

Hergestellt aus chemikalienbeständigen Materialien wie PTFE, PFA, Borosilikat und Platin, ist der CAPP Forte Flaschenaufsatz-Dispenser die ideale Wahl für die Abgabe von Basen, Säuren und Lösungsmitteln. Nach dem Prinzip der Direktverdrängung, bei dem sich der dicht sitzende Kolben entlang der Wand des Glaszylinders bewegt und somit die Flüssigkeit vollständig entfernt, können mit dem CAPP Forte schwer zu handhabende Medien wie kristallisierende, viskose, schäumende oder verdampfende Flüssigkeiten dosiert werden. Autoklavierbar bei 121 °C / 250 °F, kann CAPP Forte auch für sterile Anwendungen eingesetzt werden.

Für den Einsatz mit Fluorwasserstoff / Fluorwasserstoffsäure bietet der CAPP Forte Flaschenaufsatz-Dispenser ein speziell angepasstes Modell mit der Bezeichnung CF10-1-HF (1-10mL), bei dem die abgegebene Flüssigkeit nur mit den Materialien von PFA, Al₂O₃, FEP, ETFE, PTFE, Platin-Iridium und PVDF in Kontakt kommt.

CAPP Forte Flaschenaufsatz-Dispenser bieten eine Reihe von Funktionen, die die Sicherheit und den Komfort des Benutzers erhöhen. Durch das Sperren des 3-Wege-Ventils wird die Abgabefunktion deaktiviert, wodurch ein unbeabsichtigter Reagenzfluss verhindert wird. Darüber hinaus kann das System entleert werden, ohne dass die Einheit aus der Flasche genommen werden muss. Die transparente Kunststoffhülle schützt den Benutzer bei versehentlichem Glasbruch vor Schnittverletzungen und Spritzern.

Sowohl Rechts- als auch Linkshänder können mit der Schiebereglertaste das gewünschte Volumen schnell und genau einstellen. Das Auslaufrohr kann gedreht werden, sodass das Flaschenetikett jederzeit sichtbar ist. Das Teleskopansaugrohr ist leicht einstellbar und passt in Reagenzflaschen ohne es zuzuschneiden. Im Lieferumfang sind drei PP-Adapter für die gängigsten Flaschengrößen enthalten.



Spezifikationen:

Volumen	Volumenschritte	Gewinde	Adapter GL	Ungenauigkeit %	Impräzision %
0,25–2,50mL	0,05mL	GL 32	28, 40, 45	0,6%	≤0,1%
0,50–5,00mL	0,10mL	GL 32	28, 40, 45	0,5%	≤0,1%
1,00–10,00mL	0,20mL	GL 32	28, 40, 45	0,5%	≤0,1%
2,50–5,00mL	0,50mL	GL 45	38, 40, 38/32	0,5%	≤0,1%
5,00–50,00mL	1,00mL	GL 45	38, 40, 38/32	0,5%	≤0,1%

Bestellinformationen

Kat.-Nr.	Beschreibung
CF2-1	CAPP Forte Flaschenaufsatz-Dispenser, 0,25-2,5mL
CF5-1	CAPP Forte Flaschenaufsatz-Dispenser, 0,5-5mL
CF10-1	CAPP Forte Flaschenaufsatz-Dispenser, 1-10mL
CF25-1	CAPP Forte Flaschenaufsatz-Dispenser, 2,5-25mL
CF50-1	CAPP Forte Flaschenaufsatz-Dispenser 5-50mL
CCF-10-1-HF	CAPP Forte Flaschenaufsatz-Dispenser, 1-10mL HF zur Verwendung mit Fluorwasserstoff/Fluorwasserstoffsäure

