

easy Choice

for my lab
neoLab®

gültig bis 31.12.2018

neoMag® Magnetrührer

Die neoLabLine neoMag® Magnetrührer mit oder ohne Heizung eignen sich ideal zum einfachen sowie schnellen

Mischen und Heizen von niedrig viskosen Flüssigkeiten.

- ▶ Edelstahlrührplatte, **Durchmesser:** 135 mm
- ▶ **Maximaldrehzahl:** 1500 UpM
- ▶ **Maximales Rührvolumen:** 20 Liter
- ▶ Für Magnetrührstäbchen bis 80 mm Länge geeignet.

- neoMag® Magnetrührer mit Heizung:**
- ▶ keramikbeschichtete Rührplatte, **Durchmesser:** 135 mm
 - ▶ **Heizleistung:** bis zu 340 °C
 - ▶ Überhitzungsschutz bei 360°C
 - ▶ Restwärmeanzeige bis ca. 50°C
 - ▶ **Temperaturgenauigkeit:** ±1°C mit **Sensor:** ±0.2°C

Lieferumfang:

- ▶ neoMag® Magnetrührer mit/ohne Heizung
- ▶ Netzkabel
- ▶ Temperaturfühler (nur bei neoMag® mit Heizung)
- ▶ Stativstab-Set nicht im Lieferumfang enthalten (Als Zubehör zu bestellen, mit Art.Nr. D-8159)



Lab specialities
neoLabLine

Art.Nr.	Bezeichnung	Material	DM	Preis	Preis
D-6010	mit Heizung		135 mm	369,00-€	295,00 €
D-6011	ohne Heizung		135 mm	230,63-€	179,00 €
D-6014	Temperatursensor	Edelstahl	3 mm	84,67-€	79,00 €
D-6041	Temperatursensor	Borosilikatglas	6 mm	133,32-€	110,00 €
D-8159	Stativstab-Set			42,44-€	

neoVortex®

- ▶ 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

Lab specialities
neoLabLine

Art.Nr.	Bezeichnung	UpM	Preis	Preis
D-6012	neoVortex	0-2500	156,83-€	125,00 €
D-6013	neoVortex mit fixer Umdrehung	2500	114,80-€	89,00 €
D-3105	neoLabLine Paketangebot (1x D-6011, 1x D-6012, 1x D-6010)		3 St./Pack 563,75-€	419,00 €
D-6030	Ersatzschüttelteller, Ø 30 mm		20,50 €	
D-6031	Haltestange		54,23 €	
D-6032	Universeller Halteteller, Ø 100 mm		48,90 €	
D-6033	Adapter für 48 Tubes, Ø 6 mm	D-6031 oder D-6032	19,38 €	
D-6034	Adapter für 15 Tubes, Ø 10 mm	D-6031 oder D-6032	19,38 €	
D-6035	Adapter für 12 Tubes, Ø 12 mm	D-6031 oder D-6032	19,38 €	
D-6036	Adapter für 8 Tubes, Ø 16 mm	D-6031 oder D-6032	19,38 €	
D-6037	Adapter für 8 Tubes, Ø 20 mm	D-6031 oder D-6032	19,38 €	
D-6038	Universalaufsatz für Tubes und Gefäße bis Ø 99 mm	D-6032	19,38 €	
D-6039	Ersatzsaugfuß mit Schraube für neoVortexer D-6012/13		4 St./Pack 8,61 €	



ab 89 €

einfach bestellt ▶ schnell geliefert

Bestell-Hotline 06221 8442-44 | www.neolab.de | Alle Preise zzgl. MwSt.

Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten.

neoLabLine® Kleingeräte

neoLabLine® 3-Speed Minizentrifuge

Die neoLab 3-Speed Mini Zentrifuge ist durch Ihre dreistufige Geschwindigkeitseinstellung (4000-6000-10000 UpM) vielseitig in Ihrem Labor einsetzbar. Durch starke Saugnäpfe am Boden dieser Mini Zentrifuge sind ein fester, sicherer und vor allem vibrationsarmer Stand auf Ihrer Arbeitsfläche gewährleistet.



Lab specialties
neoLabLine

Geschwindigkeit/G-Kraft:

- ▶ 4000 UpM/770 g
- ▶ 6000 UpM/1700 g
- ▶ 10000 UpM/4800 g

Lieferumfang:

- ▶ Mini Zentrifuge
- ▶ Rotor für 6 x 1.5 ml Reaktionsgefäße mit Adaptern für 6 x 0.2/0.5 ml
- ▶ Rotor für 2 x 8 x 0.2/0.5 ml Strips
- ▶ Stromkabel

Art.Nr.	Preis	Preis
D-6015	238,83 €	150,00 €

neoLabLine® Mini Star Zentrifuge, farbig

Die neoLab Mini Star Zentrifuge steht Ihnen flexibel bei Ihren Tätigkeiten im Labor zur Seite. Mit 1 Rotor für unterschiedlich große Reaktionsgefäße und einem Rotor für PCR-Strips ist die Mini Star flexibel einsetzbar. Der leistungsstarke, ruhige Motor dieser Mini Zentrifuge erreicht nach rund 5 bis 7 Sekunden die Maximaldrehzahl von 7200 UpM und eine Kraft von 2350 g.



Lab specialties
neoLabLine

Lieferumfang:

- ▶ Mini Zentrifuge
- ▶ Rotor für 6 x 1.5/2.0 ml Reaktionsgefäße
- ▶ Adapter für 6 x 0.5 ml und 6 x 0.2 ml PCR-Gefäße
- ▶ Rotor für 2 x 8 x 0.2 ml Strips
- ▶ Stromkabel

Art.Nr.	Preis	Preis
D-6020	161,95 €	120,00 €

neoLabLine® neoFuge 8-6K

Die **Mikrozentrifuge neoFuge® 8-6K** ist die optimale Lösung, wenn mal wieder schnell zentrifugiert werden muss.



NEU!

Lab specialties
neoLabLine

Die neoFuge eignet sich insbesondere für Mikrofiltration, Zellenseparation, Zentrifugalsedimentation im Röhrchen und einfaches Abzentrifugieren. Sie nimmt durch das schlanke Design wenig Platz auf der Laborbank in Anspruch.

- ▶ 6000 UpM fix
- ▶ 8 Plätze für Standard 1,5 und 2,0 ml Reaktionsgefäße
- ▶ Notstopp-Funktion für sofortiges Abbremsen beim Öffnen des Deckels
- ▶ Durch vier Saugnäpfe am Boden der Zentrifuge wird ein fester Stand während des Betriebs gewährleistet
- ▶ Im Lieferumfang enthalten sind zusätzlich sowohl Adapter für 0,2 und 0,5 ml (PCR-) Reaktionsgefäße als auch Adapter für 8er Strips PCR Reaktionsgefäße.

Art.Nr.	Preis	Preis
D-6080	195,00 €	149,00 €

neoLabLine® Pipettierhelfer

NEU!

Mit dem neuen Pipettierhelfer neoPipettor 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. **Sonderedition neoPipetta in pink!**



Lab specialties
neoLabLine

- ▶ Ergonomisch geformter Griff mit leichtgängigen Bedienungsknöpfen
- ▶ Komfortables und müheloses Pipettieren
- ▶ Geringes Gewicht nur 200 g
- ▶ Stufenlose Bedienungsknöpfe für präzises und kontrolliertes Pipettieren
- ▶ Schnurloses Arbeiten (8 Stunden ohne Aufladen)
- ▶ Schnelle Wiederaufladezeit innerhalb 2-3 Stunden
- ▶ Stufenlose Einstellung der Geschwindigkeit

Lieferumfang:

- ▶ Ladegerät
- ▶ Tischständer
- ▶ Lithium-Ionen-Akku

Art.Nr.	Bezeichnung	Preis	Preis
D-6018	neoLabLine® neoPipettor	220,00 €	179,00 €
D-6019	neoLabLine® neoPipetta	220,00 €	179,00 €
D-6026	Ersatz-Silikonadapter	5,98 €	
D-6027	Ersatz-Pipettenhalter, komplett	28,50 €	
D-6028	Ersatzfilter 0,45 µm	12,00 €	
D-6040	Ersatzakku	29,00 €	

neoLabLine® Revolver Rotator

Der Rotator ist für eine Vielzahl von Mischaufgaben in der Biochemie, Histochemie, klinischen Chemie und Molekularbiologie einsetzbar.

