-417
Schlauchfolien, PE	96	Schraubkappe GLS 80	191	Sicherheitsbrenner, Zubehör	417
Schlauchhalter	278, 333	Schraubverschlüsse	30-31, 187, 189, 199, 207, 541, 551-553, 557	Sicherheitsfilter Liqui-Stop	336
Schlauchklemmen	64, 272-273, 333	Schraubverschlüsse, farbig	30, 189, 207, 552	Sicherheits-Flaschenträger	262-263
Schlauchpumpen	326	Schraubverschlüsse für Vials	551-553, 556	Sicherheitskannen	176
Schlauchpumpen-Schläuche	320	Schraubverschlüsse GL	30, 187, 189, 191	Sicherheits-Pipettierball	479
Schlauchscheiden	272, 336	Schraubverschlüsse mit Loch	551-553, 557	Sicherheits-Schild	170
Schlauchschnneider	319	Schraubverschlüsse PE	31	Sicherheitsschneidelineal	67
Schlauchverbinder	272, 314-317	Schraubverschlüsse schwarz	189, 551	Sicherheitsschrank	176-179
Schlauchverbinder Mini	317-318	Schreibdiamant	79	Sicherheitsschuhe	113
Schlauchverbinder PP, Luer-Lock	315, 317	Schreibstifte	78-79, 303, 571	Sicherheitswerkbenke	522
Schlauchverbinder, Polyamid	318	Schriftspritzflaschen	32	Sieb	386
Schlauchverbinder, Satz	318	Schubladenwagen	279	Siebgewebe	386
Schlauchverbinder, TPX	317	Schuhe	112-113	Siebsatz, Micro	386
Schliff-Fette	93	Schürzen	121, 127	Signierband	70, 76-77
		Schüsseln	45, 263, 265	Silberdraht	421
		Schüttelapparate	378	Silikonband	72
		Schüttelgeräte	372, 380-381	Silikonfett	93
		Schüttel-Rotator	374	Silikongummi-Schlaufen	268
		Schüttelwasserbad	414	Silikonmatte	92
		Schüttler	373, 375, 378-380, 382, 397	Silikonöl	415
		Schutzanzug	118-119	Silikonöl-Spray	83
		Schutzausrüstung	122	Silikonschläuche	45, 320-321
		Schutzausrüstung, persönliche	120, 133-134	Silikon-Schwammstopfen	99
		Schutzbrillen	136-140	Skalenupe mit Beleuchtung	288
		Schutzbrillen-Aufbewahrungsbox	141	Skalpelle Test	63-64
		Schutzbrillen-Reiniger	142	Solutions	463
		Schutzfolien	163, 518, 532	Sortimentskasten	257, 259
		Schutzhandschuhe	32, 123-135, 141	Sortiments- und Formularschränke	260
		Schutzhauben	143	Soxhlet-Extraktor	36
		Schutzkleidung	111, 114-122, 127, 143	Spatel	46, 358, 448, 531
		Schutzmittel, Wasserbad	415	Spender	125, 141, 151, 153-154, 244, 257-259, 309
		Schutzschaum für Hände	149	Spender für Flüssigseife	150-151
		Schutzschilde	170	Spießampullen	197
		Schutzschuhe	111-113	Spitzbodengläser	41, 53
		Schutzvisier	144	Spitzkolben, NS	34
		Schwarze Reaktionsgefäße	204	Spongex Isolierbehälter	426
		Schweizer Taschenmesser	66	Spray	82-83, 161
		Schweißgeräte	96	Sprayer	80
		Schwimmkugeln, PP	414	Spritzen	47, 508
				Spritzen, Glas	48, 508
				Spritzenvorsatzfilter	388-392
Schliffklammern	97				
Schliffmanschetten	97				
Schliff-Reagenzgläser	41, 53				
Schmieröle	82				
Schmutzfänger	163				
Schnappdeckelgläser	30, 196				
Schnappringflaschen	555				
Schnappringkappen	555				
Schneidemaschine	67				
Schnellhalterung	276				
Schnellkocher	422				
Schnellkupplungen, PP	322				

