



Durómetro PCE-900



PCE-900

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

- ▶ Método de medición por percutor
- ▶ Precalibrado para 9 diferentes metales
- ▶ Manejo sencillo
- ▶ Interfaz
- ▶ 5 diferentes escalas de dureza



Más información sobre el producto

Manual



Más información sobre el producto



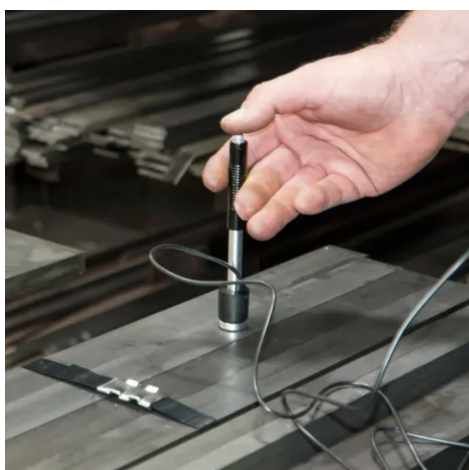
Especificaciones técnicas	
Rango	200 ... 900 HL
Precisión	± 0,8 % con HLD=900
Materiales	9 diferentes materiales
Escala de dureza	Leeb: HL
	Rockwell C: HRC
	Rockwell B: HRB
	Brinell: HB
	Vickers: HV
	Shore: HSD
Pantalla	LCD de 12,5 mm con iluminación de fondo
Percutor	Tipo D
Memoria	50 valores
Interfaz	RS-232
Alimentación	4 x pilas 1,5 V AAA
Temperatura	Operativa: -10 ... +50 °C
	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 Dureómetro 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

Accesorios opcionales

HK11-13	Adaptador interno esfera 11 ... 13 mm
HK12.5-17	Adaptador interno esfera 12,5 ... 17 mm
HK16.5-30	Adaptador interno esfera 16,5 ... 30 mm
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-900 Probe D	Percutor tipo D
PCE-900 SW	Software
CAL-PCE-900	Certificado de calibración ISO





CERTIFICATE OF CONFORMITY

CERTIFICATE NO.: 20160801

Date: 18th of August 2016

Manufacturer: PCE Produktions- und Entwicklungsgesellschaft mbH

Address: Im Langel 26 / Meschede / Germany

Product: Leeb Hardness Tester

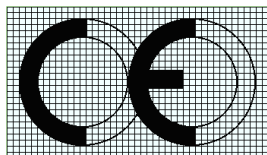
Model(s): PCE-900

Test Standard(s): EMC
EN61000-6-3: 2007+A1: 2011
EN61000-3-2

The EUT described above has been tested by us with the listed standards.

According to the Council Directive 2014/30/EU relating to electromagnetic compatibility and found in compliance with all essential requirements. It is possible to use CE marking to demonstrate the compliance.

The certificate applies to the tested sample above mentioned only and shall not imply an assessment of the whole production.



 **PCE Produktions-
und Entwicklungsgesellschaft mbH**
Im Langel 26
59872 Meschede
www.pce-instruments.com



Jörg Gerke
(Managing Director)