

# Doseurs Performus™ V – VIII

Pour les opérations de dosage qui nécessitent un contrôle optimal des déposes.

Tous les modèles comportent un venturi, une fonction Apprentissage simplifiant le réglage de la taille initiale des déposes et une connexion E/S.

Le Performus™ VII et le Performus™ VIII sont équipés d'un affichage digital du venturi ajoutant ainsi un niveau supplémentaire de contrôle des déposes.



La Garantie de la Performance

Les doseurs Performus™ de marque EFD® augmentent les cadences, améliorent la productivité et réduisent les coûts de production grâce à une dépose contrôlée de colles, lubrifiants et autres fluides d'assemblage.

EFD Inc. propose huit modèles de doseurs comportant des caractéristiques techniques adaptées à chaque type d'application.

## Fonctions

- Choix du régulateur de pression
- Fonction Apprentissage
- Fonctionnement temporisé ou continu
- Venturi empêchant les produits liquides de goutter
- Affichage digital de la pression et du temps
- Affichage digital du venturi (Performus™ VII & VIII)
- Connecteur E/S
- Pédale de commande électrique

## Caractéristiques

- Contrôle exceptionnel des déposes
- Points uniformes et remplissages réguliers
- Cordons nets
- Elimine les déposes approximatives et le gaspillage de produit
- Réduit la fatigue des opérateurs
- Design compact permettant un gain de place sur le poste de travail

Doseurs Performus™		V	VI	VII	VIII
Affichage du temps de dépose	Digital	✓	✓	✓	✓
Affichage de la pression	Analogique				
	Digital	✓	✓	✓	✓
Affichage du venturi	Digital			✓	✓
Réglages	Temps de dépose	✓	✓	✓	✓
	Pression d'air	✓	✓	✓	✓
	Venturi	✓	✓	✓	✓
Modes de fonctionnement	Continu	✓	✓	✓	✓
	Temporisé	✓	✓	✓	✓
	Apprentissage	✓	✓	✓	✓
Plage de temps	0-99,9 secondes	✓	✓	✓	✓
Plage de pression d'air	0-7 bars (0-100 psi)	✓		✓	
	0-1 bar (0-15 psi)		✓		✓
Connexion Entrée/Sortie	Signal 5-24 VDC	✓	✓	✓	✓
Voltage universel	(100-220/240 volts)	✓	✓	✓	✓
Garantie	1 an				
	2 ans	✓	✓	✓	✓



**Performus™ V & VI**  
Apprentissage, Ecran DEL, Temporisation, Venturi, Entrée/Sortie

**Performus™ VII & VIII**  
Apprentissage, Ecran DEL, Temporisation, Venturi, Affichage du venturi, Entrée/Sortie

Chaque doseur comporte :

- (1) adaptateur de seringue
- (2) boîtes d'ensembles seringues/pistons (même taille)
- (2) boîtes d'aiguilles de dépose

## Spécifications

Dimensions : L 183 mm x P 86 mm x H 51 mm

Poids : 1 kg

Entrée AC (vers le bloc d'alimentation) : Multi voltage universel  
100-240 VAC ~ 50/60 Hz

Tension de sortie (depuis le bloc d'alimentation) : 24 VDC – 0,83 A maximum

Puissance requise : 24 VDC – 0,83 A maximum

Puissance d'entrée requise DC : 8W-20W

Tension interne : 24 VDC

Commande au pied :

Voltage : 24 VDC

Courant : 20mA

Initialisation de cycle : Pédale de commande, Commande au doigt

Cadence maximum : 600 cycles par minute

Pression d'arrivée d'air requise : 7 bars (100 psi) maximum

Pression de sortie d'air : 0 - 7 bars (0-100 psi) Performus™ V, VII  
0-1 bar (1-15 psi) Performus™ VI, VIII  
selon le réglage utilisateur

Conditions ambiantes de fonctionnement :

Température : 5°C à 45°C

Taux d'humidité moyen : 85% à 30°C sans condensation

Altitude au-dessus du niveau de la mer : 2000 mètres maximum

Autorisations : CE, RoHS, WEEE & Conformité RoHS Chine

**EFD®**  
A NORDSON COMPANY

Pour une assistance technique et commerciale dans plus de 30 pays, contactez EFD® ou visitez [www.efd-inc.com/contact](http://www.efd-inc.com/contact)

Dosage 2000, filiale d'EFD, Inc.

Chatou, France

+33 (0)1 30 82 68 69

[dosageinfo@efd-inc.com](mailto:dosageinfo@efd-inc.com) [www.efd-inc.com/fr](http://www.efd-inc.com/fr)



EFD International Inc., filiale au Benelux

Maastricht, Les Pays-Bas

00800 3330 0001 ou +31 (0) 43 407 7213

[benelux@efd-inc.com](mailto:benelux@efd-inc.com) [www.efd-inc.com/fr](http://www.efd-inc.com/fr)

EFD Dosiertechnik, Suisse

+41 (0)81 723 47 47

[info@dosiertechnik.ch](mailto:info@dosiertechnik.ch) [www.dosiertechnik.ch](http://www.dosiertechnik.ch)

EFD, Inc., Canada

800-556-3484 ou +1-401-431-7000

[canada@efd-inc.com](mailto:canada@efd-inc.com) [www.efd-inc.com/fr](http://www.efd-inc.com/fr)

Le "Wave Design" est une marque déposée de Nordson Corporation.  
©2009 Nordson Corporation v082809