



TESTADOR DE DUREZA DE COMPRIMIDOS

TBH 125

erweka.com/pt/produtos/testadores-fisicos/testadores-de-dureza-de-comprimidos/tbh-125/

TBH 125

TESTADOR DE DUREZA DE COMPRIMIDOS

O TBH 125 é o dispositivo básico da ERWEKA para testar a dureza de comprimidos (modo duplo: “velocidade constante” e “força constante”), oferecendo precisão, design robusto e manuseio fácil e rápido. A unidade é operada por um teclado com símbolos que permite a inserção sem esforço do número de amostras necessárias para o teste.

Até três parâmetros físicos (dureza, diâmetro/comprimento e espessura) podem ser testados. Os resultados do teste (incluindo data/hora) são exibidos em duas telas de LED brilhantes e podem ser impressos mediante a interface de impressora USB padrão. O TBH 125 pode ser calibrado estaticamente com pedras de peso ou dinamicamente com o AutoCal 2.0 (calibração de 3 pontos; guiado por menu). Além disso, a unidade gera uma impressão de calibração que descreve os dados de calibração individuais e outras informações (data e hora da manutenção, número de série).

O menu integrado permite a configuração fácil e precisa do modo de medição, incluindo a velocidade de frenagem/taxa de aumento de força, hora/data, sensibilidade da medição de dureza e intervalos entre os testes para remover poeira e resíduos.



TBH 125 EM DETALHE



Vista frontal



Interface



Teste de comprimidos

A PRÓXIMA GERAÇÃO DO MULTICHECK

CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS



TESTE DE DUREZA

Faixa de medição de 3 a 300 Newton



INTERFACES USB

Interface de impressora USB-A para documentação de hora, data, resultados e estatísticas com impressoras especificadas; interface USB-B para atualizações de firmware



MEDIÇÃO DA LARGURA

Amostras de teste com um diâmetro de até 28 mm



100% COMPATÍVEL COM USP/EP/JP

Todos os produtos da ERWEKA, incluindo o TBH 125, são 100% compatíveis com USP/EP/JP



VÁRIAS UNIDADES DE MEDIDA

Unidades de medida em Newton, Strong Cobb e Kilopond



TESTE DE COMPRIMIDOS

Os resultados do teste (incluindo data/hora) são exibidos em duas telas de LED brilhantes.

Estação de teste TBH 125

FERRAMENTA DE CALIBRAÇÃO AUTOMÁTICA

AUTOCAL 2.0

O sistema AutoCal 2.0 da ERWEKA é uma ferramenta de calibração para a calibração automática da estação do testador de dureza – sem pesos, PC externo e software.

A calibração nunca foi tão fácil: o pen drive USB AutoCal 2.0 é conectado à porta USB do TBH x25 e a célula de carga certificada conectada é inserida na estação de teste de dureza.



Configuração de calibração AutoCal

Todo o sistema (ajuste e calibração) é realizado mediante o teclado e a tela do testador de dureza. O dispositivo realiza o ajuste automaticamente e a calibração pode ser verificada no que diz respeito à linearidade, verificando até três pontos dentro da faixa de medição.

Além disso, um relatório pode ser criado mediante a interface de impressora padrão.

TBH 125

DADOS TÉCNICOS

Peso	6 kg
Dimensions (H x W x D)	160 x 310 x 300 mm
Voltage	100 - 240 V $\pm$ 10% / 50 - 60 Hz / 100 W
Interfaces	USB-A para impressora, USB-B para atualizações de firmware
Range de dureza	10 - 300 N (extensão: 10 - 500 N $\pm$ 1 N)
Diâmetro / comprimento / faixa de espessura	0.9 - 28.0 mm ($\pm$ 0.05 mm)
Velocidade constante	0,5 - 3,1 mm/seg.
Força constante	10 - 200 N/seg.
Calibration	Weights (statistic calibration) Optional: AutoCal 2.0 (dynamic calibration)

TBH 125

DOWNLOADS

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO TBH 125 →

PDF em português (~1 MB)

TBH 125 →

PDF em inglês (~1 MB)

INTRODUÇÃO AO TBH 125 →

Vídeo em inglês (~18 MB)



TBH 125

Easy, manual 3-parameter testing



TBH 125

CONTATO

erweka.com/pt/contact-services/contact-form/?prefilltext=contact_form.request&product=ER-P-TH-21

SOLICITAÇÃO DE ORÇAMENTO

erweka.com/pt/contact-services/contact-form/?prefilltext=contact_form.quote_request&product=ER-P-TH-21



ERWEKA
a **VERDER** company

erweka.com/pt/produtos/testadores-fisicos/testadores-de-dureza-de-comprimidos/tbh-125/

© ERWEKA – erweka.com / Content may be subject to modifications or corrections