FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

Durómetro con sonda tipo dl

Durómetro Leeb con sonda DL de punta delgada para medir acero en ranuras de hasta 49 mm, dientes y superficies irregulares; memoria de 256 lecturas.

Categoría: **Durómetros para metales** | SKU: **BLUE-TH154** | Modelo: **TH154**



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

Modelo	**TH154**
Marca	**Por confirmar con el proveedor**
SKU	**BLUE-TH154**

Datos por validar con el proveedor

Consultar por WhatsApp

Solicitar cotización

Descripción del equipo

Durómetro Leeb portátil con sonda de impacto tipo DL, de punta delgada y alargada, para medir la dureza de acero y acero fundido en ranuras profundas, dientes de engrane y superficies irregulares. Convierte la lectura a Rockwell, Brinell, Vickers y Shore. Cargas la sonda, la apoyas sobre la pieza y presionas el botón de disparo: un cuerpo de impacto con punta de carburo de tungsteno golpea la superficie y rebota. El equipo compara la velocidad de rebote con la de impacto (valor Leeb, HLDL) y la convierte a la escala que elijas. Su forma permite medir dentro de ranuras de hasta 49 mm de profundidad y más de 4.2 mm de ancho. Defines antes de medir el material, la escala, la dirección de impacto (5 opciones) y el número de impactos por grupo (1 a 32).

SONDA DE IMPACTO	ESCALAS	ERROR
Tipo DL, energía de impacto 11 mJ, punta de carburo de tungsteno	**HLDL, HRC, HRB, HB, HV y HS**	**±12 HLDL (a 902 ±30 HLDL)**

1 Especificaciones técnicas

Sonda de impacto	Tipo DL, energía de impacto 11 mJ, punta de carburo de tungsteno
Escalas	HLDL, HRC, HRB, HB, HV y HS
Error	±12 HLDL (a 902 ±30 HLDL)
Repetibilidad	12 HLDL (a 902 ±30 HLDL)
Material	Acero y acero fundido
Memoria	256 promedios
Salida de datos	RS-232 a impresora o computadora
Pantalla	LCD de matriz de puntos con luz de fondo y brillo ajustable
Rugosidad máxima de la superficie	Ra 1.6 µm
Espesor mínimo con acoplamiento	5 mm
Capa endurecida mínima	0.8 mm
Alimentación	1 batería de litio de 3 V tipo CR 1/2 AA

Autonomía	300 horas sin luz de fondo; apagado automático a los 5 minutos sin uso
Temperatura de operación	0 °C a 40 °C
Peso y medidas	155 g aprox. sin batería; 213 × 60 × 39 mm
560 a 950	20.6 a 68.2 / 37.0 a 99.9 / 81 a 646 / 80 a 950 / 30.6 a 96.8

¿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).