

Dosificadores de la serie UltimusPlus

Usabilidad mejorada y control intuitivo de la dosificación



Acceda a una usabilidad líder del sector con una interfaz de pantalla táctil intuitiva que simplifica la configuración y la programación.

Referencia	Descripción
7364361	Dosificador UltimusPlus I, manómetro de 0,7-7,0 bar (10-100 psi).
7364475	Dosificador calibrado UltimusPlus I, manómetro de 0,7-7,0 bar (10-100 psi) calibrado según las especificaciones de EFD sobre la base de los estándares NIST
7364362	Dosificador UltimusPlus II, manómetro de 0-1,0 bar (0,3-15 psi).
7364476	Dosificador calibrado UltimusPlus II, manómetro de 0-1,0 bar (0,3-15 psi) calibrado según las especificaciones de EFD sobre la base de los estándares NIST

Los dosificadores UltimusPlus™ de Nordson EFD le ofrecen niveles inalcanzados de simplificación del manejo. Forme a los operarios en cuestión de segundos con un control mediante pantalla táctil intuitiva de los parámetros de dosificación. Diseñado para simplificar la configuración y el funcionamiento, el UltimusPlus permite que los operarios se centren en realizar unos depósitos precisos y controlados. Además, mejore el control del proceso con un bloqueo total por el operario de los ajustes de tiempo, presión y vacío.

Mejore la productividad con un escáner de códigos de barras opcional para alternar fácilmente entre 16 programas de dosificación mediante la lectura del código de barras.

Listo para la automatización, el UltimusPlus incorpora una conexión Ethernet que simplifica la integración en fábrica para alcanzar un volumen de producción elevado. Un registro de dosificación interno registra automáticamente los datos de dosificación y se puede descargar fácilmente a través de un puerto USB para mejorar el control del proceso.

El UltimusPlus I está equipado con un manómetro de 0,7-7,0 bar (10-100 psi) y es ideal para la dosificación de fluidos de todo tipo. El UltimusPlus II posee un manómetro de 0-1,0 bar (0,3-15 psi) y proporciona un mayor control a la hora de dosificar fluidos líquidos o de baja viscosidad.

Prestaciones

- Interfaz de pantalla táctil intuitiva líder del sector, en varios idiomas.
- Manómetro electrónico con bloqueo total del operario
- Escáner de códigos de barras opcional
- Capacidad MultiShot™ para dosificar varios depósitos con una única presión del pedal.
- Compatible con Ethernet
- El adaptador Quicksilver™ permite acelerar las velocidades de los ciclos para mejorar el rendimiento de la dosificación.

Ventajas

- Simplifique la configuración y la programación con control mediante pantalla táctil de todos los parámetros de dosificación.
- Mejore el control de proceso con bloqueo total del operario que evita cambios no autorizados.
- Mejore la productividad: el escáner de códigos de barras le permite leer códigos de barras y, de forma automática, alternar entre 16 programas.
- Acorte la duración de los ciclos y reduzca el cansancio del operario al minimizar los movimientos repetitivos gracias a MultiShot.
- Reduzca el consumo de aire y los costes operativos en la fábrica con el primer modo de suspensión (Sleep Mode) del mercado.
- Fácil de automatizar e integrar con la automatización «Smart Factory».



más info

Especificaciones

Art.	Especificaciones
Dimensiones de la carcasa	21,2 _{AN} x 10,8 _{AL} x 19,2 _F cm (8,33 _{AN} x 4,27 _{AL} x 7,55 _F ")
Peso	1,8 kg (4,0 lb)
Adaptador de corriente	Entrada CA: 100-240 VCA (+/- 10 %), ~50/60 Hz, 0,6 Amp Salida CC: 24 VCC @ 3,75 Amp
Tasa de ciclo	Sobrepasa los 600 ciclos por minuto
Intervalo de tiempo	0,0001-999,9999 s
Circuitos de retroalimentación de fin de ciclo	24 VCC; 100 mA máximo
Iniciar ciclo	Pedal, interruptor de dedo, señal 24 VCC o cierre de contacto mecánico
Salida de aire	UltimusPlus I: 0,7-7,0 bar (10-100 psi) UltimusPlus II: 0-1,0 bar (0,3-15 psi)
Garantía	5 años, limitada (América y Europa) 2 años, limitada (Asia)
Aprobaciones	CE, TUV, RoHS, WEEE, China RoHS

CONJUNTOS DE ADAPTADOR

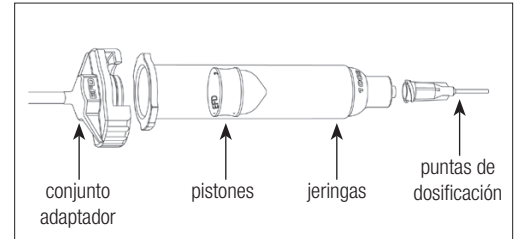
Medidas	Quicksilver Tubo 0,9 m (3 ft)	Quicksilver Tubo 1,8 m (6 ft)	Quicksilver Tubo 0,9 m (3 ft) con filtro barrera
3cc	7364487	7364491	7364495
5cc	7364486	7364490	7364494
10cc	7364485	7364489	7364493
30 / 50cc	7364484	7364488	7364492

El adaptador Quicksilver permite acelerar las velocidades de los ciclos para mejorar el rendimiento de la dosificación.

No olvide solicitar 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.

- Conjunto adaptador
- Jeringas
- Pistones SmoothFlow™
- Puntas de dosificación
- Tapones de entrada y salida



Accesorios

Véase la hoja de datos de los Accesorios de dosificación para acceder a una lista completa de accesorios opcionales que maximizarán el rendimiento de su dosificador. Visite www.nordsonefd.com/DispenserAccessories para más detalles.



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
+34 963 132 243; iberica@nordsonefd.com

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

©2019 Nordson Corporation v110519