

Durómetro PCE-2600N para medir la dureza superficial / OLED / Construcción compacta / Medidor portátil alimentado por acumulador / Valor límite de alarma / Medición en 360 °

El durómetro se usa en todos aquellos lugares donde es necesario medir con rapidez la dureza. Este durómetro permite determinar la dureza de diferentes tipos de metal. Este durómetro es especialmente apto para el control de calidad y control de entrada de mercancías. Es posible almacenar los valores medidos en la memoria interna y recuperarlos posteriormente en pantalla. Por favor, tenga en cuenta que sólo puede recuperar tales valores en pantalla; no es posible transferirlos a otros dispositivos.

El manejo del durómetro es confortable, ya que se puede usar con una sola mano. Gracias a su construcción es posible determinar la dureza superficial en orificios u otras cavidades. Sus dimensiones reducidas, así como su pantalla OLED clara lo convierte en un equipo funcional. La pantalla OLED del durómetro indica varias funciones, lo que permite al usuario comprender inmediatamente el tipo de dureza que está midiendo, la dirección de medición y el valor de medición.

- Valor límite de alarma
- Ideal para medir en orificios
- Medición de dureza superficial en metales
- Memoria interna
- Pantalla OLED
- Alimentado por acumulador

Especificaciones técnicas

Método de medición	Según Leeb
Tipo de percutor	DL
Rangos de medición	HLD: 170 ... 960 HRC: 17,9 ... 69,5 HB: 19 ... 683 HV: 80 ... 1042 HS: 30,6 ... 102,6 HRA: 59,1 ... 88 HRB: 3,5 ... 101,7
Precisión	HLD: $\pm 0,5$ %
Dureza máxima	1042 HV
Pantalla	OLED, 128 x 64
Repetibilidad	HLD: $\pm 0,8$ %
Dureza máxima	1042 HV
Unidades	HLD, HRC, HB, HV, HS, HRA, HRB
Pantalla LCD	15 mm / 0.59 " retroiluminado
Material	Acero Fundición de acero Aleación de acero Acero inoxidable Hierro fundido Grafito esferoidal Aleaciones de aluminio Latón Bronce Bronce de estaño

Rangos de medición según el tipo de material

Material

Acero	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
Fundición de acero	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
Acero inoxidable	HRB: 46,5 ... 101,7 HB: 85 ... 655 HV: 85 ... 802
Hierro fundido	HB: 93 ... 334
Latón	HRB: 13,5 ... 95,3 HB: 40 ... 173
Bronce	HB: 60 ... 209
Cobre	HB: 45 ... 315
Tiempo operativo	Aprox. 10 h
Alimentación	Acumulador Li-Ion
Interfaz	USB 2.0
Dimensiones	205 x 32 x 25 mm
Peso	650 g
Condiciones operativas	-10 ... +50 °C, <90 % H.r.
Condiciones de almacenamiento	-30 ... +60 °C, <90 % H.r.

Contenido del envío

- 1 x Durómetro PCE-2600N
- 1 x Percutor tipo D
- 1 x Cepillo de limpieza
- 1 x Bloque de calibración
- 1 x Maletín de transporte
- 1 x Instrucciones de uso