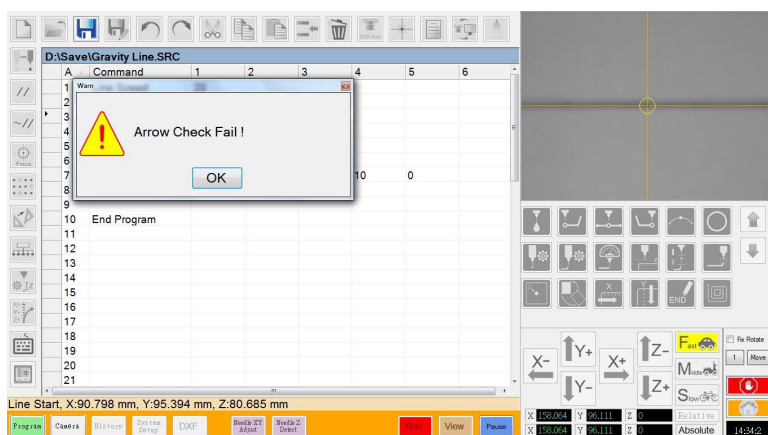
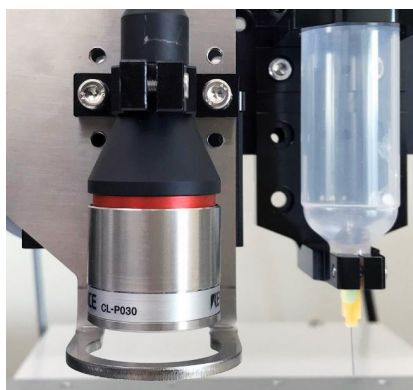


Kits d'Inspection Optique Automatisée OptiSure (AOI)

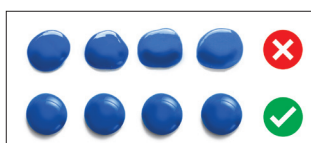
Vérifier le placement et la précision des déposes de fluides



Le logiciel AOI détecte une taille de dépose non conforme.



Vérifiez facilement les mesures de hauteur grâce au laser confocal OptiSure



Recevez un retour immédiat sur la qualité et des critères de réussite/échec.

Le logiciel AOI OptiSure™ de Nordson EFD offre une garantie optique des dimensions du dépôt de fluide une fois appliqué sur une pièce. Ce logiciel améliore également la précision des déposes et le contrôle du processus à l'aide de la rétroaction en boucle fermée.

Ce module complémentaire de technologie avancée est compatible avec les systèmes de dosage automatisés avec système de vision et le logiciel DispenseMotion™ Nordson EFD. Il inspecte les largeurs et les diamètres des dépôts de fluide afin de déterminer si les exigences de dépose ont été respectées. Le laser confocal OptiSure vérifie la hauteur du dépôt pour déterminer la précision dimensionnelle de la dépose. Il détecte les mesures du dépôt quelle que soit la transparence du fluide, qui peut parfois fausser les données de qualité.

Lorsqu'il est associé au laser confocal OptiSure, le logiciel AOI mesure la hauteur d'un dépôt de fluide en plus de la largeur ou du diamètre, offrant ainsi une vérification en 3D de la dépose.

Caractéristiques

- Retour immédiat sur la qualité des déposes
- Vérification précise en 2D (largeur/diamètre) avec la caméra et vérification en 3D à l'aide du laser confocal
- Rétroaction constante en boucle fermée
- Inspection optique automatisée

Avantages

- Les données de contrôle qualité (QC) permettent aux fabricants de gagner du temps et de réduire les coûts
- Les critères de réussite/échec aident l'opérateur à améliorer le processus de dépose
- L'intégration avec le logiciel DispenseMotion simplifie les réglages et la programmation
- Le retour immédiat sur la qualité des déposes élimine le besoin d'acheter un équipement QC supplémentaire



Pour une assistance technique et commerciale dans plus de 40 pays, contactez Nordson EFD ou visitez www.nordsonefd.com/fr.

France : +33 (0) 1 30 82 68 69; EFDEU-South@nordson.com

Suisse : +41 (0) 81 723 47 47; info.ch@nordsonefd.com

Benelux : 00800 7001 7001; EFDEU-North@nordson.com

Canada : 800-556-3484; canada@nordsonefd.com

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

©2024 Nordson Corporation v110524



Plus d'infos