- ▶ Beide Hälften der Paddels können unabhängig voneinander zwischen 0-90° angeordnet werden.
- ▶ **Analoge Variante:** feste Drehzahl von 18 UpM
- ▶ **Digitale Variante:** variable Drehzahl von 10 - 40 UpM mit digitaler LED-Anzeige
- ▶ Einfache Fixierung der Paddels durch Steckverbindungen (ohne Werkzeug)
- ▶ Paddel für 6 x 50 ml Röhrchen kann vertikal als auch horizontal eingesetzt werden.



Lab specialties
neoLabLine

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

Art.Nr.	Bezeichnung	Preis	Preis
D-6049	neoLabLine® Revolver Rotator analog	246,00 €	199,00 €
D-6050	neoLabLine® Revolver Rotator digital	358,96 €	289,00 €
D-6051	Ersatz-Paddel für 14 Röhrchen 10 - 15 ml	41,21 €	
D-6052	Ersatz-Paddel für 14 Röhrchen 5/7 ml	41,21 €	
D-6053	Ersatz-Paddel für 30 Röhrchen 1,5 - 2 ml	41,21 €	
D-6054	Ersatz-Paddel für 42 Röhrchen 0,5/0,8 ml	41,21 €	
D-6055	Ersatz-Paddel für 6 Röhrchen 50 ml	41,21 €	

neoLabLine® Multi Shaker

NEU!

Laborschüttler der neuesten Generation

Orbitalschüttler mit erweiterten Schüttelfunktionen: Umkehr der Bewegungsrichtung, Umkehr nach der halben Umdrehung, zeitgesteuerte Schüttelzeit oder per Zählwerk vorzugebende Anzahl von Schüttelbewegungen.

- ▶ Bis zu 4 einstellbare Schüttelprogramme.
- ▶ Großes Farbdisplay zum Ablesen aller Funktionen und Einstellungen.
- ▶ Individuell einstellbare Sprach- und Soundoptionen.

Lab. specialities
neoLabLine



Art.Nr.	Bezeichnung	Preis	Preis
7-0950	neoLabLine® Multi Shaker	879,00 €	699,00 €
7-0059	Adapter für 8 Mikrotiterplatten	86,92 €	

neoLabLine® Thermoshaker für Mikrotiterplatten

NEU!

Thermoschüttler mit kreisenden Bewegungen für 2 Mikrotiterplatten.

- ▶ Zweifaches Heizsystem für Deckel und Schüttelplatte zur Vermeidung von Kondensation.
- ▶ Hochpräzise Temperaturüberwachung und -steuerung. Geeignet auch für sehr kleinvolumige Proben.
- ▶ Digitale Kontrolle von Temperatur, UpM und Zeit.
- ▶ Das Gerät verfügt über einen Speicher für Benutzereinstellungen, sowie über ein spezielles Anti-Vibrations-System.
- ▶ Es ist mit einem wartungsfreien Motor für den Dauerbetrieb ausgerüstet.



Lab. specialities
neoLabLine

Art.Nr.	Preis	Preis
7-0951	1107,00 €	879,00 €

neoLabLine® Digitale Bürette

NEU!

Die **neoBuret e** ist die erste digitale Bürette in der neoLabLine Familie. Titrieren Sie einfach und bequem die gewünschte Lösung tropfenweise bis zum gewünschten Ergebnis.

Ein hohes Maß an Genauigkeit und Reproduzierbarkeit ist vor allem in der quantitativen Analyse von großer Bedeutung. Die **neoBuret e** ist intuitiv zu bedienen und liefert zudem präzise Werte für ein zufriedenstellendes Ergebnis. Säure-Basis Reaktionen, Fällungstitrationen, Redox-Reaktionen oder auch pharmakologische Dosisanpassungen waren noch nie so einfach.

- ▶ Hochwertiger Motor mit ausgezeichneter Präzision und Genauigkeit
- ▶ Elektronische Steuerung verringert die Fehleranfälligkeit
- ▶ Die Fernbedienung verhindert manuelle Störungen während des Betriebs
- ▶ **Mit eingebautem Magnetrührer**

Art.Nr.	Preis	Preis
7-1770	990,00 €	779,00 €



neoLabLine® Orbital Shaker

Der **Orbital Shaker (7-0030)** wird inklusive 2 Magnetclips geliefert, für sicheren Stand aller Gefäße.

- ▶ 10 bis 250 UpM
- ▶ **Amplitude:** 20 mm
- ▶ **Rotation:** orbital
- ▶ Umgebungstemp. +4°C bis +55°C
- ▶ **Rel. Luftf. (20°C):** max. 80 %
- ▶ für den Dauerbetrieb geeignet
- ▶ **Maße Plattform:** 168 x 168 mm
- ▶ **Tragkraft:** max. 1,5 kg
- ▶ **Gewicht:** 1,4 kg.
- ▶ **Maße:** 193 x 170 x 70 mm (L x B x H)



Lab. specialities
neoLabLine

Art.Nr.	Bezeichnung	Preis	Preis
7-0030	neoLabLine® Orbital Shaker	522,75 €	399,00 €
7-0091	Antirutschmatte	21,22 €	
7-0072	Schaumstoffadapter für 12 x 30 mm Ø Röhren	52,07 €	
7-0073	Schaumstoffadapter für 24 x 16 mm Ø Röhren	52,07 €	

neoLabLine® Rocking Shaker

NEU!

Wippschüttler mit elektronisch einstellbarem, variablem Neigungswinkel von 1 bis 12°.

- ▶ Mit großem Farbdisplay zum Ablesen aller Funktionen und Einstellungen.
- ▶ Schüttelgeschwindigkeit von 1 bis 50 Schüttelbewegungen pro Minute einstellbar.
- ▶ Mit Timer, programmierbar.
- ▶ Sanftanlauf; deshalb auch für empfindliche Proben geeignet.
- ▶ Speicherung der eingestellten Programme im Gerätespeicher (Onboard Memory).
- ▶ Erweiterung der Kapazität des Rocking Shaker durch eine oder mehrere Multilevel Plattformen möglich.



Lab. specialities
neoLabLine

Art.Nr.	Bezeichnung	Preis	Preis
7-0952	neoLabLine® Rocking Shaker	666,25 €	520,00 €
7-0054	Multilevel-Plattform	67,45 €	

neoLabLine® VAQ Portable Absaugvorrichtung

Die **neoVAQ-Absaugvorrichtung Portable** zeichnet sich durch ihre kompakte Bauweise aus, durch die sie einfach transportiert werden kann.

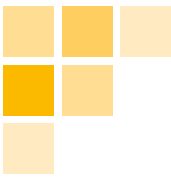
Sie ist ideal geeignet für Arbeiten in der Zellkultur, Mikrobiologie oder beim Absaugen von Flüssigabfällen in der Chemie. Bei Verwendung der UV-resistenten Abdeckung kann die Absaugvorrichtung während der UV-Bestrahlung in der Sicherheitswerkbank stehen bleiben.

- ▶ inkl. 0,5L Laborflasche
- ▶ mit passendem Steckplatz für den Handoperator
- ▶ **Sicherheitsfilter:** 0.45 µm Porengröße (PTFE)



Lab. specialities
neoLabLine

Art.Nr.	Bezeichnung	Preis	Preis
2-9345	neoLabLine® neoVAQ Portable	580,15 €	459,00 €
1-0197	Ersatz-Laborflasche 1L	4,10 €	
2-9346	Ersatz-Schraubverschluss GL 45	13,23 €	
2-9347	Ersatzfilter PTFE	15,28 €	
2-9348	UV-resistente Abdeckung	17,94 €	



neoLabLine® Kleingeräte

neoLabLine® neoVAQ Maxi Absaugvorrichtung

Das neoVAQ Absaugsystem ist die optimale Lösung zum sicheren und effizienten Absaugen von Flüssigkeitsüberständen in diversen Anwendungsbereichen in Ihrem Labor. Das maximal erreichbare Vakuum beträgt 600 mbar und ist über den Drehknopf je nach gewünschter Sauggeschwindigkeit und -Stärke regelbar. Selbst bei voller Belastung ist das neoVAQ Absaugsystem besonders geräuscharm. Die Flüssigkeit wird beim Absaugen durch das Handstück und den Silikonvakuumschlauch in die Sammelflasche gesaugt. Ein hydrophober Sicherheitsfilter mit 0.2 µm Porengröße, der zwischen Vakuumpumpe und Sammelflasche sitzt schützt das Absaugsystem vor Kontamination. Alle Komponenten (Sammelflasche & Handstück) die in direkten Kontakt mit Flüssigkeiten treten sind autoklavierbar. Das neoVAQ Absaugsystem ist auch als Pumpe für Saugfiltrationsgeräte verwendbar.



