

Calibrex™

Ihre Wahl für Flexibilität und Leistung

Flaschenaufsatz- dispenser

*Zusätzliche
Volumen*

Die Calibrex™ Linie beinhaltet eine grosse Auswahl an souveränen Instrumenten mit hervorragender chemischer Beständigkeit, hohen Leistungsdaten und vereinfachter Instandhaltung. Die Garantie für eine sichere reproduzierbare sowie flexible Distribution von Flüssigkeiten in einem Volumenbereich von 0.1 bis 100 ml.

Wählen Sie zwischen drei Modellen; egal in welchem Anwendungsbereich, es findet sich sicher ein Calibrex™ passend für Ihre Anforderungen.

Eigenschaften der Calibrex™ Linie:

- Drei verschiedene Ausführungen
- Farbkodierung der Modelle
- Integriertes Kalibrationssystem
- Langzeitstabilität der Leistungen
- QR Code mit Link zur Tabelle der Chemikalienbeständigkeit
- Einfache und rasche Instandhaltung, ohne Werkzeug
- Voll montiert bei 121°C autoklavierbar



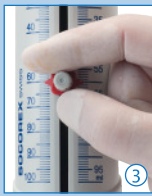
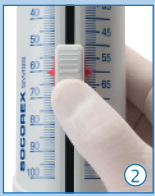
Die Calibrex™ Modelle

520 **525** **530**
universal organo solutae



► Bedienungsfreundlich ①

Sanfte Absaugung und Distribution garantieren ein reibungsloses Dispensieren. Die doppelte Skala ermöglicht die Volumenablese aus einem breiten Blickwinkel.



► Volumeneinstellung

Der federbetätigte Schieber ② gestattet ein sanftes Auf- und Abgleiten entlang der Volumenskala, mit präzisen Stopps an der gewünschten Graduierung. Einfaches Auswechseln mit einem klassischen Schraubregler ③, als Zubehör erhältlich.



► Permanente Sichtbarkeit ④

Eine dicke, transparente Schutzhülle um den Glaskolben, sowie ein Sichtfenster lassen die kontinuierliche Sichtkontrolle des Flüssigkeitsverlaufs zu.

► Optimale Arbeitsposition ⑤

Das Instrument dreht sich um 360° für eine optimale Positionierung auf der Flasche. Der frei rotierende Dispenserkörper erlaubt die Volumenablese aus jedem Blickwinkel.



► Robustheit

Glaszylinder mit dicker Wand trägt zur allgemeinen Robustheit der Dispenser bei.

Calibrex™ organo

Der Calibrex™ organo 525 ist mit einem geschliffenen Glas- oder Keramikkolben versehen und somit bestens für organische und nicht kristallisierende Lösungen geeignet.

525

organo

0.1 – 1 ml
0.25 – 2.5 ml
0.5 – 5 ml
1 – 10 ml
2.5 – 25 ml
5 – 50 ml
10 – 100 ml



Integriertes Kalibrationssystem unter dem Kolbendeckel

Kalibration Siegetikette

Doppelte Volumenskala

Volumeneinstellung mittels Schieberegler



Geschliffener Glaskolben

Gewindemutter – kein Bedarf an Werkzeug

Öffnung für sterilen Membranfilter

Stossdämpfende flexible Verbindung

Käppchen mit Schraubverschluss

Auswahl der Materialien

Alle mit der Flüssigkeit in Berührung kommenden Teile sind chemisch beständig und tragen so zur Langzeitstabilität der Leistungen bei.

Teile	525 organo	530 solutae
Ansaugschlauch 1 bis 10 ml	PTFE	
Ansaugschlauch 25 bis 100 ml	FEP	
Einlassventil	Keramik	
Ventilkugeln 1 bis 10 ml	Pyrex Glas	
Ventilkugeln 25 bis 100 ml	Keramik	
Ventilfeder	Platinum Iridium	
Zylinderplatte	PTFE	
Kolben	Glas aus Boro Silikat	
Kolben 1 bis 5 ml	Keramik	PFA beschichtete Keramik
Kolben 10 bis 100 ml	Geschliffenes Glas	PFA beschichtetes Glas
Körper	ETFE	
Ausstosskanüle	FEP/PTFE	

