

MINI-DISPENSER

Probendosiergerät für die Ultrapurenanalytik



ANORDNUNG

Dispenser-Aufsatz mit Bereich
100 – 1500 μL auf
500 mL Flasche aus PFA

ANWENDUNG

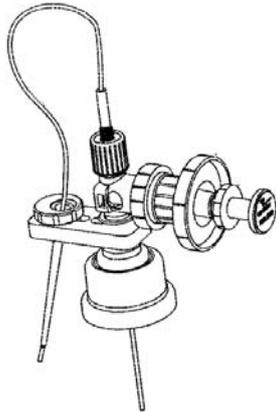
Mit dem Mini-Dispenser können nahezu alle Arten von Flüssigkeiten und Lösungen richtig und reproduzierbar dosiert werden. In der Spurenanalytik mit GF-AAS und ICP-MS sind damit bei der Probenaufbereitung, dem Handling von Reagenz- und Stammlösungen die Voraussetzungen für zuverlässige Ergebnisse gegeben.

FUNKTIONSWEISE

Ein handbedienter Präzisionskolben mit Federrückführung saugt über ein Einlassventil die Flüssigkeit aus dem Vorratsbehälter und drückt diese über ein Auslassventil sowie Teflonkapillare nach außen. Das gewünschte Dosiervolumen kann reproduzierbar über den verstellbaren Anschlag des Kolbenweges eingestellt werden.

VORTEILE

- :: Zur kontaminationsarmen Dosierung von ultrareinen Lösungen in HNO_3 , HCl , HF , H_2SO_4 , H_2O_2
- :: Fluorpolymere und Saphir als produktberührende Inertwerkstoffe (metallfreie Konstruktion)
- :: Feinstufige Einstellung des zu dosierenden Volumens
- :: Flexible Adaption auf diverse Flaschengewinde



DATEN

Dosierbereich (pro Hub):	5 ... 300 μ L bzw. 100 ... 1500 μ L
Reproduzierbarkeit:	0,1 ... 1 %
Richtigkeit:	0,2 ... 5 %
Temperaturbeständigkeit:	~ bis 120 °C
Gewicht:	ca. 140 g

BESTELLINFORMATIONEN

Art.-Nr.	Beschreibung
Mini-Dispenser für Dosierbereich 5 ... 300 μL:	
T05-602	mit PFA-Flasche 250 mL (Flaschenhalterung empfohlen)
T05-605	mit PFA-Flasche 500 mL
Mini-Dispenser für Dosierbereich 100 ... 1500 μL:	
T06-602	mit PFA-Flasche 250 mL
T06-605	mit PFA-Flasche 500 mL
T06-610	mit PFA-Flasche 1 Liter
Zubehör:	
T05-025	Flaschenhalterung für 250 mL PFA-Flaschen