



PREPARAÇÃO DO MEIO

# SÉRIE MEDIPREP



**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.

DISPOSITIVO FLEXÍVEL PARA DIFERENTES USOS

## DESTAQUES DO PRODUTO



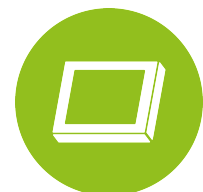
### **100% compatível com USP/EP/JP**

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



### **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

## OPÇÕES

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

## SÉRIE MEDIPREP

**DADOS TÉCNICOS**

<b>Peso</b>	36 kg (MediPrep 820) 41 kg (MediPrep 1622)
<b>Dimensões (A x L x P)</b>	675 x 354 x 635 mm (MediPrep 820) 692 x 367 x 645 mm (MediPrep 1622)
<b>Tensão</b>	115 V ou 230 V, 50/60 Hz
<b>Interfaces</b>	USB-A para impressora, interface RS-232 para firmware
<b>Fusíveis</b>	2x15 A
<b>Volume máx. dentro do tanque</b>	8 l (MediPrep 820) 16 l (MediPrep 1622)
<b>Volume mín. dentro do tanque</b>	2 l
<b>Funções</b>	Desgaseificação a vácuo, aquecimento, enchimento gravimétrico (MediPrep 820) Mistura, diluição, desgaseificação a vácuo, aquecimento, enchimento gravimétrico (MediPrep 1622)
<b>Conformidade com a farmacopeia</b>	USP, EP
<b>Entrada para meio pré-misturado</b>	1 entrada para meio de fonte externa (MediPrep 820) 1 entrada para meio de fonte externa, 2 entradas para concentrados (MediPrep 1622)
<b>Saída para fluido residual ou resíduos</b>	Sim
<b>Ponteiro de dosagem remoto</b>	Opcional
<b>Controle</b>	Painel tátil de 7"
<b>Fluido aquoso comum, pelo menos 2 l</b>	Sim
<b>Tempo necessário para a preparação do meio</b>	≤ 15min para 8 l, dependendo do tempo de desgaseificação (MediPrep 820) ≤ 24min para 16 l, dependendo do tempo de desgaseificação (MediPrep 1622)
<b>Precisão da mistura</b>	Não é possível misturar (MediPrep 820) ≤ 1% com uma proporção de concentrado para água de 1:9 para 1:1 (m/m) (MediPrep 1622)
<b>Manuseio de meios espumantes (SDS)</b>	Solução de até 1% no máx. 6 l (MediPrep 820) Solução de até 1% no máximo 14 l (MediPrep 1622)
<b>Volume de dosagem, precisão</b>	≤ 1% para 250 a 1000 ml (MediPrep 820) ≤ 1% para 500 a 1000 ml (MediPrep 1622)
<b>Precisão da pesagem</b>	≤ 0,1% a 2 kg

<b>Temperatura de aquecimento, precisão</b>	Máx. 50°C, ± 0,2°C
<b>Pressão de degaseificação, precisão</b>	≤ 200 mbar, ± 10 mbar
<b>Memória do produto</b>	Máx. 100
<b>Memória do usuário</b>	Máx. 50 usuários, acesso protegido por senha