DURÔMETRO

PCE-DDD 10



- **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**

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.

Especificação

Dureza	
Faixa de medição	0 ... 100 Shore D
Resolução	0,1 Shore D
Precisão	<±1 Shore D

Dados técnicos gerais	
Funções de medição	MAX, Valor médio
Princípio de medição	Carga da mola
Suporte de armazenamento	Memória interna
Capacidade de armazenamento	500 Medições
Interface	Mini-USB
Norma(s)	GB/T 531.1, ISO7619-1, ASTM D 2240
Tempo de operação	20 h
Tempo de carregamento	3 h
Dispositivo de impacto	Tipo D
Dimensões	Corpo penetrador / geometria: - Diâmetro do pino de mola: 1,25 ± 0,1 mm - Diâmetro da esfera: 0,1 mm ± 0,01 - Ângulo do cone (ângulo da ponta): 30 ± 0,5°
Idioma do menu	Inglês (US), Inglês (GB)
Proteção IP (dispositivo)	IP20
Alimentação	3,6V
Tipo de conector	Dispositivo plug europeu
Bateria	3 x 1,2 V AAA - Akku , Bateria níquel-hidreto metálico
Capacidade	1200 mAh
Condições operacionais	0 ... 50 °C , 20 ... 85 % HR
Condições de armazenamento	0 ... 50 °C , 20 ... 85 % HR
Dimensões (C x L x A)	153 x 50 x 29 mm
Peso	170 g