FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

Durómetro por método leeb epx300

Durómetro Leeb portátil para metales con sonda tipo D, precisión de ±6 HL, conversión a HRC, HRB, HB, HV y HSD, y mini impresora infrarroja.

Categoría: **Durómetros para metales** | SKU: **BLUE-EPX300** | Modelo: **EPX300**



Imagen de catálogo Bluemetric. Pendiente sustituir por fotografía oficial del fabricante.

Modelo	**EPX300**
Marca	**Por confirmar con el proveedor**
SKU	**BLUE-EPX300**

Datos por validar con el proveedor

Consultar por WhatsApp

Solicitar cotización

Descripción del equipo

Durómetro portátil para metales por el método Leeb, con sonda de impacto tipo D y mini impresora infrarroja. Sirve para medir en campo piezas metálicas pesadas, grandes o ya instaladas, y convierte la lectura a Rockwell, Brinell, Vickers y Shore. Cargas la sonda, la apoyas sobre la pieza y disparas: un cuerpo de impacto con punta de carburo de tungsteno golpea la superficie y rebota. Un imán en el cuerpo de impacto genera una señal en la bobina de la sonda, y el equipo compara la velocidad de impacto y de rebote para obtener el valor Leeb (HLD). Las piezas más duras producen un rebote más rápido y un valor más alto.

RANGO	EXACTITUD	MÉTODO
0 a 999 HLD	**±6 HL (a 800 HLD)**	**Leeb, con sonda de impacto tipo D**

1 Especificaciones técnicas

Método	Leeb, con sonda de impacto tipo D
Rango de visualización	0 a 999 HLD
Precisión	±6 HL (a 800 HLD)
Escalas	HLD, HRC, HRB, HB, HV, HSD y resistencia a la tracción (MPa)
Resolución	1 HL, 1 HV, 1 HB, 0.1 HRC, 0.1 HRB, 1 HSD y 1 MPa
Dirección de prueba	Cualquier dirección; el equipo compensa según la dirección que elijas
Memoria	9 grupos de datos
Impresora	Mini impresora térmica con conexión infrarroja
Pantalla	LCD grande con luz de fondo
Alimentación	3 pilas AAA de 1.5 V (4.5 V)
Apagado automático	A los 3 minutos sin uso
Temperatura de operación	−10 °C a 40 °C

Humedad de operación	20% a 85% HR
Almacenamiento	−30 °C a 80 °C; 5% a 95% HR
Medidas y peso	150 × 80 × 30 mm; aprox. 200 g
Normas	ASTM A956-02 y DIN 50156
Energía de impacto	11 N·mm
Cuerpo de impacto	5.5 g
Punta	Carburo de tungsteno, 3 mm, 1600 HV o más
Largo, diámetro y peso de la sonda	147 mm; 20 mm; 75 g

2 Normas y estándares aplicables

`DIN 50156`

¿Necesitas confirmar especificaciones o disponibilidad?

Un asesor técnico te ayuda a elegir el modelo correcto y te envía la cotización. El certificado de calibración se cotiza por separado y puede emitirse en nuestro laboratorio de metrología acreditado.

Hablar con un asesor

Nota técnica: Ficha generada a partir del catálogo de Bluemetric. Las especificaciones no se han cotejado con documentación oficial del fabricante y deben confirmarse antes de publicarse o enviarse a un cliente. **Fuente:** Catálogo Bluemetric (pendiente de verificar con el fabricante).

ventas@bluemetric.mx · +52 (81) 8315-5764 · www.bluemetric.mx