FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

Durómetro de banco rockwell analógico

Durómetro de banco Rockwell analógico con cargas de 60, 100 y 150 kgf para medir HRA, HRB y HRC en aceros, hierro fundido y aleaciones.

Categoría: **Durómetros para metales** | SKU: **BLUE-TH500** | Modelo: **TH500**



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

Modelo	**TH500**
Marca	**Por confirmar con el proveedor**
SKU	**BLUE-TH500**

● Datos por validar con el proveedor

Consultar por WhatsApp

Solicitar cotización

Descripción del equipo

Durómetro de banco Rockwell con lectura analógica para medir la dureza de metales ferrosos y no ferrosos, como aceros al carbono, aceros aleados, aleaciones duras y hierro fundido. Se usa en fábricas, laboratorios y centros de investigación. Colocas la pieza sobre el yunque (plano o en "V") y aplicas primero la precarga de 10 kgf y después la carga total de 60, 100 o 150 kgf con el indentador de diamante o de bola de 1/16". La dureza se lee directamente en la carátula analógica en escala Rockwell, sin cálculos. Las cargas se obtienen con los pesos incluidos. Los bloques de prueba incluidos sirven para verificar el durómetro antes de medir.

RANGO	MÉTODO	PRECARGA
20 a 80 HRA, 20 a 100 HRB, 20 a 80 HRC	**Rockwell, lectura analógica**	**98.1 N (10 kgf)**

1 Especificaciones técnicas

Método	Rockwell, lectura analógica
Precarga	98.1 N (10 kgf)
Carga total	588.4 N (60 kgf), 980.7 N (100 kgf) y 1471 N (150 kgf)
Escalas de la carátula	HRC de 0 a 100; HRB de 30 a 130
Rango de prueba	20 a 80 HRA, 20 a 100 HRB, 20 a 80 HRC
Resolución	0.5 HR
Altura máxima de la pieza	200 mm (7.87")
Profundidad de garganta	160 mm (6.30")
Normas	BS EN 10109-96 e ISO 6508-2
Medidas máximas	720 × 225 × 790 mm
Peso neto	100 kg

2 Normas y estándares aplicables

`ISO 6508-2`

¿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