

Medidor de dureza digital para medir la dureza de goma blanda, caucho y elastómeros en general, con interfaz USB y software

El medidor de dureza 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 medidor de dureza 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 medidor de dureza se puede emplear como aparato de mano en la producción o junto con el puesto de prueba opcional de modo estacionario. El medidor de dureza 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

Especificaciones técnicas

Rango de medición
 Precisión medición
 Resolución
 Tipo de medición

0 ... 100 shore A
 ± 1 grado de dureza/p>
 0,1 grado de dureza
 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 3,6 V 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

Contenido del envío

- 1 x Medidor de dureza PCE-DDA 10
- 1 x Placa de calibración estándar
- 1 x Maletín
- 1 x Mini cable USB
- 1 x Cargador
- 1 x Instrucciones
- 1 x Certificado de calibración ISO