Spritzflaschen . . . . .	32, 182-183	Stühle . . . . .	102-104	Tischzentrifugen . . . . .	396-397, 399-400
Spritzflaschen-Verschlüsse . . . . .	32	Systemboxen, Polystyrol . . . . .	259	Top-Rack . . . . .	210
Sprühdesinfektion . . . . .	155-156, 521	Szintillationsfläschchen . . . . .	52-53, 195-196	Töpfe . . . . .	52
Sprühflaschen . . . . .	80-81, 182-183	Szintillationsgefäß-Gestell . . . . .	53, 200	TOXIC-Klebeband . . . . .	73
Spülmaschinenreiniger . . . . .	158-160	<b>T</b> aschenbücher . . . . .	89, 108-109	Transfermembranen . . . . .	560
Stabilisierungsmittel für Wasserbäder . . . . .	415	Taschenlampen . . . . .	286-287	Transferpette® . . . . .	492
Stableuchte . . . . .	287	Taschenmesser . . . . .	66	Transferpipetten . . . . .	507
Standautoklav . . . . .	512	Taschenthermometer . . . . .	451, 453	Transilluminator . . . . .	310
Standleseglas . . . . .	288, 290	Tauchpipetten . . . . .	340	Transportbehälter . . . . .	171, 264
Standlupe . . . . .	288, 290	Taumelmischer . . . . .	373	Transportbehälter für Glasflaschen . . . . .	262-264, 429
Stativ-Klemme . . . . .	49	Taumel-Rollenmischer . . . . .	372	Transportbox . . . . .	262, 265
Stativmaterial . . . . .	49, 274-276, 278	Teclubrenner . . . . .	418	Transportkarren, faltbar . . . . .	282
Stativplatten . . . . .	276	Teflondichtungen für NS . . . . .	97	Transport-Röhrchen . . . . .	250
Stativ-Set . . . . .	276	Teflon-Magnetrührstäbe . . . . .	361	Transportwagen . . . . .	48, 279-283
Stativstäbe . . . . .	275-276	Teflon-Spritzflaschen . . . . .	183	Trapezmesskolben . . . . .	35
Stativstange . . . . .	275-276	Teller-Rotatoren . . . . .	374	Treppe . . . . .	105
Staubfangmatte . . . . .	163	Temperaturmessgeräte . . . . .	457-458	Trichter . . . . .	46, 51, 92
Staubschutzhülle . . . . .	296	Temperatur-Messstreifen . . . . .	451	Trichter, Edelstahl . . . . .	51
Stechheber . . . . .	341	Temperaturmessung . . . . .	275, 451-456	Trichter, Glas . . . . .	46, 51
Steckdosen . . . . .	86	Textilhandschuhe . . . . .	135	Trichter, PP . . . . .	51, 92
Stehhilfe . . . . .	104-105	Thermoblock-Heizgeräte . . . . .	407	Trichter, TPX . . . . .	92
Steighilfe . . . . .	105	Thermobox . . . . .	429	Trinkbecher . . . . .	90
Steilbrustflaschen . . . . .	29	Thermo-/Hygrometer . . . . .	457	Tripour-Becher . . . . .	250
Stepper . . . . .	472, 486, 493	Thermometer . . . . .	275, 451-457	Tritthocker . . . . .	105
Stereomikroskope . . . . .	294	Thermometer mit Fühler . . . . .	452-453	Trittleiter . . . . .	105
Steri-Kontrollröhrchen . . . . .	514	Thermometer, Infrarot . . . . .	452	Trockeneis-Behälter . . . . .	426
Steri-Stopfen . . . . .	100	Thermometer, digital . . . . .	452-455	Trockenperlen . . . . .	91
