

# Flaschenaufsatz-Dispensers

## Die Calibrex® Modelle 525, 530, 520

- **Dispenser für organische Stoffe**
- **Dispenser für Säuren und Basen**
- **Universal-Dispenser**
- **Chemische Beständigkeitstabelle**
- **Zubehör und Ersatzteile**



# Flaschenaufsatz-Dispenser

## Calibrex™ Modelle

Diese robusten Dispenser mit exzellenter chemischer Beständigkeit garantieren Höchstleistungen bei einfacher Wartung. Sie sind passend für die meisten Reagenzflaschen und ermöglichen eine sichere sowie reproduzierbare Distribution von Flüssigkeiten im Volumenbereich von 0.1 bis zu 100 ml. Wählen Sie zwischen den Modellen *organo*, *solutae* und *universal* für die entsprechende chemische Beständigkeit der zu dispensierenden Flüssigkeit. Zwei Jahre Garantie.

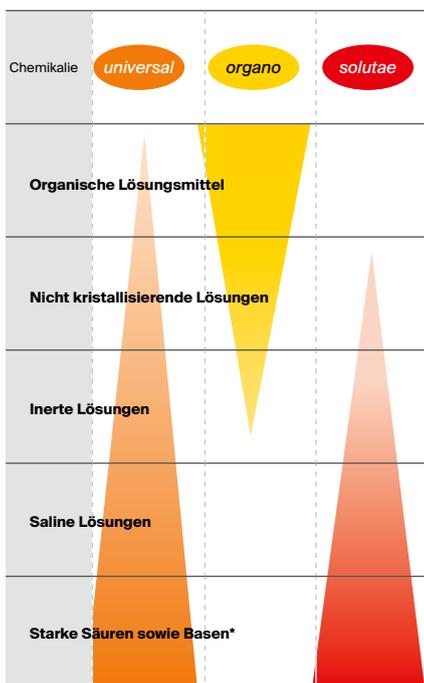
- Wahl zwischen drei verschiedenen Modellen
- Farbcodierung
- Integriertes Kalibrationssystem
- Langanhaltende Leistungsstabilität
- Einfache Demontage für die Wartung
- QR-Code mit Zugang zu Kompatibilitätstabelle
- Fluidkontroll-System mit Absperrhahn für die 525/530 Modelle (optional)
- Voll montiert bei 121 °C / 250 °F autoklavierbar



Chemikalienbeständigkeitstabelle siehe Seite



## Differenzierung der Modelle



\*ausser Fluorwasserstoffsäure (HF)

## Auswahl hochwertiger Materialien

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

Teile	520 universal	525 organo	530 solutae
Ansaugschlauch 1 bis 10 ml	PTFE	PTFE	PTFE
Ansaugschlauch 25 bis 100 ml	FEP	FEP	FEP
Ventilkörper	Keramik	Keramik	Keramik
Ventilkugeln 1 bis 10 ml	Pyrex-Glas	Pyrex-Glas	Pyrex-Glas
Ventilkugeln 25 bis 100 ml	Keramik	Keramik	Keramik
Ventilfeder	Platinum iridium	Platinum iridium	Platinum iridium
Ventilplatte	PTFE	PTFE	PTFE
Zylinder	Glas aus Borosilikat	Glas aus Borosilikat	Glas aus Borosilikat
Kolben 1 bis 5 ml	PFA-beschichtetes Glas	Keramik	PFA-beschichtete Keramik
Kolben 10 bis 100 ml	PFA-beschichtetes Glas	Geschliffenes Glas	PFA-beschichtetes Glas
Anschlusskörper	ETFE	ETFE	ETFE
Ausstosskanüle	PTFE / ETFE	FEP / PCTFE	FEP / PCTFE
Verschlusskappe	PP	ETFE	ETFE



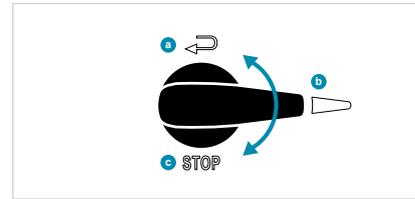
### Permanente Sichtbarkeit

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



### Volumeneinstellung

Der gefederte Schieb-Regler ermöglicht ein einfaches Auf- und Abgleiten entlang der Doppelskala, mit präzisen Stopps an der gewünschten Graduierung. Er lässt sich einfach gegen einen klassischen Schraubregler austauschen, der als Zubehör erhältlich ist.



