FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

Durómetro por método leeb epx5500

Durómetro Leeb portátil de 170 a 960 HLD con pantalla táctil, sonda tipo D e impresora inalámbrica; convierte a HRC, HB, HV y HSD.

Categoría: **Durómetros para metales** | SKU: **BLUE-EPX5500** | Modelo: **EPX5500**



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

Modelo	**EPX5500**
Marca	**Por confirmar con el proveedor**
SKU	**BLUE-EPX5500**

Datos por validar con el proveedor

Consultar por WhatsApp

Solicitar cotización

Descripción del equipo

Durómetro portátil para metales por el método Leeb, con pantalla táctil, sonda de impacto tipo D y mini impresora inalámbrica. Sirve para medir en sitio piezas pesadas, grandes o ya instaladas que no se pueden llevar al laboratorio. Cargas la sonda deslizando el tubo, la apoyas en la pieza y oprimes el botón de disparo: un cuerpo de impacto con punta de metal duro 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 dar el valor Leeb (HLD) al instante.

RANGO	EXACTITUD	MÉTODO
170 a 960 HLD	**±6 HLD**	**Leeb, con sonda de impacto tipo D**

1 Especificaciones técnicas

Método	Leeb, con sonda de impacto tipo D
Rango de medición	170 a 960 HLD
Precisión	±6 HLD
Escalas	HL, HV, HB, HRC, HRB, HSD y resistencia a la tracción (MPa)
Resolución	1 en HL, HV, HB, HSD y MPa; 0.1 en HRC y HRB
Dirección de medición	Cualquier dirección, con compensación automática
Pantalla	Táctil de 3.9 in, 240 × 320, con luz de fondo
Memoria	500 lecturas
Funciones	Límites alto y bajo con alarma, estadística de 1 a 99 impactos, código de pieza (1 a 50) y tablas de conversión personalizadas
Impresora	Térmica, conexión inalámbrica por infrarrojo (a menos de 2 m)
Conexión a PC	Mini USB, con software de descarga de datos

Alimentación	Batería recargable de 3.7 V; cargador de 5.5 V DC, 1 A (entrada de 100 a 240 V CA)
Temperatura de operación	−20 °C a 50 °C; humedad de 20% a 85%
Temperatura de almacenamiento	−30 °C a 70 °C; humedad de 5% a 95%
Medidas y peso	135 × 83 × 24 mm; 350 g aprox.
Acero y acero fundido	81 a 955 / 81 a 654 / 20.0 a 68.4 / 38.4 a 99.5 / 32.5 a 99.5 / 375 a 2639
Acero para herramienta	80 a 898 / 140 a 651 / 20.4 a 67.1 / 59.6 a 99.6 / 26.4 a 99.5 / 375 a 2639
Acero inoxidable	85 a 802 / 85 a 655 / 19.6 a 62.4 / 46.5 a 101.7 / 26.4 a 99.5 / 740 a 1725
Acero forjado	83 a 976 / 142 a 651 / 19.8 a 68.5 / 59.6 a 99.3 / 26.4 a 99.5 / —
Fundición gris	— / 140 a 334

¿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).