



# Comprobador de material PCE-2900

## PCE-2900

El comprobador de material ha sido desarrollado para medir la dureza en materiales metálicos. El comprobador de material mide la dureza en las unidades Vickers, Brinell, Rockwell, Leeb y Shore. El método de medición del comprobador de material es el principio de rebote Leeb. Mediante un percutor, una bola metálica impacta sobre una pieza y a partir del rebote se calcula la dureza del metal.

Integra una pantalla a color retroiluminada. Las teclas del comprobador de material también lo están. Esto permite leer con facilidad los valores en lugares poco iluminados. El percutor se conecta al comprobador de material mediante un cable. El comprobador de material dispone de una memoria de 6 grupos de 100 valores cada uno. Gracias a ello puede documentar las mediciones. Puede transferir los valores de medición a un PC a través de la interfaz USB y WiFi. El comprobador de material se alimenta mediante pilas convencionales de 1,5 V de tipo AA, con un tiempo operativo de aproximadamente 50 horas.

- ▶ Transferencia de datos por USB y WiFi
- ▶ Gran pantalla LCD retroiluminada
- ▶ Amplio rango de medición
- ▶ Posibilidad de medir en cualquier posición
- ▶ Unidades de dureza: HRC, HRB, HV, HB, HS
- ▶ Apto para medición sobre bases metálicas

<b>Especificaciones técnicas</b>	
Rango	170 ... 960 HLD
Reproducibilidad	±6 HLD
Percutor	Tipo D
Dirección de medición	360°
Unidades	Leeb, Brinell, Rockwell A, Rockwell B, Rockwell C, Vickers, Shore
Rugosidad de la pieza de ensayo en Ra	2 µm
Peso mínimo de la pieza de ensayo	Medición directa: 5 kg Medición sobre pieza sujeta: 2 ... 5 kg Con gel de acoplamiento: 0,05 ... 2 kg
Espesor mínimo de la pieza de ensayo	Medición directa: > 5mm Con gel de acoplamiento: 0,8 ... 5 mm
Pantalla	LCD a color
Memoria interna	600 valores (divididos en 6 grupos)
Interfaz	USB, WiFi
Alimentación	2 x pilas de 1,5 V, tipo AA
Tiempo operativo	Aprox. 50 horas
Condiciones de funcionamiento	10 ... 50 °C / máx. 90 % H.r.
Condiciones de almacenamiento	-30 ... 60 °C / máx. 90 % H.r.
Dimensiones	160 x 80 x 35 mm
Peso	350 g

#### Contenido del envío

1 x Comprobador de material PCE-2900
1 x Percutor D
1 x Bloque de calibración
2 x Pilas de 1,5 V, tipo AA
1 x Maletín de transporte
1 x Manual de instrucciones

#### Accesorios

HK11-13	Adaptador interno de esfera 11 ... 13 mm
HK12.5-17	Adaptador interno de esfera 12,5 ... 17 mm
HK16.5-30	Adaptador interno de 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
CAL-HT-2	Certificado de calibración ISO

Nos reservamos el derecho a modificaciones