

Tables Robotisées de Dosage

Adhésifs Conformal Coatings Cyanoacrylates Graisses Peintures Réactifs Joints Pâtes à Souder



La gamme complète de tables robotisées de dosage de Nordson EFD est spécialement conçue et configurée pour des placements précis et des déposes avec des seringues et des systèmes de valves de Nordson EFD. Zones de travail de 200 mm x 200 mm jusqu'à 500 mm x 500 mm pour des solutions de process en lot et des applications de dosage complexes.

Un logiciel de dosage spécial PC et la possibilité de téléchargements CAD rendent les tables de Nordson EFD faciles à programmer et rapides à installer. La commande de mouvement trois et quatre dimensions réelles permet une programmation facile de points, cordons, arcs, courbes et motifs sur des plans différents.

Caractéristiques

- Facile à programmer – un logiciel dédié de dosage évite l'utilisation d'un langage de programmation complexe
- Interface programmable via un boîtier de commande ou un PC (logiciels de téléchargement de Dosage et CAD inclus)
- Unités robustes et fiables
- Large gamme de zones de travail
- Faible encombrement
- Compatible avec toutes les seringues et systèmes de valves de dosage et de jetting Nordson EFD
- Idéal pour des opérations en mode autonome et automatisé
- Evaluation des applications et conseils gratuits de spécialistes qualifiés et expérimenté
- Possibilité de réaliser des échantillons produit avant l'achat
- Taille compacte et séquenceur intégré permettant une intégration facile sur des lignes d'assemblage automatisées

Bénéfices

- Déposes produit précises et répétibles
- Rendement de production supérieur
- Meilleure qualité et fiabilité produit
- Automatisation économique
- Process de traitement en lot plus efficace
- Libère les opérateurs pour d'autres tâches

Applications

- Points
- Lignes
- Potting
- Dam & Filling
- Underfilling
- Encapsulation
- Etanchéité
- Revêtement
- Jetting



www.nordsonefd.com/fr dosageinfo@nordsonefd.com

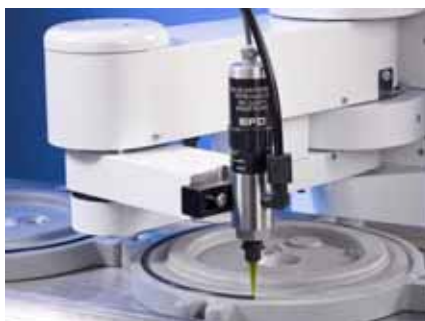
France +33 (0)1 30 82 68 69 Benelux +31 (0) 43 407 7213 Suisse +41 (0)81 723 47 47 Canada 800.556.3484
Les services et les points de vente des systèmes de dosage Nordson EFD sont présents dans le monde entier



Tables Robotisées de Dosage



- Structure rigide** Base en aluminium moulée sous pression, colonne en aluminium extrudé
- Mécanisme en labyrinthe** Empêche des objets étrangers de pénétrer sous la table de travail
- Mouvement souple** Système de contrôle à micro pas
- Interface flexible** Port RS-232C pour connexion PC
Port RS-422 pour boîtier de commande
E/S (16 Entrées, 16 Sorties)
- Grand écran lisible** Lecture aisée, multilingue, mm ou pouces
- Apprentissage simple** Logiciel permettant à l'utilisateur "d'enseigner" facilement au robot ou de créer des programmes originaux
- Mémoire étendue** Jusqu'à 255 programmes et 30 000 points
- Séquenceur simple** Fonctions séquenceur simple intégrées indépendantes, permet jusqu'à 1000 pas



Modèles

DR2203	7023145	200 X 200, 3 axes
DR2204	7023149	200 X 200, 4 axes
DR2303	7023153	300 x 320, 3 axes
DR2304	7023157	300 x 320, 4 axes
DR2403	7023161	400 x 400, 3 axes
DR2404	7023165	400 x 400, 4 axes
DR2503	7023169	510 x 510, 3 axes
DR2504	7023173	510 x 510, 4 axes

Robots de Dosage Multi-axes

Nordson EFD offre également des robots SCARA pour applications en ligne. Avec une même facilité de programmation et d'installation, ces robots sont spécialement conçus pour une utilisation avec des convoyeurs ou pour des produits lourds ou volumineux.

SR4403	7012481	SCARA, 3 axes
SR4404	7012482	SCARA, 4 axes

Fonctions	CARACTÉRISTIQUES				
		2200	2300	2400	2500
Champs d'opération	X/Y	200/200 mm	300/320 mm	400/400 mm	510/510 mm
	Z	50 mm	100 mm	150 mm	150 mm
	R	360°	360°	360°	360°
Poids supporté		7 kg	11 kg	11 kg	11 kg
Poids de l'outil		3,5 kg	6 kg	6 kg	6 kg
Vitesse Maxi.		500 mm/sec	800 mm/sec	800 mm/sec	800 mm/sec
Poids de l'unité		18 kg	35 kg	42 kg	42 kg
Dimensions	Largeur	320 mm	560 mm	584 mm	584 mm
	Profondeur	377 mm	529 mm	629 mm	629 mm
	Hauteur	536 mm	649 mm	799 mm	799 mm
Système de déplacement		Moteur pas-à-pas à 5 phases	Moteur pas-à-pas à 5 phases	Moteur pas-à-pas à 5 phases	Moteur pas-à-pas à 5 phases
Capacité Programmes		255	255	255	255
Capacité Points		30,000	30,000	30,000	30,000
E/S Utilisation Générale		16 Entrées/ 16 Sorties	16 Entrées/ 16 Sorties	16 Entrées/ 16 Sorties	16 Entrées/ 16 Sorties
Communications Externes		RS232-C	RS232-C	RS232-C	RS232-C
Méthode de déplacement		PTP et CP	PTP et CP	PTP et CP	PTP et CP
Contrôleur Dépose		Externe	Externe	Externe	Externe
Consommation		200VA	200VA	200VA	200VA
Source d'alimentation		Multi-voltage	Multi-voltage	Multi-voltage	Multi-voltage

France : +33 (0)1 30 82 68 69
Benelux : +31 (0) 43 407 7213
Suisse : +41 (0)81 723 47 47
Canada : 800.556.3484 ou +1.401.431.7000
www.nordsonefd.com/fr



Le "Wave Design" est une marque déposée de Nordson Corporation.
©2010 Nordson Corporation v071410