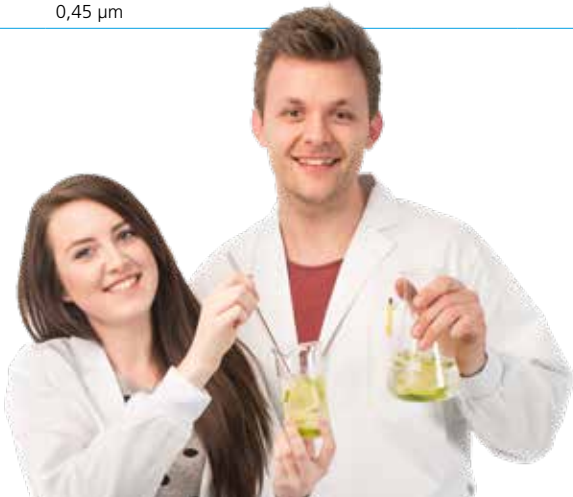
Technische Daten:

- ▶ **Gewicht:** ca. 2.1 kg
- ▶ **Maße:** 22 cm breit, 21 cm tief, 12 cm hoch ohne Flasche
- ▶ **Anschluss:** 220 Volt mit Steckernetzgerät 220 Volt

Im Lieferumfang des Absaugsystems ist enthalten:

- ▶ **neoLab Handoperatorset für Absaugsysteme (7-0207) bestehend aus:**
- ▶ Handgriff aus PP (autoklavierbar), Ständer aus ABS (nicht autoklavierbar)
- ▶ 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,
- ▶ 1 x starkwandige 4000 ml Flasche aus PP (autoklavierbar)
- ▶ 1 x Schraubverschluss mit Oliven aus PP (autoklavierbar)
- ▶ 1 x Satz Silikonschläuche 10 x 6 mm i-Ø
- ▶ 1 x Sicherheitsfilter 0.2 µm Porengröße

Art.Nr.	Bezeichnung	Preis	Preis
2-9330	neoLabLine® neoVAQ Maxi mit Füllstandsüberwachung	1209,50 €	980,00 €
2-9331	neoLabLine® neoVAQ Maxi ohne Füllstandsüberwachung	1076,25 €	890,00 €
2-9338	Ersatz-Saugflasche, 4L	148,63 €	
2-9341	Ersatz-Deckel mit Schnellverschluss	225,50 €	
2-9332	Füllstandsensor	174,10 €	
7-0207	Ersatz-Handabsaugvorrichtung komplett	236,78 €	
6-0036	qpore® Noliquids Sicherheitsfilter PTFE, 0,45 µm	25,53 €	



neoLabLine® neoVAQ-Handoperator-Set

Ein idealer Helfer wenn in der Zellkultur Flüssigkeiten abgesaugt werden
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, es gibt für jede Anwendung den passenden 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:

- ▶ Multifunktionsell 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

Art.Nr.	Preis	Preis
7-0207	236,78 €	189,00 €

neoLabLine® Mikro-Zentrifuge mit Vortexer

Die neoLab Zentrifuge mit Vortexer vereint die Vorteile von 2 Geräten in einem!

- ▶ Multifunktionaler Rotor mit den **Bohrungen:**
12 x für 1.5/2.0 ml
12 x für 0.5 ml
12 x für 0.2 ml
- ▶ Einstellbar von 2000 bis 7000 UpM / 3.200 x g
- ▶ 6 effektive Vortex-Programme mit unterschiedlicher Intensität
- ▶ Timer von 0.1 bis 30 Minuten



Art.Nr.	Preis	Preis
7-0040	555,55 €	399,00 €

Moonlab® Pipettenspitzen, im Nachfüll-Rack

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.



- ▶ Dnase-, RNase-, Pyrogen-frei und frei von PCR-Inhibitoren.
- ▶ 12 x 96 Stück/Box für 0,2 - 10 µl Spitzen
- ▶ 10 x 96 Stück/Box für 2 - 200 µl

Art.Nr.	Volumen MIN	Volumen MAX	Farbe	VE	Preis	Preis
4-0024	0,2 µl	10 µl	transparent	12 x 96	51,66 €	43,90 €
4-0027	2 µl	200 µl	gelb	10 x 96	41,00 €	34,80 €
4-0074	0,2 µl	10 µl		Leerbox	6,26 €	
4-0075	2 µl	200 µl		Leerbox	6,26 €	

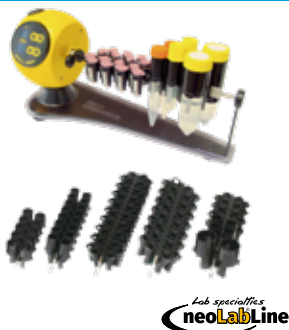
neoLabLine® Rotator mit Vortexer

Rotator mit variabler Geschwindigkeit in Kombination mit den Vorteilen eines Vortexers.

- ▶ 34 verschiedene Programme
- ▶ 6 variable Vortexer-Programme
- ▶ 3 zusätzliche individuell speicherbare Programme
- ▶ Wartungsfreier Motor

Technische Daten:

- ▶ **Rotation:** 1 bis 99 RPM (1er Schritte)
- ▶ **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



Art.Nr.	Bezeichnung	Preis	Preis
7-0045	neoLabLine® Rotator mit Vortexer	538,13 €	429,00 €
7-0043	Blotting-Rack für 6 x 25-30 mm Ø Rörchen	67,45 €	
7-0044	Rack für 32 x 8 mm Ø Rörchen/Eppis	47,77 €	
7-0046	Rack für 10 x 30 mm Ø Rörchen	46,03 €	
7-0047	Rack für 16 x 16 mm Ø Rörchen	46,03 €	
7-0048	Rack für 28 x 13 mm Ø Rörchen	53,30 €	
7-0049	Rack für 32 x 11 mm Ø Rörchen	53,30 €	
7-0050	Combi-Rack für 10, 13, 16, 30 mm Ø Rörchen	55,56 €	
7-0053	Rocking-Rack für Gläser, Kolben, Flaschen, Petrischalen, Zellkulturflaschen	80,36 €	

neoLabLine® neoPette e Mikroliterpipette, elektronisch

Die Revolution im Liquid Handling. Als elektronische Mikroliterpipette bietet die neue neoPette® e alles was man zum komfortablen Pipettieren benötigt. Sie können mit ihr pipettieren, dispensieren, verdünnen und mischen. Im Gegensatz zu herkömmlichen elektronischen Mikroliterpipetten hat die neoPette® e die Form einer manuellen Pipette und liegt entsprechend gut in der Hand. Die Bedienung ist einfach und intuitiv. Schlankes ergonomisches Design, geringes Gewicht trotz Akku. Die neoPette® e ist entsprechend der Norm DIN EN ISO 8655 kalibriert und eingestellt.

Im Lieferumfang enthalten sind neben der neoPette® e ein Ladeadapter sowie ein Ladeständer zur Befestigung am Regalboden.



Art.Nr.	Volumen MIN	Volumen MAX	Preis	Preis
7-2140	0,5 µl	10 µl	305,45 €	239,00 €
7-2141	5 µl	50 µl	305,45 €	239,00 €
7-2142	30 µl	300 µl	305,45 €	239,00 €
7-2143	100 µl	1000 µl	305,45 €	239,00 €

Moonlab® Pipettenspitzen, im Rack

Alle Pipettenspitzen sind frei von DNase, RNase, Pyrogen und PCR-Inhibitoren. Die Spitzen sind in praktischen wiederverwendbaren und autoklavierbaren Pipettenspitzenboxen steril gesteckt. **VE = 96 Stk.**

Art.Nr.	Volumen MIN	Volumen MAX	Farbe	Preis	Preis
4-0023	0,1 µl	10 µl	transparent	10,56 €	8,90 €
4-0026	2 µl	200 µl	gelb	7,69 €	6,50 €
4-0029	100 µl	1000 µl	blau	9,43 €	8,00 €

neoLabLine® neoPette Mikroliterpipette

Einkanal Mikroliterpipette, Typ Variabel

Die 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



Art.Nr.	Volumen MIN	Volumen MAX	Teilung	Preis	Preis
7-2130	0,5 µl	10 µl	0,01 µl	229,99 €	159,00 €
7-2131	2 µl	20 µl	0,02 µl	203,98 €	129,00 €
7-2132	10 µl	100 µl	0,1 µl	203,98 €	129,00 €
7-2133	20 µl	200 µl	0,2 µl	203,98 €	129,00 €
7-2134	100 µl	1000 µl	1 µl	203,98 €	129,00 €
7-2135	500 µl	5000 µl	5 µl	229,99 €	159,00 €
7-2136	1000 µl	10000 µl	10 µl	229,99 €	159,00 €

