

Systèmes de Jetting PICO XP

Micro-dosage extrêmement précis (XP) et répétable



le système de jetting PICO XP garantit une extrême précision et une répétabilité des déposes à des vitesses allant jusqu'à 1 000 Hz en continu.



La valve PICO *Pulse* XP s'auto-ajuste pour maintenir la répétabilité des déposes, quels que soient les facteurs externes.



Le PICO *Touch* XP offre des paramètres adaptés pour affiner les performances du dosage.

La valve de jetting PICO *Pulse*® XP et le contrôleur PICO *Touch*® XP apportent une extrême précision et une répétabilité d'un niveau supérieur avec un étalonnage autorégulant unique pour des performances de jetting améliorées d'une valve à l'autre.

Afin de maintenir des résultats de jetting optimaux, la moindre variation de tolérance de la chambre de fluide est contrôlée, même après l'entretien. La recherche continue de la cible de course du piston permet au système de produire un poids stable des déposes, même lorsque les conditions environnementales changent.

Cela minimise les temps d'arrêt de production nécessaires pour recalibrer le système de jetting, par exemple, lorsque les températures ambiantes augmentent ou diminuent.

Vous obtenez des micro-déposes aussi petites que 0,5 nl avec une précision et une répétabilité extrêmes jusqu'à 1000 Hz en continu pour vos applications de dosage sans contact les plus sophistiquées.

Caractéristiques

- Étalonnage autorégulant XP
- Recherche continue de la cible de course
- Réglage de la course du piston au micron (µm) près
- Interface tactile avec logiciel de programmation intuitif
- Retrait de la chambre de fluide sans outil pour un nettoyage simplifié du circuit de fluide

Avantages

- Améliore la répétabilité du dosage d'une valve à l'autre et après maintenance
- Maintient la répétabilité des déposes, quelles que soient les conditions environnementales
- Affine les performances de jetting pour un large éventail d'applications.
- Installation et programmation facilitées au point de dépose.

Réf.	Description
7366525	Valve de jetting PICO <i>Pulse</i> XP
7364877	Contrôleur PICO <i>Touch</i> XP
7366526	Valve de dosage avec contact PICO <i>Pulse</i> XP
7014871	Kit, cordon d'alimentation*, prise américaine
7014872	Kit, cordon d'alimentation*, prise européenne

*A commander séparément



Plus d'infos



Caractéristiques de la Valve de Jetting PICO *Pulse* XP

Item	Caractéristiques
Dimensions	221 x 120H x 75L mm
Poids	Avec câble : 524 g Sans câble : 362 g
Pression maximale du fluide	35 bars (500 psi)
Arrivée produit	M5
Fixation	M4 x 0,7
Chambre de fluide	Inox 303 ou PEEK*
Bille et siège	Céramique
Siège chauffant	Aluminium
Adaptateur d'aiguille	Inox 303
Certifications	CE, UKCA, WEEE, TUV
Garantie	Limitée à 1 an

Toutes les pièces en inox sont passivées.

*Polyétheréthercétone

Caractéristiques du Contrôleur PICO *Touch* XP

Item	Caractéristiques
Dimensions	14.2l x 13.3H x 16.8P cm (28 Hp x 3U)
Poids	2,6 kg
Temps de dépose	100 µs à 9,9999 s
Entrée AC (vers le bloc d'alimentation)	100–240 VAC, 2 A, 50/60Hz
Sortie DC (depuis le bloc d'alimentation)	24 VDC, 6,25 A
Tension sortie système de chauffe	24 VDC, 30 W maximum
Signal fin de cycle	0–24 VDC
Départ cycle	15–24 VDC
Certifications	CE, UKCA, TUV, RoHS, WEEE, China RoHS
Garantie	Limitée à 1 an

Evaluation gratuite des process

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

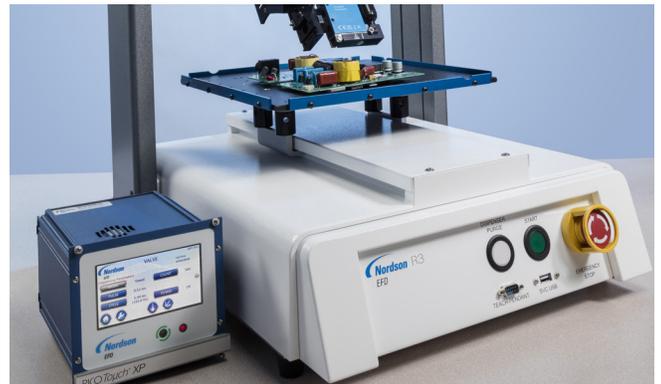
- Une expertise technique gratuite de votre application par des spécialistes qualifiés du dosage de fluide
- La possibilité de réaliser des échantillons produit pour évaluation et qualification avant achat.

Systèmes de Dosage Automatisés

Les systèmes de dosage automatisés Nordson EFD garantissent une précision et une répétabilité inégalées dans le placement et la dépose de fluide. Le logiciel de dosage dédié simplifie les réglages et la programmation. Les résultats de dépose sont optimisés à partir de fonctionnalités telles que la détection de hauteur par laser et les caméras CCD intelligentes



La recherche continue de la cible de course du PICO *Pulse* XP maintient la répétabilité des déposes à long terme.



Découvrez des performances constantes d'une valve à l'autre avec les systèmes de jetting PICO XP.

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

dosage
2000
Filiale de Nordson EFD LLC

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

©2025 Nordson Corporation v022725