

# Sistemi per la Dosatura di alta precisione Ultimus I-II

Un livello più elevato di controllo della dosatura, semplice ed affidabile



I dosatori Ultimus offrono un controllo eccezionale del processo di dosatura nella produzione di dispositivi medici, elettronici, ed altre applicazioni critiche.



Dosatura di adesivi su componenti medici con sistema HPX™.

Dosatura di fluossante su componenti elettronici.

Dotati di display digitale per la visualizzazione simultanea di tutti i parametri di dosatura e dei tempi di regolazione fino a 0,0001 secondi, i dosatori Ultimus permettono un controllo eccezionale del processo in applicazioni mediche e del settore dell'elettronica.

Il dosatore Ultimus I ha un regolatore di pressione 0-7.0 bar (0-100 psi) che è adatto a tutti i tipi di fluido. Il dosatore Ultimus II ha un regolatore di pressione 0-1.0 bar (0-15 psi) che offre un maggiore controllo quando si dosano fluidi a bassa viscosità.

Entrambe le unità sono dotate di regolatore di pressione aria costante, che rende le impostazioni dei valori di pressione più intuitive. Una regolazione della pressione molto accurata fa dell'Ultimus I-II un dosatore affidabile e facile da usare.

## Caratteristiche

- Display digitale multifunzione
- Possibilità di memorizzare 16 programmi differenti
- Precisione di impostazione parametri di 4 decimi di secondo
- Blocco dell'intervento operatore nell'impostazione del tempo
- Display multilingua
- Alimentazione elettrica universale

## Vantaggi

- Display digitale per la visualizzazione simultanea di tutti i parametri di dosatura per un migliore controllo di processo
- Possibilità di memorizzare fino a 16 programmi di dosatura per passare facilmente da un tipo di applicazione all'altro
- Regolazione tempo  $\geq 0.0001$  per la massima precisione possibile
- Blocco dell'intervento operatore per mantenere il processo uniforme
- Cavo alimentazione universale e display multilingua

# Parte	Descrizione
7017041	Sistemi di dosatura Ultimus I, 0-7.0 bar (0-100 psi)
7012584	Sistemi di dosatura Ultimus I, 0-7.0 bar (0-100 psi) calibrati sulle specifiche EFD utilizzando gli standard del National Institute of Standards and Technology (NIST).
7002003	Sistemi di dosatura Ultimus II, 0-1.0 bar (0-15 psi)
7012586	Sistemi di dosatura Ultimus II, 0-1.0 bar (0-15 psi) calibrati sulle specifiche EFD utilizzando gli standard del National Institute of Standards and Technology (NIST).



maggiori informazioni

**Nordson**  
EFD

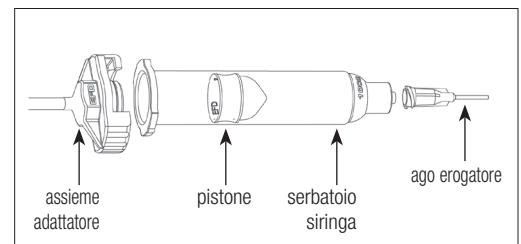
## Specifiche

Art.	Specifiche
Dimensioni del corpo controller	14,3w x 18,1h x 17,3d cm
Peso	2,3 kg
Adattatore di alimentazione	Ingresso CA : 100-240 VAC (+/-10%), ~50/60 Hz, 0, 6 Amp Uscita DC : 24 VDC @ 1,04 Amp
Velocità	Oltre 600 cicli al minuto
Regolazione del tempo di dosatura	0,0001-999,9999 s
Circuiti feedback fine ciclo	5-24 VDC, 100 mA max.
Avvio ciclo	Pedale, interruttore o segnale 24 VDC
Pressione aria di entrata	5,5-7,0 bar (80-100 psi)
Uscita aria	Ultimus I: 0-7,0 bar (0-100 psi) Ultimus II: 0-1,0 bar (0-15 psi)
Precisione della lettura pressione	Ultimus I: $\pm 0,1$ bar ( $\pm 2,0$ psi) Ultimus II: $\pm 0,2$ bar ( $\pm 3,0$ psi)
Certificazione	Conforme a normative CE, UKCA, TUV, RoHS, WEEE, China RoHS
Garanzia	5 anni, senza guasti (America ed Europa) 2 anni, no-fault (Asia)

## Non dimenticatevi di ordinare i componenti per la vostra apparecchiatura!

I componenti EFD Optimum® sono progettati per lavorare con il vostro dosatore e ottenere depositi accurati ed uniformi.

- Assieme adattatore
- Serbatoi siringa
- Pistoni SmoothFlow™
- Aghi erogatori
- Cappucci terminali e cappucci per aghi



## Richiedi una valutazione del processo

Contatta Nordson EFD per configurare un sistema di dosatura di precisione che soddisfi le tue esigenze specifiche, con:

- Studio gratuito e prove di dosatura effettuate da tecnici esperti nei nostri laboratori.
- I campioni verranno sottoposti al cliente per ottenerne l'approvazione prima dell'eventuale acquisto.



EFD

EFD è presente in oltre 40 paesi con reti di vendita e assistenza. Per maggiori informazioni, visitare il sito [www.nordsonefd.com/it](http://www.nordsonefd.com/it).

### Italia

+39 02.216684456; [italia@nordsonefd.com](mailto:italia@nordsonefd.com)

### Global

+1-401-431-7000; [info@nordsonefd.com](mailto:info@nordsonefd.com)

©2024 Nordson Corporation v110624