

## Durômetro

### PCE-DDD 10



O durômetro (Shore D) para termoplásticos é utilizado tanto como aparelho de mão para medir in situ como para verificar o material em um laboratório. O durometro dispõe de um componente de medição com sensor e uma tela digital com uma precisão de leitura de 0,1 unidades de dureza.

O durômetro dispõe também de 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.

- ▶ Cumpre com a norma em vigor para ensaios de dureza
- ▶ Transferência de dados ao PC ou portátil
- ▶ Adequado para medições individuais e em série
- ▶ Medição in situ ou em um laboratório

#### Especificações técnicas

Faixa de medição	0 ... 100
Precisão medição	$\pm 1$ grau de dureza
Resolução	0,1 grau de dureza
Tipo de medição	Carga da mola
Diâmetro do penetrador	$1,25 \pm 0,05$ mm
Diâmetro do extremo do penetrador	$0,1 \pm 0,01$ mm
Ângulo de conicidade	$35 \pm 0,25^\circ$
Capacidade de memória	500 medições
Unidades	Grau de dureza
Faixa de temperatura ambiental	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 3,6 V 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-DDD 10
1 x Componente de rede
1 x Estojo
1 x Placa de calibração padrão
1 x Cabo mini USB
1 x Manual de instruções

### Mais informação Produtos similares



Reservamo-nos o direito de modificar