



TESTADOR DE DISSOLUÇÃO DIGITAL

BIODIS RRT 10

www.erweka.com/pt/produtos/testadores-de-dissolucao/usp-3-7/biodis-rrt-10/

BIODIS RRT 10

TESTADOR DE DISSOLUÇÃO DIGITAL

Com o RRT 10 da ERWEKA, os testes automáticos de dissolução para várias formas de dosagem de liberação prolongada e sustentada são agora mais fáceis do que nunca. Esse dispositivo está perfeitamente adaptado para simular as alterações de pH no corpo humano. Ao colocar diferentes meios em cada fileira, o dispositivo reflete as diferentes condições gastrointestinais do corpo in vivo.

Um transporte automático de amostras entre as fileiras permite testes confiáveis de liberação prolongada ou sustentada de diferentes formas de dosagem em diferentes zonas de pH. O RRT 10 é fácil de programar, sendo o dispositivo perfeito para alterar o pH de vários meios para testes IV/IVC e perfis de dissolução de uma variedade de formas de dosagem de liberação prolongada (por exemplo, comprimidos, comprimidos revestidos e oblongos).



BIODIS RRT 10

100% COMPATÍVEL COM USP/EP/JP

O RRT 10 é 100% compatível com os padrões USP/EP/JP e está disponível como método USP 3, método USP 7 ou como um dispositivo combinado de ambos os métodos USP. Ele está equipado com um aquecedor externo de fluxo contínuo que minimiza as vibrações no dispositivo. Além disso, o dispositivo oferece uma tela sensível ao toque portátil que é fácil de operar e permite um controle conveniente.

Os recipientes estão alojados em um banho de água de acrílico com uma válvula de saída para facilitar a limpeza, e o sistema de tampa automática do RRT 10 reduz a evaporação do meio.

DISPOSITIVO FLEXÍVEL PARA DIFERENTES USOS

DESTAQUES DO PRODUTO



100% COMPATÍVEL COM USP/EP/JP

Todos os produtos da ERWEKA, incluindo o BioDis RRT 10, são 100% compatíveis com USP/EP/JP



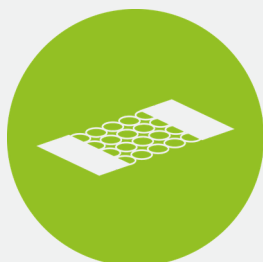
TRÊS CONFIGURAÇÕES DISPONÍVEIS

Processo USP 3, processo USP 7 e um dispositivo de combinação definido pelo usuário para ambos os processos USP



TELA TÁTIL PARA UM MAIOR CONFORTO

Unidade removível com espaço de armazenamento para até 100 produtos, meios e métodos



TAMPA DE EVAPORAÇÃO AUTOMATIZADA

Os recipientes sem utilizar são fechados automaticamente



AQUECEDOR EXTERNO

O aquecedor externo de fluxo contínuo reduz a influência de vibrações externas e garante uma temperatura constante



DIFERENTES FERRAMENTAS DISPONÍVEIS

Dependendo do método USP aplicado, oferecemos uma ampla variedade de ferramentas

ADAPTADO ÀS SUAS NECESSIDADES

TRÊS CONFIGURAÇÕES

100 MM DE CURSO

USP 3

- | 100 mm de altura do curso
- | Recipiente de 300 ml e 1000 ml para cilindro alternativo
- | Usuário não pode alterar o método

20 MM DE CURSO

USP 7

- | 20 mm de altura do curso
- | Recipiente de 50 ml, 100 ml, 300 ml e 1000 ml para diferentes tipos de ferramentas
- | Usuário não pode alterar o método

100 MM E 20 MM DE CURSO

USP 3/7

- | 100 mm e 20 mm de altura do curso
- | Recipiente de 50 ml, 100 ml, 300 ml e 1000 ml para diferentes tipos de ferramentas
- | Usuário pode alterar o método

BIODIS RRT 10

OPÇÕES

- | 4 racks para 3 estações de teste, cada uma para recipientes de 1000 ml (USP 3)
- | 8 racks para 7 estações de teste, para recipientes de 50 ml e 300 ml
- | Tampas de evaporação para diferentes recipientes
- | Vários suportes de amostras para ambos os métodos
- | 8 racks para 6 estações de teste, para recipientes de 50 ml e 300 ml
- | Tamanhos diferentes de recipientes: 50 ml, 100 ml, 300 ml e 1000 ml
- | Recipiente de 50 ml, vidro âmbar e anel adaptador para rack de 300 ml
- | Documentos IQ/OQ

BIODIS RRT 10

DOWNLOADS

BIODIS RRT 10 →

www.erweka.com/files/435494/biodis-rrt-10.pdf

PRODUCT DATA SHEET BIODIS RRT 10 (PORTUGUÊS)

→

www.erweka.com/files/462683/ficha-tecnica-do-produto-biodis-rrt-10.pdf

DISSOLUTION GUIDE →

www.erweka.com/files/435533/dissolution-guide.pdf

TABLET TEST EQUIPMENT OVERVIEW →

www.erweka.com/files/435493/tablet-test-equipment-overview.pdf

BIODIS RRT 10

DADOS TÉCNICOS

Peso	50 kg
Dimensions (H x W x D)	690 x 630 x 670 mm
Voltage	110/220/240 V; 50-60 Hz
Fuses	115V/250V, 15A T (lento) 2x 250V, 1A T (lento) / 115V, 2A T (lento)
Estações de teste	8 linhas com 6 estações (configuração padrão) e 2 frascos para fins de referência ou 7 estações de teste sem posições de referência
Banho de água	Banho de água de 30 litros de volume, vidro acrílico claro
Termostato	Taxa de aquecimento 1500 w, 30-50° C, precisão +/- 0,2° C
Controle de temperatura	External PT 100 temperature sensor
Naves de teste (padrão)	300 ml de recipientes de vidro de fundo plano cilíndrico compatível com USP (configuração padrão)
Cilindros de teste (método USP 3)	Cilindros de vidro compatíveis com a USP equipados com telas de malha de aço inoxidável ou material sintético (centro automático dentro do recipiente)
Suporte de formulação (método USP 7)	Toda a gama de suportes compatíveis com a USP para formulações não erodentes feitas de aço inoxidável ou politetrafluoroetileno
Velocidade	Velocidade ajustável a partir de 5-40 batidas/min., precisão melhor do que +/- 5 %
Altura do stroke	100 mm (USP method 3) 20 mm (USP method 7)
Evaporação	Navios protegidos por sistema de cobertura automática
Controle da unidade	Operação por tela tátil a cores, acesso protegido por senha ao firmware com funções OQ e memória do produto

BIODIS RRT 10

CONTATO

www.erweka.com/pt/contact-services/contact-form/

```
prefilltext=contact_form.request&product=ER-  
D-S3-01
```

SOLICITAÇÃO DE ORÇAMENTO

www.erweka.com/pt/contact-services/contact-form/

```
prefilltext=contact_form.quote_request&produc
t=ER-D-S3-01
```



ERWEKA
a **VERDER** company