Sterilisationsbox . . . . .	263, 421, 514	Thermometer, f. Innen- u. Außentemperatur . . . . .	456	Trockenrahmen . . . . .	560-561
Sterilisations-Indikatorband . . . . .	514	Thermometer-Clips . . . . .	275	Trockenschränke . . . . .	432-433, 435
Sterilisationskontrolle . . . . .	514	Thermometer-Gestell . . . . .	245	Tropffläschchen . . . . .	184
Sterilisatoren . . . . .	421	Thermometer-Halterung . . . . .	276	T-Verbinder . . . . .	314
Sterilisierbüchsen . . . . .	515	Thermomixer . . . . .	382-383	Tygon-Schläuche . . . . .	321
Steristopfen . . . . .	100	Thermomixer f. MTP . . . . .	382-383	<b>U</b> eberbrillen . . . . .	136, 139
Stickstoff-Etiketten . . . . .	74, 76-77	Thermoschüttler . . . . .	383	Übergangsstücke . . . . .	314
Stiel für Besen . . . . .	167	Thermostate . . . . .	408-412	Überkopfmischer . . . . .	375, 379
Stifte . . . . .	78-79, 303, 571	Thermostate, digital . . . . .	408-409, 411-412	Überschuhe . . . . .	111
Stomacher . . . . .	346	Thermostatschränke . . . . .	432	Überziehschuhe . . . . .	111
Stopfen . . . . .	50, 99-101, 535	Thermostreifen . . . . .	451	Uhren . . . . .	466, 468-469
Stopfen NS . . . . .	50	Tiefkühlbox . . . . .	437	Uhren, Stopp- . . . . .	469
Stopfen NS, PE . . . . .	50	Tiefkühl-dose . . . . .	253	Ultraschallreiniger . . . . .	158, 168
Stoppuhren . . . . .	468-469	Tiefkühl-lagerschrank . . . . .	437	Ultraschallreinigungsgерäte . . . . .	168
Strahlenschutz . . . . .	138-139, 170-171	Tiefkühl-schränke . . . . .	437-438	Ultratiefkühl-schrank . . . . .	438
Strahlenschutz-Brillen . . . . .	137, 139	Tiegel, Porzellan . . . . .	52	Umlaufkühler . . . . .	412-413
Streckbad . . . . .	301	Tiegelzange . . . . .	51	Umstülpstopfen . . . . .	101
Stromkabel . . . . .	86	Time Tape . . . . .	68-69	Umwälzthermostate . . . . .	409-412
Strömungsanzeiger . . . . .	337	Timer . . . . .	466, 468-469	Universalbinder . . . . .	268-269
Stufengestell für Reaktionsgefäße . . . . .	216	Timer, elektronisch . . . . .	466, 468-469	Universalkleber . . . . .	98
Stuhl . . . . .	102-104	Timer, mechanisch . . . . .	469	Universalklemmen . . . . .	49, 272
Styroporboxen . . . . .	262	Tips für Multipette® . . . . .	494	Universalklemme, PE . . . . .	272
Ständer für Bleiringe . . . . .	271	Tischabfallsammler . . . . .	172-173	Universalschere . . . . .	66
Ständer für Entsorgungsbeutel . . . . .	173	Tischautoklav . . . . .	513	Universal-Schlauchverbinder, PP . . . . .	317
Ständer für Kryoboxen . . . . .	230-231	Tischklemme . . . . .	275	Universalschränke . . . . .	433
Ständer für Mikroliterpipetten . . . . .	495	Tischrechner . . . . .	90	Universalspray . . . . .	82
Ständer für Reaktionsgefäße . . . . .	211, 216, 243				
Ständer für Röhrchen . . . . .	42, 211, 238, 241				
Stückzähler . . . . .	467				