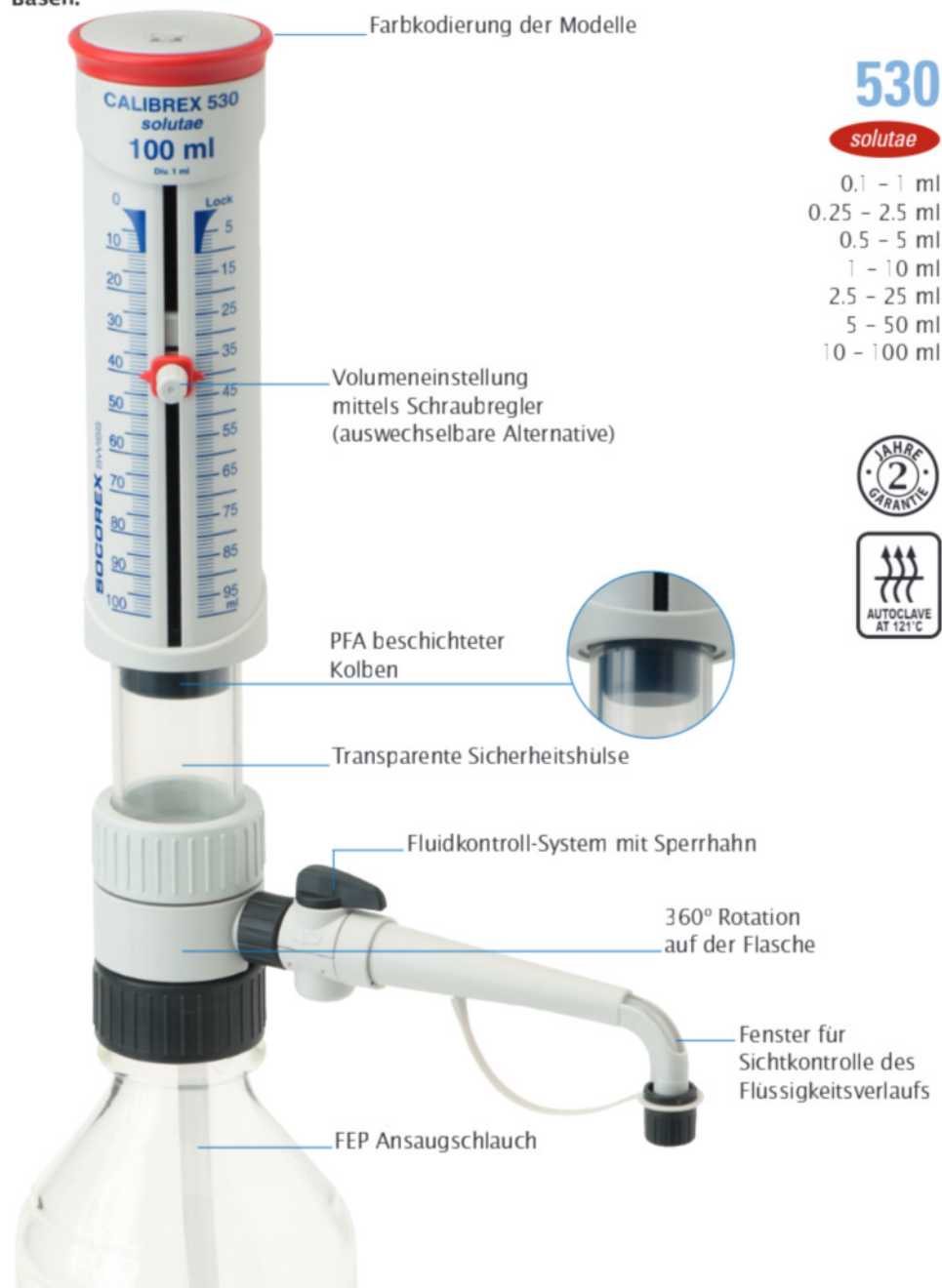


Chemische Beständigkeit ⑦

Aufgedruckter QR Code mit Link zur aktuellen Tabelle der

Calibrex™ solutae

Calibrex™ solutae 530 verfügt über einen PFA beschichteten Glas- oder Keramikkolben, welcher eine Kristallbildung von Chemikalien verhindert. Dieses garantiert eine störungsfreie Distribution von salinen Lösungen, schwachen und starken Säuren sowie Basen.

