



## Durômetro PCE-900

### Método de medição por percutor

O durômetro Leeb mede a dureza de 9 metais diferentes, segundo o método de percussão D. Isto significa que o durômetro Leeb usa um percutor que impacta sobre uma superfície metálica, e segundo a intensidade do rebote, é calculada a dureza do material. O medidor mede a dureza de metais em 5 escalas diferentes de dureza: Rockwell, Vickers, Leeb, Brinell e Shore. A medição de dureza na escala Rockwell se difere também em Rockwell B e Rockwell C.

O durômetro Leeb inclui o percutor tipo D, que pode ser usado para diferentes tipos de medição. Através da interface poderá transferir os valores em tempo real ao PC. Tudo isso converte o durômetro Leeb em um instrumento de medição indispensável para a verificação de materiais no controle de entrada de materiais.

- ▶ Método de medição por percutor
- ▶ Pré-calibragem para 9 metais diferentes
- ▶ Fácil de usar
- ▶ Interface
- ▶ 5 escalas diferentes de dureza
- ▶ Opcional: Certificado de calibração ISO

<b>Especificações técnicas</b>	
Faixa	200 ... 900 HL
Precisão	± 0,8% bei HLD=900
Materiais	9 materiais diferentes
Escalas de dureza	Leeb: HL Rockwell C: HRC Rockwell B: HRB Brinell: HB Vickers: HV Shore: HSD
Display	LCD de 12,5 mm com luz de fundo
Percutor	Tipo D
Memória	50 valores
Interface	RS-232
Alimentação	4 pilhas de 1,5 V AAA
Condições ambientais	Temperatura operativa: -10 ... +50°C Temperatura de armazenamento: -30 ... +60°C Umidade relativa: <90%
Dimensões	142 x 77 x 40 mm
Peso	Equipamento de mão: aprox. 130 g Percutor: 75 g
Comprimento cabo	Aprox. 1,2m

<b>Acessórios</b>	
PCE-900 Probe D	Sonda de impacto tipo D
CAL-PCE-900	Certificado de calibração ISO
HK11-13	Adaptador interno de esfera 11 ... 13 mm
HK12.5-17	Adaptador interno de esfera 12,5 ... 17 mm
HK16.5-30	Adaptador interno de esfera 16,5 ... 30 mm
HZ11-13	Adaptador côncavo 11 ... 13 mm
HZ12.5-17	Adaptador côncavo 12,5 ... 17 mm
HZ16.5-30	Adaptador côncavo 16,5 ... 30 mm
Z10-15	Adaptador convexo 10 ... 15 mm
Z25-50	Adaptador convexo 25 ... 50 mm
PCE-900 SW	Software com cabo de dados RS-232

## Mais informação Produtos similares



<b>Conteúdo da remessa</b>	
1 x Durômetro Leeb PCE-900	
1 x Percutor tipo D	
1 x Bloco de calibração	
1 x Aro de apoio	
1 x Escova de limpeza	
1 x Estojo de transporte	
1 x Manual de instruções	

Reservamo-nos o direito de modificar