DURÓMETRO

PCE-DDA 10-ICA



- **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**

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.

Especificação

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

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: 0,79 ± 0,03 mm - Ângulo do cone (ângulo da ponta): 35 ± 0,25°
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