

Dosificadores de Alta Precisión, Ultimus I-II

Un nivel mas elevado de sencillo y fiable control de fluidos



Los dosificadores Ultimus ofrecen un control de procesos excepcional a dispositivos médicos, electrónicos y otros procesos de dosificación de precisión.



Dosificación de adhesivos en componentes médicos con la herramienta HPx™.



Dosificación de flujos en componentes electrónicos.

Cuenta con una pantalla digital que despliega simultáneamente todos los parámetros de dosificación y permite el ajuste del tiempo de dosificación en incrementos de hasta 0,0001 segundos. Los dosificadores Ultimus proporcionan un control excepcional en los procesos de manufactura de dispositivos médicos, componentes electrónicos y otros procesos de dosificación críticos.

El dosificador Ultimus I posee un manómetro de 0-7,0 bar (0-100 psi) que se adapta a todos los fluidos. El dosificador Ultimus II posee un manómetro de 0-1,0 bar (0-15 psi) que proporciona un mayor control a la hora de dosificar fluidos líquidos.

Ambas unidades cuentan con una regulación de presión con purgado constante, que hace que el ajuste de la presión resulte más intuitivo. Esta regulación del aire de elevada precisión hace que los dispositivos Ultimus I-II resulten fiables y fáciles de manejar.

Características

- Pantalla digital, con múltiple funcionamiento
- 16 ajustes de memoria
- 4 decimales para el ajuste del tiempo
- Ajuste de bloqueo de tiempo de operario
- Pantalla multilingüe
- Fuente de poder universal

Ventajas

- Visualización digital de todos los parámetros de dosificación para un control superior de los procesos
- Guarda hasta 16 programas de dosificación para facilitar la transición entre aplicaciones
- Ajustes del parámetro de tiempo de $\geq 0,0001$, para un mayor nivel de precisión
- Bloqueo del operario para ayudar a mantener un proceso más homogéneo
- Fuente de alimentación universal y opciones de pantalla en varios idiomas que permiten un uso y un soporte

Nº de Referencia	Descripción
7017041	Dosificadores Ultimus I, 0-7 bar (0-100 psi)
7012584	Dosificadores Ultimus I, 0-7 bar (0-100 psi) calibrada a las especificaciones de EFD utilizando estándares rastreables al National Institute of Standards and Technology (NIST).
7002003	Dosificadores Ultimus II, 0-1 bar (0-15 psi)
7012586	Dosificadores Ultimus II, 0-1 bar (0-15 psi) calibrada a las especificaciones de EFD utilizando estándares rastreables al National Institute of Standards and Technology (NIST).



más información

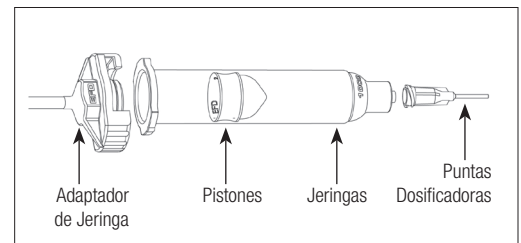
Especificaciones

Art.	Especificacion
Tamaño del gabinete	14,3 ancho x 18,1 alto x 17,3 prof. (cm)
Peso	2,3 kg
Adaptador de corriente	CA de entrada: 100–240 VCA $\pm 10\%$, 0,6 Amp, 50/60Hz CC de salida: Máximo 24 VCD, 1,04 Amp.
Frecuencia del ciclo	Excede los 600 ciclos por minuto
Rango de tiempo	0,0001 a 999,9999 s
Circuitos de retroalimentación de final de ciclo	5–24 VDC, máximo 100 mA
Circuitos de activación	Pedal, interruptor dactilar o señal de 5 a 24 VCD
Presión del aire de entrada	5,5–7,0 bar (80–100 psi)
Salida de aire	Ultimus I: 0–7,0 bar (0–100 psi) Ultimus II: 0–1,0 bar (0–15 psi)
Precisión de la pantalla de presión	Ultimus I: $\pm 0,1$ bar ($\pm 2,0$ psi) Ultimus II: $\pm 0,2$ bar ($\pm 0,3$ psi)
Certificaciones	Cumple con CE, UKCA, TUV, RoHS, WEEE y RoHS de China
Garantía	5 años, sin culpa alguna (América y Europa) 2 años, sin culpa alguna (Asia)

No olvide pedir sus componentes.

Los componentes Nordson EFD Optimum® se han diseñado para funcionar con su dosificador como parte de un sistema completo e integrado que produce los depósitos más precisos y repetibles posible.

- Adaptadores de Jeringas
- Jeringas
- Pistones SmoothFlow™
- Puntas Dosificadoras
- Tapones de entrada y tapones de la punta



Solicite una evaluación de proceso

Contacte con Nordson EFD para configurar un sistema de distribución automatizado que cubre sus necesidades específicas, con:

- Una evaluación de proceso gratuita realizada por expertos con experiencia en dosificación de fluidos
- Muestras procesadas para aprobación y evaluación por parte del cliente antes de la compra

Nordson

EFD

Para ventas y servicio Nordson EFD en más de 40 países, llame a EFD o visite www.nordsonefd.com/es.

México / Puerto Rico

800-556-3484; espanol@nordsonefd.com

España

+34 96 313 2090; iberica@nordsonefd.com

Global

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

©2024 Nordson Corporation v110624