

CHEMYX

Made in USA

Syringe Pump

Pump Equipment Line

적은 맥동! 재현성, 정밀성이 우수한 주사기 펌프

Fusion 4000-X
2채널 독립 제어형 펌프

Fusion 6000-X
고압용 펌프

Fusion 200-X
주입/흡입용 펌프

Fusion 100-X
주입용 펌프

CHEMYX Fusion-X Series

- Full glass 터치 스크린
외부 오염 방지 및 터치로 쉽고 편리하게 작동 가능
- 11개 Syringe rack 장착 가능 (옵션)
최대 11개 주사기 장착으로 다양한 어플리케이션에 적용
- 고점도, 고유량, 고압 주사기 펌프
Fusion 6000-X model
- 고급 제어 프로그램 지원
원하는 조건으로 프로그래밍하여 유량 제어 가능
- 다양한 방식의 외부 제어
RS232, USB를 이용한 PC 제어 가능

Technical Specifications

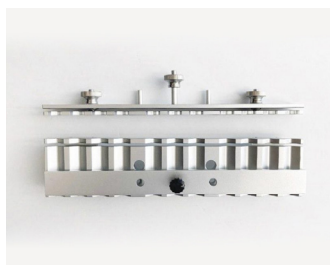
				
Model	Fusion 100-X	Fusion 200-X	Fusion 4000-X	Fusion 6000-X
Mode	주입용 (Infuse Only)	주입/흡입용 (Infuse/Withdraw)	주입/흡입용 (Infuse/Withdraw) Independently controlled pump	주입/흡입용 (Infuse/Withdraw) High-pressure pump
Syringe Size	0.5μL ~ 60mL	0.5μL ~ 60mL	0.5μL ~ 100mL	0.5μL ~ 300mL
Minimum Flow Rate	0.0001 μL/min (with 0.5μL syringe)	0.0001 μL/min (with 0.5μL syringe)	0.0001 μL/min (with 0.5μL syringe)	0.0001 μL/min (with 0.5μL syringe)
Maximum Flow Rate	157 mL/min (with 60mL syringe)	85 mL/min (with 50mL syringe)	170.5 mL/min (with 100mL syringe)	408 mL/min (with 300mL syringe)
Linear Force	55lb (25kg)	65lb (29kg)	85lb (38.5kg)	700lb (318kg)
Step Resolution	0.098 μm/step	0.0528 μm/step	0.0293 μm/step	0.0938 μm/step
Accuracy	± < 0.35%	± < 0.35%	± < 0.35%	± < 0.35%
Reproducibility	± < 0.05%	± < 0.05%	± < 0.05%	± < 0.05%
Connectivity	USB-B, RS232	USB-B, RS232	USB-B, RS232, RS485	USB-B, RS232
Programmable Mode	Yes	Yes	Yes	Yes

* 장비 장착용 OEM 주사기 펌프 (모듈식)도 취급하고 있습니다.

Accessories



Stainless Steel Syringes



Syringe Holding Rack
(11-Channel, 4-Channel)



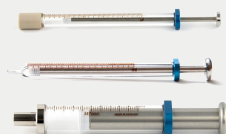
Syringe Heating Sleeve
(For Fusion 6000-X)



Pressure Sensor
(For Fusion 6000-X)



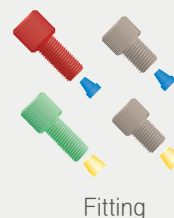
주사기펌프+관련 소모품
(유리 주사기, 루어 어댑터, 피팅, 튜빙)



Glass syringe



Luer Adapter



Fitting



Tubing

레보딕스(주)에서는 주사기펌프 뿐만 아니라 관련 소모품 (유리 주사기, 어댑터, 피팅, 튜빙)을 모두 판매하고 있습니다.

