

Contrôleur PICO *Touch*

Interface tactile intuitive pour un contrôle précis de la valve PICO *Pulse*



Utilisez le contrôleur PICO *Touch* pour définir des paramètres de fonctionnement de manière précise et obtenir des performances de dépose optimales.



La valve PICO *Pulse* apporte vitesse et précision.

Le contrôleur PICO *Touch*[®] est doté d'une interface tactile intuitive pour faciliter le fonctionnement et les réglages de la valve de jetting sans contact PICO *Pulse*[®] de Nordson EFD.

L'interface tactile permet aux utilisateurs de définir précisément des paramètres de fonctionnement de la valve PICO *Pulse* pour un meilleur contrôle du process. Affinez les performances du dosage en réglant les paramètres des rampes d'ouverture et de fermeture et le contrôle de la course via l'écran dédié au profil de la courbe.

Réglez le temps de cycle par incrémentation de 0,01 ms, réglez la température de fonctionnement de la valve et naviguez facilement vers tous les paramètres de configuration nécessaires. Le contrôleur *Touch* pilote la valve jusqu'à 1000 Hz en continu, avec des pointes possibles à 1500 Hz.*

Il offre une grande flexibilité pour déposer une large gamme de fluides et de viscosités avec un niveau de réglages très précis. Un meilleur contrôle de la courbe de frappe garantit des déposes plus répétables et empêche les turbulences et la formation de bulles d'air dans le fluide, évitant ainsi les variations de déposes.

*Dans certaines conditions d'utilisation

Caractéristiques

- Interface avec écran tactile facile à utiliser pour un contrôle précis de la valve PICO *Pulse*.
- Signal d'actionnement de la valve programmable et accessible via l'écran dédié au profil de la courbe pour affiner les performances de dépose.
- Résolution de 480 x 272 pour une définition plus nette de l'écran.
- Plus de 12 options de langues d'affichage.
- Faible encombrement.
- Montage en rack possible.

Avantages

- Interface intuitive pour un réglage et un fonctionnement faciles.
- Contrôle accru des paramètres de fonctionnement de la valve et des performances du dosage.
- Flexibilité d'utilisation pour maîtriser la dépose d'une large gamme de fluides et de viscosités.
- Verrouillage programmable pour éviter les changements de réglages involontaires.
- Réglage précis du temps de cycle, du contrôle de la course et des paramètres d'ouverture et de fermeture.

Réf.	Description
7361217	Contrôleur PICO <i>Touch</i>
7014871	Kit, cordon d'alimentation*, prise américaine
7014872	Kit, cordon d'alimentation*, prise européenne

*A commander séparément



Plus d'infos

Caractéristiques du Contrôleur PICO *Touch*

Item	Caractéristiques
Dimensions	14.2L x 13.3H x 16.8P cm (28 Hp x 3U)
Poids	2,6 kg (5.5 lb)
Temps de dépose	100 µs à 9,9999 s
Entrée AC (vers le bloc d'alimentation)	100–240 VAC +/-10%, 50–60 Hz, 2A
Tension de sortie DC (depuis le bloc d'alimentation)	24 V, 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, RoHS, WEEE, ROHS Chine
Garantie	Limitée à 1 an

Le système complet comprend une valve PICO *Pulse*, un contrôleur PICO *Touch* et un réservoir produit.

Valve PICO *Pulse*

Obtenez vitesse et précision avec la valve PICO *Pulse*. A une vitesse maximale de 1000 Hz en continu*, cette valve de jetting innovante offre une précision dans le placement et la régularité des déposes, même pour les applications les plus exigeantes.

*Dans certaines conditions d'utilisation



Systèmes de Dosage Automatisés

Nordson EFD offre une large gamme de systèmes automatisés incluant nos Séries E, EV, et PRO, totalement compatibles avec les systèmes de jetting PICO. Nos systèmes automatisés permettent de réaliser des déposes répétables, précises, constantes et facilitent les applications même les plus complexes.

Obtenez une installation et une programmation simplifiées ainsi que des résultats optimisés à partir de fonctionnalités telles que la détection de la hauteur par laser et les caméras CCD entièrement intégrées. Des systèmes sont également disponibles pour des pièces volumineuses ou pour des applications en ligne.

Evaluation gratuite des process

Contactez Nordson EFD pour configurer un système de jetting piézoélectrique PICO 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.



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 v110524