

# Controlador PICO *Touch*

Interfaz de pantalla táctil intuitiva para un control preciso de la válvula PICO *Pulse*



El controlador *Touch* permite un ajuste preciso de los parámetros para conseguir resultados óptimos de dosificación.



La válvula PICO *Pulse* elimina la barrera entre velocidad y precisión.

Ref.	Descripción
7361217	Controlador PICO <i>Touch</i>
7014871	Kit, cable de alimentación*, enchufe americano
7014872	Kit, cable de alimentación*, enchufe europeo

\*Pedir por separado

La intuitiva interfaz de la pantalla táctil del controlador PICO *Touch*® simplifica la instalación y el funcionamiento de la válvula de dosificación PICO *Pulse*® de Nordson EFD.

Su interfaz táctil permite a los usuarios un ajuste extremadamente preciso de los parámetros de la válvula PICO *Pulse* para obtener un mayor control del proceso. Mejore el rendimiento de la dosificación estableciendo parámetros de producción abierta y cerrada en rampa y gracias al control de carrera con la exclusiva pantalla de Perfil de onda.

Ajuste el tiempo por pulsos en incrementos desde 0,01 ms, establezca la temperatura de funcionamiento de la válvula y navegue fácilmente por todos los parámetros de instalación necesarios. Ficha de datos de Touch). Ciclos de la válvula PICO *Pulse* de hasta 1000 Disparos/Seg. (1000Hz) continuos con ráfagas máximas de hasta 1500 Puntos/Seg. (1500Hz).\*

El controlador *Touch* proporciona la flexibilidad para dosificar una amplia gama de fluidos y viscosidades con un nivel más exacto de ajustes precisos, no simplemente preajustes. El control de variación proporciona depósitos más repetibles, evita las turbulencias y no permite que las burbujas de aire entren en el fluido, lo cual previene las variaciones en el depósito.

\*Con ciertas condiciones de uso aprobadas.

## Características

- La interfaz intuitiva de la pantalla táctil fácil de manejar proporciona un control preciso de la válvula PICO *Pulse*.
- Señal de activación de válvula programable, conocida como perfil de rampa o de onda, para un ajuste preciso del rendimiento de la dosificación.
- Resolución de 480 x 272 para una mejor visibilidad de la pantalla.
- Más de 12 idiomas disponibles.
- Dimensiones totales reducidas.
- Capacidad para montaje en banco o panel.

## Ventajas

- Intuitiva interfaz de pantalla táctil para simplificar la instalación y el funcionamiento.
- Mayor control de los parámetros de funcionamiento de la válvula y del rendimiento de la dosificación.
- Flexibilidad para controlar la dosificación de una amplia gama de fluidos y viscosidades.
- Bloqueo programable para prevenir los cambios involuntarios de los ajustes.
- Ajuste más preciso del tiempo por pulsos, el control de carrera y los parámetros de apertura y cierre.



más información

## Especificaciones del controlador PICO Touch

Art.	Producto
Dimensiones de la carcasa	14,2An x 13,3Al x 16,8F cm (28 Hp x 3U) (5,59An x 5,25Al x 6,61F ")
Peso	2,6 kg (5.5 lb)
Intervalo de tiempo	100 $\mu$ s a 9,9999 s
CA de entrada (a fuente de alimentación)	100–240 VAC +/-10%, 50–60Hz, 2A
CC de salida (desde fuente de alimentación)	24 V, 6,25 A
Tensión de salida de calentador	24 VDC, 30 W máx.
Circuito de retroalimentación	0–24 VDC
Circuito de cebado	15–24 VDC
Aprobaciones	CE, UKCA, TUV, RoHS, WEEE, China RoHS
Garantía	1 año, limitada

## El sistema completo requiere una válvula PICO Pulse, un controlador PICO Touch y un depósito de fluido.

### Válvula PICO Pulse

La válvula PICO Pulse elimina la barrera entre la velocidad y la precisión. Incluso a la máxima velocidad de 1000 disparos/ segundo (Hz)\*, la innovadora válvula jetting para la dosificación proporciona la mejor precisión en cuanto a cantidad y colocación del depósito en las aplicaciones más exigentes.

\*Con ciertas condiciones de uso aprobadas.



### Sistemas de dosificación automatizados

Nordson EFD ofrece una amplia variedad de sistemas automatizados, como las series PRO, EV, y E, totalmente compatibles con los sistemas de válvula de chorro PICO. Nuestros sistemas automatizados ofrecen un rendimiento homogéneo, preciso y repetible, para que incluso las aplicaciones de dosificación más complejas se vean simplificadas.

Consiga programación y configuración simplificadas, además de unos resultados de dosificación optimizados con características como un sensor de altura láser y cámaras CCD totalmente integradas o especifique sistemas en línea diseñados para productos de mayor tamaño.

### Solicite una evaluación de proceso

Póngase en contacto con Nordson EFD para configurar un sistema de dosificación de jetting piezoeléctrico completo de PICO que se ajuste a las necesidades específicas de sus aplicaciones con:

- Una evaluación de proceso detallada realizada por expertos con experiencia en distribución de fluidos en nuestros equipados Laboratorios internacionales de aplicaciones
- Muestras procesadas para aprobación y evaluación por parte del cliente antes de la compra



EFD

Para ventas y servicio Nordson EFD en más de 40 países, llame a EFD o visite [www.nordsonefd.com/es](http://www.nordsonefd.com/es).

#### México / Puerto Rico

800-556-3484; [espanol@nordsonefd.com](mailto:espanol@nordsonefd.com)

#### España

+34 96 313 2090; [iberica@nordsonefd.com](mailto:iberica@nordsonefd.com)

#### Global

+1-401-431-7000; [info@nordsonefd.com](mailto:info@nordsonefd.com)

©2024 Nordson Corporation v110524