

## Durômetro



### PCE-950

O durômetro mede a dureza de 9 tipos diferentes de metais segundo o ensaio por rebote Leeb. Neste método de ensaio de dureza dinâmico, uma bola metálica impacta sobre a superfície da peça. O quociente da velocidade de impacto e rebote está em relação directa com a dureza do material, e pode ser convertido em unidades de dureza normalizadas como Vickers, Rockwell ou Brinell. O durômetro digital pode medir a dureza de metais como o aço, fundições, alumínio, cobre ou bronze nas unidades HRC, HRB, HRA, HB, HV ou HS. Graças ao percussor integrado e o design compacto e ergonômico é possível medir com rapidez a dureza e guardar estes valores. A ampla memória, bem como o software que incluído na remessa, facilitam a documentação dos valores de ensaio. O durômetro é ideal para o controle de entrada e saída de material. Também é possível realizar medições comparativas ou controles imediatos dos graus de dureza de peças endurecidas com este durômetro portátil.

- ▶ Formato bolso, graças as suas dimensões reduzidas
- ▶ Mede nas unidades de dureza mais comuns
- ▶ Integra o percussor
- ▶ Sem cabos
- ▶ Possibilidade de medir em qualquer posição
- ▶ Desconexão automática
- ▶ Inclui acumulador e carregador
- ▶ Alta precisão

## Especificações técnicas

Material	
Aço e fundição de aço	HRC: 19,8 ... 68,5 HRB: 59,6 ... 99,6 HRA: 59,1 ... 85,8 HB: 80 ... 651 HV: 83 ... 976 HS: 32,2 ... 115
Aço martelado	HB: 143 ... 650
Aço laminado a frio	HRC: 20,4 ... 67,1 HV: 80 ... 898
Aço inoxidável	HRB: 45,5 ... 101,7 HB: 85 ... 655 HV: 85 ... 802
Fundição cinzenta	HB: 93 ... 334
Fundição esferoidal	HB: 131 ... 387
Liga de fundição de alumínio	HRB: 23,8 ... 84,6 HB: 19 ... 164
Latão	HRB: 13,5 ... 95,3 HB: 40 ... 173
Bronze	HB: 60 ... 290
Liga de cobre forjado	HB: 45 ... 315
Precisão	±6 HLD entre 730 ... 790 HLD ±10 HLD entre 490 ... 570 HLD
Repetitividade	6 HLD entre 730 ... 790 HLD 10 HLD entre 490 ... 570 HLD
Faixa de medição (total)	170 ... 960 HLD
Unidades de dureza	HL - Leeb HB - Brinell HRC - Rockwell C HRB - Rockwell B HRA - Rockwell A HV - Vickers HS - Shore
Tipo de percussor	D
Direção de medição	360°
Display	128 x 32 OLED
Memória	600 registros
Alimentação	Acumulador Li-Ion
Tempo operativo	Aprox. 50 horas
Interface	Mini USB
Dimensões	153 x 54 x 24 mm
Peso	Aprox. 250 g

## Conteúdo enviado

1 x Durômetro PCE-950
1 x Escova
1 x Adaptador mini
1 x Software
1 x Cabo USB
1 x Fonte de alimentação
1 x Manual de instruções
1 x Estojo de transporte

## Mais informação Produtos similares



Reservamo-nos o direito de modificar