Universal-Stativ-Klemme, Alu ..... 49  
 Unterfahrwagen ..... 279  
 Untersuchungshandschuhe ..... 32,  
 ..... 123-126, 132-133  
 Urbanti-Trichter, TPX ..... 92  
 Urinbecher ..... 248  
 UV-Handlampen ..... 310-311  
 UV-Küvetten ..... 37  
 UV-Leuchtplatten ..... 310  
 UV-Schutzbrillen ..... 136-139



**V**accu-Pette ..... 480  
 Vakuum-Filtereinheiten ..... 387, 534  
 Vakuummessgeräte ..... 334  
 Vakuumpumpen ..... 328, 330-331  
 Vakuumpumpen, Mini ..... 328  
 Vakuumpumpenöl ..... 336  
 Vakuumsicherheitsflasche ..... 337  
 Vannas-Mikroscheren ..... 64  
 Vaseline ..... 93  
 Verbandschrank ..... 109  
 Verbinder ..... 272, 314-318  
 Verbinder Olive/Luer ..... 315  
 Verbundfolienbeutel ..... 269  
 Vergrößerungsgläser ..... 288, 290-291  
 Verlängerungskabel ..... 87  
 Vernichtungsbeutel ..... 173-175  
 Verpackungsflaschen 30, 186-189, 192-194  
 Verpackungsflaschen, Glas ... 30, 187-190  
 Versandbehälter ..... 430  
 Versandbehälter für Objektträger 307-308  
 Versandbeutel ..... 175, 269  
 Versandboxen ..... 262, 307  
 Versanddosen ..... 248-250, 253-254  
 Verschießroller für MTPs ..... 544  
 Verschlüsse ..... 99, 187, 189,  
 ..... 385, 547, 554-558  
 Verschlüsse, magnetisch ..... 557-558  
 Verschlussbeutel ..... 270  
 Verschlussfolien ..... 95, 543-544, 547  
 Verschlussmatten ..... 547  
 Verschlusszange ..... 269, 559  
 Vials ..... 52-53, 197-199, 535, 550-558  
 Vials für Autosampler .. 197-199, 550-558  
 Vibrationsspatel ..... 448  
 Vibrationswägespatel ..... 448  
 Vielzweckbox ..... 265  
 Vielzweckdestillation ..... 24  
 Vielzweckschere ..... 66  
 Vielzweckwagen ..... 279-280  
 Vierkantbehälter ..... 193  
 Vierkantbehälter, HDPE ..... 31  
 Vierkantflaschen ..... 31, 187, 192-193  
 Vierkant-Schraubflaschen ..... 187  
 Vinylhandschuhe ..... 124

Vollpipetten ..... 40  
 Vollpipetten Klasse AS ..... 470  
 Vollsicht-Schutzbrille ..... 137, 140  
 Vorratsbehälter ..... 259  
 Vorratsflaschen ..... 30, 187, 189, 533  
 Vorsatzfilter . 387-388, 391-392, 534-535  
 Vorsetzlupe ..... 291  
 Vortexer ..... 375-377, 380-381, 397  
 Vortexer-Aufsatz ..... 375, 377, 381

**W**aagen ..... 443-445  
 Waagen, batteriebetrieben ..... 444-445  
 Waagen, elektronisch ..... 442, 444-445  
 Wägegäler NS ..... 53  
 Wägehandschuhe ..... 135  
 Wagen ..... 48, 279-283  
 Wägepapier ..... 448  
 Wägepinsel ..... 446  
 Wägeschalen ..... 446-447  
 Wägeschaufeln ..... 44, 447  
 Wägeschiffchen ..... 447  
 Wägeschiffchen, Glas ..... 447  
 Wägespatel ..... 448  
 Wägetische ..... 445  
 Wägebühler ..... 53, 446-448  
 Wandhaken ..... 278  
 Wandhalterung ..... 167, 278  
 Wandtafel ..... 109  
 Wannen ..... 263-265  
 Wärmeschränke ..... 432-434  
 Wärmethermostate ..... 410-412  
 Warnhinweise ..... 73-74, 109  
 Waschlotion ..... 150  
 Wasseraufbereitungssystem ..... 352-354  
 Wasserbad ..... 413-414  
 Wasserbadeinsatz ..... 217, 244  
 Wasserbadkonservierer ..... 415  
 Wasserbad-Zubehör ..... 217, 244, 415  
 Wasserkocher ..... 423  
 Wasserschieber ..... 163  
 Wasserstrahlpumpe PP ..... 326  
 Wassertests ..... 462

