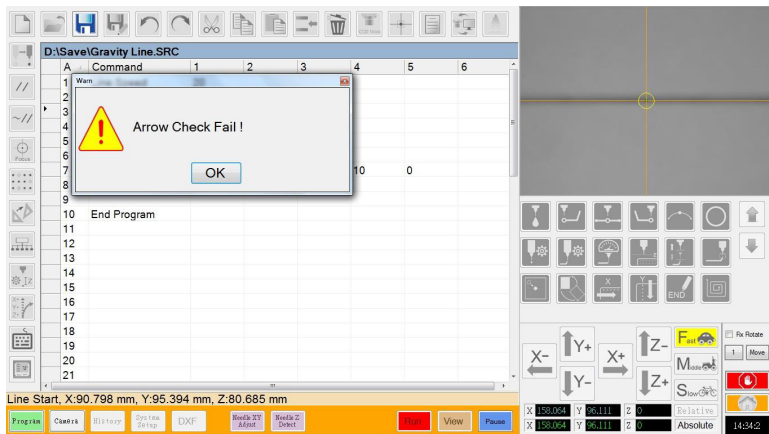
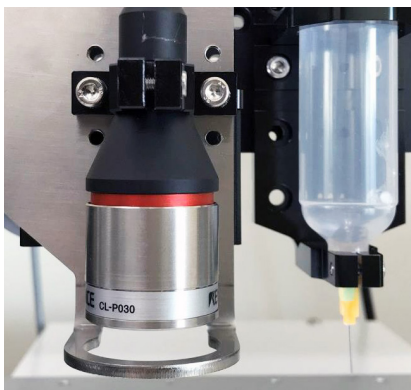


Inspección óptica automatizada (AOI) OptiSure

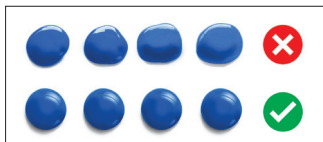
Verifique la precisión del depósito y el posicionamiento correcto.



El software AOI detecta un error en el tamaño del repositorio.



Verificar la altura del almacén es simple con el láser confocal OptiSure.



Reciba comentarios instantáneos de calidad y criterios de aprobación / reprobación.

El software AOI OptiSure™ de Nordson EFD proporciona confirmación mediante inspección óptica del tamaño del depósito de líquido después de la aplicación en la pieza. Este software también mejora la precisión del depósito y el control del proceso gracias a la retroalimentación de circuito cerrado.

Esta avanzada tecnología complementaria es compatible con los sistemas de dispensación automatizados guiados por visión y su software DispenseMotion™. Esta funcionalidad adicional inspecciona el ancho y el diámetro de los depósitos para determinar si se han cumplido los requisitos de la aplicación.

El láser confocal OptiSure verifica la altura del depósito para determinar su precisión dimensional y detecta las medidas del depósito independientemente de la transparencia del fluido, lo que, en ocasiones, puede distorsionar los datos de calidad.

Cuando se combina con el láser confocal OptiSure, el software AOI mide la altura del depósito de fluido y detecta el ancho y el diámetro, asegurando una verificación de depósito en 3D.

Características

- Comentarios instantáneos de control de calidad
- Verificación precisa en 2D (ancho / diámetro) con sistema de visión, y en 3D (altura) con láser confocal.
- Retroalimentación constante de circuito cerrado
- Inspección óptica automatizada

Beneficios

- El control de calidad automatizado (QC) ahorra tiempo y costos a los fabricantes.
- Los criterios de aprobación / reprobación ayudan al operador a mejorar constantemente el proceso de dosificación
- La integración con el software DispenseMotion simplifica la instalación y la programación.
- La retroalimentación de calidad instantánea elimina la necesidad de comprar equipos de control de calidad adicionales.

| Codice # | Descrizione | Robot compatibili |
|----------|------------------------------|------------------------------------|
| 7365229 | Software AOI OptiSure | EV, RV, GVPlus, PROX, PROPlus, PRO |
| 7364992 | Kit laser confocale OptiSure | GVPlus, PROX, PROPlus, PRO |



EFD

Para ventas y servicio Nordson EFD en más de 40 países, llame a EFD o visite www.nordsonefd.com/es.

Latin America: 800-556-3484; espanol@nordsonefd.com

España: +34 96 313 2090; iberica@nordsonefd.com

Global: +1-401-431-7000; info@nordsonefd.com

©2024 Nordson Corporation v110524



más información