

# Doseadores de Alta Precisão Ultimus I-II

Um nível superior de controlo simples e fiável de fluidos



Os dosificadores Ultimus proporcionam um controlo excepcional do processo aos dispositivos médicos, dispositivos eletrónicos e outros processos críticos de dosificação.



Dosificar colas em componentes médicos com a ferramenta HPX™.



Dosificar fluxos em componentes eletrónicos.

Incorporando exibição digital simultânea de todas as funções do doseador e ajuste de tempo tão preciso quanto 0,0001 segundos, os doseadores Ultimus apresentam controlo excepcional de processo para dispositivos, médicos, eletrónicos e outros processos críticos de distribuição.

O dosificador Ultimus I tem um regulador de pressão de 0-7.0 bar (0-100 psi) adequado a todos os fluidos. O dosificador Ultimus II tem um regulador de pressão de 0-1.0 bar (0-15 psi) que proporciona um melhor controlo na dosificação de fluidos finos.

Ambas as unidades possuem uma regulação de pressão do ar constante, que torna mais intuitiva a regulação da pressão. A elevada precisão de regulação da pressão do ar faz com que o Ultimus I-II seja fiável e fácil de usar.

## Características

- Monitor completamente digital de multi-função
- 16 configurações de memória
- Ajuste de tempo de 4 décimos
- Bloqueio da definição do tempo pelo operador
- Monitor multilíngue
- Fonte de alimentação universal

## Benefícios

- Visualização digital de todos os parâmetros de dosificação para um melhor controlo do processo
- Memorizar até 16 programas de dosificação para facilitar a transição entre dois tipos de aplicação
- Regulações do tempo  $\geq 0,0001$  para um maior nível de precisão
- Bloqueio pelo operador para ajudar a manter o processo constante
- Unidade de alimentação universal e opções de visualização multilíngue para utilização e assistência em todo o Mundo

Nº da referência	Descrição
7017041	Dosadores Ultimus I, 0-7.0 bar (0-100 psi)
7012584	Dosadores Ultimus I, 0-7.0 bar (0-100 psi) calibrada de acordo com as especificações EFD usando padrões identificáveis de acordo com o Instituto Nacional de Padrões e Tecnologia (National Institute of Standards and Technology, NIST).
7002003	Dosadores Ultimus II, 0-1.0 bar (0-15 psi)
7012586	Dosadores Ultimus II, 0-1.0 bar (0-15 psi) calibrada de acordo com as especificações EFD usando padrões identificáveis de acordo com o Instituto Nacional de Padrões e Tecnologia (National Institute of Standards and Technology, NIST).



mais informação

## Especificações

Artigo	Especificação
Tamanho do gabinete	14,3L x 18,1A x 17,3P cm
Peso	2,3 kg
Adaptador de corrente elétrica	Entrada CA: 100–240 VAC ±10%, 0,6 Amp, 50/60Hz Saída DC: 24 VDC, 1,04 Amp, máximo
Frequência de ciclo	Excede os 600 ciclos por minuto
Intervalo dos tempos	0,0001–999,9999 s
Circuitos de retorno de fim do ciclo	24 VCC; 100 mA máximo
Circuitos de ativação	Pedal, interruptor de dedo ou sinal de 5–24 VDC
Pressão de ar da entrada	5,5–7,0 bar (80–100 psi)
Saída do ar	Ultimus I: 0–7,0 bar (0–100 psi) Ultimus II: 0–1,0 bar (0–15 psi)
Precisão da tecla de pressão	Ultimus I: ±0,1 bar (±2,0 psi) Ultimus II: ±0,2 bar (±0,3 psi)
Aprovações	CE, UKCA, TUV, RoHS, WEEE, RoHS da China
Garantia	5 anos, limitada (Américas e Europa) 2 anos, limitada (Ásia)

## Solicite uma avaliação de processo

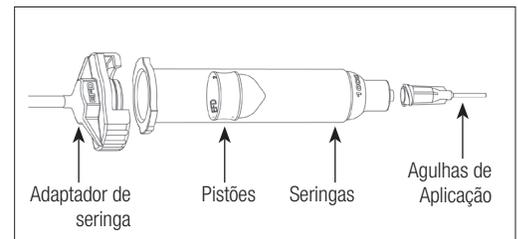
Contacte com a Nordson EFD para configurar um sistema de distribuição automatizado que cubra as suas necessidades específicas, com:

- Uma avaliação de processo gratuita por peritos de dosificação de fluido 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 fluidos de maior precisão e repetibilidade possível.

- Adaptadores de seringas
- Seringas
- Pistões SmoothFlow™
- Agulhas de Aplicação
- Tampas Inferior e Superior



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