

Controlador PICO Touch

Conexão do ecrã tátil intuitivo para um controlo preciso da válvula PICO Pulse



O controlador *Touch* permite um ajuste preciso dos parâmetros para conseguir resultados ótimos de dosificação.



A válvula PICO Pulse elimina a barreira entre a velocidade e a precisão.

Nº de peça	Descrição
7361217	Controlador PICO Touch
7014871	Kit, cabo de alimentação*, ficha americana
7014872	Kit, cabo de alimentação*, ficha europeia

*Pedido em separado

A conexão intuitiva do ecrã tátil do controlador PICO *Touch*® simplifica a instalação e funcionamento da válvula de dosificação PICO *Pulse*® da Nordson EFD.

A conexão intuitiva do ecrã tátil permite aos usuários um ajuste extremamente preciso dos parâmetros da válvula PICO *Pulse* para obter um maior controlo do processo. Melhore o rendimento da dosificação estabelecendo parâmetros de produção abertos e fechados em rampa e graças ao controlo de carreira com o exclusivo ecrã de forma única da onda.

Ajuste o tempo por impulsos em aumentos desde 0,01 ms, estabeleça a temperatura de funcionamento da válvula e navegue facilmente por todos os parâmetros de instalação necessários. Ciclo da válvula PICO *Pulse* até 1000 Disparos/Segundo (1000 Hz) contínuo com rajadas até 1500 Disparos/Segundo (1500 Hz).*

O controlador *Touch* proporciona a flexibilidade para dosificar uma ampla gama de fluidos e viscosidades com um nível mais exato de ajustes finos mais precisos, e não simplesmente pré-ajustes. O controlo da variação proporciona depósitos mais repetíveis, evita as turbulências e não permite que as bolhas de ar entrem no fluido, o qual evita as variações de depósito.

*Com certas condições de uso aprovadas.

Características

- A relação intuitiva do ecrã tátil fácil de manejar proporciona um controlo preciso da válvula PICO *Pulse*.
- O sinal de ativação da válvula programável, conhecido como perfil de rampa ou onda, para um ajuste preciso de rendimento da dosificação.
- Resolução de 480 x 272 para uma melhor visibilidade do ecrã.
- Mais de 12 idiomas disponíveis.
- Total de dimensões reduzidas.
- Capacidade de banco ou painel de montagem.

Vantagens

- Ecrã intuitivo tátil para simplificar a instalação e o funcionamento.
- Maior controlo dos parâmetros de funcionamento da válvula e do rendimento da dosificação.
- Flexibilidade para controlar a dosificação de uma ampla gama de fluidos e viscosidades.
- Bloqueio programável para evitar alterações e prevenir as trocas involuntárias nos ajustes.
- Ajustes mais precisos do tempo de impulsos, do controlo de carreira e dos parâmetros de abertura e fecho.



mais informação

Especificações do controlador PICO Touch

Art.	Produto
Dimensões da carcaça	14,2 _{Alt} x 13,3 _{Al} x 16,8 _F cm (28 Hp x 3U) (5,59 _{Alt} x 5,25 _{Al} x 6,61 _F "
Peso	2,6 kg (5.5 lb)
Intervalo de tempo	100 µs a 9,9999 s
CA de entrada (à fonte de alimentação)	100–240 VAC +/-10%, 50–60 Hz, 2A
CC de saída (desde a fonte de alimentação)	24 V, 6,25 A
Tensão de saída do aquecedor	24 VDC, 30 W máx.
Circuito de retroalimentação	0–24 VDC
Circuito de ignição	15–24 VDC
Aprovações	CE, UKCA, TUV, RoHS, WEEE, China RoHS
Garantia	1 ano, limitada

O sistema completo requer uma válvula PICO Pulse, um controlador PICO Touch e um depósito de fluido.

Válvula PICO Pulse

A válvula PICO Pulse elimina a barreira entre a velocidade e a precisão. Mesmo à velocidade máxima de 1000 ciclos/segundo (Hz)*, a inovadora válvula “jetting” para a dosificação proporciona a melhor precisão em termos de quantidade e colocação de depósitos nas aplicações mais exigentes.

*Com certas condições de uso aprovadas.



Sistemas de distribuição automatizados

Nordson EFD oferece uma ampla variedade de sistemas automatizados, como as series PRO, EV, e E totalmente compatíveis com os sistemas de válvula de jato PICO. Os nossos sistemas automatizados oferecem um rendimento homogêneo, preciso e repetível, de modo que as aplicações de dosificação mais complexas se tornem mais simples.

Consiga uma programação e configuração simplificadas, além de uns resultados de dosificação otimizados com características como um sensor de altura laser e câmaras CCD totalmente integradas ou especifique sistemas em linha desenhados para produtos de maior dimensão.

Solicite uma avaliação de processo

Entre em contacto com Nordson EFD para configurar um sistema de distribuição de jato piezoelétrico completo de PICO que se ajuste às necessidades específicas das suas aplicações com:

- Uma avaliação de processo detalhada realizada por especialistas com experiência em distribuição de fluidos nos nossos Laboratórios equipados e internacionais de aplicações.
- As nossas amostras processadas para aprovação e avaliação por parte do cliente antes da compra.



EFD

Para vendas e serviços Nordson EFD em mais de 40 países, contacte EFD ou consulte o nosso site www.nordsonefd.com/pt.

Brasil

+55 11 4195 2004 r. 281/284;
brasil@nordsonefd.com

Portugal

+351 22 961 94 00; portugal@nordsonefd.com

Global

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

©2024 Nordson Corporation v110524