



Durómetro PCE-950



PCE-950

El durómetro PCE-950 mide la dureza de 9 diferentes tipos de metales según el ensayo por rebote Leeb. En este método de ensayo de dureza dinámico, una bola metálica impacta sobre la superficie de la pieza. El cociente de la velocidad de impacto y rebote está en relación directa con la dureza del material, y se puede convertir a unidades de dureza estandarizadas como Vickers, Rockwell o Brinell. El durómetro digital PCE-950 puede medir la dureza de metales como el acero, fundidos, aluminio, cobre o bronce en las unidades HRC, HRB, HRA, HB, HV o HS. Gracias a su percutor integrado y el diseño compacto y ergonómico es posible medir con rapidez la dureza y guardar esos valores. La amplia memoria, así como el software que se incluye en el envío, facilitan la documentación de los valores de ensayo. El durómetro es ideal para el control de entrada y salida de material. También es posible realizar mediciones comparativas o controles inmediatos de los grados de dureza de piezas endurecidas con este durómetro portátil.

- ▶ Formato bolsillo, gracias a sus dimensiones reducidas
- ▶ Mide en las unidades de dureza más comunes
- ▶ Integra el percutor
- ▶ Sin cables
- ▶ Posibilidad de medir en cualquier posición
- ▶ Desconexión automática
- ▶ Incluye acumulador y cargador
- ▶ Alta precisión

Materiales

Materiales

Acero y fundido de acero	HRC: 19,8 ... 68,5
	HRB: 59,6 ... 99,6
	HRA: 59,1 ... 85,8
	HB: 80 ... 651
	HV: 83 ... 976
Acero martillado	HS: 32,2 ... 115
	HB: 143 ... 650
Acero laminado en frío	HRC: 20,4 ... 67,1
	HV: 80 ... 898
Acero inoxidable	HRB: 45,5 ... 101,7
	HB: 85 ... 655
Fundición gris	HV: 85 ... 802
	HB: 93 ... 334
Fundición esferoidal	HB: 131 ... 387
Aleación de fundido de aluminio	HRB: 23,8 ... 84,6
	HB: 19 ... 164
Latón	HRB: 13,5 ... 95,3
	HB: 40 ... 173
Bronce	HB: 60 ... 290
Aleación de cobre forjado	HB: 45 ... 315

Especificaciones técnicas

Precisión	±6 HLD entre 730 ... 790 HLD
	±10 HLD entre 490 ... 570 HLD
Repetibilidad	6 HLD entre 730 ... 790 HLD
	10 HLD entre 490 ... 570 HLD
Rango de medición (total)	170 ... 960 HLD
Unidades de dureza	HL - Leeb
	HB - Brinell
	HRC - Rockwell C
	HRB - Rockwell B
	HRA - Rockwell A
	HV - Vickers
	HS - Shore
Tipo de percutor	D
Dirección de medición	360°
Pantalla	128 x 32 OLED
Memoria	600 registros
Alimentación	Acumulador Li-Ion
Tiempo operativo	Aprox. 50 horas
Interfaz	Mini USB
Dimensiones	153 x 54 x 24 mm
Peso	Aprox. 250 g

Contenido del envío

1 x Durómetro PCE-950
1 x Cepillo
1 x Adaptador mini
1 x Software
1 x Cable USB
1 x Fuente de alimentación
1 x Instrucciones de uso
1 x Maletín de transporte

Accesorios opcionales

CAL-HT-2	Certificado de calibración ISO
HZ11-13	Adaptador cóncavo 11 ... 13 mm
HZ12.5-17	Adaptador cóncavo 12,5 ... 17 mm
HZ16.5-30	Adaptador cóncavo 16,5 ... 30 mm
Z10-15	Adaptador convexo 10 ... 15 mm
Z25-50	Adaptador convexo 25 ... 50 mm
PCE-950-PRINT	Impresora térmica Bluetooth

Más información

Productos similares

