

Ficha técnica

Durômetro de 500 N com medição de diâmetro

PT-H50 mede força de ruptura e diâmetro com tela sensível ao toque de 7 polegadas. A faixa de 10-500 N, estatísticas e exportação de planilhas por USB apoiam registros de lotes.

Características principais

- Medição individual ou contínua
- Três níveis de acesso e dez contas
- Registros de auditoria, estatísticas, impressão e exportação USB

Informações técnicas

Faixa de força de ruptura	10-500 N
Resolução de força	0.01 N
Exatidão da força	±1%
Faixa de diâmetro dos comprimidos	3-28 mm
Resolução de diâmetro	0.01 mm
Exatidão do diâmetro	±0.1 mm
Resultados armazenados	100 amostras × 40 resultados

Configuração padrão

Instrumento integrado de força de ruptura e diâmetro com tela sensível ao toque de 7 polegadas.

Sensor de pressão, autodiagnóstico de falhas e troca de unidades com um toque auxiliam a operação. O diâmetro usa mm ou polegadas; confirme a convenção da unidade secundária de força.

As estatísticas podem ser impressas ou exportadas para USB em formato de planilha. Confirme a impressora e o hardware USB fornecidos. Há indicação de trilha de auditoria, mas retenção, exportação, assinaturas eletrônicas e conformidade regulatória não estão estabelecidas. Confirme também a base da exatidão de força de $\pm 1\%$.

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 motorizado para comprimidos · PT-H1M

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