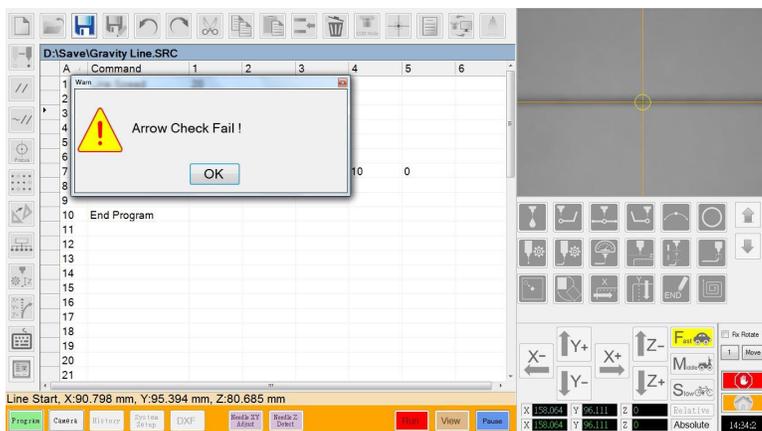
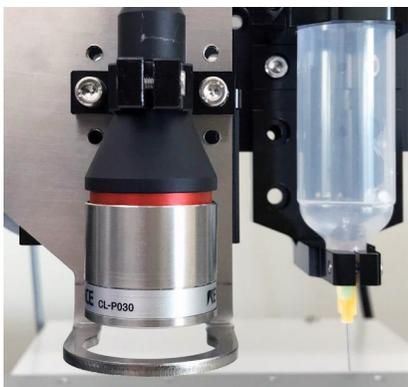


# Ispezione ottica automatizzata (AOI) OptiSure

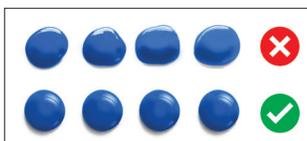
Verifica l'accuratezza del deposito ed il corretto posizionamento.



Il software AOI rileva un errore nella grandezza del deposito.



La verifica dell'altezza del deposito è semplice con il Laser Confocale OptiSure.



Il riscontro sulla qualità e sui criteri Pass/Fail è immediato.

Il software AOI OptiSure™ di Nordson EFD fornisce la conferma tramite ispezione ottica delle dimensioni del deposito di fluido dopo l'applicazione sul pezzo. Questo software migliora inoltre l'accuratezza del deposito ed il controllo di processo grazie ad un feedback a circuito chiuso.

Questa tecnologia complementare avanzata è compatibile con i sistemi per la dosatura automatizzata guidati da visione e con il relativo software DispenseMotion™. La funzionalità aggiuntiva ispeziona la larghezza ed il diametro dei depositi per determinare se i requisiti applicativi sono stati rispettati.

Il laser confocale OptiSure verifica l'altezza del deposito per determinare la sua accuratezza dimensionale. Rileva le misurazioni indipendentemente dalla trasparenza del fluido, che in alcuni casi può distorcere i dati di qualità.

Se combinato con il laser confocale OptiSure, il software AOI misura l'altezza del deposito di fluido oltre che rilevare larghezza e diametro, garantendo una verifica del deposito in 3D.

## Caratteristiche

- Feedback istantaneo di controllo qualità
- Verifica precisa in 2D (larghezza/diametro) con sistema di visione, e in 3D (altezza) con laser confocale.
- Feedback a circuito chiuso costante
- Ispezione ottica automatizzata

## Vantaggi

- Il Controllo Qualità (QC) automatizzato fa risparmiare tempo e costi ai produttori.
- I criteri Pass/Fail aiutano l'operatore a migliorare costantemente il processo di dosatura
- L'integrazione con il software DispenseMotion semplifica l'installazione e la programmazione
- Il feedback di qualità istantaneo elimina la necessità di acquistare apparecchiature aggiuntive per il controllo della qualità.

**Nordson**

EFD



maggiori informazioni

EFD è presente in oltre 40 paesi con reti di vendita e assistenza. Per maggiori informazioni, visitare il sito [www.nordsonefd.com/it](http://www.nordsonefd.com/it).

Italia: +39 02 216684456; [italia@nordsonefd.com](mailto:italia@nordsonefd.com)

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

©2024 Nordson Corporation v110524