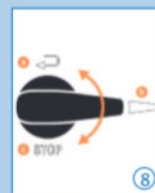


Leistungsdaten – Calibrex™ 525 und 530

Volumen ml	Teilung ml	Unrichtigkeit (E%)			Unpräzision (CV%)		
		Min. Vol.	Zw. Vol.	Max. Vol.	Zw. Vol.	Min. Vol.	Max. Vol.
0.1 – 1	0.02	<+/- 3.0%	<+/- 1.8%	<+/- 0.6%	< 1.2%	< 0.7%	< 0.17%
0.25 – 2.5	0.05	<+/- 2.7%	<+/- 1.6%	<+/- 0.6%	< 0.9%	< 0.55%	< 0.17%
0.5 – 5	0.1	<+/- 2.0%	<+/- 1.3%	<+/- 0.6%	< 0.5%	< 0.35%	< 0.1%
1 – 10	0.2	<+/- 1.5%	<+/- 1.2%	<+/- 0.6%	< 0.5%	< 0.35%	< 0.1%
2.5 – 25	0.5	<+/- 1.5%	<+/- 1.1%	<+/- 0.6%	< 0.5%	< 0.35%	< 0.1%
5 – 50	1.0	<+/- 1.5%	<+/- 1.1%	<+/- 0.6%	< 0.5%	< 0.35%	< 0.1%
10 – 100	1.0	<+/- 1.5%	<+/- 1.1%	<+/- 0.6%	< 0.5%	< 0.35%	< 0.1%

Leistungsdaten wurden mit sanften und regelmässigen Kolbenbewegungen mittels destilliertem Wasser bei einer konstanten (+/- 0.5°C) Raumtemperatur zwischen 20 und 25°C, gemäss EN ISO 8655, erreicht.

Achtung: Leistungsfähigkeit des Instruments wird verringert, falls die Mutter des Körpers vor dem Autoklavieren



► Fluidkontroll-System ⑧ mit Sperrhahn

525 und 530 Modelle sind mit- oder ohne Sperrhahn erhältlich. Neben der Dispensierposition (b) ermöglicht dieses Element eine Erstfüllung und Rückführung (a) von Reagenzien ohne deren Verlust. Verriegelungsstellung des Hahns (c) gibt zusätzliche Sicherheit beim Transport.



► Einfache Nachkalibrierung ⑨

Zugang zum Mechanismus durch Sicherheitssiegel geschützt. Integrierter Schlüssel unter dem Kolbendeckel. Eingekerbte +/- Pfeile garantieren eine rasche, präzise Einstellung. Ersatzsiegel erhältlich.



► Wartung ⑩

Limitierte Anzahl an perfekt sitzenden Teilen erleichtern Demontage – kein Bedarf an Werkzeug. Ventile, Kolben, Zylinder und Ausstosskanüle sind für die Reinigung rasch abnehmbar. Alle Modelle bei 121°C autoklavierbar.



► Membranfilter ⑪

Die Öffnung der Luftzufuhr kann für die Anbringung eines sterilen Luer Membranfilters vergrössert werden.



► Anwenderfreundliche ① Volumeneingabe

Schnelle und präzise Eingabe. Ein effizienter Sicherheitsmechanismus verhindert unerwünschte Verststellungen. Das grosszügige Display ist einfach abzulesen und kann in vier verschiedene Richtungen ausgerichtet werden. Jede Stufe auf der vorkalibrierten Lehre entspricht einer Einheit auf der Volumenskala



► Optimierte Arbeitshaltung ②

Das Instrument ist um 360°, für eine optimale Position auf der Flasche, drehbar.

► Luftfilter ③

Die hintere Öffnung am Dispenserkörper für die Luftzufuhr kann vergrössert werden, um einen sterilen Membranfilter anzubringen.



► Nachkalibrierung im Labor ④

Dispenser sind werkkalibriert und können bei Bedarf vom Anwender, mit Hilfe eines zweckbestimmten Schlüssels, erneut nachjustiert werden.

► Einfache Wartung ⑤

Die geringe Anzahl an Einzelteilen gewährleistet ein müheloses Auseinandernehmen und Zusammensetzen der Dispenser ohne Werkzeug. Voll montiert bei 121°C autoklavierbar.