Art.Nr.	Bezeichnung Pipettenset	Preis	Preis
A-0001	neoPette Startup Set 1: 0,5-10µl, 10-100µl, 100-1000µl	440,75 €	349,00 €
A-0002	neoPette Startup Set 2: 2-20µl, 20-200µl, 100-1000µl	440,75 €	349,00 €

Moonlab® Pipettenspitzen, im Beutel

Die **Moonlab® Pipettenspitzen** werden nach dem neusten Stand der Technik in Hochpräzisionsformen aus hochreinem Polypropylen der Klasse VI hergestellt und sind autoklavierbar. Alle Pipettenspitzen sind frei von DNase, RNase, Pyrogen und PCR-Inhibitoren. Die Spitzen sind in recyclebaren, wiederverschließbaren Polyethylenbeuteln verpackt, um Sie frei von Staub und Schmutz zu halten. Farblich in den Standardfarben codiert.



Kompatibilität der Pipettenspitzen zu gängigen Herstellern:

- ▶ neoPette
- ▶ Sunlab
- ▶ Brand
- ▶ Gilson
- ▶ Eppendorf u.v.m.

Art.Nr.	Volumen MIN	Volumen MAX	Farbe	VE	Preis	Preis
4-0022	0,2 µl	10 µl	transparent	1 x 1000	20,30 €	17,30 €
4-0025	2 µl	200 µl	gelb	1 x 1000	17,12 €	14,50 €
4-0028	100 µl	1000 µl	blau	1 x 500	13,94 €	11,80 €



Sunlab® Kleingeräte

Sunlab®-Orbitalschüttler SU1020

Sunlab®-Orbitalschüttler mit einer Amplitude von 20 mm zum sanften und kreisförmigen Durchmischen von Medien.

Die Geschwindigkeit ist mit einem Drehknopf stufenlos einstellbar. Aufgrund seines **schlanken Designs** ist der Schüttler problemlos im Brut- und Kühlschrank einsetzbar.

- ▶ Inkl. Antirutsch-Gummimatte
- ▶ Universalplattform für Klammern separat erhältlich
- ▶ **Plattengröße:** 23 x 21 cm, belastbar bis 3kg
- ▶ Für den Betrieb im Inkubator geeignet
- ▶ **Zertifikate:** DIN EN 60529



Sunlab
Sustainable Lab Instruments



Art.Nr.	Bezeichnung	Preis	Preis
D-8020	Sunlab®Orbitalschüttler	466,38€	369,00 €
D-8021	Universalplattform zur Aufnahme von Klammern für Erlenmeyerkolben	130,38€	99,00 €
D-8022	Klammer für Erlenmeyerkolben 25 ml	21,73 €	
D-8023	Klammer für Erlenmeyerkolben 50 ml	23,99 €	
D-8024	Klammer für Erlenmeyerkolben 100 ml	23,99 €	
D-8025	Klammer für Erlenmeyerkolben 200/250 ml	33,62 €	
D-8026	Klammer für Erlenmeyerkolben 500 ml	36,90 €	

Sunlab® 3D Schüttler

Der Sunlab® 3D Laborschüttler ist die optimale Lösung für Ihr Labor. Eine fixe Geschwindigkeit von 20 UpM sowie ein Neigungswinkel von 20° sorgen für eine gleichmäßige Taumelbewegung und somit für eine homogene und effiziente Durchmischung der Proben. Auf der 26 x 26 cm großen Plattform des Sunlab® 3D Laborschüttlers sorgt eine Gummimatte mit elastischen Noppen für einen sicheren und festen Halt der Probengefäße wie beispielsweise Reaktionsgefäße, Röhren, Schalen oder Platten.

Anwendung:

- ▶ Färben und Entfärben von Gelen,
- ▶ Mischen von Proteinlösungen,
- ▶ Hybridisierung von DNA etc.

Art.Nr.	Preis	Preis
D-8040	358,75€	289,00 €

Sunlab®-3D-Orbitalschüttler SU1030

Der Sunlab 3D-Schüttler durchmischt Medien mit einer 3D-Orbitalbewegung. Der Neigungswinkel beträgt 7°. Die Geschwindigkeit ist mit einem Drehknopf stufenlos einstellbar. Aufgrund seines **schlanken Designs** ist der Schüttler problemlos im Brut- und Kühlschrank einsetzbar.

- ▶ **Zertifikate:** DIN EN 60529



Sunlab
Sustainable Lab Instruments

Art.Nr.	Preis	Preis
D-8030	466,38€	369,00 €

Sunlab®-Rotator mit Drehteller, analog SU1010

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 Zentrifugenröhrchen. Die Klammern für die 15 ml Zentrifugenröhrchen 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.



Sunlab
Sustainable Lab Instruments

- ▶ inkl 24 Klammern für 15/50 ml Röhrchen, 36 für 1,5 ml Röhrchen
- ▶ **Zertifikate:** DIN EN60529

Art.Nr.	Bezeichnung	Preis	Preis
D-8010	Sunlab®Rotator inkl. Drehteller	466,38€	300,00 €
D-8011	Ersatz-Klammern für 1,5 ml Röhrchen, 12 Stk.	10,00 €	
D-8012	Ersatz-Klammern für 15 ml Röhrchen, 12 Stk.	10,00 €	
D-8013	Ersatz-Klammern für 50 ml Röhrchen, 12 Stk.	10,00 €	

Sunlab® Wasserbäder

Die Sunlab® Wasserbäder aus Edelstahl sind die ideale Lösung für das Erwärmen von Proben und Medien. Der Temperaturbereich kann von RT +5 °C bis 99 °C eingestellt werden. Die Temperatureinstellung erfolgt schnell und einfach über das digitale Bedienfeld. Nach der Anwendung kann das Wasserbad einfach über einen Bodenauslauf entleert werden (D-8811 und D-8812).

- ▶ Mit digitaler Temperaturanzeige
- ▶ Temperaturgenauigkeit 0,3 °C
- ▶ Mit Grenzwertalarm



NEU!

Sunlab
Sustainable Lab Instruments

Art.Nr.	Preis	Preis
D-8810	Sunlab® Wasserbad, 6 L	499,00€ 449,00 €
D-8811	Sunlab® Wasserbad, 10 L	589,00€ 529,00 €
D-8812	Sunlab® Wasserbad, 20 L	849,00€ 764,00 €

Sunlab® Magnetrührer SU1150

Der Sunlab® Mini Magnetrührer mit Heizung ist ideal geeignet zum schnellen Mischen und Aufheizen von mittleren Mengen an niedrig viskosen Flüssigkeiten.

- ▶ **Max. Rührvolumen:** 3 L
- ▶ **Max. Drehzahl:** 1500 UpM
- ▶ **Heizleistung:** bis 280°C
- ▶ keramikbeschichtete Heizplatte Ø 135 mm
- ▶ **Temperaturgenauigkeit: ±1°C, mit Sensor: ±0.5°C**



Sunlab
Sustainable Lab Instruments

Lieferumfang:

- ▶ Sunlab® Digitaler Mini Magnetrührer mit Heizung
- ▶ Netzkabel
- ▶ Temperaturfühler
- ▶ Stativstab-Set nicht im Lieferumfang enthalten (Als Zubehör zu bestellen, mit Art.Nr. D-8158)

Art.Nr.	Bezeichnung	Preis	Preis
D-8150	Sunlab® Mini Magnetrührer	250,10€	199,00 €
D-8158	Stativstab-Set	42,44 €	
D-6014	Ersatz-Temperaturfühler	84,67 €	

Sunlab® Mini Magnetrührer, LED-Display SU 1200

Der **Sunlab® Mini Magnetrührer ohne Heizung** ist ideal geeignet zum schnellen Mischen von mittleren Mengen an niedrig viskosen Flüssigkeiten. Die Einstellung der Drehgeschwindigkeit erfolgt über den Drehknopf und ist auf dem LED-Display gut ablesbar.

