



SÉRIE MEDIPREP

PREPARAÇÃO DO MEIO

A série MediPrep 820 oferece preparação rápida e fácil de até 8 l de meio de dissolução em menos de 15 minutos. O MediPrep 1622 leva apenas 25 minutos para preparar o meio de dissolução – três vezes mais rápido do que a preparação manual, de acordo com USP.

Os meios para testes de dissolução podem ser precisamente misturados, aquecidos, desgaseificados e gravimetricamente enchidos em recipientes em uma única passagem. Meios de formação de espuma, como o SDS (dodecil sulfato de sódio), também podem ser usados.

O enchimento pode ser realizado mediante a conexão de dosagem integrada ou diretamente nos contêineres usando a mão de enchimento remoto opcional.

Além disso, o MediPrep 1622 tem duas entradas para meios pré-misturados e uma saída para água residual. Um processo de limpeza automática é integrado para evitar a contaminação cruzada.

**VÍDEO MEDIPREP**

www.erweka.com/files/447650/mediprep.mp4

DISPOSITIVO FLEXÍVEL PARA DIFERENTES USOS

DESTAQUES DO PRODUTO

100%

100% COMPATÍVEL COM USP/EP/JP

Preparação e envase rápidos em conformidade com USP, EP e JP

8L

8 L DE MEIO PARA TESTES DE DISSOLUÇÃO

Preparação de acordo com as diretrizes USP/EP/JP



CONTROLE DE TELA SENSÍVEL AO TOQUE INTEGRADO

Com recursos para documentação completa da preparação do meio



LIMPEZA AUTOMÁTICA

Procedimento de limpeza automática do contêiner e dos tubos



CAPACIDADE DE MEMÓRIA

Capacidade de armazenamento para até 100 métodos de preparação do meio

SÉRIE MEDIPREP

OPÇÕES

- | MediPrep 820 sem entrada adicional para concentrados/meios preparados
- | Ponteiro de dosagem remoto para enchimento direto no testador de dissolução
- | Contêiner de armazenamento MT 50 (volume líquido de 50 l) para o meio
- | Rack para 3 recipientes
- | Peso de calibração, 10 kg
- | Documentos IQ/OQ
- | Manômetro digital, certificado
- | MediPrep 1622 com duas entradas adicionais para concentrados/meios preparados
- | Válvula redutora de pressão para conexão direta de água deionizada, se > 5 bar
- | Contêiner de armazenamento MT 100 (volume líquido de 100 l) para o meio
- | Dispositivo de medição de oxigênio residual
- | Peso de calibração, 2 kg
- | Termômetro digital, certificado
- | Impressora

SÉRIE MEDIPREP

PREPARAÇÃO DO MEIO NA PRÁTICA



Enchimento



Ponteiro de enchimento



Ponteiro de dosagem

SÉRIE MEDIPREP

DADOS TÉCNICOS

Peso	36 kg (MediPrep 820) 41 kg (MediPrep 1622)
Dimensions (H x W x D)	675 x 354 x 635 mm (MediPrep 820) 692 x 367 x 645 mm (MediPrep 1622)
Voltage	115 V ou 230 V, 50/60 Hz
Interfaces	USB-A para impressora, interface RS-232 para firmware
Fuses	2x15 A
Max. volume dentro do tanque	8 liters (MediPrep 820) 16 litres (MediPrep 1622)
Volume mínimo dentro do tanque	2 liters
Funções	Vacuum degassing, heating, gravimetric filling (MediPrep 820) Mixing, diluting, vacuum degassing, heating, gravimetric filling (MediPrep 1622)
Farmacopeia de conformidade	USP, EP
Inlet para mídia pré-misturada	1 Inlet for media from external source (MediPrep 820) 1 Inlet for media from external source, 2 inlets for concentrates (MediPrep 1622)
Saída para resíduos ou resíduos	Sim
Mão de dosagem remota	Opcional
Controle	Touchpanel 7"
Common aqueous media at least 2 l	Sim
Time needed for media preparation	≤ 15 minutes for 8 l, depending on the degassing time (MediPrep 820) ≤ 24 minutes for 16 l, depending on the degassing time (MediPrep 1622)
Mixing accuracy	Mixing not possible (MediPrep 820) ≤ 1 % with a ratio of concentrate to water 1: 9 to 1: 1 (m / m) (MediPrep 1622)
Manuseio de meios espumantes (SDS)	Up to 1 % solution at max. 6 l (MediPrep 820) Up to 1 % solution at max. 14 l (MediPrep 1622)
Volume de dosagem, precisão	≤1% for 250 to 1000 ml (MediPrep 820) ≤1% for 500 to 1000 ml (MediPrep 1622)
Peso de precisão	≤ 0,1 % at 2 kg
Temperatura de aquecimento, precisão	Máx. 50 ° C, ± 0,2 ° C
Pressão de desgasificação, precisão	≤ 200 mbar, ± 10 mbar
Memória de produto	Máx. 100
Memória do usuário	Máx. 50 usuários, acesso protegido por senha

SÉRIE MEDIPREP

CONTATO →

www.erweka.com/pt/contact-services/contact-form/?prefilltext=contact_form.request&product=ER-D-MP-01

SOLICITAÇÃO DE ORÇAMENTO →

www.erweka.com/pt/contact-services/contact-form/?prefilltext=contact_form.quote_request&product=ER-D-MP-01



ERWEKA
a **VERDER** company

www.erweka.com/pt/produtos/testadores-de-dissolucao/preparacao-do-meio/mediprep/

© ERWEKA – www.erweka.com / O conteúdo pode estar sujeito a alterações ou correções