

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

Durómetro digital shore o

Durómetro digital de bolsillo en escala Shore O, con sonda integrada, para medir la dureza de materiales blandos como caucho celular, espuma de caucho, silicona y materiales tipo gel.

Categoría: Durómetros para plásticos

SKU: BLUE-HT65100

Modelo: HT65100



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

Modelo **HT65100**

Marca **Por confirmar con el proveedor**

SKU **BLUE-HT65100**

Datos por validar con el proveedor

Consultar por WhatsApp

Solicitar cotización

Descripción del equipo

Durómetro digital de bolsillo en escala Shore O, con sonda integrada, para medir la dureza de materiales blandos como caucho celular, espuma de caucho, silicona y materiales tipo gel. Muestra la lectura, el valor máximo y el promedio. Apoyas el durómetro en vertical sobre la pieza y lo presionas hasta que el pie quede en contacto firme. El penetrador entra en el material con una fuerza definida y, según la profundidad, el equipo muestra la dureza Shore O. Con la retención de máximo, la lectura se fija sola en 1 o 2 segundos. También calcula el promedio de 1 a 9 mediciones y envía los datos a la computadora por RS-232C con el cable y software opcionales. Se apaga solo para ahorrar pilas.

RANGO	ESCALA	DUREZA TÍPICA DEL MATERIAL
0 a 100 H	Shore O	Por debajo de 20 O

1 Especificaciones técnicas

Escala	Shore O
Rango de lectura	0 a 100 H
Dureza típica del material	Por debajo de 20 O
Resolución	0.1
Desviación	Menos de 1% H
Lecturas en pantalla	Dureza, valor promedio y valor máximo
Espesor mínimo de la pieza	6 mm (ASTM D 2240)
Normas	ASTM D 2240
Conexión a PC	RS-232C
Apagado automático	Sí
Alimentación	4 pilas AAA de 1.5 V
Temperatura de operación	0 °C a 40 °C

Medidas	162 × 65 × 38 mm
Peso	173 g

2 Normas y estándares aplicables

ASTM D2240

¿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).