

Doseurs Performus X

Contrôle fiable de la dépose de fluide pour les applications générales



Les doseurs Performus X garantissent des déposes fiables pour des applications générales dans de nombreuses industries.



Dépose de pâte à souder SolderPlus® sur des cartes de circuits imprimés.



Dépose de solvant sur des dispositifs médicaux.

Les doseurs Performus™ X de Nordson EFD augmentent la productivité, améliorent les rendements et réduisent les coûts de production par la dépose contrôlée d'adhésifs, de lubrifiants et autres fluides d'assemblage.

Le Performus X100 est équipé d'un régulateur de pression 0-7 bars (0-100 psi) pour la dépose de tous types de fluides.

Le Performus X15 comprend un régulateur de pression 0-1 bar (0-15 psi) pour un meilleur contrôle des fluides de faible viscosité.

Les doseurs Performus X15 et X100 sont dotés d'une connexion I/O, d'un contrôle du venturi et d'une fonction Apprentissage ergonomique qui permet de définir facilement la taille initiale de la dépose.

Caractéristiques

- Mode Apprentissage
- Fonctionnement en continu ou temporisé
- Contrôle du venturi pour éviter aux produits très fluides de goutter entre les cycles
- Affichage digital du temps/pression
- Boîtier métallique qui fait également office de cage de Faraday pour améliorer la protection contre les interférences électromagnétiques
- Alimentation électrique universelle pour une utilisation dans le monde entier

Avantages

- Points et remplissages réguliers, cordons propres
- Réduit les déposes au juger, le gaspillage de fluide et la fatigue de l'opérateur
- Le boîtier métallique accroît la protection physique du doseur, le rendant idéal pour une utilisation dans des environnements industriels
- Raccordement du boîtier à la masse pour améliorer la protection contre les décharges électrostatiques
- Kits de pièces de rechange pour un entretien et une maintenance aisés sur le terrain

Réf.	Description
7363256	Doseur Performus X100, régulateur de pression 0-7 bars (0-100 psi)
7363257	Doseur Performus X15, régulateur de pression 0-1 bar (0-15 psi)

Caractéristiques techniques

Item	Caractéristiques
Dimensions	26,4L x 17,1P x 6,7H cm
Poids	1,0 kg
Alimentation électrique	Entrée AC : 100–240 VAC (+/-10%), ~50/60Hz, 0,6 A Sortie DC : 24 VDC @ 0,75 A
Cadence	Dépasse 600 cycles par minute
Plage de temps	0–99,9 secondes
Retour de fin de cycle	5–24 VDC, 100 mA maximum
Départ cycle	Pédale de commande, commande au doigt, ou contact sec VDC
Sortie d'air	Performus X100 : 0–7,0 bar (0–100 psi) Performus X15 : 0–1,0 bar (0–15 psi)
Garantie	Limitée à 2 ans
Certifications	CE, UKCA, ETL, RoHS, WEEE, RoHS Chine

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

N'oubliez pas de commander vos consommables

Les consommables Optimum® Nordson EFD sont conçus pour fonctionner avec votre doseur et réaliser la dépose de fluide la plus précise et répétable possible.

- Adaptateurs de seringues
- Seringues
- Pistons SmoothFlow™
- Aiguilles de dépose
- Bouchons et capuchons

