



# Durómetro

## PCE-2550

El comprobador de material PCE-2550 es un dispositivo con un diseño compacto y por tanto ideal para el control en la entrada y salida de material. El comprobador de material PCE-2550 permite ajustar diferentes unidades de dureza lo que lo convierte en un dispositivo versátil. El rango de medición del comprobador de material es lo suficientemente amplio para medir sobre superficies muy blandas y muy duras.

El comprobador de material PCE-2550 permite almacenar los datos en su memoria interna y analizarlos posteriormente a través del software disponible. Puede guardar hasta 350 grupos de datos en el comprobador de material para metales. La pantalla OLED permite leer los valores incluso en zonas oscuras.

- ▶ Mide los parámetro de dureza usuales
- ▶ Alta precisión
- ▶ Posibilidad de medir en cualquier posición
- ▶ Sistema sofisticado de carga y disparo
- ▶ Memoria interna
- ▶ Indicación instantáneo del valor en pantalla

### Características técnicas

Rango de medición	170 ... 960 HLD
Dirección de la medición	360°
Percutor	Tipo D
Unidades	HL, HB, HRB, HRC, HRA, HV, HS
Selección de materiales	10
Calibración	Mediante bloque de comprobación
Peso mínimo de la pieza de trabajo	2 kg (sobre base estable, 50 g con gel de acoplamiento)
Espesor mínimo de la pieza de trabajo	3 mm con gel de acoplamiento
Pantalla	OLED
Memoria interna	350 grupos de datos
Alarma	Valores máximos y mínimos
Desconexión automática	Sí
Alimentación	2 x Pilas tipo CR2016
Interfaz	USB
Condiciones ambientales	0 ... +50 °C
Dimensiones	145,5 x 32 x 26 mm
Peso	160 g

<b>Material</b>	Acero y acero fundido
Unidad	Rockwell, Brinell, Vickers, Shore
Rango de medición	HRC: 17,9 ... 68,5
	HRB: 59,6 ... 99,6
	HRA: 59,1 ... 85,8
	HB: 127 ... 651
	HV: 83 ... 976
	HS: 32,2 ... 99,5

<b>Material</b>	Acero para herramientas
Unidad	Rockwell, Vickers
Rango de medición	HRC: 20,4 ... 67,1
	HV: 80 ... 898

<b>Material</b>	Acero inoxidable
Unidad	Rockwell, Brinell, Vickers
Rango de medición	HRB: 46,5 ... 101,7
	HB: 85 ... 655
	HV: 85 ... 802

<b>Material</b>	Fundición gris
Unidad	Rockwell, Brinell, Vickers
Rango de medición	HRC: ---
	HB: 93 ... 334
	HV: ---

<b>Material</b>	Fundición esferoidal
Unidad	Rockwell, Brinell, Vickers
Rango de medición	HRC: ---
	HB: 131 ... 387
	HV: ---

<b>Material</b>	Aleación de aluminio de fundición
Unidad	Rockwell, Brinell

Rango de medición	HRB: 23,8 ... 84,6
	HB: 19 ... 164

<b>Material</b>	Latón
Unidad	Rockwell, Brinell
Rango de medición	HRB: 13,5 ... 95,3
	HB: 40 ... 173

<b>Material</b>	Bronce
Unidad	Brinell
Rango de medición	HB: 60 ... 290

<b>Material</b>	Aleación de cobre
Unidad	Brinell
Rango de medición	HB: 45 ... 315

<b>Material</b>	Aleación de acero
Unidad	Brinell
Rango de medición	HB: 143 ... 650

---

#### Contenido del envío

---

1 x Comprobador de material PCE-2550

---

1 x Cable de conexión USB

---

1 x Bloque de comprobación

---

1 x Cepillo de limpieza

---

1 x Anillo de apoyo Ø14 mm

---

1 x Maletín de transporte

---

1 x Manual de instrucciones

---

### Más información



Nos reservamos el derecho a modificaciones