

Dispensette® S Trace Analysis, Flaschenaufsatz-Dispenser, BRAND Dispensette® S Trace Analysis, Bottle Top Dispenser



① Dispensette® S Trace Analysis, Flaschenaufsatz-Dispenser

Mit dem Flaschenaufsatz-Dispenser Dispensette® sind Dosieraufgaben in den unterschiedlichsten Anwendungsbereichen möglich.

Die neue Dispensette® S Trace Analysis eignet sich zum volumengenauen Dosieren hoch-reiner Medien in der Spurenanalytik. Auch Dosieren von Flusssäure ist mit der Ventillfeder aus Platin-Iridium-Legierung kein Problem.

Allgemeine Eigenschaften des Flaschenaufsatz-Dispensers Dispensette® S Trace Analysis

- Die medienberührenden Kunststoffe bestehen aus hochreinen Materialien, wie PTFE, ETFE, FEP und PFA. Für die austauschbaren Ventile wird reiner Saphir verwendet. Als Federwerkstoff stehen je nach Anforderung eine Platin-Iridium-Legierung oder Tantal zur Verfügung.
- Neues Ventilsystem - alle Ventile dichten ohne zusätzliche Dichtringe. Das erleichtert die Reinigung und die Vorbereitung zum Autoklavieren
- Schnelleres Entlüften durch verbesserte Strömungstechnik
- Sichere Volumenfixierung durch innenliegende Zahnleiste
- Schwenkbare Schraubkappe – stört nicht beim Dosieren
- Ein in der Praxis erprobtes Reinigungsverfahren vor dem Einsatz in der Spurenanalytik ist in der Gebrauchsanleitung beschrieben
- Soll Kontamination des Flascheninhaltes vermieden werden, empfehlen wir das Gerät ohne Rückdosierventil zu verwenden
- GL 45 Gewinde und die mitgelieferten Adapter passen auf die gebräuchlichsten Reagenzflaschen
- Immer sichtbares Flaschenetikett durch drehbaren Ventilblock (360°)
- Teleskop-Ansaugrohr auf unterschiedliche Flaschenhöhen einstellbar
- Zum Austausch der Dosiereinheit leicht zerlegbar

Lieferumfang:

Dispensette® S Trace Analysis, DE-M gekennzeichnet, mit Qualitätszertifikat, Teleskop-Ansaugrohr, Rückdosierrohr (optional), Montageschlüssel und Flaschenadapter GL 28 / S 28 (ETFE), GL 32 (ETFE) und S40 (PTFE).

Ventilfeder	Vol.	Teil.	R	R	VK	VK	ohne Rückdosierventil	mit Rückdosierventil
	ml	ml	%	µl	%	µl	Best.-Nr.	Best.-Nr.
Tantal	1 – 10	0,2	0,5	50	0,1	10	10 49 64240	10 49 64241
Platin-Iridium	1 – 10	0,2	0,5	50	0,1	10	10 49 64040	10 49 64041

Justiert auf „Ex“. Fehlergrenzen bezogen auf das auf dem Gerät aufgedruckte Nennvolumen (= max. Volumen) bei gleicher Temperatur (20°C) von Gerät, Umgebung und aqua dest. Sowie gleichmäßiger, ruckfreier Handhabung. Die Fehlergrenzen der DIN EN ISO 8655-5 werden deutlich unterschritten. R = Richtigkeit, VK = Variationskoeffizient.

Zubehör für Dispensette® S Trace Analysis

② Dosierkanülen

Mit und ohne Rückdosierventil. Nennvolumen 10 ml. Schraubkappe ETFE. Kanülenkennzeichnung „Pt-Ir“ bzw. „Ta“. Verpackungseinheit 1 Stück.

Ventilfeder	Länge	ohne Rückdosierventil	mit Rückdosierventil
	mm	Best.-Nr.	Best.-Nr.
Platin-Iridium	105	10 49 08022	10 49 08122
Tantal	105	10 49 08024	10 49 08124

③ Dosiereinheit mit Sicherungsring

Nennvolumen 10 ml. Justiert, inklusive Qualitätszertifikat. Verpackungseinheit 1 Stück

Artikel	Best.-Nr.
Dosiereinheit mit Sicherungsring	10 49 08035

④ Teleskop-Ansaugrohre

Für Dispensette® S Trace Analysis. FEP. Individuell einstellbare Länge. Verpackungseinheit 1 Stück.

Länge mm	Best.-Nr.
70–140	10 49 08210
125–240	10 49 08212
195–350	10 49 08214
250–480	10 49 08216

⑤ Flaschenhalter

PP. Voll-Kunststoff. Stativstab 325 mm, Grundplatte 220 × 160 mm, Gewicht 1130 g. Verpackungseinheit 1 Stück.

Artikel	Best.-Nr.
Flaschenhalter	10 49 04275

⑥ Flexibler Dosierschlauch mit Rückdosierventil

Für Dispensette® S, Dispensette® S Organic und Dispensette® S Trace Analysis. PTFE, gewendelt, ca. 800 mm lang, mit Sicherheitshandgriff. Mit austauschbaren farbigen Ventilknebeln (Farbcode rot, gelb oder grau). Nicht verwendbar für HF! Verpackungseinheit 1 Stück.

Nennvolumen	Außen-Ø	Innen-Ø	Best.-Nr.
ml	mm	mm	
2/5/10	3	2	10 49 08132

