

Dosatori Serie Performus X

Sistemi da banco per la dosatura controllata dei fluidi in varie applicazioni



I dosatori Performus X offrono applicazioni di dosatura accurate per molteplici settori industriali.



Dosatura di pasta saldante SolderPlus® su circuiti stampati



Dosatura di un solvente a bassa viscosità su dispositivi medici.

I dosatori Performus™ X di Nordson EFD aumentano la produttività, migliorano il rendimento e riducono i costi di produzione grazie all'applicazione controllata di adesivi, lubrificanti e altri fluidi di assemblaggio.

Performus X100 è dotato di regolatore pressione 0-7 bar (0-100 psi) adatto a tutti i tipi di fluido.

Performus X15 è dotato di regolatore pressione 0-1 bar (0-15 psi) che garantisce un livello ulteriore di controllo quando si dosano fluidi con viscosità molto bassa.

Entrambe le unità Performus X15 e X100 sono dotate di controllo vacuum, funzione Teach per impostare la grandezza iniziale del deposito, connessione I/O.

Caratteristiche

- Funzione Teach
- Funzionamento in modalità temporizzata (Timed) o costante (Steady)
- Controllo vacuum per evitare che i fluidi di bassa viscosità gocciolino tra un ciclo e l'altro.
- Display digitale tempo/pressione
- Telaio in metallo che agisce anche come gabbia di Faraday per migliorare la protezione EMI/RFI
- Cavo di alimentazione universale

Vantaggi

- Riempimenti, punti, cordoli uniformi
- Elimina le approssimazioni, riduce lo spreco di fluido e la fatica manuale.
- Il telaio in metallo migliora la protezione del dosatore, rendendolo più adatto all'uso in ambienti industriali.
- La possibilità di collegare il telaio con messa a terra aumenta la protezione del sistema da cariche elettrostatiche (ESD)
- Kit di sostituzione parti per una facile manutenzione in loco

N. parte	Descrizione
7363256	Dosatore Performus X100, con regolatore di pressione 0-7 bar (0-100 psi)
7363257	Dosatore Performus X15, con regolatore di pressione 0-1 bar (0-15 psi)



maggiori informazioni



Caratteristiche tecniche

Articolo	Specificazione
Dimensioni del corpo centrale	26,4L x 17,1H x 6,7L cm (10,38L x 6,75H x 2,62L")
Peso	1,0 kg (2.2 lb)
Adattatore di alimentazione	Voltaggio AC: 100–240 VAC (+/-10%), ~50/60Hz, 0.6 Amp Voltaggio DC: 24 VDC @ 0.75 Amp
Tempo ciclo	Oltre 600 cicli al minuto
Regolazione del tempo di dosatura	0–99.9 secondi
Circuiti feedback fine ciclo	5–24 VDC, 100 mA max.
Circuiti di avvio	Pedale, interruttore, oppure segnale da 5 a 24 VDC
Uscita aria	Performus X100: 0–7,0 bar (0–100 psi) Performus X15: 0–1,0 bar (0–15 psi)
Garanzia	2 anni, limitata
Certificazioni	CE, UKCA, ETL, RoHS, WEEE, China RoHS

Richiedi una prova applicativa

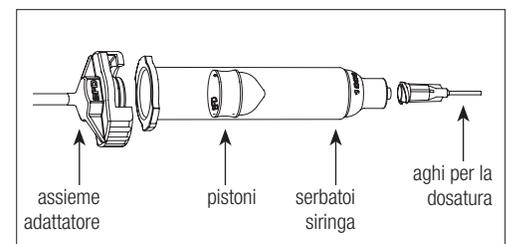
Contatta Nordson EFD per configurare il sistema per la dosatura di precisione che soddisfa le tue esigenze specifiche. Ti offriamo:

- Uno studio applicativo gratuito eseguito dai nostri esperti di dosatura.
- Campioni testati con l'applicazione richiesta per la valutazione del cliente e approvazione prima dell'acquisto.

Non dimenticarti di ordinare i consumabili

I componenti EFD Optimum® sono progettati per lavorare con il tuo dosatore come parti di un sistema completo ed integrato che garantisce assoluta accuratezza, precisione e ripetibilità dei depositi.

- Assieme adattatore
- Serbatoi siringa
- Pistoni SmoothFlow™
- Aghi per la dosatura
- Cappucci per ago e cappucci terminali



Nordson

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