

# Dosificadores da Série Performus X

Controlo confiável de dosificação de fluidos de bancada para aplicações em geral



Os dosificadores Performus X garantem uma dosificação confiável para aplicações gerais em muitas indústrias.



Dosificação de pastas de solda SolderPlus® em placas PCB.



Dosificação de solventes de baixa viscosidade em dispositivos médicos.

Os dosificadores Performus™ X da EFD incrementam a produtividade, melhoram os resultados e reduzem os custos de produção através de uma aplicação de precisão de colas, lubrificantes e outros fluidos de montagem.

O Performus X100 tem um regulador de pressão de 0-7 bar (0-100 psi) que funciona com todos os fluidos.

O Performus X15 tem um regulador de pressão de 0-1 bar (0-15 psi) que proporciona um controlo melhor na dosificação de fluidos finos.

As unidades Performus X15 e X100 têm um controlo por vácuo, uma função de Aprendizagem que facilita a definição do tamanho de aplicação inicial e uma conexão I/O.

## Funcionalidades

- Função de aprendizagem
- Funcionamento temporizado ou contínuo
- Controlo por vácuo que evita que os fluidos derramem no intervalo dos ciclos
- Ecrã digital do tempo/pressão
- Chassis de metal que também faz de Gaiola de Faraday para incrementar a proteção EMI/RFI
- Alimentação universal para utilização em todo o Mundo

## Benefícios

- Pontos e preenchimentos uniformes, e gotas perfeitas
- Reduz as tentativas, desperdício de fluido e cansaço do operador
- O chassis de metal incrementa a proteção física do dosificador, tornando-o ideal para utilização em ambiente industrial
- Conexão à terra do chassis para melhorar a proteção de descarga eletrostática do sistema (ESD)
- Kits de peças sobresselentes para facilitar a reparação e a manutenção no local

N.º Peça	Descrição
7363256	Dosificador Performus X100, Regulador de pressão de 0 a 7 bar (0 a 100 psi)
7363257	Dosificador Performus X15, Regulador de pressão de 0 a 1 bar (0 a 15 psi)



mais informações

## Especificações

Artigo	Especificações
Tamanho do quadro	26,4L x 17,1c x 6,7H cm (10,38L x 6,75c x 2,62H")
Peso	1,0 kg (2,2 lb)
Adaptador de alimentação	Entrada CA: 100–240 VCA (+/-10%), ~50/60Hz, 0,6 Amp saída CC: 24 VCC @ 0,75 Amp
Frequência do ciclo	Supera 600 ciclos por minuto
Intervalo de tempo	0–99,9 segundos
Circuitos de retorno de fim do ciclo	5-24 VCC, 100 mA no máximo
Início do ciclo	Pedal, interruptor manual, ou sinal 5–24 VCC
Saída do ar	Performus X100: 0–7,0 bar (0–100 psi) Performus X15: 0–1,0 bar (0–15 psi)
Garantia	2 anos, limitada
Aprovações	CE, UKCA, ETL, RoHS, WEEE, e China RoHS

## Requisição de uma Avaliação de Processo

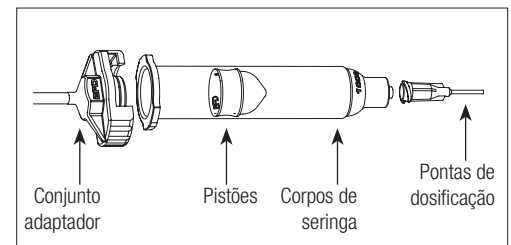
Contacte a Nordson EFD para configurar um sistema de dosificação de precisão que satisfaça os seus requisitos específicos, com:

- Uma avaliação de processo gratuita por peritos de dosificação de fluído experientes
- Amostras processadas para avaliação e aprovação do cliente antes da aquisição

## Não se esqueça de encomendar os seus componentes

Os componentes Nordson EFD Optimum® foram concebidos para trabalhar com o vosso dosificador, como parte de um sistema integrado e completo que efetua as aplicações de fluídos de maior precisão e repetibilidade possível.

- Conjunto adaptador
- Corpos de seringa
- Pistões SmoothFlow™
- Pontas de dosificação
- Tampas da ponteira e da extremidade



EFD

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

### Brasil

+55 11 4195 2004 r. 281/284; [brasil@nordsonefd.com](mailto:brasil@nordsonefd.com)

### Portugal

+351 22 961 94 00; [portugal@nordsonefd.com](mailto:portugal@nordsonefd.com)

### Global

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

©2024 Nordson Corporation v110624