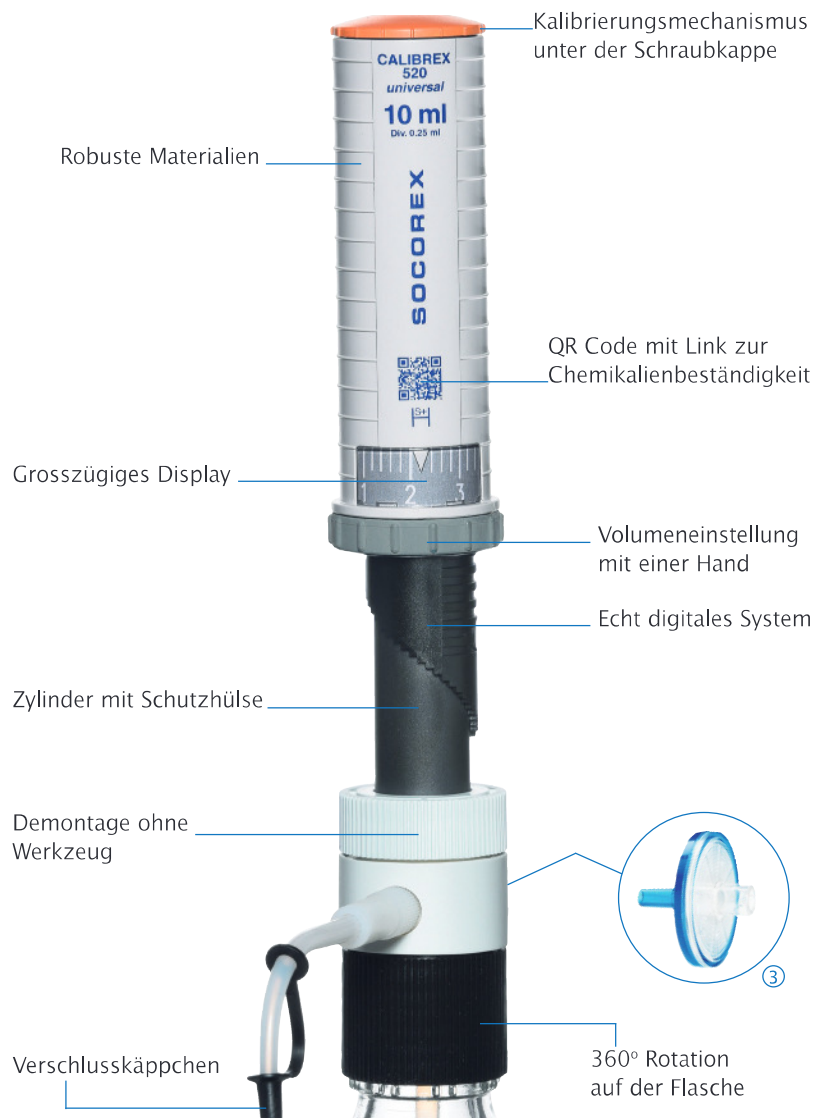
Calibrex™ universal

Calibrex™ universal 520 verfügen über einen PFA beschichteten Kolben, welcher eine Kristallbildung von Chemikalien verhindert. Hergestellt aus hochwertigen Materialien, garantiert das Instrument eine breitgesteckte chemische Resistenz und ist dadurch universell mit den meisten Laborreagenzien einsetzbar.

520

universal

0.25 – 2 ml
1 – 5 ml
1 – 10 ml



Anspruchsvolle Auswahl der Materialien

Spezielle Aufmerksamkeit wurde auf die Auswahl hochwertiger Materialien gerichtet, um eine lange Lebensdauer der Geräte zu gewährleisten. Alle mit der Flüssigkeit in Berührung kommenden Teile sind chemisch beständig.

Chemische Beständigkeit

Aufgedruckter QR Code mit Link zur aktuellen Tabelle der Chemikalienbeständigkeit.



Teile	Materialien
Ansaugschlauch	PTFE
Einlassventil	Keramik
Ventilkugeln	Pyrex Glas
Ventilfedern	Platinum Iridium
Zylinder	Borosilikatglas
Zylinderplatte	PTFE
Kolben	Glas mit PFA Beschichtung
Auslassventil	Keramik
Körper	ETFE
Ausstosskanüle	PTFE/ETFE

Leistungsdaten – Calibrex™ 520

Volumen ml	Teilung ml	Unrichtigkeit (E%)			Unpräzision (CV%)		
		Min. Vol.	Zw. Vol.	Max. Vol.	Zw. Vol.	Min. Vol.	Max. Vol.
0.25 – 2	0.05	< ± 3.0%	< ± 1.8%	< ± 0.6%	< 0.5%	< 0.35%	< 0.1%
1 – 5	0.1	< ± 2.0%	< ± 1.3%	< ± 0.6%	< 0.5%	< 0.35%	< 0.1%
1 – 10	0.25	< ± 1.5%	< ± 1.1%	< ± 0.6%	< 0.5%	< 0.35%	< 0.1%

Zubehöre für Calibrex™ Dispenser



Bestellinformation – Zubehöre

Beschreibung	Verpackung	Kat. Nr.
Ständer für erhöhte Stabilität ①		
Für Calibrex™ 520 Dispenser	1/Vpk	320.SB050
Für Calibrex™ 525/530 Dispenser	1/Vpk	320.SB100
Ständer für Fern- und Schlauchaspiration ②		
Für Calibrex™ 520 Dispenser *	1/Vpk	320.BC050
Für Calibrex™ 525/530 Dispenser *ab 25 mL	1/Vpk	320.BC100
Saugschlauch-Set, 2,5 m mit Anschluss zur Fernaspiration, für Calibrex™ 525/530 ab 25 ml	1/Vpk	1.525.581