### Fluidkontroll-System mit Absperrhahn

Neben der Dispensierposition **b** ermöglicht dieses Element eine Erstfüllung und Rückführung **a** von Reagenzien ohne deren Verlust oder Kontamination. Verriegelungsstellung des Hahns **c** gibt Sicherheit für den Transport.



### Optimale Arbeitsposition

Das Instrument lässt sich um 360° für eine optimale Platzierung auf der Flasche drehen. Der frei rotierende Dispenser ermöglicht das Ablesen des Volumens aus jedem Blickwinkel.



### Chemische Beständigkeit

QR-Code Aufdruck für den schnellen Zugang zur Chemikalienbeständigkeitstabelle.



### Luftfilter

Die Öffnung der Luftzufuhr kann für die Anbringung eines Membranfilters vergrößert werden, falls luftübertragene Kontamination ein Problem ist.



### Einfache Nachkalibrierung

Zugang zum Kalibrationsmechanismus durch Sicherheitssiegel geschützt. Integrierter Schlüssel unter dem Kolbendeckel. Eingekerbte  $\pm$  Pfeile garantieren eine rasche, präzise Einstellung.



### Wartung

Wenige, perfekt sitzende Teile erleichtern die Demontage und den erneuten Zusammenbau – es wird kein Werkzeug benötigt. Wichtige Teile wie Ventile, Kolben, Zylinder und Ausstoskanüle sind für die Reinigung rasch abnehmbar. Komplett bei 121 °C / 250 °F autoklavierbar.

# Flaschenaufsatz-Dispenser

## Calibrex™ organo 525

**Der Calibrex™ organo 525 Dispenser umfasst einen Kolben aus geschliffenem Glas oder Keramik, beide sind für organische Lösungsmittel und nicht kristallisierende Säure- und Base-Lösungen geeignet. Das Kolbenmaterial ist das wichtigste Unterscheidungsmerkmal im Vergleich zum Calibrex™ solutae 530 Modell. Die anderen Merkmale sowie alle Zubehörteile sind bei beiden Dispensern identisch. Zwei Jahre Garantie.**



- Permanente Sicht des Flüssigkeitsverlaufs
- Integriertes Kalibrationssystem
- Auswahl zwischen Schieb- und Drehregler (optional)
- Fluidkontroll-System mit Absperrhahn (optional)
- QR-Code mit Zugang zu Kompatibilitätstabelle
- Voll montiert bei 121 °C / 250 °F autoklavierbar

Chemikalienbeständigkeitstabelle siehe Seite 41

Flaschen siehe Seite 43

### 525

- 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



### Lieferumfang

Die Dispenser werden mit einem 300 mm Zuführschlauch (350 mm  $\geq$  25 ml), 90 mm Dosierkanüle (120 mm  $\geq$  25 ml), Herstellerqualitätszertifikat und Bedienungsanleitung ausgeliefert. Standardgewinde 45 mm, Adapter 25, 28, 32 mm (1 und 2.5 ml), 28, 32, 40 mm (5 und 10 ml), 32, 38, 40 mm ( $\geq$  25 ml).

### Bestellinformationen und Leistungsdaten - Calibrex™ organo 525

Volumen	Teilung	Unrichtigkeit (E%)			Unpräzision (CV%)			Kat. Nr. Regulär (ohne Absperrhahn)	Kat. Nr. Mit Absperrhahn
		Min. Vol.	Zw. Vol.	Max. Vol.	Min. Vol.	Zw. Vol.	Max. Vol.		
0,1 - 1 ml	0,02 ml	$\leq \pm 3.0\%$	$\leq \pm 1.8\%$	$\leq \pm 0.6\%$	$< 1.2\%$	$< 0.7\%$	$< 0.17\%$	525.001	525.001FC
0,25 - 2,5 ml	0,05 ml	$\leq \pm 2.7\%$	$\leq \pm 1.6\%$	$\leq \pm 0.6\%$	$< 0.9\%$	$< 0.55\%$	$< 0.17\%$	525.002.5	525.002.5FC
0,5 - 5 ml	0,1 ml	$\leq \pm 2.0\%$	$\leq \pm 1.3\%$	$\leq \pm 0.6\%$	$< 0.5\%$	$< 0.35\%$	$< 0.1\%$	525.005	525.005FC
1 - 10 ml	0,2 ml	$\leq \pm 1.5\%$	$\leq \pm 1.2\%$	$\leq \pm 0.6\%$	$< 0.5\%$	$< 0.35\%$	$< 0.1\%$	525.010	525.010FC
2,5 - 25 ml	0,5 ml	$\leq \pm 1.5\%$	$\leq \pm 1.1\%$	$\leq \pm 0.6\%$	$< 0.5\%$	$< 0.35\%$	$< 0.1\%$	525.025	525.025FC
5 - 50 ml	1,0 ml	$\leq \pm 1.5\%$	$\leq \pm 1.1\%$	$\leq \pm 0.6\%$	$< 0.5\%$	$< 0.35\%$	$< 0.1\%$	525.050	525.050FC
10 - 100 ml	1,0 ml	$\leq \pm 1.5\%$	$\leq \pm 1.1\%$	$\leq \pm 0.6\%$	$< 0.5\%$	$< 0.35\%$	$< 0.1\%$	525.100	525.100FC

