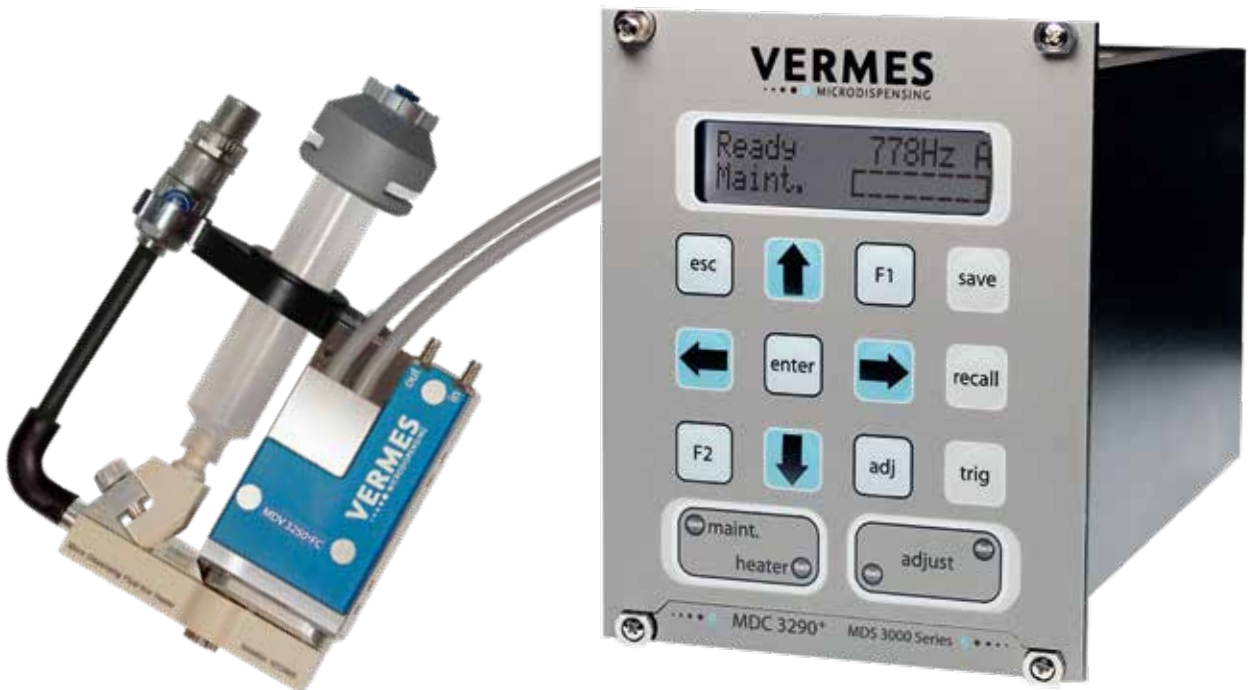


- 상부 조절 방식으로 빠른 구성
- 고속 피에조 기술
- 정확한 토출 결과
- 초정밀 비접촉 토출
- 어플리케이션 유연성



정밀한 마이크로 디스펜싱 시스템 MDS 3250+FC
은 고속 피에조 기술을 기반으로 하며 고점도에서
최고 점도의 용액에 적용되는 광범위하고 정교한
어플리케이션에 적합 합니다.

Micro Dispensing System MDS 3250+FC Series



Micro Dispensing System

MDS 3250+FC Series

권장 미디어:

MDS 3250+FC 시스템은 피에조 액추에이터를 매우 효율적으로 통합하여 스트로크와 힘을 높인 제품으로 특히 다음과 같은 고점도 용액의 정확한 토출에 적합합니다.

- SMT 접착제
- 실리콘
- LED 형광체
- 언더필 재료
- 오일 & 그리스
- 핫 멜트
- 플렉스 재료
- 솔더 페이스트

어플리케이션 예시:

자동화된 생산 라인은 가장 짧은 셋업 시간과 빠른 프로세스 구성이 필요합니다. 새로운 "Top Adjust" 로 MDS 3250+FC 시스템은 액적의 균일성과 재현성이 뛰어나 대량 생산에 적합한 디스펜싱 시스템입니다.

다음과 같은 산업의 생산 공정에 적합한 디스펜싱 시스템입니다.

- 자동차
- 반도체
- 마이크로 일렉트로닉스
- 전자 제품

모듈식 설계는 맞춤형 구성과 캐비티, 홈 및 모든 종류의 불규칙한 표면에 디스펜싱을 지원합니다.

MDS 3250 +FC 마이크로 디스펜싱 밸브는 가장 강력한 고속 피에조 디스펜싱 밸브 중 하나입니다.

본 고성능 젯 디스펜서는 최대 2,000 Pas 점도 범위의 용액을 초정밀 비접촉 디스펜싱을 하기 위해 특별히 설계되었습니다.

주요 장점

피에조 기술은 밸브의 매우 빠른 개폐 시간으로 디스펜싱 사이클을 가속화하여 생산성을 높이고 시스템 성능을 향상 시킵니다.

MDS 3250+FC 시스템은 나노에서 서브 나노 리터까지의 액적 크기로 정밀한 토출 재현성을 실현 합니다.

본 밸브에는 상단에서 태핏과 노즐을 빠르고 쉽게 조정할 수 있는 사용자 친화적인 상부 조절 장치가 장착되어 있습니다. 상부 조절은 시스템 접근성과 프로세스 구성을 용이하게 할 뿐 아니라 매우 정밀한 결과를 갖습니다.

VERMES

••••• MICRODISPENSING

(주)버메스마이크로디스펜싱

경기도 부천시 평천로 655,402동

401호 (약대동, 부천테크노파크)

Phone: +82 (0)32 246 1500

korea@vermes.com
www.vermes.com