

Doseur Haute Précision Ultimus V

Contrôle du dosage de fluides de grande précision pour les applications avancées



Contrôle du dosage de grande précision pour les applications avancées, les époxyes bi-composantes et les fluides qui changent de viscosité.



Spécifiquement conçu pour fonctionner avec l'Ultimus™ V, l'Optimeter™ offre un contrôle accru lors de la dépose de tous types de fluides en augmentant automatiquement le volume d'air dans la seringue à mesure que celle-ci se vide.

Contrôle électronique de pression : déposes précises et constantes de produits difficiles à doser, tout au long du cycle.

Caractéristiques

- Mode auto-incrément pour ajuster les paramètres de dosage après un certain nombre de déposes ou un laps de temps spécifique
- 400 cellules de stockage mémoire individuelle
- Modes Continu, Temporisé et Apprentissage
- Verrouillage opérateur multi-niveaux
- Boucle d'asservissement de fin de cycle
- Interface PC externe pour la saisie de données
- Affichage du compteur de cycle
- RS-232C capacité de communication
- Connexions E/S D-sub (15-broches) et communication (9-broches)
- Signaux Alarme E/S

Bénéfices

- Taille des déposes constante, malgré le changement de viscosité du fluide
- Contrôle électronique du temps de cycle, de la pression de l'air et du venturi pour une précision exceptionnelle
- Une fois programmée, la pression de l'air s'ajuste automatiquement à mesure que le fluide devient plus épais ou plus liquide
- L'Ultimus V est programmé une seule fois par type de fluide et de dépose
- Affichage simultané de tous les paramètres de dosage pour simplifier le contrôle du process

Réf.	Description
7012590	Ultimus V, Comprend un régulateur de pression 0-7,0 bars (0-100 psi) pour tous types de fluides
7012589	Ultimus V – Calibré, Identique au 7012590 mais l'appareil a été calibré aux spécifications Nordson EFD avec des standards de traçabilité du National Institute of Standards and Technology (NIST)
7014503	Optimeter 30cc Ultimus V; Spécifier la réf. 7014504 pour l'Optimeter 10cc.
7014871	Kit, cordon d'alimentation*, prise américaine
7014872	Kit, cordon d'alimentation*, prise européenne

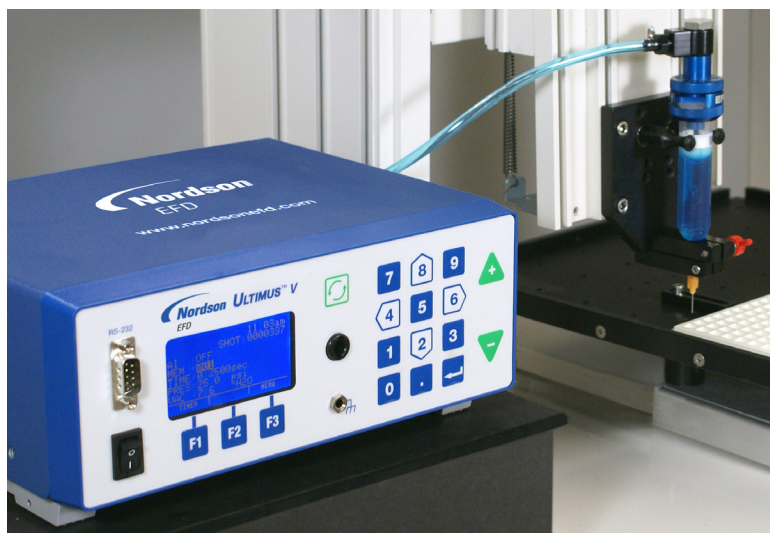
*A commander séparément



Plus d'infos

Caractéristiques techniques

Item	Caractéristiques
Dimensions	22,5 L x 9,50 H x 19,9 P cm
Poids	3,4 kg
Alimentation électrique AC-DC interne	Entrée AC : 100-240 VAC (+/-10%), ~50/60 Hz, 0,5 A Sortie DC (interne) : 24 VDC @ 1,7 A
Cadence	Dépasse 600 cycles par minute
Temps de dépose	0-9,9999 s
Retour de fin de cycle	5 à 24 VDC 100 mA maximum
Départ cycle	Pédale de commande, Commande au doigt ou contact sec 5 à 24 VDC
Sortie d'air	0-7,0 bars (0-100 psi)
Certifications	CE, UKCA, TUV, RoHS, WEEE et RoHS Chine
Garantie	Limitée à 1 an



Dépense ultra rapide de micro points avec l'Ultimus V et l'Optimizer.

Systèmes de Dosage Automatisés

Les systèmes de dosage automatisés Nordson EFD garantissent une précision et une répétabilité inégalées dans le positionnement 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.

Évaluation 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



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 v110624