



TESTADOR DE DUREZA DE COMPRIMIDOS

TBH 125



TBH 125

Easy, manual 3-parameter testing



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.

Dispositivo pequeno – Testes de dureza simples

CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS



Teste de dureza

Faixa de medição de 3 a 300
Newton



Medição da largura

Amostras de teste com um
diâmetro de até 28 mm



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



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

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.

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.



TESTADOR DE DUREZA DE COMPRIMIDOS TBH 125

DADOS TÉCNICOS

Peso	6 kg
Dimensões (A x L x P)	160 x 310 x 300 mm
Tensão	100-240 V ± 10%/50-60 Hz/100 W
Interfaces	USB-A para impressora, USB-B para atualizações de firmware
Faixa de dureza	3 - 300 N (extended: 10 - 500 N +- 1 N)
Faixa de diâmetro/comprimento/ espessura	0.9 - 28.0 mm (± 0.05 mm)
Velocidade constante	0,5-3,1 mm/s
Força constante	10-200 N/s
Calibração	Pesos (calibração estatística) Opcional: AutoCal 2.0 (calibração dinâmica)