Wasservollentsalzer ..... 349  
 Wattestäbchen ..... 168, 300  
 WD-40 ..... 82  
 Wecker ..... 469  
 Weithalsfässer ..... 267  
 Weithalsflaschen ..... 29, 31, 182,  
 ..... 188, 190, 192-194  
 Weithalsflaschen, Zubehör ..... 191  
 Werkbänke, Sicherheits- ..... 522  
 Werkzeug ..... 84-85  
 Werkzeug-Koffer ..... 84  
 Wetterstation ..... 456  
 Whirl-Pak-Beutel ..... 268  
 WIL0-Klemmen ..... 272  
 Wippschüttler ..... 379-380  
 Wischer ..... 163, 357  
 Wischtücher ..... 142, 153-154

**X**Y-Rack ..... 216

**Y**outility Flasche ..... 185  
 Y-Verbinder, PP ..... 314

**Z**angen ..... 51, 84, 269, 319  
 Zangen für Kabelbinder ..... 269  
 Zangen für Schläuche ..... 319  
 Zeiss-Mikroskope ..... 295-296, 299  
 Zeitschaltuhren ..... 466  
 Zellbox ..... 225-226  
 Zellkultur ..... 370, 537  
 Zellkulturflaschen ..... 197, 536, 539  
 Zellkulturgefäße ..... 538  
 Zellkultur-Mischsystem ..... 370  
 Zellkultur-Platten ..... 537, 539, 541  
 Zellkulturschalen ..... 528, 537-538  
 Zellschaber ..... 531, 537  
 Zellsiebe ..... 541  
 Zellulosehülsen ..... 28  
 Zentrifugen ..... 396-401  
 Zentrifugenflaschen-Gestell ..... 241-242  
 Zentrifugenglasgestelle ..... 241  
 Zentrifugengläser ..... 53  
 Zentrifugenröhrchen ..... 42, 212,  
 ..... 401-403, 536, 538, 541  
 Zentrifugenröhrchen, schwarz ..... 402  
 Zentrifugenröhrchengestell .. 212-213, 239  
 Zentrifugenröhrchen-Halter ..... 241-242  
 Ziplock Beutel ..... 270  
 Zubehör, Pipettier- ..... 506  
 Zubehör, Sicherheitsbrenner ..... 417, 525  
 Zweibege-Hahn ..... 324  
 Zählgeräte ..... 467, 533  
 Zählkammer, Neubauer ..... 304

# ABSAUGVORRICHTUNG SICHER UND EFFIZIENT

## neoVAQ-Absaugvorrichtung Maxi

### neoVAQ-Absaugvorrichtung MAXI mit Vakuumpumpe & Flasche

Vakuum-Absaugsystem zum effizienten und sicheren Absaugen von Flüssigkeiten aus unterschiedlichen Gefäßen oder Vertiefungen. Die Flüssigkeit wird durch das Handstück und einen Silikonvakuumschlauch mittels Vakuum in die autoklavierbare Vorratsflasche gesaugt. Zwischen Flasche und Pumpe ist ein Liqui-stop-Sicherheitsfilter mit 0,2 µm Por., damit Bakterien und Aerosole nicht in die Vakuumpumpe gesaugt werden können. Das Vakuum ist regelbar von **ca. 150 bis max. 600 mbar**. Auch verwendbar als Pumpe für Saugfiltrationsgeräte. Zusätzlich ist das Modell 2-9330 mit einem **kapazitivem Füllstandsmesser** ausgestattet, der bei Erreichen des voreingestellten Flüssigkeitsniveaus die Pumpe abschaltet (der Fühler ist außerhalb der Flasche angebracht und wird somit nicht kontaminiert).