* Dispenser und Saugschlauch / Adapter sind separat zu bestellen

Beschreibung	Materialien	Länge	int. Ø	Kat. Nr.
Verlängerungsschlauch und Ausstossskanüle Jet-Pen™ ③				
Für Calibrex™ 520	PTFE	600 mm	2,2 mm	1.524
Für Calibrex™ 525/530, bis zu 10 ml	FEP/PCTFE	600 mm	4 mm	1.525.610
Für Calibrex™ 525/530, 25 ml	FEP/PCTFE	600 mm	4 mm	1.525.625
Für Calibrex™ 525/530, 50 und 100 ml	FEP/PCTFE	600 mm	4 mm	1.525.650

Beschreibung	Verpackung	Kat. Nr.
Fluidkontroll-System mit Sperrhahn für Calibrex™ 525/530 ④		
Für Modelle bis zu 10 ml	1/Vpk	1.525.544
Für Modelle ab 25 ml	1/Vpk	1.525.546
Ausstossskanüle, 90 mm, für Calibrex™ 525/530 ⑤		
Für Modelle 1 ml	1/Vpk	1.525.090
Für Modelle 2,5, 5 und 10 ml	1/Vpk	1.525.091
Ausstossskanüle, 120 mm, für Calibrex™ 525/530 ⑤		
Für Modelle 25 ml	1/Vpk	1.525.120
Für Modelle 50 und 100 ml	1/Vpk	1.525.121
Verlängerte Ausstossskanüle, 120 mm, für Calibrex™ 525/530 ⑤		
Für Modelle 1 ml	1/Vpk	1.525.123
Für Modelle 2,5, 5 und 10 ml	1/Vpk	1.525.125
Verlängerte Ausstossskanüle, 150 mm, für Calibrex™ 525/530 ⑤		
Für Modelle 25 ml	1/Vpk	1.525.150
Für Modelle 50 und 100 ml	1/Vpk	1.525.151

Beschreibung	Farbe	Verpackung	Kat. Nr.
Schraubregler zur Volumeneinstellung ⑥			
Für Dispenser Calibrex™ 525	Gelb	1/Vpk	1.525.918
Für Dispenser Calibrex™ 530	Rot	1/Vpk	1.530.918

Beschreibung	Länge	int. Ø	Kat. Nr.
Ersatz-Saugschlauch, PTFE ⑦			
Für Calibrex™ 520/525/530 bis zu 10 ml, geschnitten	300 mm	5 mm	511.707
Für Calibrex™ 520/525/530 bis zu 10 ml, ungeschnittene Meterware	angeben	5 mm	511.709
Ersatz-Saugschlauch, FEP ⑦			
Für Calibrex™ 525/530 ab 25 ml, geschnitten	350 mm	7 mm	525.350
Für Calibrex™ 525/530 ab 25 ml, ungeschnittene Meterware	angeben	7 mm	525.706
Teleskopischer Schlauch, FEP ⑦			
Für Dispenser Calibrex™ 520/525/530 bis zu 10 ml	150 – 255 mm	1/Vpk	1.525.352
Für Dispenser Calibrex™ 525/530 ab 25 ml	195 – 345 mm	1/Vpk	1.525.355

Beschreibung	Verpackung	Kat. Nr.
Sicherheits-Siegeletikette		
Für Dispenser Calibrex™ 525/530	25/Vpk	1.525.525

► Ständer für erhöhte Stabilität ①

Standfestigkeit, besonders praktisch bei kleineren Flaschen mit unzureichender Stabilität.

► Remote Dispensierhalterung ②

Diese Dispenserhalterung erleichtert die Entnahme aus entfernt liegenden Behältern (Distanz <10 m, Höhe <2 m).



► Verlängerungsschlauch ③

Dehnbarer Spiralschlauch und Jet-Pen™ Ausstossskanüle gewähren maximalen Komfort beim Dosieren in Gefäße bis zu einer Distanz von 60 cm. Rasche Demontage und Montage. Komplett autoklavierbar.



► Fluidkontroll-System ④ mit Sperrhahn

Kompatibel mit allen Calibrex™ 525/530 Modellen. Die Reinigung des Sperrhahns benötigt kein Werkzeug. Komplett autoklavierbar.

► Ausstossskanüle ⑤

Verlängerte Ausstossskanülen sind ohne Werkzeug leicht auf allen Calibrex™ 525/530 Modellen auswechselbar. Komplett autoklavierbar.



► Alternative Einstellknöpfe ⑥

Der klassische Schraubregler ist einfach mit dem originalen Schieberegler, je nach Anwendervorliebe, auswechselbar.

