

Durômetro

PCE-2600N



O durômetro se usa em todos aqueles lugares onde é necessário medir com rapidez a dureza. Este durômetro ou medidor de dureza permite determinar a dureza de diferentes tipos de metais. Este durômetro é especialmente apropriado para o controle de qualidade e controle de entrada de mercadorias. É possível armazenar os valores medidos na memória interna e recuperá-los posteriormente na tela. Por favor, tenha em consideração que somente é possível recuperar tais valores na tela; não é possível transferi-los a outros dispositivos.

O manejo do durômetro é confortável, já que ele pode ser utilizado com uma somente mão. Graças à sua construção é possível determinar a dureza superficial em orifícios ou outras cavidades. Suas dimensões reduzidas, assim como seu display OLED claro o converte num equipamento funcional. O display OLED do durômetro indica várias funções, o que permite ao usuário compreender imediatamente o tipo de dureza que está medindo, a direção de medição e o valor de medição.

- ▶ Valor limite de alarme
- ▶ Ideal para medir em orifícios
- ▶ Medição de dureza superficial em metais
- ▶ Memória interna
- ▶ Display OLED
- ▶ Abastecido por bateria

Especificações técnicas

Método de medição	Segundo Leeb
Tipo de percutor	DL
Faixas 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	HLD: $\pm 0,5$ %
Dureza máxima	1042 HV
Display	OLED, 128 x 64
Repetibilidade	HLD: $\pm 0,8$ %
Dureza máxima	1042 HV
Unidades	HLD, HRC, HB, HV, HS, HRA, HRB
Display LCD	15 mm / 0.59 " retroiluminado

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

Intervalos de medição segundo o tipo de material

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 ... 209
--------	----------------

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

Tempo operacional	aprox. 10 h
-------------------	-------------

Abastecimento	Bateria Li-Ion
---------------	----------------

Interface	USB 2.0
-----------	---------

Dimensões	205 x 32 x 25 mm
-----------	------------------

Peso	650 g
------	-------

Condições operacionais	-10 ... +50 °C, <90 % H.r.
------------------------	----------------------------

Condições de armazenamento	-30 ... +60 °C, <90 % H.r.
----------------------------	----------------------------

Conteúdo enviado

1 x Durômetro PCE-2600N
1 x Percutor tipo DL
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