

Medidor de dureza Leeb PCE-900

medidor de dureza Leeb para metales / medición de resistencia a la tracción /
precalibrado para medir 9 diferentes metales / cálculo a 5 diferentes escalas de dureza /
tipo de percusor D

El medidor de dureza Leeb PCE-900 mide la dureza de 9 diferentes metales, según el método de percusión D. Esto significa que el medidor de dureza Leeb usa un percusor que impacta sobre una superficie metálica, y según la intensidad del rebote, se calcula la dureza del material. El medidor PCE-900 mide la dureza de metales en 5 diferentes escalas de dureza: Rockwell, Vickers, Leeb, Brinell y Shore. La medición de dureza en la escala Rockwell se diferencia además en Rockwell B y Rockwell C.

El medidor de dureza Leeb PCE-900 incluye el percusor tipo D, que se puede usar para diferentes tipos de medición. A través de la interfaz puede transferir los valores en tiempo real a un PC. El envío incluye también un certificado ISO con trazabilidad, asegurando así la precisión del equipo. Todo ello convierte el medidor de dureza Leeb PCE-900 en un instrumento de medición indispensable para la comprobación de materiales.

En caso que tenga alguna pregunta sobre el medidor de dureza, 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 sobre el medidor de dureza Leeb PCE-900 o cualquier producto de nuestros [sistemas de regulación y control](#), de [equipos de laboratorio](#), de [instrumentos de medida](#) o [balanzas](#) de [PCE Ibérica S.L.](#)



- Método de medición por percutor de medición por percutor
- Precalibrado para 9 metales diferentes
- Manejo sencillo
- Incluye certificado de calibración ISO
- Interfaz
- 5 escalas de dureza diferentes

Especificaciones técnicas

Rango	200 ... 900 HL
Precisión	± 0,8 % a HLD=900
Materiales	9 diferentes materiales
Escalas de dureza	Leeb: HL Rockwell C: HRC Rockwell B: HRB Brinell: HB Vickers: HV Shore: HSD
Pantalla	LCD de 12,5 mm retroiluminado
Percutor	Tipo D
Memoria	50 valores
Interfaz	RS-232
Alimentación	4 x pilas 1,5 V AAA
Condiciones ambientales	Temperatura operativa: -10 ... +50 °C Temperatura de almacenamiento: -30 ... +60 °C Humedad relativa: <90 %
Dimensiones	142 x 77 x 40 mm
Peso	Equipo de mano: aprox. 130 g Percutor: 75 g
Longitud cable	aprox. 1,2m

Contenido del envío

1 x Medidor de dureza Leeb PCE-900, 1 x Percutor tipo D, 1 x Bloque de calibración, 1 x Aro de apoyo, 1 x Cepillo de limpieza, 1 x Maletín de transporte, 1 x Instrucciones de uso, 1 x Certificado de calibración ISO





El medidor de dureza Leeb PCE-900 se envía de fábrica con un certificado de calibración ISO. Este certificado confirma la precisión del medidor de dureza, y tiene una validez de 1 año. Pasado el año podemos recalibrar el medidor de dureza para que cumpla con su control interno de calidad. El certificado de calibración del medidor de dureza PCE-900 es trazable a las normas nacionales e internacionales. La calibración se realiza en el laboratorio de PCE Instruments en Alemania.



PCE Ibérica S.L. | Mayor 53 – Bajo | 02500 Tobarra (Albacete)
Tel: +34 967 543 548 | Fax: +34 967 543 542 | Email: info@pce-iberica.es
<http://www.pce-iberica.es/>



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



PCE Ibérica S.L. | Mayor 53 – Bajo | 02500 Tobarra (Albacete)
Tel: +34 967 543 548 | Fax: +34 967 543 542 | Email: info@pce-iberica.es
<http://www.pce-iberica.es/>