Leistungsdaten wurden mit sanften und regelmäßigen Kolbenbewegungen mittels bidest. Wasser bei einer konstanten ( $\pm 0.5\%$  °C) Raumtemperatur zwischen 20 und 25°C gemäss EN ISO 8655 erreicht. Achtung: Leistungsfähigkeit des Instruments kann verringert werden, falls die Mutter des Körpers vor dem Autoklavieren nicht gelockert, und / oder diese beim Dosieren zu straff festgeschraubt wird.

# Flaschenaufsatz-Dispenser

## Calibrex™ solutae 530

**Der Calibrex™ solutae 530 verfügt über einen PFA-beschichteten Glas- oder Keramikkolben, der die Kristallisierung von Chemikalien verhindert. Er ermöglicht eine reibungslose Dosierung von Salzlösungen, schwachen und starken Säuren sowie Basen. Zwei Jahre Garantie.**



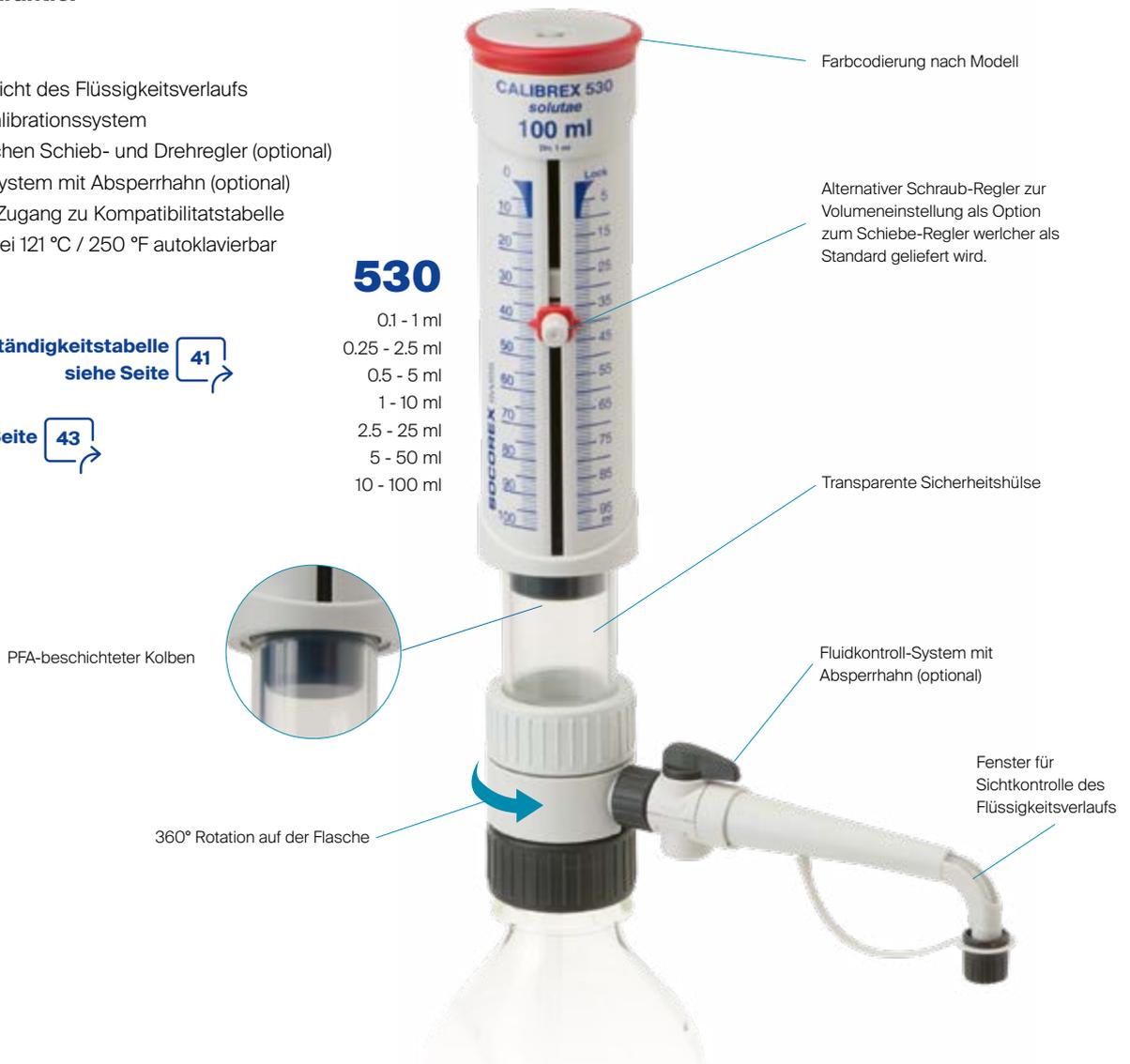
- Permanente Sicht des Flüssigkeitsverlaufs
- Integriertes Kalibrationssystem
- Auswahl zwischen Schieb- und Drehregler (optional)
- Fluidkontroll-System mit Absperrhahn (optional)
- QR-Code mit Zugang zu Kompatibilitätstabelle
- Voll montiert bei 121 °C / 250 °F autoklavierbar

