

## Durómetro PCE-2600

**durometro para medir la dureza superficial / OLED / memoria interna para 1000 grupos de valores / alimentación por acumulador / selección para medir en diferentes direcciones**

El durómetro permite medir de forma rápida la dureza superficial. El durometro PCE-2600 se usa sobre todo en la producción y el control de calidad. Al no tratarse de un equipo de mesa, puede realizar mediciones en diferentes materiales con una sola mano. Sus dimensiones reducidas permiten usar el durómetro en lugares de difícil acceso.

La memoria interna del durometro registra hasta 1000 grupos de valores. Un grupo de valores almacena entre 2 y 6 mediciones, así como el valor promedio. El durometro PCE-2600 permite incluso mediciones dentro de perforaciones. Esto es posible gracias al percutor alargado (tipo DL). El durómetro permite medir en diferentes tipos de acero, hierro y aleaciones de aluminio y latón. El software que se incluye en el envío permite una valoración posterior en el PC.

Si tiene más preguntas acerca del [durómetro](#), consulte los siguientes datos técnicos, utilice nuestro [formulario de contacto](#) o llámenos al: 902 044 604 para España, +34 967 543 695 para Latinoamérica e internacional o en el +56 2 24053238 para Chile. Nuestros técnicos e ingenieros le asesorarán con mucho gusto acerca del durometro o cualquier producto de nuestros [sistemas de regulación y control](#), [equipos de laboratorio](#), [medidores](#) o [balanzas](#) de [PCE Ibérica S.L.](#)



- Incluye software y bloque de prueba
- Apto para medir en perforaciones

- Memoria interna
- Pantalla OLED de alto brillo

- Medición superficial en muchos metales

- Medidor de mano alimentado por acumulador

### Especificaciones técnicas del durómetro PCE-2600

Método de medición	Leeb
Unidades de medición	HL, HB, HRB, HRC, HV, HS
Percusor	DL
Desviación	< 6 HLD, Reproducibilidad < 6 HLD (HLD= 800)
Dirección de medición	Vertical hacia abajo, inclinado hacia abajo (45 °), horizontal, inclinado hacia arriba (45 °), vertical hacia arriba, 360 °. Medición tras previo ajuste manual
Tipo de material	Acero y acero fundido, acero inoxidable, hierro, aleaciones de aluminio, aleaciones de cobre/zinc, aleaciones de cobre/estaño, latón, acero forjado
Resolución	1 HL, 1 HV, 1 HB, 0,1 HRB, 0,1 HRC, 0,1 HS
Pantalla	OLED
Memoria	1000 grupos (cada grupo: 2 ...6 valores y valor promedio)
Interfaz	USB 2.0
Alimentación	Acumulador polímero de litio, 3,7 V
Condiciones ambientales	-10 ... +50 °C
Dimensiones	149 x 45 mm
Peso aparato	100 g
Peso acumulador	10 g
Normativas	GB/T 17394-1998, ASTM A956

### Contenido del envío del durómetro PCE-2600

- 1 x Durómetro PCE-2600
- 1 x Bloque de prueba
- 1 x Percutor DL
- 1 x Acumulador de 3,7 V
- 1 x Cable USB
- 1 x Adaptador USB
- 1 x Cepillo de limpieza
- 1 x Maletín de transporte
- 1 x Software
- 1 x Instrucciones de uso
- 1 x Certificado de fábrica



### Otros datos técnicas: Rango de medición

Rangos de medición de diferentes superficies de materiales (Campos con la indicación "- - -" =

PCE Ibérica S.L. | Mayor 53 – Bajo | 02500 Tobarra (Albacete)  
 Tel: 902 044 602 | Fax: +34 967 543 542 | Email: info@pce-iberica.es  
<http://www.pce-iberica.es/>

ninguna medición)

Material	H <sub>Lob</sub> (N/mm <sup>2</sup> )	HRC	HRB	HB	HSD	HV
Acero	375 ... 1710	20 ... 67,9	59,6 ... 99,5	80 ... 647	32,5 ... 99,5	80 ... 940
Acero refractario	1170 ... 2639	20,5 ... 67,1	---	---	---	80 ... 898
Acero inoxidable	704 ... 1725	19,6 ... 62,4	46,5 ... 101,7	85 ... 655	---	85 ... 802
Colada gris	---	---	---	93 ... 334	---	---
Fundición esferulitas	---	---	---	131 ... 387	---	---
Aleación de aluminio	---	---	---	30 ... 159	---	---
Latón	---	---	13,5 ... 95,3	40 ... 173	---	---
Bronce	---	---	---	60 ... 290	---	---
Cobre	---	---	---	45 ... 315	---	---

#### Otras imágenes del durómetro PCE-2600



El durómetro dispone de una pantalla OLED de alto brillo, que permite una fácil lectura. En la parte superior se encuentran las teclas de ajuste.



El durómetro con percutor tipo DL puede medir la dureza incluso en perforaciones.

Aquí encuentra usted una visión general de [todos los medidores](#) que le ofrece PCE Instruments.