

## MINI DISPENSER

Probendosiergerät für die Ultra-Spurenanalytik



### ANORDNUNG:

Dispenser-Aufsatz mit Bereich  
100-1500 µl auf  
500 ml Flasche aus PFA

### BESCHREIBUNG:

- :: Zur kontaminationsarmen Dosierung von ultrareinen Lösungen in HNO<sub>3</sub>, HCl, HF, H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>, H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>
- :: Fluorpolymere und Saphir als produktberührende Inertwerkstoffe
- :: Reproduzierbarkeit: < 0,5%  
Richtigkeit: < 0,7% (bei 1000 µl-Dosierung)
- :: Einfache Handbedienung

### MERKMALE:

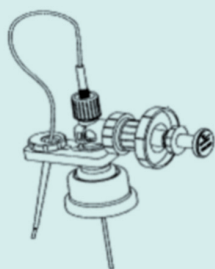
- :: Metallfreie Konstruktion für hochreine Reagenzien
- :: Korrosionsfeste Werkstoffe auch für konzentrierte Säure
- :: Reproduzierbare Dosierung von Stammlösungen
- :: Feinstufige Einstellung des zu dosierenden Volumens
- :: Rlexible Adaption auf diverse Flaschengewinde

### ANWENDUNG:

Mit dem Präzisions-Dosiergerät können nahezu alle Arten an 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.

### FUNKTION:

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.



#### DATEN:

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

#### BESTELLINFORMATIONEN

Artikel-Nr.	Beschreibung	
	Mini Dispenser	<b>Dosierbereich 5 ... 300 µl</b>
T05-105		mit Glasflasche 500 ml (SCHOTT)
T05-110		mit Glasflasche 1 Liter (SCHOTT)
T05-605		mit PFA-Flasche 500 ml
T05-602		mit PFA-Flasche 250 ml (Flaschenhalterung empfohlen)
	Mini Dispenser	<b>Dosierbereich 100 ... 1500 µl</b>
T06-110		mit Glasflasche 1 Liter (SCHOTT)
T06-602		mit PFA-Flasche 250 ml
T06-605		mit PFA-Flasche 500 ml
T06-610		mit PFA-Flasche 1 Liter
T05-900	Mini Dispenser	<b>Dosierbereich 5 ... 300 µl (ohne Flasche)</b> mit Adaption an angelieferter Flasche
T06-900	Mini Dispenser	<b>Dosierbereich 100 ... 1500 µl (ohne Flasche)</b> mit Adaption an angelieferter Flasche
T05-029	Ersatz	Ventil-Kit für Mini-Dispenser
T05-025	Zusatz	Flaschenhalter für 250 ml PFA-Flaschen