



Durómetro Shore A

PCE-DDA 10

El durómetro para medir la dureza de la goma (Shore A) se utiliza tanto como aparato de mano para medir in situ como para comprobar el material en el laboratorio. El durómetro cuenta con un componente de medición con cabezal de medición y una pantalla digital con una precisión de lectura de 0,1 unidades de dureza.

El durómetro se puede emplear como aparato de mano en la producción o junto con el puesto de prueba opcional de modo estacionario. El durómetro cuenta con una interfaz para el PC que hace posible la transmisión de datos a un PC. Con la ayuda del cable USB y del software incluido podrá documentar y analizar de manera sencilla las mediciones en serie realizadas.

- ▶ Formato de bolsillo
- ▶ Advertencia de la capacidad de batería baja
- ▶ Rango de medición 0 ... 100 Shore A
- ▶ Adecuado para mediciones individuales y en serie
- ▶ Para mediciones de gomas
- ▶ Posibilidad de transferencia de datos a un PC

Características técnicas

Rango de medición	0 ... 100 shore A
Precisión medición	< ±1 grado de dureza
Resolución	0,1 grado de dureza
Tipo de medición	Carga del resorte
Diámetro del soporte del resorte del cuerpo penetrador	1,25 ± 0,1 mm
Diámetro superior del cuerpo de penetración	0,79 ± 0,03 mm
Ángulo de conicidad	35 ± 0,25°
Capacidad de memoria	500 mediciones
Unidades	Grado de dureza
Rango de temperatura ambiental	0 ... +50 °C
Rango de humedad ambiental	20... 85%
Dimensión	153 x 50 x 29 mm (parte principal instrumento)
Peso	170 g
Alimentación	Batería Ni-MH 3,6V recargable
Duración máx. de funcionamiento	20 h aprox. con una carga de la batería
Tiempo de carga	3 h aprox.
Cumplimiento de las normas	GB/T 531.1, ISO7619-1, ASTM D 2240, ISO 48-9

Contenido del envío

1 x Durómetro PCE-DDA 10
1 x Placa de calibración estándar
1 x Maletín
1 x Mini cable USB
1 x Cargador
1 x Manual de instrucciones

Más información



Nos reservamos el derecho a modificaciones