

Präzisionsdosiergeräte Ultimus I-II

Ein höheres Niveau bei der einfachen, zuverlässigen Dosiersteuerung von Flüssigkeiten im Tischbetrieb



Ultimus Dosierer bieten eine außergewöhnliche Prozesssteuerung für medizinische Geräte, Elektronik und andere kritische Dosierprozesse.



Dosiert mit dem HPx™-Werkzeug Klebstoff auf medizinische Komponenten.



Dosiert Pastenflussmittel auf elektronische Komponenten.

Mit der digitalen Simultananzeige für alle Dosiereinstellungen und einer präzisen Zeiteinstellung von bis zu 0,0001 Sekunden, gewährleisten Ultimus Dosiergeräte eine außergewöhnliche Prozesssteuerung in der Herstellung von medizinischen und elektronischen sowie allen anderen Geräten mit dosierkritischen Produktionsabläufen.

Der Ultimus I Dosierer hat einen Druckregler von 0-7.0 bar (0-100 psi), der für alle Flüssigkeiten geeignet ist. Der Ultimus II Dosierer hat einen Druckregler von 0-1.0 bar (0-15 psi), der eine optimierte Kontrolle bei der Dosierung von niedrigviskosen Flüssigkeiten bietet.

Beide Geräte verfügen über eine Konstant-Druckluft-Regulierung, die die Druckeinstellung intuitiver gestaltet. Die sehr genaue Regulierung des Luftdrucks macht den Ultimus I-II zuverlässig und einfach zu bedienen.

Eigenschaften

- Digitales Multifunktionsdisplay
- 16 Speichereinstellungen
- Zeiteinstellung bis 4 Stellen nach dem Komma
- Bediener-Sperre der Zeiteinstellung
- Mehrsprachendisplay
- Universal-Netzanschluss

Vorteile

- Digitale Anzeige aller Dosierparameter für eine bessere Prozesssteuerung
- Sie können bis zu 16 spezifische Dosierprogramme speichern, um leicht von einer Art der Anwendung zur nächsten zu wechseln
- Zeiteinstellung $\geq 0,0001$ - für eine höhere Genauigkeit
- Bediener-Sperre für einen konsistenteren Prozess
- Universelle Stromversorgung und mehrsprachige Anzeigeoptionen für weltweiten Einsatz und Support

Art.-Nr.	Beschreibung
7017041	Ultimus I Dispenser, 0-7.0 bar (0-100 psi)
7012584	Ultimus I Dispenser, 0-7 bar (0-100 psi) EFD's Spezifikationen kalibriert indem die Richtwerte des National Institute of Standards and Technology (NIST) verwendet wurden
7002003	Ultimus II Dispenser, 0-1.0 bar (0-15 psi)
7012586	Ultimus II Dispenser, 0-1 bar (0-15 psi) EFD's Spezifikationen kalibriert indem die Richtwerte des National Institute of Standards and Technology (NIST) verwendet wurden



mehr Infos

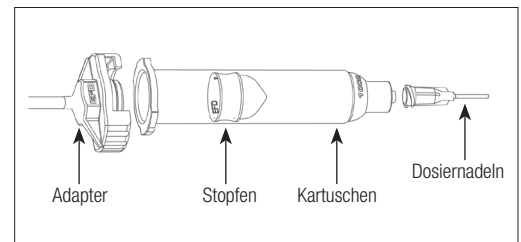
Spezifikationen

Posten	Eigenschaften
Abmessungen	143 _H mm x 18 _H mm x 173 _T mm
Gewicht	2,3 kg
Netzteil	AC-Eingang: 100–240 VAC (±10%), ~50/60Hz, 0,6 Amp
Eingangsspannung	DC-Ausgang: 24 VDC @ 1,04 Amp
Rückmeldung	5-24VDC, max. 100 mA
Auslöseschaltkreise	Fußschalter, Fingerschalter, 5-24 VDC-Signal
Takt	> 600 Zyklen/Minute
Zeitbereich	0.0001 bis 999.9999 s
Rückmeldung	5 bis 24 VDC, max. 100 mA
Startsignal	Fußpedal, Fingerschalter oder 5 bis 24 VDC Signal
Druckversorgung	5,5–7,0 bar (80–100 psi)
Luftabgabe	Ultimus I: 0–7,0 bar (0–100 psi) Ultimus II: 0–1,0 bar (0–15 psi)
Druck-Ablesegenauigkeit	Ultimus I: ±0,1 bar (±2,0 psi) Ultimus II: ±0,2 bar (±0,3 psi)
Zulassungen	CE, UKCA, TUV, RoHS, WEEE, China RoHS konform
Garantie	5 Jahre, fehlerfrei (Amerika und Europa) 2 Jahre, fehlerfrei (Asien)

Vergessen Sie nicht, Ihre Komponenten zu bestellen

EFD Optimum® Komponenten sind so konzipiert, dass sie in Zusammenarbeit mit Ihrem Dosierer als ein vollständiges, integriertes System arbeiten, welches die präzisesten, wiederholgenauen Flüssigkeitsabgaben produziert.

- Adapter
- Kartuschen
- SmoothFlow™ Stopfen
- Dosiernadeln
- Verschlusskappen & Nadelkappen



Fragen Sie nach einer Prozessevaluierung

Kontaktieren Sie Nordson EFD, um ein Präzisions-Dosiersystem zu konfigurieren, das vollständig auf Ihre speziellen Wünsche angepasst ist, mit:

- Kostenlose Evaluierung Ihres Dosierprozesses durch unsere erfahrenen Fachleute
- Erstellung kundenspezifischer Muster und Abnahme durch den Kunden vor dem Kauf



EFD

Für Nordson EFD Verkaufs- und Kundendienst in mehr als 40 Ländern wenden Sie sich bitte an Nordson EFD oder gehen auf www.nordsonefd.com/de.

Deutschland/Österreich

+49 89 2000 338 600; info.de@nordsonefd.com

Schweiz

+41 (0) 81-723-4747; info.ch@nordsonefd.com

Global

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

©2024 Nordson Corporation v110624