**Chemikalienbeständigkeitstabelle** 41  
siehe Seite

**Flaschen siehe Seite** 43

### 530

- 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



### Lieferumfang

Die Dispenser werden mit einem 300 mm Zuführschlauch (350 mm  $\geq$  25 ml), 90 mm Dosierkanüle (120 mm  $\geq$  25 ml), Herstellerqualitätszertifikat und Bedienungsanleitung ausgeliefert. Standardgewinde 45 mm, Adapter 25, 28, 32 mm (1 und 2.5 ml), 28, 32, 40 mm (5 und 10 ml), 32, 38, 40 mm ( $\geq$  25 ml).

### Leistungsdaten und Bestellinformationen - Calibrex™ solutae 530

Volumen	Teilung	Unrichtigkeit (E%)			Unpräzision (CV%)			Kat. Nr. Regulär (ohne Absperrhahn)	Kat. Nr. Mit Absperrhahn
		Min. Vol.	Zw. Vol.	Max. Vol.	Min. Vol.	Zw. Vol.	Max. Vol.		
0.1 - 1 ml	0.02 ml	$\leq \pm 3.0 \%$	$\leq \pm 1.8 \%$	$\leq \pm 0.6 \%$	$< 1.2 \%$	$< 0.7 \%$	$< 0.17 \%$	530.001	530.001FC
0.25 - 2.5 ml	0.05 ml	$\leq \pm 2.7 \%$	$\leq \pm 1.6 \%$	$\leq \pm 0.6 \%$	$< 0.9 \%$	$< 0.55 \%$	$< 0.17 \%$	530.002.5	530.002.5FC
0.5 - 5 ml	0.1 ml	$\leq \pm 2.0 \%$	$\leq \pm 1.3 \%$	$\leq \pm 0.6 \%$	$< 0.5 \%$	$< 0.35 \%$	$< 0.1 \%$	530.005	530.005FC
1 - 10 ml	0.2 ml	$\leq \pm 1.5 \%$	$\leq \pm 1.2 \%$	$\leq \pm 0.6 \%$	$< 0.5 \%$	$< 0.35 \%$	$< 0.1 \%$	530.010	530.010FC
2.5 - 25 ml	0.5 ml	$\leq \pm 1.5 \%$	$\leq \pm 1.1 \%$	$\leq \pm 0.6 \%$	$< 0.5 \%$	$< 0.35 \%$	$< 0.1 \%$	530.025	530.025FC
5 - 50 ml	1.0 ml	$\leq \pm 1.5 \%$	$\leq \pm 1.1 \%$	$\leq \pm 0.6 \%$	$< 0.5 \%$	$< 0.35 \%$	$< 0.1 \%$	530.050	530.050FC
10 - 100 ml	1.0 ml	$\leq \pm 1.5 \%$	$\leq \pm 1.1 \%$	$\leq \pm 0.6 \%$	$< 0.5 \%$	$< 0.35 \%$	$< 0.1 \%$	530.100	530.100FC

