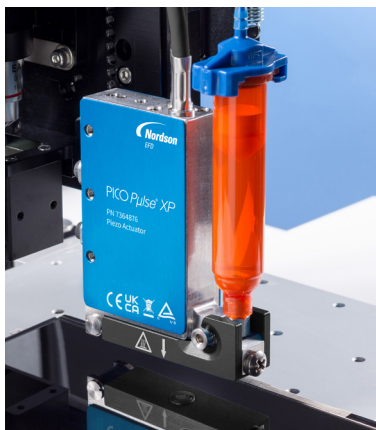


Sistema de Jetting PICO XP

Microdosificación repetible, extremadamente precisa (XP)



Los sistemas de jetting PICO XP proporcionan precisión y repetibilidad extremas hasta a 1.000 Hz continuos.



El PICO *Pulse* XP se autoajusta para mantener un rendimiento repetible con independencia de los factores externos.



El PICO *Touch* XP proporciona parámetros más regulables para ajustar el rendimiento de dosificación.

La válvula de jetting PICO *Pulse*® XP y el controlador PICO *Touch*® XP llevan la precisión y la repetibilidad extremas hasta el siguiente nivel con una calibración única autorregulada para mejorar el rendimiento del jetting entre válvulas.

Controla las más mínimas variaciones en las tolerancias del cuerpo de fluido a fin de mantener unos resultados de jetting óptimos, incluso tras el mantenimiento. La búsqueda sostenida del objetivo de carrera permite al sistema producir un peso de depósito estable, incluso en caso de cambio de las condiciones ambientales.

Esto reduce al mínimo el tiempo de inactividad de la producción necesario para recalibrar el sistema de jetting, por ejemplo, en caso de incremento o reducción de las temperaturas ambientales.

Consiga microdepósitos de hasta 0,5 nI con precisión y repetibilidad extremas hasta a 1.000 Hz continuos para tus necesidades de dosificación sin contacto más avanzadas.

Prestaciones

- Calibración XP autorregulada
- Búsqueda sostenida de objetivo de carrera
- Ajuste de carrera a nivel de micras (µm)
- Interfaz de pantalla táctil con software de programación intuitivo
- Retirada del cuerpo de fluido sin herramientas para una limpieza simplificada de la ruta del fluido.

Ventajas

- Mejora de la repetibilidad de la dosificación entre válvulas y de la repetibilidad tras el mantenimiento
- Mantenimiento de la repetibilidad de la dosificación con independencia de las condiciones ambientales
- Ajuste del rendimiento de jetting para una amplia gama de aplicaciones
- Configuración y programación más sencillas en el punto de dosificación

Ref.	Descripción
7366525	Válvula de jetting PICO <i>Pulse</i> XP
7364877	Controlador PICO <i>Touch</i> XP
7366526	Válvula de dosificación con contacto PICO <i>Pulse</i> XP
7014871	Kit, cable de alimentación*, enchufe americano
7014872	Kit, cable de alimentación*, enchufe europeo

*Pedir por separado



más información

Especificaciones de la válvula de jetting PICO *Pulse* XP

Art.	Producto
Tamaño	22,0An x 120,0Al x 75,0L mm (0,87An x 4,72Al x 2,92L")
Peso	Con cable: 524,0 g (18,5 oz) Sin cable: 362,0 kg (12,8 lb)
Presión máxima de fluidos	35 bar (500 psi)
Entrada de fluidos	M5
Soporte	M4 x 0,7
Cuerpo del fluido	Acero inoxidable 303 o PEEK*
Bola y asiento	Cerámica
Cuerpo de calentador	Aluminio
Kits de adaptador de punta	Acero inoxidable 303
Aprobaciones	CE, UKCA, WEEE, TUV
Garantía	1 año, limitada

Todas las piezas de acero inoxidable han sido pasivadas.

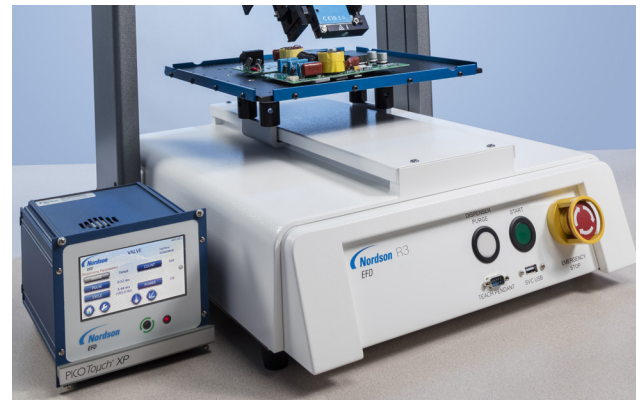
*Polieteretercetona



La búsqueda sostenida de objetivo de carrera del PICO *Pulse* XP mantiene la repetibilidad de la dosificación a largo plazo.

Especificaciones del controlador PICO *Touch* XP

Art.	Producto
Tamaño del armario	14,2An x 13,3Al x 16,8F cm (28 Hp x 3U) (5,59An x 5,25Al x 6,61F")
Peso	2,6 g (5,5 oz)
Intervalo de tiempo	100 µs a 9,9999 s
Entrada CA (a fuente de alimentación)	100–240 VCA, 2.0 Amp, 50/60 Hz
Salida CC (de fuente de alimentación)	24 VCC, 6,25 Amp
Tensión de salida calefactor	24 VCC, 30 W máximo
Circuito de retroalimentación	0-24 VCC
Inicio de ciclo	15–24 VCC
Aprobaciones	CE, UKCA, TUV, RoHS, WEEE, China RoHS
Garantía	1 año, limitada



Experimente un rendimiento entre válvulas uniforme con los sistemas de jetting PICO XP.

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.

Sistemas de dosificación automatizados

Los sistemas de dosificación automatizados de Nordson EFD ofrecen precisión y repetibilidad líderes del mercado en la colocación y el posicionamiento de fluidos. El software de dosificación 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.

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

©2025 Nordson Corporation v022725