

Ficha técnica

Durômetro motorizado para comprimidos

PT-H1M aplica compressão motorizada para medir força de ruptura até 300 N. Retorno automático, proteção de carga e memória para 48 resultados apoiam ensaios de bancada.

Características principais

- Cabeçote motorizado com retorno automático
- Pausa do avanço ou recuo em qualquer posição
- Zeragem fora do ensaio e consulta de resultados

Informações técnicas

Faixa de força de ruptura	0-300 N
Resolução de força	0.1 N
Faixa de diâmetro dos comprimidos	0-20 mm
Consumo de energia	10 W
Alimentação elétrica	220 V / 50 Hz
Dimensões (C × L × A)	380 × 260 × 150 mm
Peso	7 kg
Resultados armazenados	48

Configuração padrão

Instrumento de força com cabeçote motorizado, sensor de pressão e tela LCD.

A tampa amortecida da caixa de fragmentos pode permanecer na posição escolhida. Os resultados armazenados podem ser consultados ou excluídos; há ajuste da leitura de força por software.

A alimentação indicada é 220 V, 50 Hz, 10 W. Confirme a rede e o plugue do destino. A escala secundária de força em kg e sua exatidão exigem confirmação da unidade; use a faixa e a resolução em N na seleção inicial.

Acessórios opcionais

A impressão é opcional; confirme impressora, conexão e componentes fornecidos na proposta.

Aplicações

Ensaio de força de ruptura de comprimidos no desenvolvimento de formulações e controle laboratorial de rotina. Mantenha orientação consistente e selecione a faixa de força adequada.

Seleção e informações para pedido

Informe dimensões, força de ruptura esperada, volume de amostras e necessidades de registro. Confirme dispositivos de fixação, acessórios de calibração, alimentação e configuração para o destino na proposta.

Instrumentos relacionados

Durômetro manual para comprimidos · PT-H1

Durômetro de 500 N com medição de diâmetro · PT-H50

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