

Ultimus V, Sistema di dosatura di alta precisione

Dosatore da banco molto preciso con controllo elevato per applicazioni avanzate



Dosatore da banco di alta precisione con controllo elevato per applicazioni avanzate, come epossidico bi-componente e fluidi che cambiano viscosità.



Appositamente progettato per lavorare con Ultimus™ V, il dispositivo brevettato Optimeter™ assicura un controllo ancora maggiore nella dosatura dei fluidi, aumentando automaticamente l'apporto di aria nella fase di svuotamento del serbatoio siringa.

Regolatore di pressione completamente elettronico, di facile programmazione, per uniformità e ripetibilità dei depositi anche nei processi di dosatura più critici.

Caratteristiche

- La modalità di auto incremento regola i parametri di applicazione dopo un certo numero di depositi oppure a intervalli di tempo stabiliti
- 400 celle individuali di memoria
- Modalità Continua, Tempo e Teach
- Esclusione multi-livello dell'operatore
- Segnale di fine ciclo
- Interfaccia con PC esterno per caricamento dati
- Conteggio cicli
- Comunicazione RS-232C
- Collegamenti I/O D-sub (15-pin) e comunicazione 9-pin
- Segnale allarme i/O

Vantaggi

- Le dimensioni del deposito rimangono costanti, anche al variare della viscosità del fluido
- Il controllo elettronico del tempo di dosatura, aria e vacuum garantisce accuratezza e precisione
- Una volta programmata, la pressione dell'aria si regola automaticamente al variare della viscosità del fluido
- Facilità di utilizzo, "set it and forget it", dovete programmare l'Ultimus V solo una volta per ogni fluido e applicazione.
- Display simultaneo di tutti i parametri di dosatura per facilitare il controllo del processo.

# Parte	Descrizione
7012590	Ultimus V - Dotato di regolatore di pressione 0-7 bar per tutti i tipi di fluido.
7012589	Ultimus V - Identico a #7012590 ma l'unità è stata calibrata sulle specifiche EFD utilizzando gli standard del National Institute of Standards and Technology (NIST).
7014503	Optimeter 30cc per Ultimus V. Per Optimeter 10cc, ordinare il codice 7014504.
7014871	Kit, cavo di alimentazione*, spina americana
7014872	Kit, cavo di alimentazione*, spina europea

*Da ordinare separatamente



maggiori informazioni



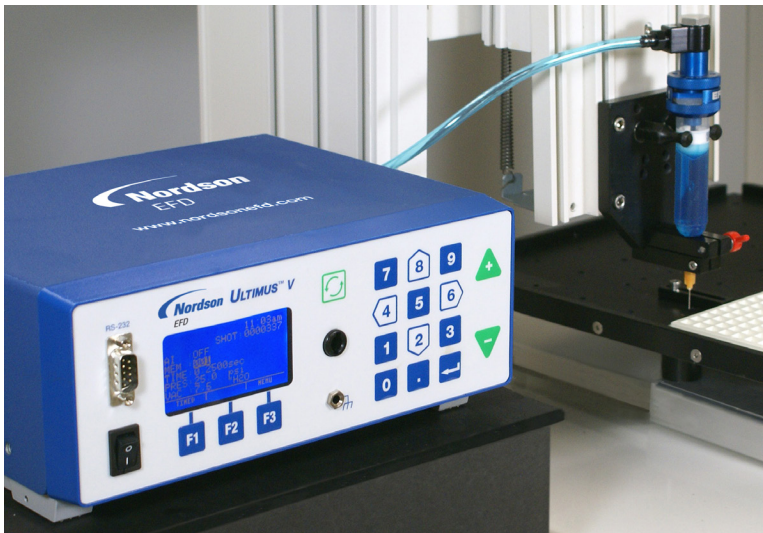
Specifiche tecniche

Elemento	Specifiche tecniche
Dimensioni del corpo	22,5 _{La} X 9,50 _H X 19,9 _P cm
Peso	3,4 kg
Adattatore di alimentazione	Ingresso CA : 100-240 VAC (+/-10%), ~50/60 Hz, 0,5 Amp Uscita DC : 24 VDC @ 1,7 Amp
Velocità	Oltre 600 cicli al minuto
Regolazione del tempo di dosatura	0-9,9999 s
Circuiti feedback fine ciclo	5-24 VDC, 100 mA max.
Avvio ciclo	Pedale, interruttore o segnale 24 VDC
Uscita aria	0-7,0 bar (0-100 psi)
Certificazione	CE, UKCA, TUV, RoHS, WEEE, China RoHS
Garanzia	1 anno, limitata

Richiedi una valutazione del processo

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

- Una valutazione complementare del processo da parte di esperti nell'applicazione dei fluidi
- Campioni elaborati da sottoporre alla valutazione e all'approvazione del cliente prima dell'acquisto



Dosatura a velocità elevata di micro punti con Ultimus V e Optimeter.

Sistemi di dosatura automatici

I sistemi di dosatura automatici di Nordson EFD offrono una ripetibilità e accuratezza leader di mercato nel posizionamento e nell'applicazione dei fluidi. Il software di dosatura appositamente studiato semplifica l'impostazione e la programmazione e garantisce risultati di erogazione ottimizzati grazie a funzioni quali il sensore di altezza laser e le fotocamere CCD smart vision.



EFD

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

Italia

+39 02.216684456; italia@nordsonefd.com

Global

+1-401-431-7000; info@nordsonefd.com

©2024 Nordson Corporation v110624