



Durômetro (Shore D) PCE-DDD 10

Descrição

Para a medição da dureza de goma dura, termoplásticos (em geral), com interface USB e software

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 durômetro 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.

Características

- 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	± 1 grau de dureza
Resolução	0,1 grau de dureza
Tipo de medição	Carga da mola
Diâmetro do penetrador	1,25 ± 0,05 mm
Diâmetro do extremo do penetrador	0,1 ± 0,01 mm
Ângulo de conicidade	35 ± 0,25°
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	ISO 48-9, ISO7619-1, ASTM D 2240

Conteúdo da remessa

1 x Durômetro PCE-DDD 10
1 x Componente de rede
1 x Placa de calibração padrão
1 x Cabo mini USB
1 x Estojo
1 x Manual de instruções

Acessórios

STAND-PCE-DDx10	Máquina de ensaio
CAL-PCE-DX	Certificado de calibração ISO

Mais informação

