



Durômetro PCE-DDA 10

PCE-DDA 10



O durômetro para medir a dureza da goma (Shore A) é utilizado tanto como aparelho de mão para medir in situ como para verificar o material no laboratório. O durômetro dispõe de um componente de medição com sonda de medição e uma tela digital com precisão de leitura de 0,1 unidades de dureza. O durômetro pode ser empregue como aparelho de mão na produção ou juntamente com o banco de prova opcional de modo estacionário. O durômetro dispõe também de uma interface para PC que torna possível a transmissão de dados ao PC. Com o cabo USB e o software incluído poderá documentar e analisar de forma simples as medições em série realizadas.

- ▶ Formato de bolso
- ▶ Advertência da capacidade de bateria baixa
- ▶ Faixa de medição 0 ... 100 Shore A
- ▶ Adequado para medições individuais e em série
- ▶ Para medições de gomas
- ▶ Possibilidade de transferência de dados ao PC

Especificações técnicas	
Faixa de medição	0 ... 100 shore A
Precisão medição	< ±1 grau de dureza
Resolução	0,1 grau de dureza
Tipo de medição	Carga da mola
Diâmetro do suporte da mola do corpo penetrador	1,25 ± 0,1 mm
Diâmetro superior do corpo de penetração	0,79 ± 0,03 mm
Ângulo de conicidade	35 ± 0,25°
Capacidade de memória	500 medições
Unidades	Grau de dureza
Faixa de temperatura ambiente	0 ... +50 °C
Faixa de umidade ambiente	20... 85%
Dimensão	153 x 50 x 29 mm (parte principal instrumento)
Peso	170 g
Alimentação	Bateria Ni-MH 3,6V recarregável
Duração máx. de funcionamento	20 h aprox. com uma carga da bateria
Tempo de carregamento	3 h aprox.
Cumprimento das normas	GB/T 531.1 ISO7619-1, ASTM D 2240

Conteúdo enviado	
1 x Durômetro PCE-DDA 10	
1 x Placa de calibração padrão	
1 x Estojo	
1 x Mini cabo USB	
1 x Carregador	
1 x Manual de instruções	

Acessórios	
STAND-PCE-DDx10	Certificado de calibração ISO
CAL-PCE-DX	Maquina de ensaio de alumínio