

Doseurs Série UltimusPlus

Dosage intuitif avec le protocole NX pour l'intégration de la Smart Factory



Découvrez une facilité d'utilisation unique grâce à une interface tactile qui simplifie l'installation et la programmation.



Le protocole NX via Ethernet permet la programmation depuis un ordinateur ou un PLC.

Découvrez un nouveau niveau de facilité avec les doseurs UltimusPlus™ de Nordson EFD.

Les opérateurs sont formés en quelques secondes grâce à un contrôle tactile intuitif des paramètres de dosage. Conçu pour simplifier les réglages et le fonctionnement, l'UltimusPlus permet aux opérateurs de se concentrer sur la réalisation de déposes précises et contrôlées. De plus, le contrôle du processus est amélioré grâce à un verrouillage total par l'opérateur des paramètres de temps, de pression et de venturi.

La productivité peut être augmentée grâce à un scanner de codes-barres en option qui permet à la production d'alterner facilement entre 16 programmes de dosage en lisant le code-barres.

Prêt à l'automatisation, le doseur UltimusPlus, compatible avec les réseaux permet une communication directe avec un contrôleur logique programmable (PLC) ou un autre contrôleur d'usine en utilisant le protocole NX (connectivité réseau) via Ethernet. Un journal de déposes interne enregistre automatiquement les données de dépose et peut facilement être téléchargé localement à partir d'un port USB ou à distance à partir d'un site FTP pour la vérification du processus afin de se conformer aux approbations réglementaires.

La fonction NX permet de programmer et de surveiller tous les paramètres de dosage directement à partir d'un PLC ou d'un ordinateur, ce qui permet une accessibilité à distance pour gagner du temps et améliorer l'efficacité opérationnelle.

Caractéristiques

- Régulation électronique de la pression avec verrouillage total par l'opérateur
- Fonction MultiShot™ pour effectuer plusieurs déposes d'une seule pression sur la pédale
- Accès à l'interface Web depuis une tablette, un PC ou un appareil mobile
- Application client Nordson NX incluse, interface utilisateur graphique (GUI) basée sur Windows

Avantages

- Améliore le contrôle des processus par un verrouillage total des paramètres qui empêche les modifications non autorisées
- Minimise le temps de cycle et réduit la fatigue de l'opérateur en minimisant les mouvements répétitifs grâce à la fonction MultiShot
- Améliore l'efficacité opérationnelle et permet de gagner du temps en programmant et en contrôlant les paramètres du doseur à partir d'un automate ou d'un ordinateur personnel
- Prise en charge de l'intégration Smart Factory via la compatibilité Ethernet du protocole NX via TCP/IP
- Utilisation de l'application client pour le dépannage sur place et pour simplifier la mise en œuvre du protocole NX
- Réduit la consommation d'air comprimé et les coûts d'exploitation grâce au mode veille, unique sur le marché

Réf.	Description
7364361	Doseur UltimusPlus I avec NX, régulateur de pression 0,7–7,0 bars (10–100 psi)
7364475	Doseur UltimusPlus I avec NX, régulateur de pression 0,7–7,0 bars (10–100 psi), calibré*
7364362	Doseur UltimusPlus II avec NX, régulateur de pression 0,02–1,0 bar (0.3–15 psi)
7364476	Doseur UltimusPlus II avec NX, régulateur de pression 0,02–1,0 bar (0.3–15 psi), calibré*
7014871	Kit, cordon d'alimentation**, prise américaine
7014872	Kit, cordon d'alimentation**, prise européenne

