

Flüssigkeiten zuverlässig abgeben

Schnell, einfach und präzise



Hervorragende chemische

Kompatibilität

Die hochgradig inerten Fertigungsmaterialien von Rainin Disp-X gewährleisten die kontinuierliche Reinheit Ihrer Reagenzien. Disp-X ist mit zahlreichen Flüssigkeiten kompatibel und autoklavierbar für biologische Anwendungen.



Integrierte

Sicherheitsfunktionen

Der Disp-X-Dispenser umfasst ein Sicherheitssystem mit Dosierkanüle und Verschlusskappe zum Schutz vor versehentlichem Dispensieren oder Verschütten. Eine inerte Polypropylenhülse schützt den inneren Glaskolben vor Schäden und sorgt für einen reibungslosen Betrieb.



Klare und einfache Steuerung

Der Reglerknopf am Disp-X ermöglicht die schnelle und exakte Volumeneinstellung. Bediener müssen lediglich die Markierung auf das gewünschte Volumen einstellen. Ein flüssiger Film zwischen Kolben und Zylinder dient als Gleitmittel und minimiert den Kräfteaufwand für die Kolbenbewegung. Die Ausstoßventile lassen sich einfach reinigen und austauschen.



Flexible Abgabeoptionen

Mit Disp-X können Sie für jede Anwendung das passende Zubehör verwenden. Das Zubehör lässt sich schnell und einfach austauschen. Die Dosierkanülen und Teleskop-Ansaugrohre sind je nach Anforderung in verschiedenen Größen verfügbar. Disp-X-Flaschenaufsatz-Dispenser eignen sich für Volumenbereiche von 0,5 bis 50 ml.



Rainin Disp-X™-Flaschenaufsatz-Dispenser

Sichere, einfache Handhabung von Reagenzien

Der manuelle Disp-X-Flaschenaufsatz-Dispenser von Rainin ist ein nützliches Werkzeug zur schnellen, zuverlässigen und sicheren Aliquotierung. Integrierte Sicherheitsfunktionen schützen den Bediener vor versehentlichem Verschütten und gewährleisten gleichmäßiges, reibungsloses Dispensieren. Dank seiner Kompatibilität mit zahlreichen Flüssigkeiten – einschließlich korrosiver und entzündlicher Flüssigkeiten – eignet sich der Disp-X für ein breites Anwendungsspektrum in Bio-, Pharma-, Klinik-, Chemie- und Forensiklaboren. Disp-X ist mit unterschiedlichsten flüssigen Reagenzien einsetzbar und bietet eine hervorragende Abdichtung über einen breiten Temperatur- und Viskositätsbereich. Disp-X ist in vier verschiedenen Volumenbereichen verfügbar: 0,5 – 5 ml, 1 – 10 ml, 2,5 – 25 ml und 5 – 50 ml.

Disp-X™-Flaschenaufsatz-Dispenser

Flüssigkeiten zuverlässig abgeben

Funktionen:

- Im gesamten Disp-X-Dispenser wird hochgradig chemisch inertes Material verwendet
- Der Disp-X-Dispenser kann direkt auf Reagenzflaschen mit GL-45-Gewinde geschraubt werden; andere Flaschentypen können mit den mitgelieferten Adaptern genutzt werden
- Austauschbare Ansaug- und Ausstoßventile sorgen für schnelle und einfache Wartung und Instandsetzung
- Das Teleskop-Ansaugrohr beim Austausch einfach einrasten lassen
- Der selbstabdichtende Kolben von Disp-X vereinfacht die Wartung



Disp-X-Flaschenaufsatz-Dispenser



Leitungszubehör



Disp-X-Komponenten

Bestellinformationen

MT-Bestellnr.	Beschreibung	
30373527	DX-5	Disp-X-Flaschenaufsatz-Dispenser für 0,5 – 5 ml
30373528	DX-10	Disp-X-Flaschenaufsatz-Dispenser für 1 – 10 ml
30373529	DX-25	Disp-X-Flaschenaufsatz-Dispenser für 2,5 – 25 ml
30373750	DX-50	Disp-X-Flaschenaufsatz-Dispenser für 5 – 50 ml
Zubehör		
30373751	DX-DT10	Disp-X Dosierkanüle, 5 oder 10 ml
30373752	DX-DT50	Disp-X Dosierkanüle, 25 oder 50 ml
30373753		Disp-X Ansaugrohr, 5 oder 10 ml, 125 – 240 mm Länge
30373754		Disp-X Ansaugrohr, 5 oder 10 ml, 250 – 480 mm Länge
30373755		Disp-X Ansaugrohr, 25 oder 50 ml, 170 – 330 mm Länge
30373756		Disp-X Ansaugrohr, 25 oder 50 ml, 250 – 480 mm Länge
30373757	DX-FV10	Disp-X-Ansaugventil, 5 oder 10 ml
30373758	DX-FV50	Disp-X-Ansaugventil, 25 oder 50 ml
30373759	DX-DV10	Disp-X-Ausstoßventil, 5 oder 10 ml
30373760	DX-DV50	Disp-X-Ausstoßventil, 25 oder 50 ml

Technische Daten

Parameter	Technische Daten
Betriebstemperatur	15 - 40 °C
Dampfdruck	bis zu 600 mbar
Dichte	bis zu 2,2 g/cm ³
Kinematische Viskosität	bis zu 500 mm ² /s
Genauigkeit	≤0,5 %
Präzision	≤0,1 %
Autoklavieren	Autoklavierbar bis 121 °C bei 2 bar, gemäß DIN EN 285

Volumen-Modell	Teilung
0,5 – 5 ml Disp-X	0,1 ml
1 – 10 ml Disp-X	0,2 ml
2,5 – 25 ml Disp-X	0,5 ml
5 – 50 ml Disp-X	1 ml

MARKEN VON RAININ: Rainin, Disp-X und Pipetting 360° sind Marken von Mettler-Toledo Rainin, LLC.



Mettler-Toledo Rainin, LLC

7500 Edgewater Drive, Oakland, CA 94621
Tel.: +1 510 564 1600
Fax +1 510 564 1604

Technische Änderungen vorbehalten
© 03/2017 Mettler-Toledo Rainin, LLC
Nach Bedarf gedruckt aus Online-Inhalt. 17700494 Ausgabe D

www.mt.com/rainin

Weitere Informationen