► Standard und teleskopischer ⑦ Ansaugschläuche

Erhältlich mit zugeschnittenen Standardlängen oder als ungeschnittene Meterware. Optionaler teleskopischer Schlauch

**Tabelle der
Chemikalienbeständigkeit**

Chemikalien A – H	Calibrex™		
	520	525	530
Acetaldehyd	A	A	A
Aceton	B/4	B/4	B/4
Acetonitril (MECN)	A	B/4	B/4
Ameisensäure	A	A	A
Aminosäuren	A	C/1	A
Ammoniumhydroxid (Ammoniak)	A	B/4	B/4
Amylalkohole (Pentanole)	A	A	A
Anilin	A	A	A
Ascorbinsäure	A	C/1	A
Benzaldehyd	A	A	A
Benzen (Benzol)	B/4	B/4	B/4
Borsäure 10%	A	B/1	A
Brom	B/2	C/4	C/2/4
Butanol	A	A	A
Butanon (MEK)	B/4	B/4	B/4
Butylacetat	A	B/4	B/4
Butylchlorid	A	B/4	B/4
Calciumchlorid	A	C/1	A
Calciumhydroxid	B/1	C/1	B/1
Chlorbenzol	A	B/4	B/4
Chlordioxid	B/2/4	B/4	B/2/4
Chlorethanol	A	B/4	B/4
Chloroform	B/4	B/4	B/4
Chlorschwefelsäure 100%	B/3	B/3/4	B/3/4
Chromsäure 100%	B/3	B/3/4	B/3/4
Cyanoacrylate	C/1	C/1	C/1
Cyclohexan	A	B/4	B/4
Cyclohexanon	A	B/4	B/4
Dichlorbenzol	A	A	A
Dichlorethan (DCE)	B/4	A	A
Dieselöl	A	A	A
Diethylenglycol	A	A	A
Diethylether	A	B/4	B/4
Dimethylformamid (DMF)	B/4	B/4	B/4
Dimethylsulfoxid (DMSO)	A	B/1/4	B/4
1,4-Dioxan	A	B/4	B/4
Erdöl	A	B/4	B/4
Essigsäure 100%	A	B/4	B/2/4
Essigsäure 96%	A	A	B/2
Ethanol	A	A	A
Ether	B/4	B/4	B/4
Ethylacetat	A	B/4	B/4
Ethylendiamin	A	A	A
Ethylenglycol	A	A	A
Flusssäure (HF)	C/5	C/5	C/5
Formaldehyd (Formalin)	A	A	A
Formamid	A	A	A
Gamma-Butyrolacton	A	A	A
Glycerin <40%	A	A	A
Heptane	A	A	A
Hexan	A	A	A
Jod (Iod Lösung)	A	C/1	B/1
Iodbromid, Iodchlorid	C/2/4	C/4	C/2/4
Isooctan	A	A	A
Isopropanol	A	A	A
Isopropylamin	A	B/4	B/4
Kaliumchlorid	A	C/1	A
Kaliumdichromat	A	C/1	B/1

Kompatibilitätsangaben

A = Gute Widerstandsfähigkeit, B = Bedingte Widerstandsfähigkeit, C = Nicht empfohlen.

Technische Risiken

1 = Mögliche Kristallbildung – Risiko einer Blockierung (Kolben/Zylinder nicht zusammen trocknen lassen).

2 = Anschwellen der Kolbenbeschichtung, eventuelle Ablösung.

3 = Säuredämpfe (besserer Widerstand bei niedrigerer Konzentration). Instrument nicht auf Flasche lassen.

