

Ficha técnica

Durômetro manual para comprimidos

PT-H1 mede a força de ruptura com colocação e compressão manuais. O formato compacto e a retenção digital do resultado atendem a verificações individuais na faixa de 2-296 N.

Características principais

- Colocação e compressão manuais
- Retenção do resultado, reinicialização e diagnóstico automáticos
- Conversão de unidades antes ou depois do ensaio

Exibição automática, retenção do resultado, reinicialização, testes repetidos, correção de erro linear e diagnóstico de falhas.

Informações técnicas

Faixa de força de ruptura	2-296 N
Resolução de força	0.1 N
Exatidão da força	±0,5% do fundo de escala
Faixa de diâmetro dos comprimidos	2-30 mm
Consumo de energia	10 W
Dimensões (C × L × A)	280 × 180 × 110 mm

A documentação também indica uma escala de força de 0,2-30 kg com resolução de 0,01 kg. Trata-se de uma indicação de força, não da massa do comprimido; use a especificação em N na seleção e confirme a convenção de unidades do instrumento.

Configuração padrão

Instrumento digital de força com compressão manual e exibição do resultado.

A precisão pode ser verificada e ajustada com pesos padrão. Confirme com a PRECETTA os pesos, dispositivos e procedimento de calibração; não há confirmação de que esses acessórios sejam fornecidos.

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 motorizado para comprimidos · PT-H1M

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

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