

PCE 900

DURÓMETRO PARA METALES TIPO D



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

ESPECIFICACIÓN GENERAL

Durómetro Leeb para metales / Medición de tensión de rotura / Precalibrado para medir 9 diferentes metales / Cálculo a 5 diferentes escalas de dureza / Tipo de percusor D

El durómetro Leeb PCE 900 mide la dureza de 9 diferentes metales, según el método de percusión D. Esto significa que el durómetro Leeb usa un percusor que impacta sobre una superficie metálica, y según la intensidad del rebote, se calcula la dureza del material. El equipo 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 durómetro Leeb 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 durómetro Leeb PCE 900 en un instrumento de medición indispensable para la comprobación de materiales en el control de entrada de materiales.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ESPECIFICACIÓN	PCE 900
Rango	200 ... 900 HL
Precisión	± 0,8 % bei 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 con iluminación de fondo
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 Durómetro Leeb PCE 900
- 1 Percutor tipo D
- 1 Bloque de calibración
- 1 Aro de apoyo
- 1 Cepillo de limpieza
- 1 Maletín de transporte
- 1 Instrucciones de uso
- 1 Certificado de calibración ISO

