FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

Durómetro Leeb con sensor de impacto integrado tipo d

Durómetro Leeb de bolsillo con sonda D integrada, de 170 a 960 HLD, pantalla OLED y Bluetooth para imprimir o ver lecturas en Android.

Categoría: **Durómetros para metales** | SKU: **BLUE-TIME510D** | Modelo: **TIME510D**



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

Modelo	**TIME510D**
Marca	**Por confirmar con el proveedor**
SKU	**BLUE-TIME510D**

Datos por validar con el proveedor

Consultar por WhatsApp

Solicitar cotización

Descripción del equipo

Durómetro Leeb de bolsillo con sonda de impacto tipo D integrada en el cuerpo. Mide la dureza de metales en piezas grandes, pesadas o ya instaladas, y en espacios reducidos, y convierte la lectura a Rockwell, Brinell, Vickers y Shore. Apoyas el anillo de soporte sobre la pieza, cargas la sonda empujando el cuerpo y presionas el botón de liberación: el cuerpo de impacto con punta de carburo de tungsteno golpea la superficie y rebota. El equipo calcula la dureza Leeb (HLD) con la velocidad de impacto y de rebote, y la muestra en la escala y el material que elegiste. Mide en cualquier dirección (360°).

RANGO	ESCALAS	ERROR
170 a 960 HLD	**HL, HRC, HRB, HRA, HB, HV y HS**	**±6 HLD (a 760 ±30 HLD); ±10 HLD (a 530 ±40 HLD)**

1 Especificaciones técnicas

Sonda de impacto	Tipo D integrada; 11 mJ, punta de carburo de tungsteno de 3 mm, 1600 HV
Rango de medición	170 a 960 HLD
Escalas	HL, HRC, HRB, HRA, HB, HV y HS
Error	±6 HLD (a 760 ±30 HLD); ±10 HLD (a 530 ±40 HLD)
Repetibilidad	10 HLD
Dirección de medición	360°
Impactos por grupo	1 a 9, con promedio automático
Memoria	100 grupos de lecturas (se consultan sólo con la app para Android)
Conexión	Bluetooth 4.1, a impresora o a teléfono Android
Pantalla	OLED de matriz de puntos
Batería	Litio recargable de 3.7 V; carga en 2 horas, más de 8 horas de uso continuo

Cargador	6 V, 500 mA
Apagado automático	A los 5 minutos sin uso
Condiciones de operación	0 °C a 40 °C; humedad menor a 90% HR
Peso y medidas	130 g; 145 × 35 × 30 mm
Dureza máxima de la pieza	940 HV
Rugosidad máxima de la superficie	Ra 1.6 µm
Peso de la pieza	Más de 5 kg directo; 2 a 5 kg con apoyo estable; 0.05 a 2 kg con acoplamiento
Espesor de la pieza	Más de 5 mm directo; menos de 5 mm con acoplamiento
Capa endurecida mínima	0.8 mm

¿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).