

Ficha técnica

Desintegrador de dois cestos

PT-DT1 oferece 2 estações de cestos para ensaios temporizados de comprimidos e cápsulas. A temperatura controlada e o curso alternativo definido favorecem condições repetíveis.

Características principais

- Cestos esquerdo e direito permitem ensaios independentes
- Predefinições ajustáveis de 37 °C e 15 minutos
- Correção de temperatura e proteção térmica

Informações técnicas

Estações de cestos	2
Frequência de movimento	30-32 ciclos/min
Curso	55 ± 1 mm
Temperatura de operação do banho	Ambiente a 40 °C
Resolução de temperatura	0.1 °C
Exatidão do controle térmico	±0.3 °C
Faixa do temporizador	≤ 10 h
Abertura da tela padrão	2 mm
Consumo de energia	550 W
Dimensões	420 × 300 × 480 mm
Peso aproximado	14 kg

Configuração padrão

Instrumento com 2 estações e tela padrão de 2 mm. Confirme béqueres, discos e lista completa de acessórios conforme método e proposta.

O temporizador exibe minutos. A distância especificada entre a tela e o fundo do béquer é 25 ± 2 mm. O consumo indicado inclui o aquecedor. Os valores predefinidos são 37.0 °C e 15 minutos; ambos podem ser alterados. São descritas correção de temperatura e proteção automática contra superaquecimento.

Acessórios opcionais

Aberturas opcionais: 1 / 0.71 / 0.425 mm. Confirme a tela exigida pelo método.

Aplicações

Ensaio de desintegração de comprimidos e cápsulas. Ajuste cesto, tela, meio, temperatura e critério final ao método aplicável.

Seleção e informações para pedido

Informe cestos, forma farmacêutica, tela, duração e documentação. Confirme alimentação e acessórios. Um ajuste abaixo do ambiente não comprova refrigeração ativa.

Revise a configuração com a PRECETTA antes de fazer o pedido.