Leistungsdaten wurden mit sanften und regelmäßigen Kolbenbewegungen mittels bidest. Wasser bei einer konstanten ( $\pm 0.5 \text{ }^\circ\text{C}$ ) Raumtemperatur zwischen 20 und  $25^\circ\text{C}$  gemäss EN ISO 8655 erreicht. Achtung: Leistungsfähigkeit des Instruments kann verringert werden, falls die Mutter des Körpers vor dem Autoklavieren nicht gelockert, und / oder diese beim Dosieren zu straff festgeschraubt wird.

# Flaschenaufsatz-Dispenser

## Calibrex™ universal 520

Für die leistungsfähige Handhabung von Flüssigkeiten aus vielen verschiedenen Flaschen und Fläschchen entwickelt, steht der Calibrex™ universal für modernste Dosier-Technologie, High-Tech-Materialien und ergonomisches Design. Hergestellt und getestet unter Einhaltung der aktuellen Sicherheitsbestimmungen für Instrumente. Auch Fixmodelle in jedem Volumen dieser Bereiche erhältlich. **Zwei Jahre Garantie.**

- Erhöhte chemische Beständigkeit
- Langlebige Leistungsstabilität
- Einfache Konstruktion – kein Werkzeug zur Demontage
- Einhändige Volumeneinstellung
- Kalibrationsmechanismus unter dem Deckel
- QR-Code mit Zugang zu Kompatibilitätstabelle
- Voll montiert bei 121 °C / 250 °F autoklavierbar

Flaschen siehe Seite 43



**520**

- 0.25 - 2 ml
- 1 - 5 ml
- 1 - 10 ml



### Anwenderfreundliche digitale Volumeneingabe

Schnelle und präzise Volumeneinstellung. Ein effizienter Sicherheitsmechanismus verhindert unerwünschte Verststellungen. Das Display ist einfach abzulesen und kann auf die gewünschte Seite des Instrumentenkörpers aufgesetzt werden. Jede Stufe auf der vorkalibrierten Lehre entspricht einer Volumeneinheit auf der Einstellungsskala.

### Optimierte Arbeitshaltung

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

### Luftfilter

Die Öffnung der Luftzufuhr kann für die Anbringung eines Membranfilters vergrößert werden, falls luftübertragene Kontamination ein Problem ist.

### Kalibrierung im Labor

Im Werk kalibrierte Calibrex™ Dispenser können bei Bedarf vom Anwender mit Hilfe einer speziellen Einstellschraube nachjustiert werden.

### Einfache Wartung

Die geringe Anzahl an perfekt sitzenden Einzelteilen gewährleistet ein müheloses Auseinandernehmen und Zusammensetzen der Dispenser ohne Werkzeug.

## Leistungsdaten und Bestellinformationen

Calibrex™ universal 520 Modelle haben ein 32 mm Standardgewinde. Geliefert mit drei Adaptern: 28, 40, 45 mm und 300 mm Verlängerungsschlauch.

Volumen	Teilung	Unrichtigkeit (E%)			Unpräzision (CV%)			Kat. Nr. Einstellb. Volumen	Kat. Nr. Fix-volumen
		Min. vol	Zw. vol	Max. vol	Min. vol	Zw. vol	Max. vol		
0.25 - 2 ml	0.05 ml	<± 3.0 %	<± 1.8 %	<± 0.6 %	< 0.5 %	< 0.35 %	< 0.1 %	520.002	520.F02
1 - 5 ml	0.1 ml	<± 2.0 %	<± 1.3 %	<± 0.6 %	< 0.5 %	< 0.35 %	< 0.1 %	520.005	520.F05
1-10 ml	0.25 ml	<± 1.5 %	<± 1.1 %	<± 0.6 %	< 0.5 %	< 0.35 %	< 0.1 %	520.010	520.F10

\* Bitte gewünschtes Fixvolumen bei der Bestellung angeben. Leistungswerte wurden mit bidest. Wasser bei einer konstanten (± 0.5 °C) Raumtemperatur zwischen 20 und 25 °C gemäss ISO 8655 erreicht.