- ▶ **Max. Drehzahl:** 1500 UpM
- ▶ **Max. Rührvolumen:** 3 L
- ▶ Rührplatte mit Ø 135 mm



Lieferumfang:

- ▶ Sunlab® Digitaler Mini Magnetrührer ohne Heizung
- ▶ Netzkabel
- ▶ Stativstab-Set nicht im Lieferumfang enthalten (Als Zubehör zu bestellen, mit Art.Nr. D-8158)

Art.Nr.	Bezeichnung	Preis	Preis
D-8200	Sunlab® Mini Magnetrührer, LED-Display	157,55 €	125,00 €
D-8158	Stativstab-Set	42,44 €	

Sunlab® Mini Magnetrührer, analog SU1250

Robuster, kompakter und regelbarer Mini-Magnetrührer. Der Sunlab Mini-Magnetrührer hat eine analog regelbare Drehzahl.

- ▶ **Max. Drehzahl:** 1500 UpM
- ▶ **Max. Rührvolumen:** 3 L
- ▶ Rührplatte mit Ø 135 mm
- ▶ **Zertifikate:** DIN EN 60529



Lieferumfang:

- ▶ Sunlab® Digitaler Mini Magnetrührer ohne Heizung
- ▶ Netzkabel
- ▶ Stativstab-Set nicht im Lieferumfang enthalten (Als Zubehör zu bestellen, mit Art.Nr. D-8158)

Art.Nr.	Bezeichnung	Preis	Preis
D-8250	Sunlab® Mini Magnetrührer, analog	135,82 €	110,00 €
D-8158	Stativstab-Set	42,44 €	

Sunlab® Magnetrührer, mit Heizung, LED-Display SU1300

Der **digitale Sunlab® Magnetrührer mit Heizung** eignet sich optimal zum schnellen Mischen und Heizen von niedrig viskosen Flüssigkeiten.

- ▶ **Heizleistung:** bis zu 550°C
- ▶ **Max. Rührvolumen:** 10 L
- ▶ **Drehzahl:** 100 - 1500 UpM einstellbar
- ▶ **Überhitzungsschutz:** 580°C
- ▶ **Restwärmeanzeige:** bis ca. 50°C
- ▶ **Glaskeramikplatte:** 184 x 184 mm
- ▶ **Temperaturgenauigkeit:** ± 10°C, mit Sensor: ±0.2°C



Hinweis: Die mit diesem Magnetrührer verwendeten Magnetrührstäbchen sollten maximal 80 mm lang sein.

Lieferumfang:

- ▶ Sunlab® Digitaler Magnetrührer mit Heizung
- ▶ Netzkabel
- ▶ Temperaturfühler
- ▶ Stativstab-Set nicht im Lieferumfang enthalten (Als Zubehör zu bestellen, mit Art.Nr. D-8159)

Art.Nr.	Bezeichnung	Preis	Preis
D-8300	Sunlab® Magnetrührer, LED-Display	456,13 €	359,00 €
D-8159	Stativstab-Set	42,44 €	

Sunlab® 1/4 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.



Art.Nr.	Farbe	Kapazität	für Gefäße	Preis
D-8301	rot	11	4 ml	48,90 €
D-8302	lila	4	20 ml	38,03 €
D-8303	blau	4	30 ml	40,18 €
D-8304	schwarz	4	40 ml	43,46 €
D-8305	grün	6	8 ml	43,46 €
D-8306	gold	4	16 ml	43,46 €
D-8307	blau	4	Haltering für Alublöcke	95,00 €

Sunlab®-Mini-Magnetrührer, ultraflach SU1260

Robuster, ultraflacher Mini-Magnetrührer.

- ▶ **Max. Rührvolumen:** 0,8 L
- ▶ **Rührstelle:** 90 x 90 mm
- ▶ **Maximale Beladung:** 2 kg

Das Gerät ist für den Einsatz im Inkubator geeignet.

- ▶ **Zertifikate:** DIN EN 60529



Art.Nr.	Bezeichnung	Preis	Preis
D-8260	Sunlab®-Mini-Magnetrührer, ultraflach	146,68 €	110,00 €

Sunlab® Magnetrührer, mit Heizplatte, LCD-Display SU1350

Der **digitale Sunlab® Magnetrührer mit Heizung** eignet sich optimal zum schnellen Mischen und Heizen von großen Mengen an niedrig viskosen Flüssigkeiten.

- ▶ **Heizleistung:** bis zu 550°C
- ▶ **Max. Rührvolumen:** 20 L
- ▶ **Drehzahl:** 100 - 1500 UpM einstellbar
- ▶ **Überhitzungsschutz:** 580°C
- ▶ **Restwärmeanzeige:** bis ca. 50°C
- ▶ **Glaskeramikplatte:** 184 x 184 mm
- ▶ **Temperaturgenauigkeit:** ±1°C, mit Sensor: ±0.2°C



Lieferumfang:

- ▶ Sunlab® Digitaler Magnetrührer mit Heizung
- ▶ Netzkabel
- ▶ Temperaturfühler
- ▶ Stativstab-Set nicht im Lieferumfang enthalten (Als Zubehör zu bestellen, mit Art.Nr. D-8159)

Art.Nr.	Bezeichnung	Preis	Preis
D-8350	Sunlab® Magnetrührer, LCD-Display	650,88 €	520,00 €
D-8159	Stativstab-Set	42,44 €	





Kolbenaufsätze für Sunlab® Magnetrührer

Kolbenaufsätze für alle Sunlab® Magnetrührer aus Aluminium, für Rundkolben geeignet. Passend für jeweils 1 Kolben, in verschiedenen Größen.

Ebenfalls passend für die neoLabLine® Magnetrührer D-6010 (siehe Seite 1 des easyChoices)

Art.Nr.	Aufsatz ist geeignet für	Preis
D-8151	Rundkolben 250 ml	104,35 €
D-8152	Rundkolben 500 ml	104,35 €
D-8153	Rundkolben 50 ml	99,59 €
D-8154	Rundkolben 100 ml	99,59 €



Sunlab®-Rotator Digi Mixer SU1801

Der Sunlab® Rotator „Digi Mixer“ ist die praktische Lösung um pulverförmige oder flüssige Proben intensiv oder schonend zu schütteln oder zu invertieren.

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 Sicherheitswerkbank verwenden.



- ▶ LCD-Display
- ▶ **Max. Drehzahl:** 99 UpM
- ▶ 10 verschiedenen Programme
- ▶ Das Kombirack für 1,5, 5, 15 und 50 ml ist im Lieferumfang des Digi Mixer enthalten.
- ▶ Weitere Racks für verschiedene Röhrchen/Volumina als Zubehör erhältlich

Art.Nr.	Bezeichnung	Bewegung	Preis	Preis
D-8801	Sunlab® Digi Mixer		538,13 €	429,00 €
D-8802	Zusatz-Rack für 36 x 1,5/2,0 ml Röhrchen	vertikal horizontal	79,13 €	
D-8803	Zusatzrack für 22 x 5/15 ml Röhrchen	vertikal	79,13 €	
D-8804	Zusatzrack für 12 x 50 ml Röhrchen	vertikal	79,13 €	
D-8805	Zusatzrack für 12 x 5/15 ml Röhrchen	horizontal	79,13 €	
D-8806	Zusatzrack für 12 x 50 ml Röhrchen	horizontal	79,13 €	

Sunlab Taumel-Rollenmischer mit 4 Rollen SU1402



Der Sunlab® Taumel-Rollenmischer zeichnet sich durch seine einfache aber robuste Bauweise aus. Stabile Rollen sorgen für eine sanfte aber wirksame Wipp- und Rollbewegung. Der Rollenmischer ist besonders leise und führt auch bei kontinuierlichem Betrieb nicht zu einer Erhöhung des Geräuschpegels.



- ▶ **Drehzahl:** 30 UpM fix
- ▶ **Neigungswinkel:** 3°
- ▶ Schnelle Reinigung durch Herausnehmen der einzelnen Rollen
- ▶ Hohe Flexibilität der Gefäße, da Abstände der Rollen variiert werden können
- ▶ **Umgebungstemperatur:** bis zu 40°C
- ▶ **Rel. Luftfeuchtigkeit:** max. 80%

Art.Nr.	Preis	Preis
D-8402	410,00 €	320,00 €

Sunlab®-Rollenmischer SU1400

Der Sunlab®-Taumel-Rollenmischer dreht mit seinen **sechs simultan drehenden Gummierollen** Röhrchen oder kleine Flaschen.

