

Ultimus V Präzisionsdosiergerät

Hochpräziser Flüssigkeitsdosier-Controller für anspruchsvolle Anwendungen



Hochpräziser Controller für anspruchsvolle Anwendungen, Zweikomponenten-Epoxidharze und Flüssigkeiten, die ihre Viskosität ändern.



Der zum Patent angemeldete Optimeter™ wurde speziell für die Verwendung mit dem Ultimus V entwickelt und bietet noch größere Kontrolle bei der Dosierung von Flüssigkeiten durch automatische Erhöhung des Luftflusses, während die Kartusche entleert wird.

Das Präzisionsdosiergerät Ultimus™ V lässt sich einfach programmieren und verfügt über eine voll elektronische Druckregulation, die kritische Dosierprozesse von Anfang bis Ende konstant hält.

Eigenschaften

- Der Auto-Increment-Modus passt die Dosierparameter nach einer bestimmten Anzahl von Dosierungen oder nach einer bestimmten abgelaufenen Zeit an
- 400 einzelne Speicherplätze
- Dauermodus, zeitgesteuerter und Teach-Modus
- Bediensperre auf mehreren Ebenen
- Rückmeldesignal bei Zyklusende
- Externe PC-Schnittstelle für Dateneingabe
- Anzeige des Zykluszählers
- Rs-232 Schnittstelle
- Anschlüsse sub-D (15-polig) und Kommunikation sub-D (9-polig)
- Alarmeingangs- und Alarmausgangssignal

Vorteile

- Die Dosiermenge bleibt konstant, unabhängig von der Viskosität des Materials
- Elektronische Kontrolle von Dosierzeit, Druckluft und Vakuum für präzises Dosieren
- Einmal programmiert, passt sich die Druckluft automatisch an, wenn die Flüssigkeit dicker oder dünner wird
- Das Ultimus V muss nur einmal für jede Flüssigkeit und jeden Job programmiert werden.
- Gleichzeitige Anzeige von allen Dosierparametern vereinfacht Prozesskontrolle

Artikel-Nr.	Beschreibung
7012590	Ultimus V; Verfügt über einen 0–7 bar (0–100 psi)
7012589	Ultimus V– Kalibriert; Gleich #7012590 jedoch wurde das Gerät auf EFD's Spezifikationen kalibriert indem die Richtwerte des National Institute of Standards and Technology (NIST) verwendet wurden.
7014503	Ultimus V Optimeter 30cc; Für Optimeter 10cc unter #7014504 erhältlich.
7014871	Kit, Netzkabel*, amerikanischer Stecker
7014872	Kit, Netzkabel*, europäischer Stecker

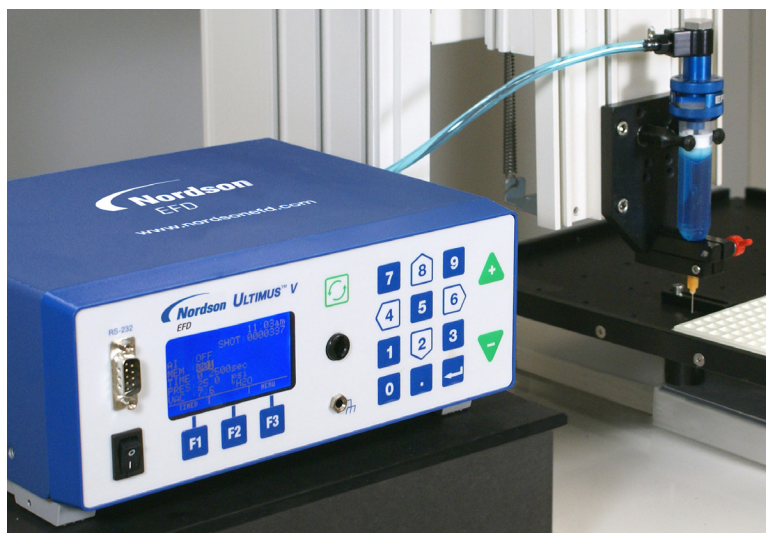
*Müssen separat bestellt werden



weitere
Informationen

Spezifikationen

Eigenschaften	Spezifikationen
Gehäuseabmessungen	22,5 _B X 9,50 _H X 19,9 _T cm (8,86 _B X 3,74 _H X 7,85 _T ")
Gewicht	3,4 kg (7,7 lb)
Netzteil Eingangsspannung	AC-Eingang: 100–240 VAC (±10%), ~50/60Hz, 0.5 Amp DC-Ausgang: 24 VDC @ 1.7 Amp
Takt	> 600 Zyklen/Minute
Zeitbereich	0-9,9999 s
Rückmeldung	5-24VDC, max. 100 mA
Startsignal	Fußpedal, Fingerschalter oder 5 bis 24 VDC Signal
Luftabgabe	0–7,0 bar (0–100 psi)
Zertifizierungen	CE, UKCA, TÜV, RoHS, WEEE, China RoHS konform
Garantie	1 Jahr, beschränkt



High-Speed-Mikrodosierungen mit Ultimus V und Optimeter.

Automatisierte Dosiersysteme

Automatisierte Dosiersysteme von Nordson EFD bieten markführende Wiederholungen und Genauigkeit beim Platzieren und Auftragen von Flüssigkeiten. Spezialisierte Dosiersoftware vereinfacht den Aufbau und die Programmierung. Sie erhalten optimierte Dosierergebnisse durch einen Laser-Höhensensor und Smart Vision und CCD-Kameras.

Fordern Sie eine Prozessauswertung an

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

- Kostenloser Prozessauswertung durch erfahrene Dosiersystem-Experten
- Proben zum Test durch den Kunden, vor Kauf des Systems



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