HUBERLAB.
committed to science

Calibrex™ *organo / solutae*

Ihre Wahl – für Flexibilität und Leistung

Flaschenaufsatz-dispenser

neu

Diese souveräne Instrumentenlinie garantiert eine sichere sowie flexible Distribution von Flüssigkeiten. Erhältlich in zwei verschiedenen, je nach chemischer Beständigkeit benötigten, Ausführungen. Volumenbereiche: 25, 50 und 100 ml.

Das Calibrex™ 525 *organo* Modell verfügt über einen geschliffenen Glaskolben und eignet sich daher bestens für organische Stoffe, nicht kristallisierende Säuren und Lösungen.

Der Calibrex™ 530 *solutae* ist mit einem PFA beschichteten Glaskolben versehen, welcher eine Kristallisation unterbindet. Der adäquate Dispenser für einen Einsatz mit salinen Lösungen, schwachen oder starken Säuren sowie Basen.

Beide Modelle sind mit oder ohne Fluidkontroll-System mit Sperrhahn erhältlich.

Eigenschaften der Calibrex™ Linie:

- Auswahl zwischen *organo* und *solutae* Modellen für eine optimale chemische Beständigkeit
- Fluidkontroll-System mit Sperrhahn
- Sichtbarkeit des Flüssigkeitsverlaufs
- Integriertes Kalibrationssystem
- Alternative Volumeneinstellung mittels Schiebe- oder Schraubregler
- Langzeitstabilität der Leistungen
- Voll montiert bei 121°C autoklavierbar

Die Calibrex™ Modelle

525 *organo* **530** *solutae*

2 JAHRE GARANTIE

SOCOREX SWISS

HUBERLAB.
committed to science

HUBERLAB. AG
Industriestrasse 123
4147 Aesch

T 061 717 99 77
F 061 711 93 42

www.huberlab.ch
info@huberlab.ch

Calibrex™ *organo / solutae*

Ihre Wahl – für Flexibilität und Leistung

▶ Volumeneinstellung

Der federbelastete Schieber ① ermöglicht ein einfaches Auf- und Abgleiten auf der Volumenskala, mit präzisen Stopps an der gewünschten Graduierung.
Ein klassischer Schraubregler ② ist jedem Instrument als Alternative beigelegt. Schnell und einfach auswechselbar.

▶ Fluidkontroll-System mit Sperrhahn ③

Der Sperrhahn ermöglicht eine Erstfüllung und Rezyklierung von Reagenzien ohne deren Verlust oder Kontaminierung. Die Reinigung des Sperrhahns benötigt kein Werkzeug. Zusätzliche Sicherheit garantiert die Verriegelungsstellung des Hahns.

▶ Einfache Nachkalibrierung ④

Der Mechanismus mit integriertem Schlüssel befindet sich unter dem Kolbendeckel. Geprägte Instruktionssymbole erleichtern rasche sowie korrekte Einstellungen. Der Zugang ist durch eine Siegeletikette geschützt.

▶ Auswahl der Materialien

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

Teile	Model 525	Model 530
Ansaugschlauch	FEP	
Einlassventil	Keramik	
Ventilkugeln	Keramik	
Ventilfedern	Platinum Iridium	
Zylinderplatte	PTFE	
Zylinder	Glas aus Borosilikat	
Kolben	Geschliffenes Glas	PFA beschichtetes Glas
Körper	ETFE	
Auslassventil	FEP	
Verschlusskappe	PP	

▶ Chemiekalienbeständigkeit

Scannen Sie den QR Code für eine Einsicht in die Tabelle.

▶ Qualitätskontrolle und Garantie

Jeder Dispenser ist mit einer Seriennummer gekennzeichnet und unterliegt einer strikten Qualitätskontrolle, bescheinigt durch ein individuelles Kontrollzertifikat. Zwei Jahre Garantie.

Leistungsdaten und Bestellinformation - Calibrex™ 525 und 530

Geliefert mit: 45 mm Basisgewinde, 120 mm Ausstosskanüle mit Verschlusskäppchen, 350 mm Ansaugschlauch, alternativer Schraubregler, drei Gewindeadapter (32, 38 und 40 mm), Qualitätszertifikat und Betriebsanleitung. Beide Modelle sind mit und ohne Sperrhahn erhältlich.

Volumen ml	Teilung ml	Unrichtigkeit (E%)			Unpräzision (CV%)			Calibrex™ *organo* 525		Calibrex™ *solutae* 530	
		Min.Vol	Zw.Vol	Max.Vol	Min.Vol	Zw.Vol	Max.Vol	Regulär, (ohne Sperrhahn)	Mit Sperrhahn	Regulär, (ohne Sperrhahn)	Mit Sperrhahn
2.5-25	0.5	< ± 1.5%	< ± 1.1%	< ± 0.6%	< 0.5%	< 0.35%	< 0.1%	525.025	525FC.025	530.025	530FC.025
5-50	1.0	< ± 1.5%	< ± 1.1%	< ± 0.6%	< 0.5%	< 0.35%	< 0.1%	525.050	525FC.050	530.050	530FC.050
10-100	1.0	< ± 1.5%	< ± 1.1%	< ± 0.6%	< 0.5%	< 0.35%	< 0.1%	525.100	525FC.100	530.100	530FC.100

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.

Bestellinformation – Zubehör

Beschreibung	Verpack.	Kat. Nr.
Fluidkontroll-System mit Sperrhahn		
Auswechselbarer Sperrhahn für alle Modelle	1 / Vpk	1.525.FC
Ausstosskanüle		
Standardlänge, 120 mm		
Dispenser bis 25 ml	1 / Vpk	1.525.120
Dispenser 50, 100 ml	1 / Vpk	1.525.121
Erweiterte Länge, 150 mm		
Dispenser bis 25 ml	1 / Vpk	1.525.150
Dispenser 50, 100 ml	1 / Vpk	1.525.151

Beschreibung	Verpack.	Kat. Nr.
Ersatz-Ansaugschlauch		
Zugeschnittene Länge 350 mm, für alle Modelle	1 / Vpk	525.350
Ungeschnitten, für alle Modelle	Meterware	525.706
Dispenserhalterung		
Dispenserhalterung für alle Modelle	1 / Vpk	320.SB100
Dispenserhalterung zur Flüssigkeitszufuhr aus separaten Behältern*	1 / Vpk	320.BC100

* Dispenser und Ansaugschlauch separat bestellen.

SWISS CALIBRATION SCS112 · SAS Accredited Service Laboratory ISO/IEC 17025 · Q.M. SYSTEM ISO 9001/13485 CERTIFIED

HUBERLAB.
committed to science

SOCOREX SWISS

HUBERLAB. AG
Industriestrasse 123
4147 Aesch

T 061 717 99 77
F 061 711 93 42

www.huberlab.ch
info@huberlab.ch