Chemikalien I – Z	Calibrex™		
	520	525	530
Kaliumhydroxid	B/1	C/1	A
Kaliumiodid	A	C/1	A
Kaliumpermanganat	A	C/1	B/1
Kohlenstoffdisulfid	A	B/4	B/4
Kohlenstoff-Tetrachlorid	A	B/4	B/4
Königswasser 100%	B/3	B/4	B/2/4
Methanol	A	A	A
2-Methoxyethanol	A	A	A
Methylchlorid (Chlormethan)	A	B/4	B/4
Methylenchlorid (Dichlormethan) (DCM)	B/2/4	B/4	B/2/4
Methylmethacrylat (MMA)	A	B/4	B/4
Methylpropylketon (2-Pentanon)	B/4	A	A
Michsäure	A	C/1	A
Mineralöl	A	A	A
Motorenbenzin	A	B/4	B/4
Natriumacetat	A	C/1	A
Natriumchlorid (Kochsalz)	A	C/1	A
Natriumhydroxid (Natronlauge)	B/1	C/1	A
Natriumhypochlorit (Javelwasser)	A	C/1	B/4
Natriumthiosulfat	A	C/1	A
N-Butylamin	B/4	B/4	B/4
N-Methyl-2-pyrrolidon (NMP)	A	A	A
Octan	A	A	A
Octanol	A	A	A
Öl (pflanzlich, tierisch)	A	B/4	B/4
Oxalsäure	A	C/1	A
Pentan	B/4	B/4	B/4
Perchlorsäure 100%	B/3	B/4	B/4
Perchlorsäure verdünnt	A	A	A
Petrolether (Leichtbenzin)	A	B/4	B/4
Phenol	A	A	A
Phenylhydrazin	A	B/1/4	B/4
Phosphorsäure 85%	A	A	A
Pikrinsäure (Trinitrophenol)	A	B/4	B/4
Propionsäure (Propansäure)	A	A	A
Propylenglycol (1,2-Propandiol)	A	A	A
Pyridin	B/4	B/4	B/4
Salpetersäure 100%	B/3	C/3/4	C/2/3/4
Salpetersäure verdünnt <30%	A	B/4	B/4
Salzsäure 20%	A	A	A
Salzsäure 37% (HCl)	A	B/3	B/3
Schwefelnitrosäure 100%	B/2/3	B/3/4	B/2/3/4
Schwefelsäure 98%	B/2	B/4	B/2/4
Scintillation Flüssigkeit	A	A	A
Silbernitrat	B/1	C/1	A
Terpentinöl	A	B/4	B/4
Tetrahydroethen	B/4	B/4	B/4
Tetrahydrofuran (THF)	B/2/4	B/4	B/2/4
Toluol	B/4	B/4	B/4
Trichloressigsäure	A	B/1/4	B/4
Trichlorethan	B/4	B/4	B/4
Trichlorethylen	B/4	B/4	B/4
Trichlormethan (Chloroform)	B/4	B/4	B/4
Triethylenglycol	A	A	A
Trifluoressigsäure (TFA)	B/3	B/4	B/4
Wasserstoffperoxid	A	A	B/2
Xylol	B/4	B/4	B/2/4
Zitronensäure	A	B/1	A

Differenzierung der Modelle 520 / 525 / 530

universal

organo

solutae

*ausgenommen HF



Bestellinformation - Instrumente

Calibrex™ universal 520

Geliefert mit: 32 mm Basisgewinde, 300 mm Ansaugschlauch, 80 mm Ausstossskanüle mit Verschlusskappe, 28, 40, 45 mm Gewindeadapter, Qualitätszertifikat und Betriebsanleitung.

Volumen ml	Teilung ml	Kat. Nr. Fixvolumen	Kat. Nr. Einstellbares Volumen
0,25 – 2	0,05	520.F02	520.002
1 – 5	0,1	520.F05	520.005
1 – 10	0,25	520.F10	520.010

* Bitte gewünschtes Fixvolumen bei der Bestellung angeben.

Calibrex™ organo 525

Geliefert mit: 45 mm Basisgewinde, Ausstossskanüle mit Verschlusskappchen, Ansaugschlauch, drei Gewindeadapter, Qualitätszertifikat und Betriebsanleitung.

Modelle 1 und 2,5 ml: 300 mm Ansaugschlauch, 90 mm Ausstossskanüle, 25, 28 und 32 mm Gewindeadapter.
Modelle 5 und 10 ml: 300 mm Ansaugschlauch, 90 mm Ausstossskanüle, 28, 32 und 40 mm Gewindeadapter.
Modelle ab 25 ml: 350 mm Ansaugschlauch, 120 mm Ausstossskanüle, 32, 38 und 40 mm Gewindeadapter.

Volumen ml	Teilung ml	Kat. Nr. Ohne Sperrhahn	Kat. Nr. Mit Sperrhahn
0,1 – 1	0,02	525.001	525.001FC
0,25 – 2,5	0,05	525.002,5	525.002,5FC
0,5 – 5	0,1	525.005	525.005FC
1 – 10	0,2	525.010	525.010FC
2,5 – 25	0,5	525.025	525.025FC
5 – 50	1,0	525.050	525.050FC
10 – 100	1,0	525.100	525.100FC

Calibrex™ solutae 530

Geliefert mit: 45 mm Basisgewinde, Ausstossskanüle mit Verschlusskappchen, Ansaugschlauch, drei Gewindeadapter, Qualitätszertifikat und Betriebsanleitung.

