

Ultimus V, Dosificador de Alta Precisión

Control de dosificación de fluidos de sobremesa de alta precisión para aplicaciones avanzadas



Control de dosificación de fluidos de sobremesa de alta precisión para aplicaciones avanzadas, epoxis de dos componentes y fluidos que cambian la viscosidad.



Diseñado específicamente para trabajar con el Ultimus™ V, el Optimeter™ (patente pendiente) proporciona aún mayor control al incrementar automáticamente el flujo de aire al vaciarse la jeringa, cuando se dosifica cualquier fluido.

# Parte	Descripción
7012590	Dosificador Ultimus V, manómetro de 0,7-7,0 bar (10-100 psi)
7012589	Dosificador calibrado Ultimus V, manómetro de 0,7-7,0 bar (10-100 psi) calibrado según las especificaciones de EFD sobre la base de los estándares NIST
7014503	Ultimus V Optimeter 30cc; Especificar #7014504 para Optimeter 10cc
7014871	Kit, cable de alimentación*, enchufe americano
7014872	Kit, cable de alimentación*, enchufe europeo

*Pedir por separado

El ajuste de presión completamente electrónico y fácil de programar mantiene consistente el crítico proceso de dosificación de fluidos, desde el inicio hasta el final.

Características

- El modo de autoincremento ajusta los parámetros de dosificación después de un cierto número de disparos o un específico lapso de tiempo
- 400 celdas individuales de memoria
- modos Continuo, temporizado y módulo instructor
- Multinivel de bloqueo de operario
- Circuito cerrado de retroalimentación de ciclo
- Onterface con PC externo para entrada de datos
- Display contador de ciclos
- Comunicación Rs-232
- Conexiones de E/s D-sub (15 terminales) y de Comunicación (9 terminales)
- Señales de alarma de E/s

Ventajas

- El tamaño del disparo se mantiene consistente, independientemente de los cambios de viscosidad
- El control electrónico del tiempo de dosificación, presión de aire y vacío asegura un alto nivel de precisión
- Una vez programada, la presión del aire se ajusta automáticamente cuando la consistencia del fluido varía.
- Fácil de operar – programe el Ultimus V solamente una vez para cada fluido y trabajo.
- Display simultáneo de todos los parámetros de dosificación simplifica el control del proceso

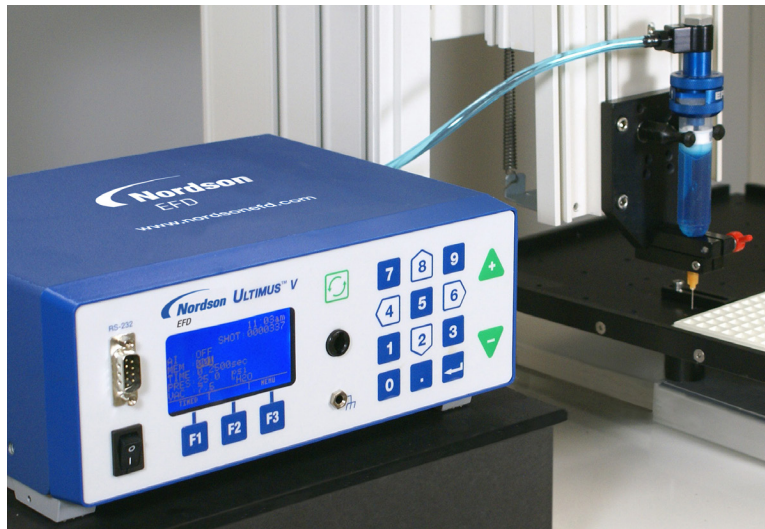


más info



Especificaciones

Elemento	Especificaciones
Tamaño del gabinete	22,5w x 9,50h x 19,9d cm (8,86w x 3,74h x 7,85d")
Peso	3,4 kg (7,7 lb)
Adaptador de corriente	CA de entrada (hacia la fuente de poder): 100–240 VAC (+/-10%), ~50/60Hz, 0,5 Amp CC de salida (desde la fuente de poder): 24 VDC @ 1,7 Amp
Frecuencia del ciclo	Excede los 600 ciclos por minuto
Rango de tiempo	0.0000–9.9999 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 VDC
Salida de aire	0–7,0 bar (0–100 psi)
Certificaciones	CE, UKCA, TUV, RoHS, WEEE y RoHS de China
Garantía	1 año, limitado



Dosificación muy rápida de micro puntos con Ultimus V y Optimeter.

Sistemas de distribución automatizados

Los sistemas de distribución automatizados de Nordson EFD ofrecen precisión y repetibilidad líder del mercado en la colocación y el posicionamiento de fluidos. El software de distribución especializado facilita la configuración y la programación. Optimice los resultados de dosificación con características tales como la detección de altura por láser y las cámaras CCD de visión inteligente.

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 distribución de fluidos
- Muestras procesadas para aprobación y evaluación por parte del cliente antes de la compra



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

©2023 Nordson Corporation v010623