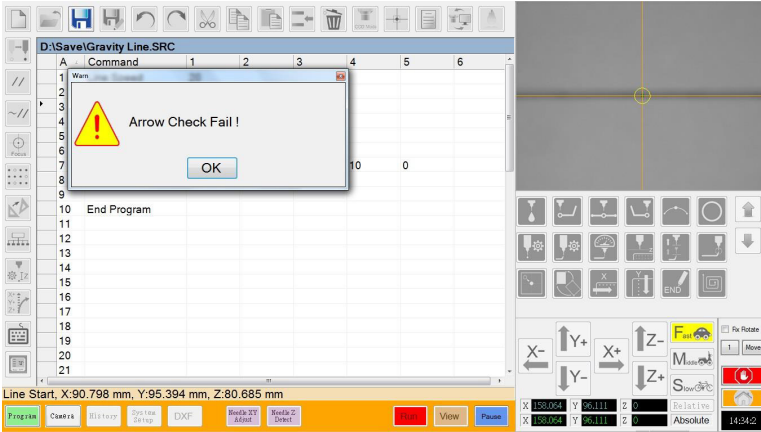
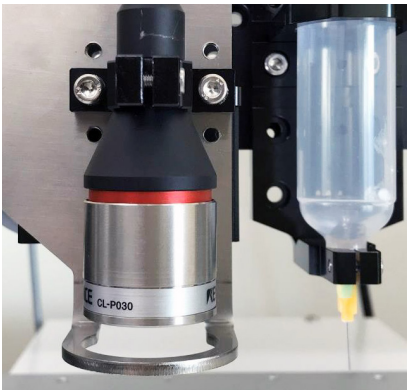


# OptiSure 자동 광학 검사 (AOI) 키트

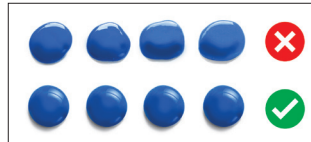
디스펜싱된 유체의 위치 및 정확성 확인



디스펜싱 기준에 미달한 도포 크기를 감지하는 AOI 소프트웨어.



OptiSure 공초점 레이저로 디스펜싱된 유체의 높이 측정을 쉽게 확인할 수 있습니다.



즉각적인 품질 피드백 및 합격/불합격에 대한 기준을 받습니다.

Nordson EFD의 OptiSure™ AOI 소프트웨어는 도포 영역에 적용되어 디스펜싱된 유체의 광학적 보증을 제공합니다. 이 소프트웨어는 또한 클로즈드 루프(closed loop) 피드백을 사용하여 디스펜싱된 유체의 정확성과 공정 제어를 향상시킵니다.

고급 기술 add-on 은 EFD 비전 가이드 자동 디스펜싱 시스템 및 DispenseMotion™ 소프트웨어와 호환됩니다. 시스템 add-on 은 디스펜싱된 유체의 폭과 직경을 검사하여 디스펜스 요구 사항이 충족되었는지 여부를 결정합니다.

OptiSure 공초점 레이저는 디스펜싱된 유체의 치수 정확도를 결정하기 위해 유체 높이를 검증합니다. 유체의 투명도에 관계없이 디스펜싱 된 유체를 감지하지만, 때때로 품질 데이터를 왜곡 할 수는 있습니다.

OptiSure 공초점 레이저와 연결하여 사용할 경우 AOI 소프트웨어는 폭 또는 직경 외에 디스펜싱된 유체의 높이를 측정하여 3D 데이터 확인을 제공합니다.

## 특징

- 즉각적인 제품의 피드백
- Vision 을 통한 정확한 2D(폭/직경) 검증 및 공초점 레이저를 사용한 3D(높이) 검증.
- 지속적인 클로즈드 루프(closed loop) 피드백
- 자동 광학 검사

## 장점

- 자동화된 품질관리 (QC) 데이터로 제조업체의 시간과 비용이 절감됩니다.
- 합격/불합격 기준은 작업자가 디스펜스 프로세스를 지속적으로 개선하는 데 도움이됩니다
- DispenseMotion 소프트웨어와의 통합으로 설정 및 프로그래밍이 간소화 됩니다.
- 즉각적인 품질 피드백으로 추가 QC 장비를 구매할 필요가 없습니다.



EFD

Nordson EFD 제품은 40개국 이상에서 판매, 서비스되고 있습니다. EFD에 문의하시거나 [www.nordsonefd.com/kr](http://www.nordsonefd.com/kr) 을 방문하시기 바랍니다.

**Korea**  
+82-31-736-8321; [korea@nordsonefd.com](mailto:korea@nordsonefd.com)

**Global**  
+1-401-431-7000; [info@nordsonefd.com](mailto:info@nordsonefd.com)

©2024 Nordson Corporation v110524



추가 정보