

# Performus X 시리즈 디스펜서

일반 용도의 안정적인 벤치톱 유체 디스펜싱 제어



Performus X 디스펜서는 다양한 산업 분야에서 일반적으로 사용할 수 있는 믿을 만한 디스펜싱을 제공합니다.



PCB 보드에 SolderPlus® 솔더 페이스트 디스펜싱.



의료기기에 저점도 유체 디스펜싱.

Nordson EFD의 Performus™ X 디스펜서는 접착제, 윤활유 및 다양한 조립 공정용 유체의 정밀한 적용을 통해 생산량을 늘리고, 수율을 개선하여, 생산 비용을 줄여 줍니다.

Performus X100은 모든 유체에 취급하는 0-7bar (0-100psi) 압력 조절기를 사용하고 있습니다. Performus X15는 저점도 유체 디스펜싱 시 우수한 제어력을 발휘하는 0-1bar (0-15psi) 압력 조절기를 사용하고 있습니다.

Performus X15 및 X100 제품은 진공 제어, 초기 토출 크기 및 I/O 연결을 쉽게 설정할 수 있는 편리한 티칭 기능을 갖추고 있습니다.

## 특징

- 티칭 기능
- 타이머(Timed) 또는 지속(Steady) 작업
- 진공 제어를 통해 사이클 간에 저점도 유체가 누수되는 것을 방지
- 디지털 시간/압력 표시 장치
- Faraday cage 역할을 하여 EMI/RFI 보호를 개선하는 금속 쉼시
- 전 세계 어디서나 사용할 수 있는 범용 전원공급장치

## 장점

- 일관된 Dot 및 Line, 깔끔한 Bead
- 일관된 작업, 유체 낭비, 작업자 피로 감소
- 금속 쉼시가 디스펜서의 물리적 보호 수준을 산업 환경에 적합한 수준으로 향상
- 접지용 쉼시 연결을 통해 시스템 정전기 방전 (ESD) 보호 향상
- 현장 서비스 및 정비를 간소화하는 교체 부품 키트

부품 #	설명
7363256	Performus X100 디스펜서, 0-7bar(0-100psi) 압력 조절기
7363257	Performus X15 디스펜서, 0-1bar(0-15psi) 압력 조절기



자세히 보기

## 사양

항목	사양
캐비닛 크기	26.4w x 17.1D x 6.7H cm (10.38w x 6.75D x 2.62H")
무게	1.0 kg (2.2lb)
전원 어댑터	AC 입력: 100-240VAC(+/-10%), ~50/60Hz, 0.6암페어 DC 출력: 24VDC @ 0.75암페어
주기 속도	주기 속도가 분당 600 사이클 초과
시간 범위	0-99.9초
사이클 종료 피드백 회로	5-24VDC, 100mA 최대
주기 개시	풋페달, 핑거 스위치 또는 5-24 VDC 신호
공기 취출	Performus X100: 0-7.0 bar (0-100 psi) Performus X15: 0-1.0 bar (0-15 psi)
보증	2년 한정
승인	CE, UKCA, ETL, RoHS, WEEE, China RoHS

## 프로세스 평가 요청

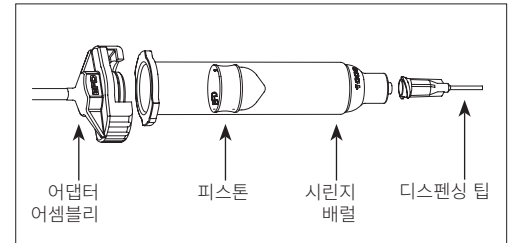
귀사의 특별한 요구 사항에 적합한 정밀 디스펜싱 시스템을 구성하고 다음과 같은 서비스를 받아 보려면 Nordson EFD에 문의하십시오.

- 숙련된 유체 디스펜싱 전문가가 제공하는 무료 프로세스 평가
- 구매 전 고객 평가 및 승인을 위한 샘플

## 구성품 주문하기

EFD Optimum® 구성품을 디스펜서와 함께 사용하면 최대한 정확하고 반복 가능한 용착을 수행하는 완벽한 통합 시스템을 갖출 수 있습니다.

- 어댑터 어셈블리
- 시린지 배럴
- SmoothFlow™ 피스톤 디스펜싱 팁
- 팁 캡 및 엔드 캡



EFD

Nordson EFD 제품은 40개국 이상에서 판매, 서비스되고 있습니다. EFD에 문의하시거나 [www.nordsonefd.com/kr](http://www.nordsonefd.com/kr) 을 방문하시기 바랍니다.

### Korea

+82-31-736-8321; [korea@nordsonefd.com](mailto:korea@nordsonefd.com)

### Global

+1-401-431-7000; [info@nordsonefd.com](mailto:info@nordsonefd.com)

©2024 Nordson Corporation v110624