

ULTIMUS™ V

고정밀 디스펜서

손쉽게 프로그래밍할 수 있는 완전 전자식 압력 제어로 시작부터 끝까지 핵심 유체 토출 공정을 (fluid dispensing process) 일관되게 유지해 줍니다.



장점

- 액체 점도 변화에 관계 없이 토출물 토출(shot) 크기가 일정하게 유지됩니다.
- 디스펜스 시간, 공기압 및 진공을 전자제어하여 보기 드문 정확도를 보장합니다.
- 프로그래밍을 거친 공기압은 액체가 진하거나 묽어지면 거기 맞추어 자동으로 조정됩니다.
- "한번 설정하면 일사천리"라는 손쉬운 작업 방식은 액체와 작업 공정에 따라 Ultimus V를 한번 프로그래밍하기만 하면 된다는 뜻입니다.
- 모든 디스펜싱 매개변수를 동시에 화면에 표시해주므로 공정 제어가 단순해집니다.

더 높은 생산성을 원하면 Ultimus V
디스펜서를 EFD 벤치탑 로봇에
장착하는 것이 좋습니다.

특징

- 자동 증감 모드로 설정해 놓으면 일정 회수 shot이나 지정 시간 경과 후 디스펜스 매개변수가 조정됩니다.
- 400 개 개별 메모리 저장 셀
- Steady, Timed 및 Teach 모드
- 다차원의 사용자 잠금
- 사이클 종료 반환 루프(end of cycle feedback loop)
- 데이터 입력용 외부 PC 인터페이스
- 디스플레이 주기 카운터
- Musashi 808FX 호환 RS-232 인터페이스
- D-sub I/O(15핀) 및 통신(9핀) 단자
- 경고 I/O 신호



Ultimus V에 맞추어 설계된
특허 출원 Optimeter™ 은
시린지 배열이 비워지면
자동으로 공기량(airflow)을
증가시키기 때문에 어떤
액체를 토출하든 훨씬
뛰어난 제어권을
부여합니다.



토출물 배치 위치(Positioning) 정확도 증가 -
액체 토출물을 언제나 같은 위치에 놓습니다

수작업 방식에 비해 훨씬 빠른 작업 속도

부품을 일괄(batch) 모드 또는 1회 1개 방식
으로 처리할 수 있습니다

작업자가 자유로이 고효율의 업무를 볼 수
있습니다

필요에 따라 다른 곳으로 쉽게 옮길 수
있습니다.

EFD[®]
A NORDSON COMPANY

EFD 제품은 30개국 이상에서 판매,
서비스되고 있습니다. EFD에 문의하시거나
www.efd-inc.com을 방문하시기 바랍니다.

EFD, Inc.
East Providence, RI USA
미국/캐나다: 800-556-3484; +1-401-431-7000
info@efd-inc.com www.efd-inc.com

EFD, Inc. Korea
Gwangu-City
#322-1, Gosan-ri,
Opo-eup,
Gyeonggi-do, Korea 464-891
Tel. +82-31-766-8093
Fax +82-31-767-0150
korea@efd-inc.com www.efd-inc.com/kr

Wave Design은 Nordson Corporation의 등록상표입니다. Optimeter, 특허 출원 중.
©2009 Nordson Corporation v081909