# Tabelle der Chemikalienbeständigkeit von Mikrodispensern und Dispensern



Chemikalien A - J	Calibrex				
	Acura 865	Acurex 501	520	525	530
Acetaldehyd (Ethanal)		+	++	++	++
Aceton (Propanon)		++	+	++	++
Acetonitril (MECN)	+	++	++	+	+
Acetylchlorid		+	+	+	+
Ameisensäure		++	++	++	++
Aminosäuren		+	++		++
Ammoniumchlorid	+	+	++		++
Ammoniumhydroxid (Ammoniak)		++	++	+	+
Amylalkohole (Pentanole)	++	++	++	++	++
Anilin	+	++	++	++	++
Ascorbinsäure	+	++	++		++
Ätherische Öle		+	+	+	+
Benzaldehyd		++	++	++	++
Benzen		++	+	+	+
Benzin		++	++	+	+
Borsäure 10 %	+	++	++	+	++
Brom	+	+	+	+	+
Butanol	+	++	++	++	++
Butanon (MEK)		++			
Buttersäure	+	+	+	+	+
Butylacetat		++	++	+	+
Calciumchlorid	+	+	++		++
Calciumhydroxid	+	+	+		+
Chlorbenzol	+	++	++	+	+
Chlorbutan	+	++	++	+	+
Chlordioxid			+	+	+
Chlorethanol	+	++	++	+	+
Chloroform			+	+	+
Chloroschwefelsäure 100 %			+	+	+
Chromsäure 100 %	+	+	+	+	+
Cyclohexan	+	++	++	+	+
Cyclohexanon		++	++	+	+
Cyclopentan	+	+	+	+	+
Dichloressigsäure		+	++	++	++
Dichlormethan (DCM)	+	+	+	+	+
Dichlorobenzol	+	++	++	++	++
Dichloroethan (DCE)	+	+	+	++	++
Dieselöl (Heizöl)	+	++	++	++	++
Diethylenglycol	+	++	++	++	++
Diethylether		++	++	+	+
Dimethylformamid (DMF)		++	+	+	+
Dimethylsulfoxid (DMSO)	+	++	++	+	+
1,4-Dioxan (Diethylendioxid)		++	++	+	+
Erdöl	+	++	++	+	+
Essigsäure 96 %	+	+	++	++	+
Essigsäure 100 % (glacial)	+	++	++	+	+
Ethanol	+	++	++	++	++
Ether		++	+	+	+
Ethylacetat		++	++	+	+
Ethylendiamin		++	++	++	++
Ethylenglycol	+	++	++	++	++
Flussäure (HF)					
Formaldehyd (Formalin)	++	++	++	++	++
Formamid	+	++	++	++	++
Gamma-Butyrolacton		++	++	++	++
Glycerin < 40 %	++	++	++	++	++
Harnstoff		+	+		+
Heptan	+	++	++	++	++
Hexan	+	++	++	++	++
Isocctan	+	++	++	++	++
Isopropanol	++	++	++	++	++
Isopropylamin	+	++	++	+	+
Jod	+	++	++		+



