

# Met vertrouwen vloeistoffen dispensereren

## Snelheid, eenvoud en precisie



### Superieure chemische compatibiliteit

De Rainin Disp-X gebruikt hoogwaardige inerte materialen om de zuiverheid van de reagentia te garanderen, van de eerste aliquot tot de laatste. Disp-X is compatibel met een brede selectie vloeistoffen en kan worden gesteriliseerd in een autoclaaf voor biologische toepassingen.



### Ingebouwde veiligheidsfuncties

De Disp-X dispenser is voorzien van een veiligheidssysteem met aftapbuisje en dop, om ongewenst dispensereren te vermijden. Het aftapbuisje heeft een gleuf om te garanderen dat het correct wordt geïnstalleerd en goed functioneert. De glazen zuiger binnenin is gemonteerd in een hulsje van inert polypropyleen, om een soepele werking te garanderen.



### Eenvoudige bediening

Het instellen van het volume op de Disp-X is erg eenvoudig dankzij de instelbare volumeknop. Zet de markeerder gewoon op het gewenste volume. De zuiger gaat gemakkelijk op en neer omdat een vloeistof laag tussen de zuiger en de cilinder als een smeermiddel werkt. De aftapkleppen zijn gemakkelijk schoon te maken en te vervangen.



### Flexibele dispenseeropties

Met Disp-X kunt u de accessoires wisselen volgens de werkstroom van uw toepassing. De accessoires kunnen snel en gemakkelijk worden gewisseld. De aftapbuisjes en vulbuisjes zijn beschikbaar in verschillende afmetingen, om aan uw behoeften te voldoen. Er zijn vaste en flexibele aftapbuisjes beschikbaar. De Disp-X flesdopdispenser zijn er in volumes van 0,5–50 ml.



## Rainin Disp-X™ flessendispenser

### Reagentia veilig en eenvoudig hanteren

De Rainin Disp-X manuele flessendispenser is een waardevol hulpmiddel om reagentia snel, betrouwbaar en veilig te verdelen. Ingebouwde veiligheidsinrichtingen beschermen de gebruiker tegen ongewenst morsen en verzekeren een soepele, probleemloze werking van de dispenser. De Disp-X, die kan worden gebruikt voor talrijke vloeistoffen inclusief bijtende en ontvlambare vloeistoffen, heeft een brede toepassingsbasis in biologie-, farmaceutische, klinische, chemische en forensische laboratoria. De Disp-X kan worden gebruikt voor talrijke vloeibare reagentia en biedt een superieure dichting bij een breed gamma van temperaturen en viscositeiten.

Disp-X is beschikbaar in 4 volumebereiken: 0.5 - 5 ml, 1 - 10 ml, 2,5 - 25 ml en 5 - 50 ml.

# Disp-X™ flessendispenser

Met vertrouwen vloeistoffen dispensereren

## Kenmerken:

- Hoogwaardig chemisch inert materiaal in heel de Disp-X dispenser: boorsilicaatglas, ETFE, PFA, FEP, PTFE, platina-iridium en PP (afsluitdop)
- De Disp-X dispenser kan direct op reagentiaflessen met GL 45 schroefdraad worden geschroefd. Andere soorten flessen kunnen worden aangesloten met de meegeleverde adapter.
- De vervangbare vul- en aftapkleppen garanderen een snel en gemakkelijk onderhoud
- Het vulbuisje klikt op zijn plaats, gemakkelijk te vervangen
- Het aftapbuisje heeft gleuf zodat het altijd juist wordt gemonteerd
- De zelfsluitende zuiger met meerdere PFA-lagen maakt het onderhoud eenvoudiger



Disp-X Flessendispenser



Buisaccessoires



Gemakkelijk te reinigen

## Bestelinformatie

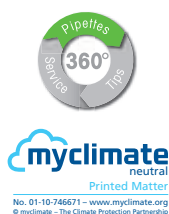
Cat. nr.	MT bestelnr.	Beschrijving
DX-5	17011768	Disp-X 0,5–5 ml flesdopdispenser
DX-5EU	17011769	Disp-X 0,5–5 ml flesdopdispenser, EU
DX-10	17011770	Disp-X 1–10 ml flesdopdispenser
DX-10EU	17011771	Disp-X 1–10 ml flesdopdispenser, EU
DX-25	17011772	Disp-X 2,5–25 ml flesdopdispenser
DX-25EU	17011773	Disp-X 2,5–25 ml flesdopdispenser, EU
DX-50	17011774	Disp-X 5–50 ml flesdopdispenser
DX-50EU	17011775	Disp-X 5–50 ml flesdopdispenser, EU
DX-DT10	17011747	Disp-X aftapbuisjes 5 of 10 ml, gebogen, 80 mm, pak van 2 stuk
DX-DT50	17011748	Disp-X aftapbuisjes 25 of 50 ml, gebogen, 120 mm, pak van 2 stuk
DX-FT250	17011749	Disp-X vulbuisjes met adapter 250 mm x 6,9 mm OD, pak van 2 stuk
DX-FT390	17012004	Disp-X vulbuisjes met adapter 390 mm x 6,9 mm OD, pak van 2 stuk
DX-FT335	17011750	Disp-X vulbuisjes met adapter 335 mm x 6,9 mm OD, pak van 2 stuk
DX-FV10	17011757	Disp-X vulklep met sluitring 5 of 10 ml
DX-FV50	17011765	Disp-X vulklep met sluitring 25 of 50 ml
DX-DV10	17011766	Disp-X vulklep met sluitring 5 of 10 ml
DX-DV50	17011767	Disp-X vulklep met sluitring 25 of 50 ml

## Technische specificaties

Parameter	Specificatie
Bedrijfstemperatuur	15-40°C (59-104°F)
Druk	tot 500 mBar
Dichtheid	tot 2,2 g/cm <sup>3</sup>
Kinematische viscositeit	tot 500 mm <sup>2</sup> /s
Nauwkeurigheid	≤0,5%
Sterilisatie in autoclaaf	tot 121°C bij 2 bar conform DIN EN 285
Volumemodel	Volumestappen
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

[www.mt.com/rainin](http://www.mt.com/rainin)

Voor meer informatie



Kwaliteitscertificaat ISO9001  
Milieucertificaat ISO14001

Er kunnen naar eigen goeddunken en zonder voorafgaande kennisgeving technische wijzigingen aan het ontwerp worden aangebracht  
© 09/2010 Mettler-Toledo AG  
Gedrukt in Zwitserland 17700497  
Marketing RAININ Europe / Global MarCom Zwitserland