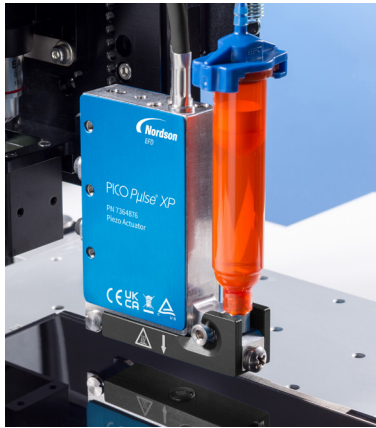


PICO XP 젯밸브 시스템

초정밀 고반복성 마이크로-디스펜싱



PICO XP 제팅 시스템은 최대 1000Hz 연속 도포에서 높은 정밀도와 반복성을 제공합니다.



PICO Pulse XP는 외부 요인에 관계없이 성능 유지를 위해 자체 보정됩니다.



PICO Touch XP는 디스펜싱 성능을 더 정밀하게 조정하도록 다양한 매개변수를 제공합니다.

The PICO *Pulse*® XP 제팅 밸브와 PICO *Touch*® XP 컨트롤러는 자체 보정 시스템으로 밸브 간 편차를 줄여 한 차원 높은 정밀도와 반복성을 제공합니다.

유지보수 후에도 최적의 분사 결과를 유지하기 위해 플루이드 바디 내의 작은 변화 및 오차를 제어합니다.

지속적인 스트로크 타겟 탐색은 도포 환경이 변하더라도 안정적으로 도포량을 유지할 수 있습니다.

이는 주변 온도가 변하는 등, 제팅 시스템 재보정이 필요한 경우의 생산 중단 시간을 최소화합니다.

가장 정교한 비접촉식 디스펜싱 응용 분야의 요구사항에 맞게 0.5nL만큼의 미세량 도포를 높은 정밀도와 반복성으로 최대 1000Hz 연속 도포합니다.

특징

- XP 자체 보정
- 지속적인 스트로크 타겟 탐색
- 마이크론(µm) 단위 스트로크 적용
- 직관적 인터페이스 터치스크린
- 공구가 필요없는 플루이드 바디 탈착 방식으로 세정 간소화

장점

- 유지보수 후 밸브간 편차 개선
- 환경적 요소 변화에도 고반복성 유지
- 다양한 응용 분야를 위한 도포성능 미세조정
- 디스펜싱 지점에서 더욱 간편해진 설정과 프로그래밍

부품 #	설명
7366525	PICO <i>Pulse</i> XP 제팅 밸브
7364877	PICO <i>Touch</i> XP 컨트롤러
7366526	PICO <i>Pulse</i> XP 문의 투약 밸브
7014871	키트, 전원 코드*, 미국식 플러그
7014872	키트, 전원 코드*, 유럽식 플러그

*별도 주문



추가 정보



PICO *Pulse* XP 제팅 밸브 사양

품목	사양
크기	22.0 _w x 120.0 _H x 75.0 _d mm (0.87 _w x 4.72 _H x 2.92 _d ")
무게	케이블 포함: 524.0 g (18.5 oz) 케이블 미포함: 362.0 g (12.8 oz)
최대 유체 압력	35 bar (500 psi)
유체 흡입구 스레드	M5
마운팅	M4 x 0.7
플루이드 바디 소재	303 스테인리스강 or PEEK*
볼 및 시트 소재	세라믹
히터 및 본체 소재	알루미늄
팁 어댑터 키트 소재	303 스테인리스강
인증	CE, UKCA, WEEE, TUV
보증기간	1 년

모든 스테인리스강 부품은 부동태화됩니다

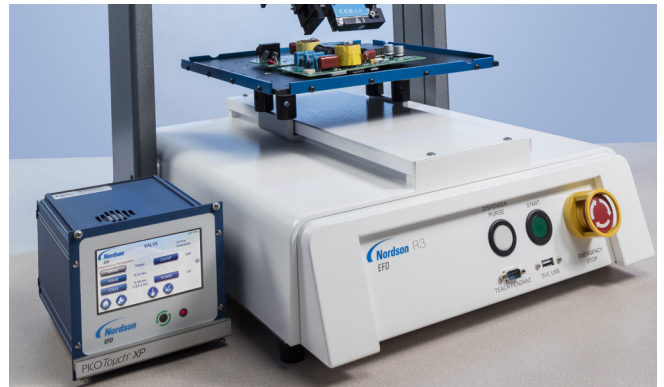
* PEEK(폴리에테르에테르케톤)



PICO *Pulse* XP의 지속적인 스트로크 타겟 탐색은 장시간 디스펜싱 반복성을 유지합니다.

PICO *Touch* XP 컨트롤러 사양

품목	사양
캐비닛 크기	14.2 _w x 13.3 _H x 16.8 _d cm (28 Hp x 3U) (5.59 _w x 5.25 _H x 6.61 _d ")
무게	2.6 kg (5.5 lb)
시간 범위	100 μs 에서 9.9999 s
입력 AC	100–240 VAC, 2.0 Amp, 50/60Hz
출력 DC	24 VDC, 6.25 Amp
히터 출력 전압	24 VDC, 최대 30 W
피드백 회로	0–24 VDC
사이클 개시	15–24 VDC
인증	CE, UKCA, TUV, RoHS, WEEE, China RoHS
보증기간	1 년



PICO XP 제팅 시스템으로 도포 편차를 최소화하는 성능을 경험하십시오.

공정 평가 요청

Nordson EFD에 문의하여 다음을 통해 특정 애플리케이션 요구를 충족시키는 PICO *Pulse* 제팅 시스템을 완벽하게 구성하십시오:

- 숙련된 유체 디스펜싱 전문가가 실시하는 무료 공정평가.
- 구입 전 고객 평가 및 승인을 위한 샘플 작동 시연.

자동화 디스펜싱 시스템

Nordson EFD는 유체 배치 및 위치 지정에서 자동화 디스펜싱 시스템 시장을 선도하는 반복성과 정확성을 제공합니다.

전문화된 디스펜싱 소프트웨어는 간단한 설정과 프로그래밍이 가능합니다.

레이저 높이 감지 및 CCD카메라 스마트 비전을 통해 최적화된 디스펜싱 결과를 도출합니다.



EFD

Nordson EFD 제품은 40개국 이상에서 판매, 서비스되고 있습니다. EFD에 문의하시거나 www.nordsonefd.com/kr 을 방문하시기 바랍니다.

Korea
+82-31-736-8321; korea@nordsonefd.com

Global
+1-401-431-7000; info@nordsonefd.com

©2025 Nordson Corporation v022725