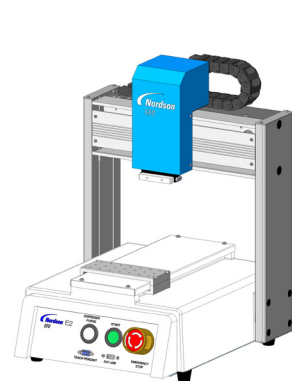


Tables Robotisées de Dosage Série E

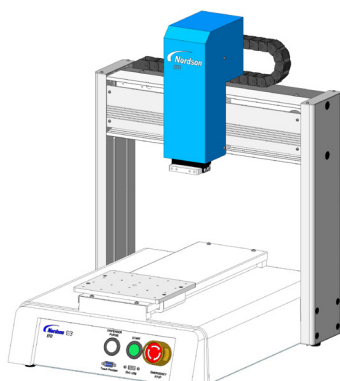
Une solution automatisée simple pour des applications précises de fluides



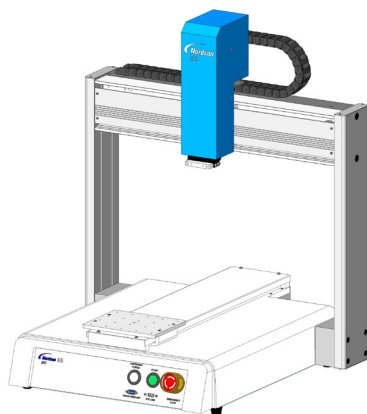
La Série E facilite l'automatisation. Disponible dans trois tailles pour un large éventail de surfaces de travail.



E2 (200 x 200 x 50 mm)



E3 (300 x 300 x 100 mm)



E5 (500 x 500 x 150 mm)



Le boîtier d'apprentissage permet une programmation rapide et facile.

Les tables robotisées Série E de Nordson EFD sont configurées pour des déposes précises de fluides à l'aide des seringues et des systèmes de valves Nordson EFD.

La Série E comporte un boîtier d'apprentissage facile à utiliser pour la programmation. Un véritable contrôle de mouvement en trois dimensions permet une programmation facile de points, cordons, cercles, arcs et courbes.

Les dimensions des plateformes vont de 200 x 200 mm à 500 x 500 mm, et sont idéales pour des dosages par lots ou des dosages complexes.

La Série E peut fonctionner en tant que système autonome ou en tant que partie d'une solution automatisée et s'intègre facilement à des convoyeurs linéaires, des tables tournantes et des lignes de montage.

Caractéristiques

- Programmation et réglages simplifiés via un boîtier d'apprentissage ou l'importation de fichiers
- Véritable contrôle de mouvement en trois dimensions
- Structure robuste, fiable et à faible encombrement
- Large gamme de surfaces de travail

Bénéfices

- Cycle plus rapide
- Intégration facile dans tout processus de fabrication
- Réduit les coûts de production
- Nouvelles opportunités de fabrication



plus d'infos

Caractéristiques Techniques

Modèles	E2	E3	E5
Réf.	7360852	7360853	7360855
Réf. Europe*	7361345	7361346	7361348
Nombre d'axes	← 3 axes →		
Surface de travail maximum (X / Y / Z)	200 / 200 / 50 mm	300 / 300 / 100 mm	500 / 500 / 150 mm
Poids supporté (pièce)	5,0 kg	10,0 kg	10,0 kg
Poids supporté (outil)	3,0 kg	5,0 kg	5,0 kg
Poids	21,0 kg)	39,5 kg	47,0 kg
Dimensions	370 L x 414 H x 510 P mm	490 L x 519 H x 644 P mm	690 L x 718 H x 814 P mm
Vitesse maximale (XY / Z)**	500 / 250 mm/s	800 / 320 mm/s	800 / 320 mm/s
Système d'entraînement	← Moteur micro pas à 3 phases →		
Capacité de mémoire	← 1-99 programmes / 1-9,999 points/programme →		
E/S universelles	← 8 entrées / 8 sorties →		
Entrée AC (vers le bloc d'alimentation)	100-240 VAC, ±10%, 50/60Hz, 20 A maximum, 200 W	100-240 VAC, ±10%, 50/60Hz, 20 A maximum, 320 W	100-240 VAC, ±10%, 50/60Hz, 20 A maximum, 320 W
Répétabilité***	← ±0,008 mm →		
Boîtier d'apprentissage	← Inclus →		
Alignement de l'aiguille	← En option →		
Détection de la hauteur	← En option →		
Certifications	← CE, UKCA, RoHS, WEEE et RoHS Chine →		
Garantie	← Limitée à 1 an →		

*Conforme aux normes européennes de sécurité.

**La vitesse de déplacement réelle dépend de la trajectoire de dépose et des charges utiles de la pièce / de l'outil.

***Les résultats de répétabilité peuvent varier en fonction de la méthode de mesure.

Séries PROPlus / PRO

La Série PROPlus / PRO de Nordson EFD offre une solution de dosage automatisée complète avec une caméra intelligente CCD et un détecteur de hauteur laser entièrement intégrés.



Évaluation gratuite des process

Contactez Nordson EFD pour configurer un système de dosage automatisé qui répond à vos besoins spécifiques, avec:

- Une expertise technique gratuite de votre application par des spécialistes qualifiés du dosage de fluide
- La possibilité de réaliser des échantillons produit pour évaluation et qualification avant l'achat

Nordson

EFD

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

France, Dosage 2000
+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 110524