

# Doseurs Haute Précision Ultimus I-II

Un degré élevé de contrôle de la dépose de fluide, simple et fiable



Les doseurs Ultimus garantissent un contrôle exceptionnel des process de dosage sur des appareils médicaux, électroniques et de bien d'autres process de dosage critiques.



Dépose d'adhésif sur des dispositifs médicaux à l'aide de l'outil HPx™.



Dépose de flux sur des composants électroniques.

Comprenant un affichage digital simultané de tous les réglages de dépose et une précision du réglage de la temporisation de 0,0001 seconde, les doseurs Ultimus garantissent un contrôle exceptionnel des process de dosage sur des appareils médicaux, électroniques et de bien d'autres process de dosage critiques.

Le doseur Ultimus I comprend un régulateur de pression 0-7,0 bars (0-100 psi) qui permet la dépose de tous les fluides. Le doseur Ultimus II comprend un régulateur de pression 0-1,0 bar (0-15 psi) qui garantit un meilleur contrôle des fluides de faible viscosité.

Les deux unités sont équipées d'un régulateur de pression à fuite constante qui permet d'ajuster le réglage de la pression de manière plus intuitive. Grâce à une régulation très précise de la pression, les Ultimus I et II sont fiables et faciles à utiliser.

## Caractéristiques

- Affichage digital multifonction
- 16 mémoires de réglages
- Réglage de la temporisation à 4 décimales
- Verrouillage du réglage de la temporisation
- Affichage multilingue
- Alimentation électrique universelle

## Avantages

- Affichage digital de tous les paramètres de dosage pour un meilleur contrôle du process
- Possibilité de mémoriser jusqu'à 16 programmes de dosage afin de passer facilement d'une application à une autre
- Ajustement du réglage de la temporisation  $\geq 0,0001$  seconde pour un degré de précision plus élevé
- Verrouillage opérateur pour maintenir un process constant
- Alimentation électrique universelle et option d'affichage multilingue pour une utilisation et un support dans le monde entier

Réf.	Description
7017041	Doseur Ultimus I, 0–7,0 bars (0–100 psi)
7012584	Doseur Ultimus I, 0–7,0 bars (0–100 psi) calibré aux spécifications Nordson EFD avec des standards de traçabilité du NIST
7002003	Doseur Ultimus II, 0–1,0 bar (0–15 psi)
7012586	Doseur Ultimus II, 0–1,0 bar (0–15 psi) calibré aux spécifications Nordson EFD avec des standards de traçabilité du NIST

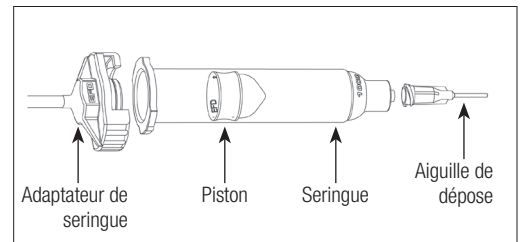
## Caractéristiques techniques

Item	Spécification
Dimensions	14,3 L x 18,1 H x 17,3 P cm
Poids	2,3 kg
Alimentation électrique	Entrée AC : 100–240 VAC ±10%, 0,6 A, 50/60 Hz Tension de sortie: 24 VDC – 1,04 A maximum
Cadence	Dépasse 600 cycles par minute
Temps de dépose	0,0001 à 999,9999 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
Pression d'arrivée d'air	5,5–7,0 bar (80–100 psi)
Sortie d'air	Ultimus I : 0–7,0 bars (0–100 psi) Ultimus II : 0–1,0 bar (0–15 psi)
Précision de lecture de pression	Ultimus I : ±0,1 bar (±2,0 psi) Ultimus II : ±0,2 bar (±0,3 psi)
Certifications	CE, UKCA, TUV, RoHS, WEEE et RoHS Chine
Garantie	5 ans, sans exclusion (Amériques et Europe) 2 ans, sans exclusion (Asie)

## 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 seringue
- Seringues
- Pistons SmoothFlow™
- Aiguilles de dépose
- Bouchons et capuchons



## Evaluation 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