Chemikalien K - Z	Calibrex				
	Acura 865	Acurex 501	520	525	530
Kaliumchlorid		+	++		++
Kaliumdichromat	+	++	++		+
Kaliumhydroxid	+	+	+		++
Kaliumiodid	+	++	++		++
Kaliumpermanganat		++	++		+
Kohlenstoffdisulfid	+	++	++	+	+
Kohlenstoff-Tetrachlorid		++	++	+	+
Königswasser (Aqua regia)		+	+	+	+
Kupfersulfat	+	+	++		++
Methanol	++	++	++	++	++
2-Methoxyethanol	+	++	++	++	++
Methylchlorid (Chlormethan)		+	+	+	+
Methylenchlorid (Dichlormethan) (DCM)		++	+	+	+
Methylmethacrylat (MMA)		++	++	+	+
Methylpropylketon (2-Pentanon)		+	+	++	++
Milchsäure		++	++		++
Mineralöl (Motoröl)	++	++	++	++	++
Natriumacetat		++	++		++
Natriumchlorid (Kochsalz)	+	+	++		++
Natriumhydroxid 30 %		+	++		+
Natriumhypochlorit (Javelwasser)		++	++		+
Natriumthiosulfat	+	++	++		++
N-Butylamin		+	+	+	+
N-Methyl-2-pyrrolidon (NMP)	+	++	++	++	++
Octan	+	++	++	++	++
Octanol	++	++	++	++	++
Öl (pflanzlich, tierisch)	+	++	++	+	+
Oxalsäure	+	++	++		++
Pentan	+	+	+	+	+
Perchlorsäure 100 %	+	+	+	+	+
Perchlorsäure verdünnt	+	++	++	++	++
Petrolether (Leichtbenzin)		++	++	+	+
Phenol	+	++	++	++	++
Phenylhydrazin	+	++	++	+	+
Phosphorsäure 100 %	+	++	++	++	++
Pikrinsäure (Trinitrophenol)	+	++	++	+	+
1,2-Propandiol	++	++	++	++	++
Propionsäure (Propansäure)	+	++	++	++	++
Pyridin		+	+	+	+
Salpetersäure > 70 %		+			
Salpetersäure 30 - 70 %	+	+	+	+	+
Salzsäure < 20 %	+	+	++	++	++
Salzsäure 37 % (HCl)		+	++	++	++
Schwefelsäure < 60 %	+	++	+	++	++
Schwefelsäure > 60 %	+	+	+	+	+
Scintillation Flüssigkeit	+	++	++	++	++
Silbernitrat		++	+		++
Terpentinöl	+	++	++	+	+
Terpentinöl	+	++	++	++	++
Tetrachloroethylen	+	+	+	+	+
Tetrahydrofuran (THF)		+	+	+	+
Toluol		++	+	++	++
Trichloressigsäure		++	++	+	+
Trichlorethan		+	++	+	+
Trichlorethylen		++	++	+	+
Trichlormethan (Chloroform)	+	+	+	+	+
Triethylenglycol	+	++	++	++	++
Trifluoressigsäure (TFA)	+	+	+	+	+
Wasserstoffperoxid	+	++	++	++	+
Xylen		++	+	+	+
Zitronensäure	++	++	++	+	++

++ Gute Widerstandsfähigkeit + Bedingte Widerstandsfähigkeit

## Erweiterte Liste der Chemikalien



Acura® 865



Acurex™ 501  
Calibrex™ 520



Calibrex™ 525/530

## Zubehör für Flaschenaufsatz-Dispenser



### Stabilität des Dispensers

Halterung hält den Dispenser, wenn er auf kleinen Flaschen montiert ist.



### Fernaspiration

Der Halter erleichtert die Entnahme aus Fässern oder anderen entfernten Behältern (< 10 m Entfernung, < 2 m Höhenunterschied).



### Verlängerungsschlauch

Der dehnbare Spiralschlauch und die Jet-Pen™ Ausstoskanüle bieten maximalen Komfort beim Dosieren in Gefässe bis zu einer Distanz von 600 mm. Die Montage oder Entfernung zur Reinigung erfordert kein Werkzeug. Autoklavierbar.

Beschreibung	Verpackung	Kat. Nr.
<b>Stabilität des Dispensers</b>		
Für Calibrex™ 520 Dispenser	1 / Vpk	320.SB050
Für Calibrex™ 525/530 Dispenser	1 / Vpk	320.SB100

<b>Fernaspiration</b>		
Für Calibrex™ 520 Dispenser*	1 / Vpk	320.BC050
Für Calibrex™ 525/530 Dispenser* ab 25 ml	1 / Vpk	320.BC100
Ansaugschlauch-Set, 2,5 m, mit Anschlussstück für Fernaspiration, für Calibrex™ 525/530 ab 25 ml	1 / Vpk	1.525.581

\* Dispenser und Ansaugschlauch / Anschlussstück sind separat zu bestellen

Verlängerungsschlauch	Material	Länge	Innen Ø	Kat. Nr.
Für Calibrex™ 520 bis zu 10 ml	PTFE	600 mm	2.2 mm	1.524
Für Calibrex™ 525/530, bis zu 10 ml	FEP/PCTFE	600 mm	2.2 mm	1.525.610
Für Calibrex™ 525/530, 25 ml	FEP/PCTFE	600 mm	2.2 mm	1.525.625
Für Calibrex™ 525/530, 50 und 100 ml	FEP/PCTFE	600 mm	4 mm	1.525.650



### Fluidkontroll-System mit Absperrhahn

Für Calibrex™ 525/530 Modelle. Für die Montage oder die Entfernung zwecks Reinigung wird kein Werkzeug benötigt. Autoklavierbar.