Modelle 1 und 2,5 ml: 300 mm Ansaugschlauch, 90 mm Ausstossskanüle, 25, 28 und 32 mm Gewindeadapter.
Modelle 5 und 10 ml: 300 mm Ansaugschlauch, 90 mm Ausstossskanüle, 28, 32 und 40 mm Gewindeadapter.
Modelle ab 25 ml: 350 mm Ansaugschlauch, 120 mm Ausstossskanüle, 32, 38 und 40 mm Gewindeadapter.

Volumen ml	Teilung ml	Kat. Nr. Ohne Sperrhahn	Kat. Nr. Mit Sperrhahn
0,1 – 1	0,02	530.001	530.001FC
0,25 – 2,5	0,05	530.002,5	530.002,5FC
0,5 – 5	0,1	530.005	530.005FC



► Gewindeadapter

Jeder Calibrex™ Dispenser wird mit drei Adaptern aus PP Material geliefert. Weitere Flaschenhalsdiameter, entsprechend benötigter Grösse des Adapters, separat bestellen oder zwei Adapter für eine passende Lösung kombinieren.

Beschreibung	Aussen-Ø- Flaschenhals	Kat. Nr.
Gewindeadapter für Calibrex™ 525/530 ①		
Gewinde, PP	32 – 25 mm	1.525.GL25
Gewinde, PP	32 – 28 mm	1.525.GL28
Gewinde, PP	45 – 32 mm	1.525.GL32
Gewinde, PP	45 – 38 mm	1.525.GL38
Gewinde, PP	45 – 40 mm	1.525.GL40
Gewindeadapter für Calibrex™ universal 520 ②		
Gewinde, PP	22, 25, 28, 30, 34, 36, 38, 40, 45 mm	GLP + Ø
Gewinde, PTFE	36, 38, 40, 45 mm	GLT + Ø
Normalschliff, PP	18,8, 24, 29,2, 45 mm	NSP + Ø
Normalschliff, PTFE	18,8, 24, 29,2 mm	NST + Ø

Flaschenaufsatz- dispenser



Reagenz-Flaschen

Breite Auswahl an Glas- und Polyethylen Flaschen, mit PP Schraubverschluss. Passend für alle Dispenser. Dazugehörige Gewindeadapter sind jedem Dispenser beigelegt.

Form	Volumen	Durchmesser, ext. Ø	Kat. Nr.
Braunglas¹⁾ ①			
Eckig	100 ml	32 mm	314.0100
Eckig	250 ml	32 mm	314.0250
Eckig	500 ml	32 mm	314.0500
Eckig	1000 ml	45 mm	314.1000
Rund	2500 ml	45 mm	314.2500



Braunglas, mit Henkel¹⁾ ②

Rund	2500 ml	45 mm	314.2500H
------	---------	-------	-----------

Braunglas, PE beschichtet²⁾ ③

Eckig	500 ml	32 mm	314.0500PE
Eckig	1000 ml	45 mm	314.1000PE
Rund	2500 ml	45 mm	314.2500PE



Transparentes Boro Silikat Glas¹⁾ ④

Rund	250 ml	45 mm	314.0250C
Rund	500 ml	45 mm	314.0500C
Rund	1000 ml	45 mm	314.1000C
Rund	2000 ml	45 mm	314.2000C



Farbloses Pyrex-Glas, mit Seitenarm¹⁾ ⑤

Rund	500 ml	32 mm	314.0500P
------	--------	-------	-----------



Polyethylen²⁾ ⑥

Eckig	250 ml	25 mm	315.0250
Eckig	500 ml	25 mm	315.0500
Eckig	1000 ml	32 mm	315.1000
Eckig	2500 ml	45 mm	315.2500



¹⁾ Autoklavierbar, ²⁾ Nicht autoklavierbar

Sicherheit an erster Stelle

Siehe Betriebsanleitung für Sicherheitsanweisungen, Inbetriebnahme und Garantiebedingungen. Risiken bei der Handhabung mit gefährlichen Flüssigkeiten unter Rücksicht auf Personal, Drittpersonen und Umweltschutz sowie Sicherheit vermeiden.

Qualitätskontrolle und Garantie

Die Calibrex™ Linie wird unter Berücksichtigung aller gegenwärtiger Normen hergestellt und getestet. Jedes Instrument ist mit einer Seriennummer gekennzeichnet, durchläuft strikten Leistungskontrollen und wird mit einem individuellen Kontrollzertifikat geliefert. Produkte und Spezifikationen unter Änderungsvorbehalt ohne vorherige Ankündigung.



US Patent rechtshängig

www.socorex.com/patents-en.html



SOCOREX ISBA SA
Champ-Colomb 7, Postfach
1024 Ecublens/Lausanne
Schweiz
socorex@socorex.com