- ▶ Für Röhrchen mit max. Ø 100 mm
- ▶ **Max. Belastung:** 4 kg
- ▶ Für den Dauerbetrieb geeignet
- ▶ **Zertifikate:** DIN EN60529



Art.Nr.	Preis	Preis
D-8400	425,38 €	340,00 €

Sunlab® Mini Vortex Mixer SU1900

Der Sunlab® Mini Vortex Mixer SU1900 hilft Ihnen durch seine kompakte Größe viel Platz im Labor zu sparen.

- ▶ **Drehzahl:** 3000 UpM fix
- ▶ Für Gefäße mit max. 50 ml Volumen
- ▶ Press-to-Start Funktion
- ▶ **Gewicht:** ca. 500 g
- ▶ Der obere Durchmesser beträgt 40 mm, der untere 94 mm



Art.Nr.	Preis	Preis
D-8900	104,45 €	89,00 €

Sunlab® Mini-Zentrifuge SU1550

Die Sunlab® Minizentrifuge unterstützt Sie bei der schnellen Aufbereitung kleiner Probenumfänge in Ihrem Labor. Das Ein- oder Ausschalten funktioniert ganz einfach durch das Öffnen oder Schließen des Deckels.

- ▶ **Drehzahl:** 7000 UpM fix

Lieferumfang:

- ▶ Mini Zentrifuge
- ▶ Rotor für 8 x 1.5/2 ml Reaktionsgefäße
- ▶ Rotor für 2x8x0.2 ml PCR Strips
- ▶ 8 x Adapter von 2 ml auf 0.2 ml PCR
- ▶ Stromkabel
- ▶ **Zertifikate:** DIN EN60529



Art.Nr.	Preis	Preis
D-8550	131,82 €	110,00 €

Sunlab® Rotator, digital SU1500

Der leistungsfähige Sunlab® Teller-Rotator mit LCD-Display eignet sich hervorragend zur sanften und effektiven Vermischung von Proben.

- ▶ Digitale Drehzahleinstellung
- ▶ Max. Bestückung je nach Drehteller:
60 x 1,5 ml Reaktionsgefäße
16 x 5/15 ml Röhrchen
8 x 50 ml Röhrchen
- ▶ Timer: 1-1199 Min.
- ▶ Geeignet für den Kühl- und Brutschrank
- ▶ **Zertifikate:** DIN EN60529
- ▶ Ohne Drehteller, zusätzliche Klammer als Zubehör erhältlich



Sunlab
Sustainable Lab Instruments

Art.Nr.	Bezeichnung	Preis	Preis
D-8500	Sunlab® Rotator ohne Drehteller	674,45 €	539,00 €
D-8501	Drehteller für 60 x 1,5 ml Röhrchen	130,38 €	
D-8502	Drehteller für 16 x 5/15 ml Röhrchen	97,79 €	
D-8503	Drehteller für 8 x 50 ml Röhrchen	97,79 €	
D-8504	Ersatz-Metallklammern für 1,5 ml Röhrchen, 10 Stk.	21,73 €	
D-8505	Ersatz-Metallklammern für 5/15 ml Röhrchen, 10 Stk.	23,99 €	
D-8506	Ersatz-Metallklammern für 50 ml Röhrchen, 10 Stk.	28,29 €	

Sunlab® Mikroliterpipetten, autoklavierbar

Sunlab® Mikroliterpipetten zeichnen sich durch schnelles und einfaches Pipettieren aus. Sie sind leicht, ergonomisch geformt und können so bei allen gängigen Arbeiten optimal verwendet werden.

Das Volumen der Pipetten kann einfach über ein Drehrad am Pipettierknopf eingestellt und über das Display abgelesen werden. Mit dem Abwerfer lassen sich die benutzten Pipettenspitzen ganz einfach entfernen.

- ▶ **Kalibrierung:** Norm DIN EN ISO 8655
- ▶ Vollständig autoklavierbar

Sunlab
Sustainable Lab Instruments



Art.Nr.		Volumen MIN	Volumen MAX	Preis	Preis
D-8701	Einkanal	0,1 µl	2,5 µl	103,53 €	89,00 €
D-8702	Einkanal	0,5 µl	10 µl	103,53 €	89,00 €
D-8703	Einkanal	2 µl	20 µl	103,53 €	89,00 €
D-8704	Einkanal	10 µl	100 µl	103,53 €	89,00 €
D-8705	Einkanal	20 µl	200 µl	103,53 €	89,00 €
D-8706	Einkanal	100 µl	1000 µl	103,53 €	89,00 €
D-8707	Einkanal	1000 µl	5000 µl	103,53 €	89,00 €
D-8708	Einkanal	2000 µl	10000 µl	103,53 €	89,00 €
D-8713	Einkanal	5 µl	50 µl	103,53 €	89,00 €
D-8709	8-Kanal	0,5 µl	10 µl	315,70 €	249,00 €
D-8711	8-Kanal	5 µl	50 µl	315,70 €	249,00 €
D-8712	8-Kanal	50 µl	300 µl	315,70 €	249,00 €
D-8719	Pipettenkarusell			55,91 €	49,90 €

Sunlab® Dispenser

Der Sunlab®-Dispenser eignet sich für alle gängigen Dispensertips (z.B. von Brand®) mit einem Volumina von 0,5 bis 50 ml. Optimal für alle hochviskosen Flüssigkeiten und solche mit hohem Dampfdruck.



Sunlab
Sustainable Lab Instruments

Art.Nr.	Preis	Preis
D-8710	158,26 €	119,00 €

Sunlab®-Vortexmaster SU1901

Der digitale Sunlab® Vortexmaster SU1901 hilft Laborproben schnell und kraftvoll zu Durchmischen. Dieser schwere Vortexer mit einem Gewicht von 4 kg steht auch bei hohen Drehzahlen stabil auf der Arbeitsplatte in Ihrem Labor.



Sunlab
Sustainable Lab Instruments

- ▶ LED-Display
- ▶ **Drehzahl:** 200-3000 UpM einstellbar
- ▶ Wahl zwischen Press-to-Mix-, Timer- oder Dauerfunktion
- ▶ Große Auswahl an Aufsätzen, z.B. auch für Mikrotiterplatten

Art.Nr.	Bezeichnung	Preis	Preis
D-8901	Sunlab® Vortexmaster	369,00 €	295,00 €
D-8902	Aufsatz für 1 Mikrotiterplatte	30,55 €	
D-8903	Aufsatz für 7x 1,5/2,0 ml Röhrchen	15,69 €	
D-8904	Adapter für Aufsatz D-8903 (notwendiges Zubehör)	15,69 €	

Sunlab® Flaschenaufsatzdispenser

Der Sunlab® Flaschenaufsatzdispenser ist für ein breites Spektrum an Dosieraufgaben im Laborbereich geeignet. Durch seine hohe chemische Resistenz können die meisten Säuren, Laugen und Lösungsmittel einfach dispensiert werden. Alle Teile die mit Flüssigkeiten in Kontakt kommen sind aus beständigen Kunststoffen (BSG, PTFE, FEP) gefertigt. Der Dispenser ist einfach zu reinigen und voll autoklavierbar. Verschiedene im Lieferumfang enthaltene Adapter für unterschiedliche Gewinde-Typen und -Größen machen den Sunlab® Flaschenaufsatzdispenser für eine Vielzahl an Flaschen und Gefäßen einsetzbar.



Sunlab
Sustainable Lab Instruments

Art.Nr.	Volumen MIN	Volumen MAX	Teilung	Preis	Preis
D-8605	0,5 ml	5 ml	0,1 ml	152,93 €	119,00 €
D-8610	1 ml	10 ml	0,2 ml	152,93 €	119,00 €
D-8625	2,5 ml	25 ml	2,5 ml	195,16 €	149,00 €
D-8650	5 ml	50 ml	5 ml	195,16 €	149,00 €

Sunlab® Pipettierhelfer SU1700

Der **digitale Pipettierhelfer von Sunlab®** erleichtert das Pipettieren in Ihrem Labor. Durch seinen leistungsstarken Akku und 8 verschiedenen Geschwindigkeitsstufen füllt er schnell Glas- oder Kunststoff-Pipetten mit verschiedenen viskosen Flüssigkeiten. Der Volumenbereich des Sunlab® Pipettierhelfers reicht von 0.1 bis 100 ml. Das gut ablesbare LCD Display zeigt sowohl die eingestellte Geschwindigkeit also auch den Batterienstatus an.