### Ausstoskanüle

Standard- und verlängerte Ausstoskanülen sind ohne Werkzeug leicht auswechselbar. Komplett autoklavierbar.

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

## Ersatzteile und Flaschen



### Standard- und Teleskopschläuche

Als zugeschnittene Standardlängen oder ungeschnittene Meterware erhältlich. Optionaler Teleskopschlauch passend zur Flaschengrösse.

Beschreibung	Länge	Innen Ø	Kat. Nr.
<b>Ersatzschlauch, PTFE</b>			
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, pro Meter, ungeschnitten	Zu spezifizieren	5 mm	511.709
<b>Ersatzschlauch, FEP</b>			
Für Calibrex™ 525/530 ab 25 ml, geschnitten	350 mm	7 mm	525.350
Für Calibrex™ 525/530 ab 25 ml, pro Meter, ungeschnitten	Zu spezifizieren	7 mm	525.706
<b>Teleskopschlauch, FEP</b>			
Für Calibrex™ 520/525/530 bis 10 ml	150 - 255 mm	1 / Vpk	1.525.352
Für Calibrex™ 525/530 ab 25 ml	195 - 345 mm	1 / Vpk	1.525.355



### Alternative Einstellknöpfe

Der Schiebe-Regler kann einfach durch den Schraub-Regler ausgetauscht werden, je nach Anwenderpräferenz.

### Kalibrations-Siegeletiketten

Autoklavierbare Siegeletikette verhindert ungewünschten Zugang zum Kalibrierungsmechanismus der Calibrex™ 525/530 Modelle.

Beschreibung	Farbe	Verpackung	Kat. Nr.
<b>Schraub-Regler zur Volumeneinstellung</b>			
Für Calibrex™ 525 Dispenser	Gelb	1 / Vpk	1.525.918
Für Calibrex™ 530 Dispenser	Rot	1 / Vpk	1.530.918
<b>Kalibrations-Siegeletikette</b>			
Für Calibrex™ 525/530 Dispenser		25 / Vpk	1.525.525
Für Calibrex™ 525/530 Dispenser		100 / Vpk	1.525.526



### Gewindeadapter

Mit jedem Calibrex™ Dispenser werden drei Gewindeadapter mitgeliefert. Um weitere Flaschenhalsdurchmesser zu nutzen, können entsprechenden Adapter ausgewählt oder durch die Kombination von zwei Adaptern der gewünschte Durchmesser erreicht werden.

Typ	Aussen Ø des Flaschenhalses	Kat. Nr.
<b>Adapter für Calibrex™ organo 525 und solutae 530</b>		
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
<b>Adapter für Calibrex™ universal 520</b>		
Gewinde, PP	Ø 22, 25, 28, 30, 34, 36, 38, 40, 45 mm	GLP + Ø
Gewinde, PTFE	Ø 36, 38, 40, 45 mm	GLT + Ø



### Reagenzienflaschen

Glas- und Polyethylen-Reagenzienflaschen mit PP-Schraubverschluss. Passend für alle Flaschenaufsatz-Dispenser. Passende Gewindeadapter werden mit jedem Dispenser geliefert.

Form	Volumen	Hals, aussen Ø	Kat. Nr.
<b>Braunglas<sup>1</sup></b>			
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
<b>Braunglas<sup>2</sup>, mit Henkel</b>			
Rund	2500 ml	45 mm	314.2500H
<b>Braunglas, PE-beschichtet<sup>2</sup></b>			
Eckig	500 ml	32 mm	314.0500PE
Eckig	1000 ml	45 mm	314.1000PE
Rund	2500 ml	45 mm	314.2500PE

Form	Volumen	Hals, aussen Ø	Kat. Nr.
<b>Transparentes Borosilikatglas<sup>1</sup></b>			
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
<b>Polyethylen<sup>2</sup></b>			
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

<sup>1</sup> autoklavierbar <sup>2</sup> nicht autoklavierbar



**Socorex Isba SA**

Chemin de Champ-Colomb 7a

1024 Ecublens/Lausanne

Schweiz

Tel. +41 21 651 6000

socorex@socorex.com

**www.socorex.com**

Ihr Fachhändler

BCLXD - C0724

Copyright © 2024, Socorex Isba SA, Schweiz