*Calibré aux spécifications Nordson EFD avec des standards du NIST

**A commander séparément



Plus d'infos

Nordson
EFD

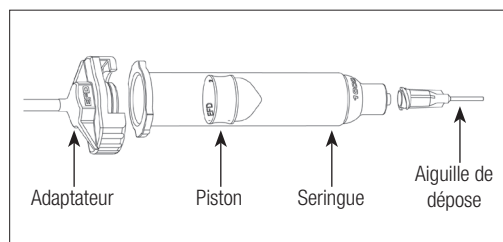
Caractéristique Techniques

Item	Caractéristiques
Dimensions	21,2L x 10,8H x 19,2P cm
Poids	1,8 kg
Alimentation électrique	Entrée AC : 200–240 VAC (+/-10%), ~50/60 Hz, 0,6 A Sortie DC : 24 VDC @ 3,75 A
Cadence	Dépasse 600 cycles par minute
Temps de dépose	0,0001–999,9999 s
Retour de fin de cycle	24 VDC; 100 mA maximum
Départ cycle	Pédale de commande, commande au doigt, contact sec 24 VDC ou mécanique
Pression de commande	UltimusPlus I : 5,5–7,0 bars UltimusPlus II : 1,7–2,4 bars
Sortie air	UltimusPlus I : 0,7–7,0 bars UltimusPlus II : 0,02–1,0 bar
Précision de l’affichage de la pression	UltimusPlus I : $\pm 0,14$ bar UltimusPlus II : $\pm 0,02$ bar
Garantie	Voir le manuel (Anglais)
Certifications	CE, UKCA, TUV, RoHS, WEEE, RoHS Chine

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.

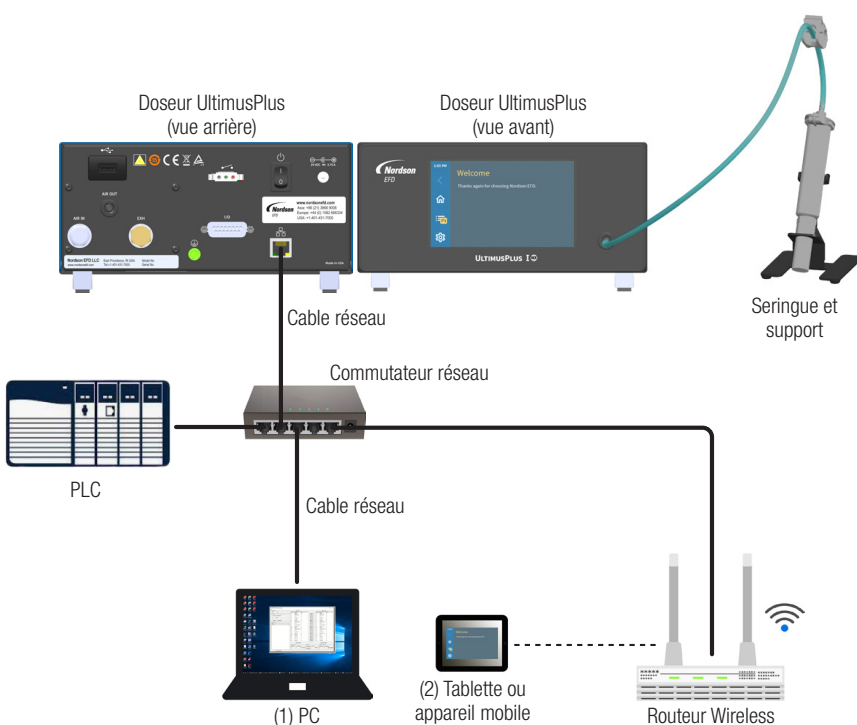
- Adaptateurs de seringues
- Seringues
- Pistons SmoothFlow™
- Aiguilles de dépose
- Bouchons et capuchons



Accessoires

Pour une liste complète des accessoires en option qui optimiseront les performances de votre doseur, veuillez consulter la fiche

www.nordsonefd.com/FR_DispenserAccessories



Exemple de configuration pour la connectivité du doseur UltimusPlus-NX :

(1) Application client Nordson NX ouverte sur un PC

(2) Interface Web NX ouverte sur une tablette ou un appareil mobile

ADAPTATEUR DE SERINGUE

Taille	Quicksilver Tuyau 1,8 m
3cc	7364491
5cc	7364490
10cc	7364489
30 / 50cc / 70cc	7364488

L'adaptateur Quicksilver permet des vitesses de cycles et des impulsions plus rapides pour des performances de dosage améliorées



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

©2023 Nordson Corporation v030823