Sunlab
Sustainable Lab Instruments

Lieferumfang:

- ▶ Pipettierhelfer
- ▶ Lithium-Ionen Akku (ca. 8 Stunden Betriebszeit)
- ▶ Ladegerät (Ladezeit 2-3 Stunden)
- ▶ Ersatzfilter (0.45 µm Porengröße)
- ▶ 2-Positionen Tischständer
- ▶ Wandhalter

Art.Nr.	Preis	Preis
D-8700	Sunlab® Pipettierhelfer	189,83 € 149,00 €
D-8714	Sterilfilter PTFE 0,45µm	7,69 €
D-8715	Ersatz-Silikonadapter	7,69 €
D-8716	Ersatz-Pipettenhaltergehäuse	15,28 €
D-8717	Ersatz-Akku	17,94 €
D-8718	Ersatz-Ladeadapter	15,89 €



CHEMIKALIEN

Labochem[®]
international



LABORCHEMIKALIEN

Lösemittel in Analysequalität

Art.Nr.	Bezeichnung	Preis	Preis
LC-4916.2	Aceton zur Analyse, 2,5 L	-42,10€	29,50 € *27,10 €
LC-4916.3	Aceton zur Analyse, 5 L	-73,50€	51,45 €
LC-7212.2	Diethylether zur Analyse, 2,5 L	-66,00€	46,20 € *41,70 €
LC-4207.3	N,N-Dimethylformamid zur Analyse, 2,5 L	-54,50€	38,15 € 37,65 €
LC-10027.1	Essigsäureanhydrid zur Analyse, 1 L	-51,70€	36,15 € **33,30 €
LC-4045.2	Ethanol absolut zur Analyse, 2,5 L	-110,20€	77,10 € *70,90 €
LC-7193.3	Ethylacetat zur Analyse, 2,5 L	-48,60€	34,00 € *30,90 €
LC-6539.1	Ethylmethylketon zur Analyse, 2,5 L	-71,20€	49,80 € *45,85 €
LC-7011.1	Methanol zur Analyse, 2,5 L	-38,20€	26,70 € *24,55 €
LC-7011.4	Methanol zur Analyse, 5 L	-64,70€	45,25 €
LC-7053.3	Tetrahydrofuran zur Analyse, 2,5 L	-69,20€	48,40 €
LC-4256.2	Toluol zur Analyse, 2,5 L	-74,10€	51,85 €
LC-7005.2	Xylol zur Analyse (Isomergemisch), 2,5 L	-65,00€	45,50 € *41,85 €



BioFroxx

BIOCHEMIKALIEN



Elektrophorese

Art.Nr.	Beschreibung	Preis	Preis
1110GR500	Agarose Basic für die Biochemie, 500 g	-192,00€	144,00 € **130,05 €
1057GR500	Agarose low EEO für die Molekularbiologie, 500 g	-436,40€	327,30 € **150,00 €!
1183GR100	Albumin Fraktion V (pH 7,0) Blotting grade für die Elektrophorese, 100 g	-121,50€	91,15 € ** 83,85 €
1610GR100	Ammoniumpersulfat für die Molekularbiologie, 100 g	-18,20€	13,65 €
1254ML015	Ethidiumbromid - Lösung 0.07 % Tropfflasche für die Elektrophorese, 15 ml	-37,60€	28,20 € ** 25,95 €
1123YL500	Proteinmarker prestained (11 - 245kDa) für die Molekularbiologie, 500 µl	-104,00€	78,00 € **71,80 €
8027ML100	TEMED für die Biochemie, 100 ml	-22,50€	16,90 €

Attraktive Staffelpreise!

*Stückpreis bei Abnahme von 4 Packungen

**Stückpreis bei Abnahme von 6 Packungen



Säuren und Basen

Art.Nr.	Bezeichnung	Preis	Preis
LC-6733.2	Ammoniaklösung 25 % zur Analyse, 2,5 L	-28,40€	21,30 € *18,25 €
LC-7167.3	Essigsäure 100 % zur Analyse, 2,5 L	-42,10€	29,50 € *27,05 €
LC-4994.2	Natriumhydroxid - Plätzchen zur Analyse, 5 kg	-72,60€	50,80 € *46,75 €
LC-6844.2	Natronlauge 32 % zur Analyse, 2,5 L	-47,00€	32,90 €
LC-6844.3	Natronlauge 32 % zur Analyse, 10 L	-103,45€	72,45 €
LC-7313.4	ortho-Phosphorsäure 85 % zur Analyse, 2,5 L	-84,10€	58,85 € * 54,20 €
LC-7222.3	Salpetersäure 65 % zur Analyse, 2,5 L	-49,60€	34,70 € *31,90 €
LC-7093.2	Salzsäure rauchend 37 % zur Analyse, 2,5 L	-27,10€	18,95 € *17,50 €
LC-4798.2	Schwefelsäure 98 % zur Analyse, 2,5 L	-50,00€	35,00 € *32,20 €

Must-Have Biochemikalien

Art.Nr.	Beschreibung	Preis	Preis
1111GR025	DTT für die Biochemie, 25 g	-129,60€	97,20 €
1111GR100	DTT für die Biochemie, 100 g	-403,50€	302,65 €
2022LT001	Glycerin 87 % für die Biochemie, 1 L	-38,70€	29,05 € **26,80 €
1284LT2P5	Glycerin wasserfrei für die Biochemie, 2,5 L	-67,20€	50,40 € *46,35 €
1275KG001	Glycin für die Biochemie, 1 kg	-32,90€	24,70 € **22,75 €
1249KG005	Natriumchlorid für die Biochemie, 5 kg	-50,90€	38,20 € *35,20 €
1125KG001	Tris Xtrapure für die Biochemie, 1 kg	-65,30€	49,00 € **45,10 €



Antibiotika

Art.Nr.	Beschreibung	Preis	Preis
1148MG250	Amphotericin B für die Biochemie, 250 mg	-57,90€	43,45 €
1146GR100	Ampicillin - Natriumsalz für die Biochemie, 100 g	-104,50€	78,40 €
1289GR100	Chloramphenicol für die Biochemie, 100 g	-44,20€	33,15 €
1150GR001	G418 - Disulfat für die Biochemie, 1 g	-72,50€	54,40 €
1150GR005	G418 - Disulfat für die Biochemie, 5 g	-272,50€	204,40 €
1453GR025	Gentamycinsulfat für die Biochemie, 25 g	-53,60€	40,20 €
1358MG250	Hygromycin B für die Zellbiologie, 250 mg	-49,60€	37,20 €
1366ML025	Hygromycin B - Lösung (41,2 mg/ml) für die Zellbiologie, 25 ml	-157,50€	118,15 €
1162GR050	Kanamycinsulfat für die Biochemie, 50 g	-81,40€	61,05 €



For Life is Precious

MIKROBIOLOGIE

Granulierte Medien für die Mikrobiologie

Art.Nr.	Beschreibung	Preis	Preis
GM290-500G	Casein Soyabean Digest Agar (Tryptone Soya Agar)	64,75€	45,30 €
GM091-500G	Plate Count Agar (Standard Methods Agar)	66,10€	46,25 €
GM049-500G	Violet Red Bile Agar	59,55€	41,70 €
GM052-500G	Selenite Broth (Selenite F Broth) (Twin Pack)	85,30€	59,70 €
GM063-500G	Sabouraud Dextrose Agar	59,55€	41,70 €
GM096-500G	Potato Dextrose Agar	61,50€	43,05 €
GM108-500G	SS Agar (Salmonella Shigella Agar)	64,00€	44,80 €
GM1210-500G	Standard Nutrient Agar No. 1	75,10€	52,55 €
GM1224-500G	Standard Nutrient Broth No. 1	72,65€	50,85 €
GM210-500G	BHI Broth	59,55€	41,70 €
GM580-500G	China Blue Lactose Agar	78,20€	54,70 €
GM933-500G	Orange Serum Agar	82,75€	57,95 €
GM962-500G	R-2A Agar	79,40€	55,60 €