**Im Lieferumfang der Absaugvorrichtungen sind enthalten:**

- neoVAQ-Handgriff-Set 7-0207 (Handgriff, 1-Kanal Tip Aufsatz für Pipettenspitzen oder Serologische Pipetten, 1-Kanal Edelstahl Aufsatz 40 mm lang, 1-Kanal Edelstahl Aufsatz 80 mm lang, 8-Kanal Edelstahl Aufsatz 40 mm lang, 8-Kanal Tip Aufsatz mit Abwurf für Pipettenspitzen, Ständer (ABS), nicht autoklavierbar)
- 1 x autoklavierbare, starkwandige 4000 ml Flasche aus PP
- 1 x Schraubverschluss mit Oliven zum Aufstecken der Schläuche
- 1 x Satz Silikonschläuche 10 x 6 mm i-Ø
- 1 x Sicherheitsfilter zum Schlaucheinbau

#### Extra-Zubehör:

Schraubdeckel mit Schnellverschlussanschlüssen Best.Nr.: 2-9341



**NEU!**

Spezialprodukte  
**neoLabLine**

#### Technische Daten:

Modell 2-9330: Absaugvorrichtung komplett mit kapazitiver Füllstandsüberwachung  
Modell 2-9331: Absaugvorrichtung komplett ohne Füllstandsüberwachung

Gewicht: ca. 2.0 kg  
Saugleistung: ca. 10 l/min  
Maße (BxTxH) ohne Flasche: 22 x 21 x 12 cm  
Anschluss: 220 Volt



Weitere fröhliche Gesichter zum Aufkleben sind erhältlich. Fragen Sie nach.



### Schnell & komfortabel bestellen



Online im Webshop

**www.neolab.de**

www.myneolab.de (E-Procurement Lösung)



Per E-Mail

**bestellung@neolab.de**



Kurz anrufen

**+49 (0)6221 84 42-44**

Mo.-Do.: 7.30-18.00 Uhr | Fr.: 7.30-16.00 Uhr



Schicken Sie ein Fax

**+49 (0)6221 84 42-99 33**

Faxformular zum Download: www.neolab.de

Best.-Nr.	Bezeichnung	Flasche	Maße (B x T x H)	Füllstandsüberwachung	Preis
2-9330	Absaugvorrichtung mit Vakuumpumpe, regelbar	4000 ml, PP	22x21x12 cm	mit	1150,00 €
2-9331	Absaugvorrichtung mit Vakuumpumpe, regelbar	4000 ml, PP	22x21x12 cm	ohne	1020,00 €
2-9338	Ersatz-Saugflasche 4 l mit Schraubverschluss und Oliven	4000 ml, PP			140,90 €
3-1905	Sicherheitsfilter Liqui-Stop PP/PTFE				40,50 €
7-0207	Handgriff-Set in Ständer				224,50 €
2-9341	Ersatz-Deckel mit Schnellverschluss, für Absaugvorrichtung groß				222,80 €
2-9332	Füllstandsensor				174,10 €



neoVAQ-Absaug-  
vorrichtung Maxi  
Seite 332



Einfrierbox für Zellen  
Seite 427



Seite 26



Seite 108



Seite 238



Seite 368



576

CHEMIKALIEN



012

Lo  
LOGISTIK



Seite 294



006

Se  
SERVICE



Seite 553



Seite 482



Seite 333



007

eP  
E-PRO



Seite 59



Seite 424



007

nL  
neolab.de

## Schnell & komfortabel bestellen



Online im Webshop

**www.neolab.de**

www.myneolab.de (E-Procurement Lösung)



Kurz anrufen

**+49 (0)6221 84 42-44**

Mo.-Do.: 7.30-18.00 Uhr | Fr.: 7.30-16.00 Uhr



Per E-Mail

**bestellung@neolab.de**



Schicken Sie ein Fax

**+49 (0)6221 84 42-99 33**

Faxformular zum Download: [www.neolab.de](http://www.neolab.de)



neolab Migge GmbH  
Postfach 104143 | 69031 Heidelberg  
Tel./Fax: +49 (0)6221 8442-44 / -9933  
[www.myneolab.de](http://www.myneolab.de) | [bestellung@neolab.de](mailto:bestellung@neolab.de)  
[www.neolab.de](http://www.neolab.de)

Niederlassungen  
Berlin | Tel./Fax: +49 (0)30 308 745-0 /-11  
[berlin@neolab.de](mailto:berlin@neolab.de)

Social Media

