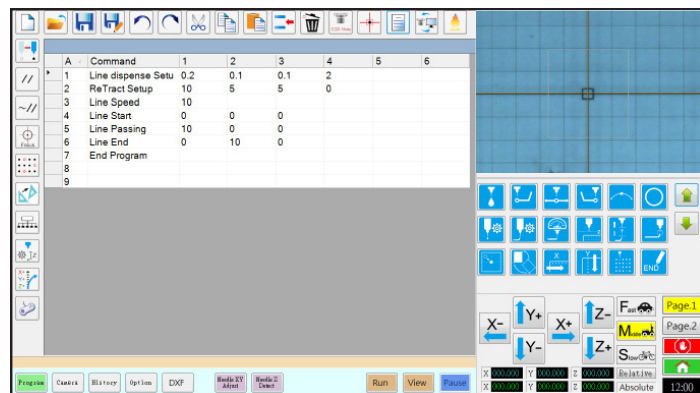


# Tables Robotisées de Dosage Série EV

Une solution automatisée avec système de vision



La vision par pointeur caméra de la Série EV facilite la programmation des dessins.



Le logiciel de vision DispenseMotion facilite la programmation.



Le pointeur caméra vérifie la présence des pièces.

La Série EV de Nordson EFD comporte un système de vision pour la dépose précise de fluide à l'aide des seringues et des valves de dosage Nordson EFD.

Grâce au logiciel dédié DispenseMotion et à un pointeur caméra, le système est rapide à installer et facile à programmer. Un véritable contrôle de mouvement en trois dimensions permet une programmation facile de points, cordons, cercles, arcs et courbes complexes.

Les dimensions des plateformes vont de 150 x 200 mm à 570 x 500 mm, et son idéales pour des applications de dosage par lots ou des applications complexes.

La Série EV 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 facilités par une caméra et un logiciel de dosage
- La prévisualisation sur écran de la trajectoire de dépose facilite la programmation
- Importation et conversion de fichiers simplifiées
- Commande de mouvement en 3D
- Large éventail 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

Item / Modèle	E2V	E3V	E4V	E5V	E6V
Réf.	7360856	7360857	7360858	7360859	7362103
Réf. Europe*	7361349	7361350	7361351	7361352	7362104
Nombre d'axes	← 3 axes →				
Surface de travail maximum (X / Y / Z)	150 / 200 / 50 mm	250 / 300 / 100 mm	350 / 400 / 100 mm	450 / 500 / 150 mm	570 / 500 / 150 mm
Poids supporté (pièce)	5,0 kg	10,0 kg	10,0 kg	10,0 kg	10,0 kg
Poids supporté (outil)	1,5 kg	3,0 kg	3,0 kg	3,0 kg	3,0 kg
Poids	29,0 kg	47,5 kg	52,5 kg	55,0 kg	58,0 kg
Dimensions	481L x 432H x 510P mm	596L x 543H x 644P mm	696L x 638H x 644P mm	796L x 718H x 814P mm	913L x 718H x 812P mm
Vitesse maximale (XY / Z)**	500 / 250 mm par seconde	800 / 320 mm par seconde	800 / 320 mm par seconde	800 / 320 mm par seconde	800 / 320 mm par seconde
Système d'entraînement	← Moteur micro pas à 3 phases →				
Capacité de mémoire	← Stockage PC →				
E/S universelles	← 8 entrées / 8 sorties (16 / 16 en option) →				
Entrée AC (vers le bloc d'alimentation)	100–240 VAC, ±10%, 50/60Hz, 20 A maximum, 230 W	100–240 VAC, ±10%, 50/60Hz, 20 A maximum, 350 W	100–240 VAC, ±10%, 50/60Hz, 20 A maximum, 350 W	100–240 VAC, ±10%, 50/60Hz, 20 A maximum, 350 W	100–240 VAC, ±10%, 50/60Hz, 20 A maximum, 350 W
Répétabilité***	← ±0,008 mm →				
Vision	← Pointeur caméra →				
Logiciel DispenseMotion	← Inclus →				
Détection d'aiguille	← En option →				
Détection de la hauteur	← En option →				
Certifications	← CE, UKCA, RoHS, WEEE, RoHS de 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 PRO de Nordson EFD offre une solution de dosage automatisée complète avec une caméra intelligente CCD et un détecteur de hauteur laser entièrement intégrés.



## Evaluation 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](http://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