

Dosificadores de la serie Performus X

Fiable Control de Dosificación de fluidos para aplicaciones genéricas



Los dosificadores Performus X garantizan una dosificación fiable para aplicaciones genéricas en una amplia variedad de sectores industriales.



Dosificación de pasta de soldar SolderPlus® en circuitos impresos.



Dosificación de un disolvente de baja viscosidad en dispositivos médicos.

Los dosificadores Performus™ de Nordson EFD aumentan la productividad y rendimientos, y reducen los costes de producción al proporcionar una aplicación controlada de adhesivos, lubricantes y otros fluidos utilizados en procesos de ensamblaje.

El Performus X100 posee un manómetro de 0-7 bar (0-100 psi) que se adapta a todos los fluidos.

El Performus X15 posee un manómetro de 0-1 bar (0-15 psi) que proporciona un mayor control a la hora de dosificar fluidos de baja viscosidad.

Las unidades Performus X15 y X100 cuentan con control de vacío, un cómodo módulo instructor – el cual permite establecer el tamaño del depósito inicial – y una conexión de I/O (Entrada/Salida).

Características

- Módulo Instructor
- Funcionamiento temporizado o constante
- Control de vacío para evitar que los fluidos líquidos goteen entre ciclos.
- Display digital de tiempo/presión
- Chasis de metal que también hace las veces de jaula de Faraday para mejorar la protección EMI/RFI.
- Fuente de alimentación universal para uso en todo el mundo.

Ventajas

- Puntos y rellenos homogéneos, gotas uniformes
- Reduce las variaciones, el desperdicio de fluidos y el cansancio del operario.
- El chasis de metal mejora la protección física del dosificador, por lo que resulta ideal para entornos industriales.
- Conexión de chasis para toma de tierra a fin de mejorar la protección del sistema frente a descargas electrostáticas (ESD).
- Kits de piezas de repuesto para reparación y mantenimiento simplificados.

Referencia	Descripción
7363256	Dosificador Performus X100, manómetro de presión 0–7 bar (0–100 psi)
7363257	Dosificador Performus X15, manómetro de 0-1 bar (0-15 psi).



más info

Especificaciones

Elemento	Especificación
Dimensiones de la carcasa	26,4An x 17,1F x 6,7AL cm (10,38An x 6,75F x 2,6A")
Peso	1,0 kg (2,2 lb)
Adaptador de alimentación	Entrada CA: 100–240 VCA (+/-10 %), ~50/60Hz, 0,6 Amp Salida CC: 24 VCC @ 0,75 Amp
Velocidad de ciclo	Más de 600 ciclos por minuto
Intervalo de tiempo	0–99,9 segundos
Circuitos de retroalimentación de fin de ciclo	5–24 VCC, 100 mA máximo
Inicio de ciclo	Pedal de pie, interruptor de dedo o señal 5–24 VCC
Salida de aire	Performus X100: 0–7,0 bar (0–100 psi) Performus X15: 0–1,0 bar (0–15 psi)
Garantía	2 años, limitada
Aprobaciones	CE, UKCA, ETL, RoHS, WEEE, China RoHS

Solicite una evaluación de proceso

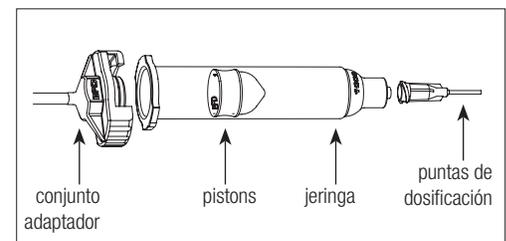
Contacte con Nordson EFD para configurar un sistema de dosificación automatizado que cubre sus necesidades específicas, con:

- 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 efectuar la compra.

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



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