Rezepturen und Anwendungshinweise finden Sie auf himedialabs.com

BIOCHEMIKALIEN



****Stückpreis bei Abnahme von 6 Packungen**

Molekulare Mikrobiologie

Art.Nr.	Beschreibung	Preis	Preis
1182GR500	Agar für die Mikrobiologie, 500 g	-87,10€	65,35 € **60,10 €
1182KG001	Agar für die Mikrobiologie, 1 kg	-157,10€	117,85 € **108,45 €
1179KG001	D(+)-Glucose wasserfrei für die Molekularbiologie, 1 kg	-27,20€	20,40 €
1179KG005	D(+)-Glucose wasserfrei für die Molekularbiologie, 5 kg	-109,50€	82,15 €
1064KG001	Hefeextrakt gepulvert für die Molekularbiologie, 1 kg	-122,60€	91,95 € **84,60 €
1140GR005	IPTG für die Molekularbiologie, 5 g	-89,00€	66,75 €
1140GR025	IPTG für die Molekularbiologie, 25 g	-391,50€	293,65 €
1168GR001	X-Gal für die Molekularbiologie, 1 g	-117,50€	88,15 €
1168GR005	X-Gal für die Molekularbiologie, 5 g	-435,80€	326,85 €
1151ML010	Proteinase K - Lösung (20 mg/ml) für die Molekularbiologie, 10 ml	-149,80€	112,35 €
2114MG100	Proteinase K rekombinant für die Molekularbiologie, 100 mg	-66,00€	49,50 €
2114MG500	Proteinase K rekombinant für die Molekularbiologie, 500 mg	-221,20€	165,90 €

ZELLKULTUR

Zellkulturmedien, flüssig

HiGlutaXL™ Medien enthalten die stabilisierte Dipeptidform von L-Glutamin, L-Alanyl-L-Glutamin. HiGlutaXL™ bietet dadurch einige Vorteile gegenüber klassischen, Glutamin-enhaltenden Medien: Die Dipeptid-Form verhindert eine intramolekulare Cyclisierungsreaktion und dadurch die Bildung von zelltoxischem Ammoniak. Zelleigene Aminopeptidasen können das Dipeptid spalten und sorgen damit für eine allmähliche Freisetzung von L-Glutamin und L-Alanin. Durch diese kontinuierliche Bereitstellung kann auf die regelmäßige Zugabe von L-Glutamin verzichtet werden.

Art.Nr.	Beschreibung	Preis	Preis
AL007G-500ML	HiGlutaXL™ DMEM, High Glucose, w/ Sodium pyruvate, L-Alanyl-L-Glutamine, NaHCO ₃ , liquid	7,80€	5,45 €
AL066G-500ML	HiGlutaXL™ DMEM, High Glucose, w/o Sodium pyruvate, with L-Alanyl-L-Glutamine, NaHCO ₃ , liquid	7,80€	5,45 €
AL047G-500ML	HiGlutaXL™ MEM Eagle w/ Earle's salts, L-Alanyl-L-Glutamine, NEAA, NaHCO ₃ , liquid	7,80€	5,45 €
AL007A-500ML	DMEM, High Glucose, w/ L-Glutamine, Sodium pyruvate, NaHCO ₃ , liquid	6,60€	4,60 €
AL007-500ML	DMEM, High Glucose, w/ Sodium pyruvate, NaHCO ₃ , w/o L-Glutamine, liquid	5,90€	4,10 €
AL028A-500ML	RPMI-1640 w/ L-Glutamine, NaHCO ₃ , liquid	6,60€	4,60 €
AL028-500ML	RPMI-1640 w/o L-Glutamine, w/ NaHCO ₃ , liquid	5,90€	4,10 €



BI
Biological Industries
Culture of Excellence

Kontaminationsprävention

Vorbeugen ist immer besser als reagieren zu müssen! Aus diesem Grund bieten wir verschiedene Lösungen zur Prävention von Mykoplasmen und anderen Zellkulturkontaminanten an. Zur Prävention von Verkeimungen im CO₂-Inkubator empfehlen wir **Pharmacidal™**

- ▶ Stammzellkultur-getestet! Kein Einfluß auf Morphologie, Wachstum, Marker Expression und Chromosomen
- ▶ Sehr einfache Handhabung. Sprühen, trocknen lassen, sicher fühlen!
- ▶ Breites Wirkspektrum. Pilze, Bakterien (einschließlich Mykoplasmen), Viren.
- ▶ Nicht giftig, ätzend oder korrosiv; kompatibel mit allen Oberflächen



Art.Nr.	Beschreibung	Preis	Preis
IC-110100-L	Pharmacidal Incubator Prevention spray can, 250 ml	-42,00 €	33,60 €
IC-110100	Pharmacidal Incubator Prevention spray can, 1 L	-86,70 €	69,35 €
IC-110100-G	Pharmacidal Incubator Prevention solution (refill), 5 L	-301,80 €	241,40 €
01-867-1B	Aquaguard-1 Solution (100X), Incubator waterbath disinfectant, 100 ml	-23,80 €	19,00 €
01-916-1A	Aquaguard-2 Solution (100X), for workbench water baths, 500 ml	-36,60 €	29,30 €

ZELLKULTURHYGIENE

Nachweis und Eliminierung

Im Gegensatz zu Kontaminationen mit anderen Bakterien oder auch Pilzen (Hefen), lässt sich ein Mykoplasmen-Befall in der Regel nicht ohne spezifische Testmethoden feststellen. Am schnellsten und einfachsten ist dabei die PCR-basierte Testung. Das **EZ-Mycoplasma Test Kit** weist alle Zellkultur-relevanten Mykoplasmen-Spezies mit hoher Spezifität und Sensitivität nach.

- ▶ Ready-to-use mit Taq-Polymerase; einfaches Protokoll
- ▶ Sehr sensitiv
- ▶ Schnell; Ergebnisse innerhalb von 5 Stunden

Mykoplasma-positiv? Dann ist es möglich, die befallenen Zellen mit geeigneten Antibiotika zu behandeln: Die BIOMYC-Lösungen sind 100X konzentriert und werden zusammen mit einem einfachen Behandlungsprotokoll geliefert. Bei richtiger Dosierung werden die Mykoplasmen effektiv bekämpft und gleichzeitig die Zellen weder geschädigt noch verändert.



Art.Nr.	Beschreibung	Preis	Preis
20-700-20	EZ-PCR-Mycoplasma Test Kit, 20 Tests	-223,00 €	178,40 €
03-036-1C	BIOMYC-1 Antibiotic Solution 100X, 20 ml	-76,60 €	61,30 €
03-037-1C	BIOMYC-2 Antibiotic Solution 100X, 20 ml	-62,20 €	49,75 €
03-038-1B	BIOMYC-3 Antibiotic Solution 100X, 100 ml	-173,20 €	138,60 €

PERSÖNLICHE BERATUNG VOR ORT | BUNDESWEIT



AREA SALES MANAGER



Markus Mrosek
+49(0)173 3085146
m.mrosek@neolab.de
Sales Director
Germany



Gudrun Weber
+49(0)174 3378334
g.weber@neolab.de
Area Sales Manager



Dr. Simone Röhlung
+49(0)174 3376088
s.roehling@neolab.de
Area Sales Manager



Daniel Meyer
+49(0)173 6932674
d.meyer@neolab.de
Area Sales Manager



Maximilian Migge
+49(0)151 614 342 28
max.migge@neolab.de
Area Sales Manager



Frank Gärtner
+49(0)174 3378332
f.gaertner@neolab.de
Area Sales Manager

PRODUCT SPECIALISTS



Dr. Silvia Hahn
+49(0)174 3378323
s.hahn@neolab.de
Product Specialist
Consumables &
Equipment



Jürgen Traunecker
+49(0)174 3378334
j.traunecker@neolab.de
Product Specialist
Coylab Anaerobic
Chambers



Dr. Julia Bauer
+49(0)172 849 21 99
j.bauer@neolab.de
Product Specialist
Labochem &
BioFroxx



Jürgen Traunecker
+49(0)174 3378337
j.traunecker@neolab.de
Area Sales Manager



Laura Hartman
+49(0)174 3378339
l.hartman@neolab.de
Area Sales Manager



Jochen Weber
+49(0)174 3378330
j.weber@neolab.de
Regional Sales
Manager



Heiko Rath
+49(0)174 3378325
h.rath@neolab.de
Area Sales Manager



Dr. Eckart Zöllner
+49(0)174 3378329
e.zoellner@neolab.de
Area Sales Manager



Susanne Frasch
+49(0)173 219 12 76
s.frasch@neolab.de
Product Specialist
Himedia &
Biological Industries



Dr. Mehdi Hosseini
+49(0)162 103 66 01
m.hosseini@neolab.de
Product Specialist
BioFroxx



Oliver Frasch
+49(0)173 592 06 13
o.frasch@neolab.de
Product Specialist
Biological Industries