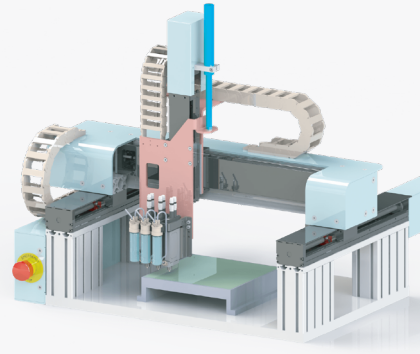


- » 자유로운 설정 및 변경, 뛰어난 유연성
- » 넓은 점도 범위
- » 피코 단위부터 나노리터 단위까지 정량 토출
- » 탁상형 유닛 (후드 및 프레임 옵션)
- » 소프트웨어로 제어 가능한 XYZ축 시스템
- » 재료에 대한 우수한 내구성
- » 손쉬운 리필 및 세척
- » 소모품 없음
- » 연속 경로 제어 기능을 갖춘 그래픽 에디터

AD-P-9100



디스펜서

- 디스펜서 헤드
- 피펫
- 디스펜싱 시스템
- 포지셔닝 시스템**
- 액세서리

■ 특징

맞춤형 오토드롭 갠트리 II는 잉크젯 프린팅 및 피에조 밸브 젯팅을 위한 다목적 시스템입니다. 3축 포지셔닝 시스템으로, 사용자는 어플리케이션이 요구하는 바에 맞게 시스템을 설정 및 변경할 수 있습니다. 뛰어난 위치 정확도 (축마다 ±20 μm)와 높은 반복성 (축마다 ±5 μm)을 제외하면, 그 밖의 모든 것을 사용자가 자유롭게 설정 및 변경할 수 있습니다.

표준 모드에서 이동 범위를 300 x 300 x 100 mm로 조정하는 특수 시스템 설정이든 여러 밸브를 통합하는 것이든, 정해진 한계는 없습니다. 자사는 열린 마음으로 어플리케이션에 대해 논의하고, 최적의 솔루션을 찾고자 합니다.

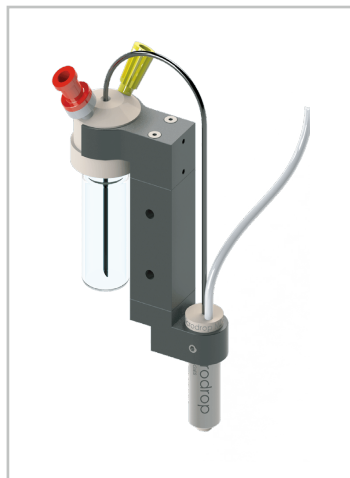
오토드롭 소프트웨어는 언제나 그래픽 디자인 에디터와 함께 제공되며 사용자는 이를 통해 곡선이나 직선 등을 활용한 디자인 패턴을 자유롭게 설정할 수 있습니다. 또한 벡터 기반 그래픽 파일 (dxf 형식)을 불러올 수 있습니다.

■ 사양

이동 범위	x축 300 mm, y축 300 mm, z축 100 mm
위치 정확도	축 당 ±20 μm
반복 정확도	축 당 ±5 μm
가속	최대 1,000 mm/s ²
속도	최대 100 mm/s
하중	최대 2.5 kg에서 포지셔닝 유닛의 추가 가능한 하중
축 분해능	0.1 μm
서보 컨트롤 / 드라이브	3축 서보 컨트롤, 프로그래밍 가능, 볼 나사 선형 스테이지, 4x BLDC 모터
탁상용 유닛 치수	w: 800 mm / h: 800 mm / d: 800 mm
무게	~ 50 kg



오토드롭 피펫 AD-K-901



디스펜서 헤드 시리즈 MD-K-...



나노젯 피에조 밸브 NJ-K-4...