

신뢰성있는 액상 분주기

속도, 간결성 및 정밀성

바틀탑 디스펜서



우수한 화학적 호환성

Rainin Disp-X는 처음부터 끝까지 시약의 순도를 확실하게 보장하기 위해 고성능 내화학성 재질을 사용합니다. Disp-X는 다양한 액체와 호환되고 생물학적 어플리케이션을 위해 오토클레이브가 가능합니다.



안전 기능 내장

Disp-X 디스펜서에는 우발적인 투입이나 유출을 방지하기 위해 배출 튜브(discharge tube)와 클로저 캡이 포함된 안전 시스템이 내장되어 있습니다. 내부 유리 피스톤은 손상을 방지하고 부드럽게 작동하도록 내화학성 폴리프로필렌 슬리브로 둘러싸여 있습니다.



명확하고 간편한 제어

Disp-X는 볼륨 조절 장치를 사용하여 용량을 편리하게 설정할 수 있습니다. 원하는 용량에 마커를 위치시키기만 하면 됩니다. 피스톤과 실린더 사이의 액체막이 윤활유 역할을 하기 때문에 적은 힘으로 피스톤을 위아래로 움직일 수 있습니다. 배출 밸브(discharge valve)를 쉽게 청소하고 교체할 수 있습니다.



유연한 주입 옵션

Disp-X를 사용하면 어플리케이션에 맞춰 부속품을 변경할 수 있습니다. 빠르고 쉽게 부속품을 교체할 수 있습니다. 배출튜브 및 신축식 주입 튜브(telescoping filling tube)는 필요에 따라 크기를 조정할 수 있습니다. Disp-X 바틀탑 디스펜서의 용량 범위는 0.5~50ml입니다.



Rainin Disp-X™ 바틀탑 디스펜서

시약을 안전하고 간편하게 취급 가능

Rainin Disp-X 수동 바틀탑 디스펜서는 시약을 신속하고 정확하며 안전하게 분주할 수 있습니다. 내장된 안전 기능을 통해 우발적인 유출 사고로부터 사용자를 보호하고 원활하고 문제없는 분주를 보장합니다. 부식성 및 인화성 액체를 포함한 광범위한 호환성을 지닌 Disp-X는 생물학, 제약, 임상, 화학 및 법의학 연구실에서 다양한 용도로 활용하실 수 있습니다. Disp-X는 다양한 액체 시약과 함께 사용될 수 있을 뿐만 아니라 다양한 온도 및 점성에 대한 뛰어난 밀봉을 제공합니다. Disp-X는 다음 4가지 용량 범위에서 사용 가능합니다. 0.5~5mL, 1~10mL, 2.5~25mL 및 5~50mL.

Disp-X™ 바틀탑 디스펜서

신뢰성있는 액상 분주기

기능:

- 고성능 내화학성 재질의 사용으로 시약의 순도를 확실히 보장
- Disp-X 디스펜서는 GL 45 나사선을 사용하는 시약 병에 직접 장착 가능하며, 그 외의 시약병에는 추가로 제공되는 어댑터로 연결 가능
- 교체가 가능한 주입 및 배출 밸브를 사용하여 신속하고 간편한 수리 및 유지 관리
- 신축식 주입 튜브관을 손쉽게 교체
- Disp-X의 자체 밀봉 피스톤의 간단한 유지보수



Disp-X 바틀탑 디스펜서



튜브 부속품



Disp-X 부속품

주문 정보

MT-Order No.	Description
30373527	DX-5 Disp-X 0.5~5mL 바틀탑 디스펜서
30373528	DX-10 Disp-X 1~10mL 바틀탑 디스펜서
30373529	DX-25 Disp-X 2.25~5mL 바틀탑 디스펜서
30373750	DX-50 Disp-X 5~50mL 바틀탑 디스펜서
Accessories	
30373751	DX-DT10 Disp-X discharge tube, 5mL 또는 10mL
30373752	DX-DT50 Disp-X discharge tube, 25mL 또는 50mL
30373753	Disp-X filling tube, 5mL 또는 10mL, 125~240mm 길이
30373754	Disp-X filling tube, 5mL 또는 10mL, 250~480mm 길이
30373755	Disp-X filling tube, 25mL 또는 50mL, 170~330mm 길이
30373756	Disp-X filling tube, 25mL 또는 50mL, 250~480mm 길이
30373757	DX-FV10 Disp-X filling valve, 5mL 또는 10mL
30373758	DX-FV50 Disp-X filling valve, 25mL 또는 50mL
30373759	DX-DV10 Disp-X discharge valve, 5mL 또는 10mL
30373760	DX-DV50 Disp-X discharge valve, 25mL 또는 50mL

기술 사양

Parameter	Specification
작동 온도	15~40°C(59~104°F)
증발 압력	최대 600mBar
밀도	최대 2.2g/cm ³
동적 점도성	최대 500mm ² /s
정확성	≤0.5%
재현성	≤0.1%
오토클레이빙	DIN EN 285를 준수하여 2bar에서 121°C까지 오토클레이브 가능

Volume model	Subdivisions
0.5~5mL Disp-X	0.1mL
1~10mL Disp-X	0.2mL
2.5~25mL Disp-X	0.5mL
5~50mL Disp-X	1mL

RAININ TRADEMARKS: Rainin, Disp-X, Pipetting 360°는 Mettler-Toledo Rainin LLC의 상표입니다.



메틀러 토레도 코리아 주식회사
 서울본사/ 서울특별시 서초구 양재천로 19길 21
 예일빌딩 1~4층
 전화: 1588-0180
 팩스: 02-3498-3557

기술적 변경 사항이 있을 수 있습니다.
 © 03/2017 Mettler-Toledo Rainin, LLC
 온라인 내용에서 요청에 따라 인쇄되었습니다. 17701360 Rev D

www.mt.com/rainin

더 많은 정보 확인