

AD-P-7000

- » 피코미터 단위의 비접촉 디스펜싱
- » 넓은 점도 범위
- » 탁상형
- » 소프트웨어 제어가 가능한 3축 시스템
- » 뛰어난 유연성
- » 재료에 대한 우수한 내구성
- » 손쉬운 리필 및 세척
- » 소모품 없음
- » 연속 경로 제어 기능을 갖춘 그래픽 에디터



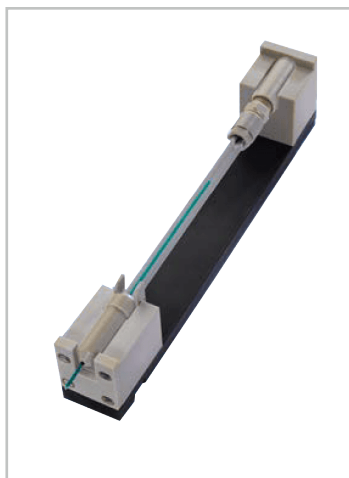
특징

오토드롭 콤팩트 프린팅 시스템은 잉크젯 프린팅 및 물질 증착을 위해 다목적으로 활용될 수 있는 도구입니다. Microdrop 디스펜서 헤드 또는 피펫을 장착한 본 제품은 잉크젯 기술을 처음 도입하는 수많은 분야에서 활용되고 있습니다. Graphics Design Editor를 탑재하여 곡선이나 직선 등을 활용한 디자인 패턴을 사용자가 자유롭게 설정할 수 있으며, 벡터 기반의 그래픽 파일 (dxf 형식)을 불러올 수 있습니다.

본 탁상형 제품은 플랫폼상에서 서로 다른 기판을 집적할 수 있도록 설계되었으며, 최대 두개의 디스펜서 헤드 또는 피펫을 제어할 수 있습니다. 210 x 210 x 110 (mm, x, y, z축)의 여유로운 이동 범위로 R&D 분야 및 소량 생산에서 이상적으로 활용 가능합니다.

사양

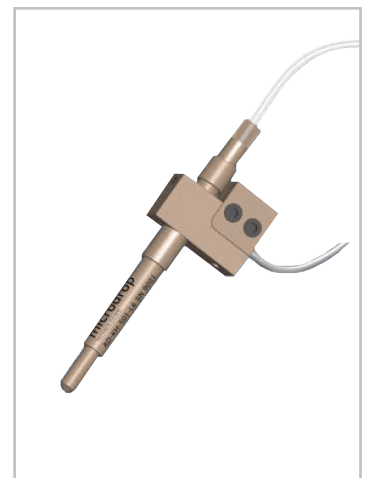
이동 범위	x축 210 mm, y축 210 mm, z축 110 mm
위치 정확도	축 당 ±25 μm
반복 정확도	축 당 ±10 μm
가속	최대 500 mm/s ²
속도	최대 75 mm/s
하중	y 테이블: 최대 5 kg, x 및 z축: 최대 1 kg
축 분해능	2 μm
서보 컨트롤 / 드라이브	DC 모터, 볼 나사가 있는 3축 시스템
탁상용 유닛 치수	w: 570 mm / h: 800 mm (조정 가능한 다리 포함) / d: 550 mm
무게	65 kg



오토드롭 피펫 AD-K-901



디스펜서 헤드 시리즈 MD-K...



오토 드롭 피펫 AD-KH-501-L6