

Ultimus V, Dosificador de Alta Precisão

Controle de dosificação de fluido de bancada de alta precisão para aplicações avançadas



Controle de dosificação de fluido de bancada de alta precisão para aplicações avançadas, epóxidos de duas partes e fluidos que mudam viscosidade.



Desenhado especificamente para trabalhar com o Ultimus™ V, e Optimeter™ (patente pendente) proporciona um maior controle ao aumentar automaticamente o fluxo de ar ao esvaziar a seringa quando se dosifica qualquer fluido.

O ajuste de pressão completamente eletrônico e fácil de programar mantém consistente o processo crítico de dosificação de fluidos desde o início até ao final.

Características

- O modo de incremento automático ajusta os parâmetros de dosificação depois de um certo número de disparos ou por um específico período de tempo
- 400 células individuais de memória
- Modo Contínuo, temporizado e módulo instrutor
- Multinível de bloqueio do operário
- Circuito fechado de retroalimentação do ciclo
- Interface CON PC externo para entrada de dados
- Display contador de ciclos
- Comunicação Rs-232
- Conexões de E/s D-sub (15 terminais) e de Comunicação (9 terminais)
- Sinais de alarme de E/s

Benefícios

- O tamanho do disparo mantêm-se consistente independentemente das trocas de viscosidade
- O controlo electrónico do tempo de dosificação, pressão de ar e vazio assegura um alto nível de precisão
- Uma vez programada, a pressão de ar ajusta-se automaticamente quando a consistência do fluido varia.
- Fácil de operar – programe o Ultimus V somente uma vez para cada fluido e trabalho.
- Display simultâneo de todos os parâmetros de dosificação simplifica o controlo do processo

Peça #	Descrição
7012590	Ultimus V, Incorpora um regulador de pressão de 0-7 bar que manipula todos os fluidos.
7012589	Ultimus V – Calibrado, Igual ao #7012590, mas a unidade foi 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).
7014503	Ultimus V Optimeter 30cc; Especificar #7014504 para Optómetro 10cc.
7014871	Kit, cabo de alimentação*, ficha americana
7014872	Kit, cabo de alimentação*, ficha europeia

*Pedido em separado



más info

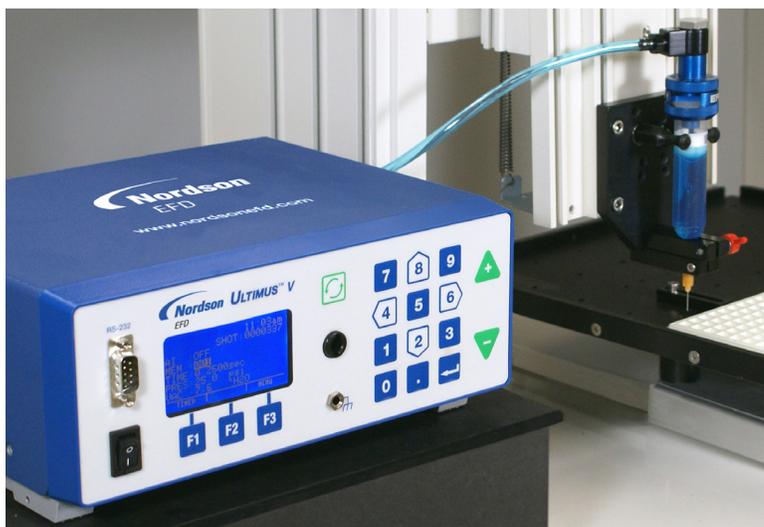
Especificações

Elemento	Especificações
Tamanho do gabinete	22,5 L x 9,50 A x 19,9 P cm
Peso	3,4 kg
Fonte de alimentação	Entrada CA: 100-240 VAC \pm 10%, 0,5 Amp, 50/60Hz Saída DC: 24 VDC, 1,7 Amp, máximo
Taxa de ciclo	Excede 600 ciclos por minuto
Faixa de tempo	0,0001 to 9,9999 segundos
Circuitos de feedback de final de ciclo	5 a 24 VDC, 100 mA, máximo
Circuitos iniciados	Pedal, interruptor manual ou Sinal 5 a 24 VDC
Saída de ar	0-7,0 bar (0-100 psi)
Aprovações	CE, UKCA, TUV, RoHS, WEEE, China RoHS
Garantia	1 ano, limitado

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 realizada por engenheiros com experiência em distribuição de fluidos
- Amostras processadas para aprovação e avaliação por parte do cliente antes da compra



Dosificação muito rápida de micro pontos com Ultimus V e Optimeter.

Sistemas de distribuição automatizados

Os sistemas de distribuição automatizados da Nordson EFD oferecem precisão e repetibilidade líder do mercado na colocação e no posicionamento de fluidos. O software de distribuição especializado facilita a configuração e a programação. Otimize os resultados de dosificação com características tais como a detecção da altura por laser e as câmaras CCD de visão inteligente.



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 v110624