

# MiniDispenser



S-PREP GmbH  
Im Amann 7  
88662 Überlingen  
Fon: +49-7551-932696  
Fax: +49-7551-932699  
Email: info@s-prep.com



## Das kleine Multitalent für präzises Dosieren

- Metallfrei
- Einfache Handhabung und Wartung
- Dosierbereiche von 5 – 1500  $\mu\text{L}$  pro Hub je nach Typ
- Reproduzierbarkeit :  
 $\pm 2\%$  (5 $\mu\text{L}$ ) bis  $\pm 0.5\%$  (300 $\mu\text{L}$ )  
 $\pm 1\%$  (100 $\mu\text{L}$ ) bis  $\pm 0.3\%$  (1500 $\mu\text{L}$ )
- Richtigkeit :  
 $\pm 5\%$  (5 $\mu\text{L}$ ) bis  $\pm 1\%$  (300 $\mu\text{L}$ )  
 $\pm 1\%$  (100 $\mu\text{L}$ ) bis  $\pm 0.5\%$  (1500 $\mu\text{L}$ )
- Temperaturbeständig bis 120° C
- Für viskose Flüssigkeiten bis 60 mPa.s einsetzbar

Nahezu unbegrenzt einsetzbar ist das kleine, preiswerte Präzisionsdosiergerät **MiniDispenser** zum bequemen und reproduzierbaren Dosieren und Pipettieren von Flüssigkeiten.

Der **MiniDispenser** besteht aus einer Handpumpen- mit Ventileinheit, die auf eine (Standard) Laborflasche aufgeschraubt wird.

Einfache Bedienung mit nur einer Hand, ein großer Dosierbereich, hohe Richtigkeit und Reproduzierbarkeit sowie chemische Beständigkeit machen den **MiniDispenser** zum unentbehrlichen Helfer bei allen Dosieraufgaben im analytischen und klinischen Labor, z.B. beim Ansetzen von Standards und Additionen für die AAS, ICP-OES oder ICP-MS, zum Ansäuern von Lösungen zur Konservierung, beim Ansetzen von Aufschlusslösungen, zum sicheren Dosieren hochkonzentrierter Säuren (HF oder  $\text{H}_2\text{SO}_4$ ) oder für gezielte Verdünnungen von Aufschlusslösungen.

Der **MiniDispenser** kann für Wasser, organische Lösungen, Säuren (auch Flusssäure) oder lichtempfindliche Flüssigkeiten, sowie auch für das Dosieren höherviskoser Flüssigkeiten eingesetzt werden.

Der **MiniDispenser** arbeitet kontaminationsfrei, es gibt z.B. kein Eintauschen einer Pipette.

Mit dem **MiniDispenser** wird keine Lösung verbraucht, was besonders bei kostbaren Flüssigkeiten, wie hochreinen Säuren, von großer Bedeutung ist.

Mit dem **MiniDispenser** wird das Dosieren im Labor kinderleicht und wirtschaftlich. Er ist ein kleines Hochleistungsgerät, bei dem das Preis/Leistungsverhältnis stimmt.

# MiniDispenser - Probendosiergerät für die Analytik

## Bestell-Information

Lieferumfang : komplett montiert, voll funktionsfähig abgeglichen, mit Zertifikat und Bedienungsanleitung.

### Probendosiereinheit ohne Behälter

Bestell-Nr.	Dosierbereich $\mu\text{L}$	Verschluss
200660	5 - 300	GL45, S40, 38-430 *)
200662	100 - 1500	GL45, S40, 38-430 *)

\*) GL45 für die Glasgebinde der Suprapur<sup>®</sup> - Chemikalienserie.  
 S40 für die Kunststoffgebinde der Suprapur<sup>®</sup> - Chemikalienserie (auch HF).  
 38-430 für die Kunststoffgebinde der OPTIMA-Chemikalienserie von SEASTAR INC, vertrieben von Fisher Scientific.  
 Kundenspezifische Verschlüsse auf Anfrage.

### Probendosiereinheit kpl. mit Behälter

Bestell-Nr.	Dosierbereich $\mu\text{L}$	Behälter
200638	5 – 300	Laborglas klar 1L
200639	100 – 1500	Laborglas klar 1L
200640	5 – 300	Laborglas klar 0,5L
200641	100 - 1500	Laborglas klar 0,5L
200723	5 – 300	Enghals LDPE 1L
200725	100 – 1500	Enghals LDPE 1L
200724	5 – 300	Enghals LDPE 0,5L
200726	100 - 1500	Enghals LDPE 0,5L
200867	5 – 300	Enghals FEP 1L
200783	100 – 1500	Enghals FEP 1L
200869	5 – 300	Enghals FEP 0,5L
200876	100 - 1500	Enghals FEP 0,5L
200718	5 – 300	FEP 125 mL **)
200719	100 – 1500	FEP 125 mL **)

\*\*) Flaschenhalter 200681 empfohlen !

### Zubehör zu Probendosiergerät

Bestell-Nr.	Bezeichnung
200680	Flaschenhalter PP-250 : für 250mL Kunststoffflasche der Suprapur <sup>®</sup> - bzw. OPTIMA Chemikalienserie
200681	Flaschenhalter PP-125: für 125 mL FEP- Flasche
202219	Ventilkit ( opt. für alle o.g. Dispenser )

