

DISSOLUTOR DE COMPRIMIDOS E CÁPSULAS STANDARD

DTS



Descrição do Produto

- Versão manual para o teste de Dissolução.
- Ideal para pesquisas, formulações e controle de qualidade.
- Construção compacta e robusta garantindo todos os requisitos, segundo a norma USP.

Características Técnicas

- Controle e Leitura de temperatura do banho via sensor PT 100 com resolução de 0,1°C;
- Banho em cuba conformada em peça única o que garante melhor assepsia.
- Sistema Off-line, com elevação manual das hastes.

SOFTWARE EXCLUSIVO ethik



Software que oferece melhor interatividade com usuário, menor número de toques na tela para programar o uso e menu totalmente em português.



Simplicidade e facilidade na programação do controle de temperatura com interface gráfica e colorida em tela TouchScreen de 6 polegadas.



Capacidade de 10 usuários e memória para 100 métodos.



Exclusivo sistema de segurança que permite programar o controle de acesso (LOG IN) conforme o tipo de usuário.



Software programável para acionar alarme audio visual em caso de temperatura fora de faixa para máxima, mínima e diferencial de temperatura.

ACOMPANHAM



- Frascos de vidro transparente.
- Cestos (Aparato I) de aço inox AISI 316, pás (Aparato II) de aço inox AISI 316 e hastes em aço inox AISI 316, todos com polimento sanitário e demarcação com número de série para identificação em caso de qualificação de instalação.
- Tampas em acrílico para evitar a evaporação.
- Tampa centralizadora das hastes.
- Ferramentas para regulagem.
- Estojo em acrílico para armazenamento de aparatos e ferramentas.
- Conexão para aquisitor de dados Data Logger (4 a 20 mA).
- Manual de operação em português.
- Certificado de Calibração RBC, para o controlador de temperatura.

OPCIONAIS



- Serviço de Qualificação IQ, OQ e QD
- Software para atender requisitos da norma RDC 301 e GAMP 5

Especificações Técnicas

Faixa de temperatura de trabalho	Ambiente +5°C a 50°C
Controle de Temperatura	PID
Resolução do controle de temperatura	±0,1°C
Indicação Digital	Touch Screen colorido 4 dígitos
Controle de RPM	20 a 220 Rpm ± 1 Rpm
Temporizador Digital	Programável até 99 horas
Saída para retransmissão	4 a 20 mA
Sensor de Temperatura	PT 100
Conexão de Dreno	Para mangueira de 3/8"
Homogeneidade faixa de 37°C	± 0,5°C
Sistema de Aquecimento	Resistência tubular blindada em aço inox
Grau de proteção	IP 20
Disponível nas voltagens	110 ou 220Vca
Cabo de Alimentação	03 pinos NBR 13249

*Equipamento atende especificações da Farmacopeia Americana USP <711>

Informações por modelo do Dissolutor série DTS

PROVAS	LARGURA mm	PROFUNDIDADE mm	ALTURA mm	POTÊNCIA W	PESO kg
6	690	560	690	1400	58
8	690	560	690	1400	58

Sistema de circulação e aquecimento

PROVAS	LARGURA mm	PROFUNDIDADE mm	ALTURA mm
6	370	160	410
8	370	160	410