

Durômetro

PCE-2500N



O durômetro, medidor de dureza para metais se destaca por seu fácil manejo. Contudo, o durometro para metais não é maior que uma caneta convencional. Isto permite ao usuário realizar as medições em qualquer lugar. O tipo de medição não destrutiva da superfície se realiza por percussão. Através de um ricochete se calcula o valor indicado na tela.

Com o durômetro de metais poderá medir nas unidades HRC, HRB, HRA, HB, HV e HS sobre materiais como aço, fundição de aço, liga de aço, aço inoxidável, ferro fundido, grafite esferoidal, ligas de alumínio, latão, bronze e bronze de estanho. O durômetro para metais dispõe além do mais de uma memória interna. Ainda assim, tenha em consideração que não é possível ler esta memória desde o PC. O durômetro para metais usa um corpo com percussão tipo D que calcula a dureza a partir do ricochete.

- ▶ Mede nas unidades de dureza mais comuns
- ▶ Ampla faixa de medição
- ▶ Alta precisão
- ▶ Indicação imediata do valor na tela
- ▶ Permite medir em diferentes posições
- ▶ Usa um percussor tipo D
- ▶ Permite medir sobre diferentes tipos de metais
- ▶ Acumulador Li-Ion
- ▶ Cabo USB para recarregar o acumulador
- ▶ Memória interna

Especificações técnicas

Faixa de medição	HLD: 170 ... 960 HRC: 17,9 ... 69,5 HB: 19 ... 683 HV: 80 ... 1042 HS: 30,6 ... 102,6 HRA: 59,1 ... 88 HRB: 3,5 ... 101,7
Precisão	±10 HLD
Princípio de medição	Corpo percussor
Percussor	Tipo D
Display	OLED, 128 x 64
Repetitividade	±6 HLD
Dureza máxima	1042 HV
Unidades	HLD, HRC, HB, HV, HS, HRA, HRB
Display LCD	15 mm / 0.59 " retroiluminado

Materiais	Aço
	Fundição de aço
	Liga de aço
	Aço inoxidável
	Ferro fundido
	Grafite esferoidal
	Ligas de alumínio
	Latão
	Bronze
	Bronze de estanho

Faixas de medição segundo o tipo de material

Aço	HRC: 17,9...68,5 HRB: 59,6...99,6 HRA: 59,1...85,8 HB: 127...651 HV: 83...976 HS: 32,2...99,5
-----	--

Fundição de aço	HRC: 17,9...68,5 HRB: 59,6...99,6 HRA: 59,1...85,8 HB: 127...651 HV: 83...976 HS: 32,2...99,5
-----------------	--

Aço inoxidável	HRB: 46,5...101,7 HB: 85...655 HV: 85...802
----------------	---

Ferro fundido	HB: 93...334
---------------	--------------

Latão	HRB: 13,5...95,3 HB: 40...173
-------	----------------------------------

Bronze	HB: 60...290
--------	--------------

Cobre	HB: 45...315
-------	--------------

Tempo operativo	Em contínuo: aprox. 10 h
Alimentação	Acumulador Li-Ion
Condições de armazenamento	-30 ... +60 °C, <90 % U.r
Condições de trabalho	-10 ... +50 °C, <90 % U.r.
Dimensões	148 x 32 x 25 mm
Alarma valores limite	Sim
Desconexão automática	Sim
Peso	650 g

Conteúdo enviado

1 x Durômetro PCE-2500N
1 x Percussor tipo D
1 x Escova de limpeza
1 x Bloco de calibração
1 x Estojo de transporte
1 x Manual de Instruções

Mais informação Produtos similares



Reservamo-nos o direito de modificar