

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

Durómetro digital shore D TH800D

Durómetro digital Shore D de 0 a 100 HD, con resolución de 0.2 Shore, para medir la dureza de caucho duro, plásticos rígidos, acrílico y resinas.

Categoría: Durómetros para plásticos

SKU: BLUE-TH800D

Modelo: TH800D



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

ModeloTH800D

MarcaPor confirmar con el proveedor

SKUBLUE-TH800D

Datos por validar con el proveedor

Consultar por WhatsApp

Solicitar cotización

Descripción del equipo

Durómetro digital de bolsillo Shore D para medir la dureza de caucho duro y plásticos duros. Se usa en acrílico, poliestireno, termoplásticos rígidos, resinas, rodillos de presión, placas de vinilo y acetato de celulosa. Apoyas el durómetro sobre la pieza y lo presionas. Un resorte calibrado empuja el indentador contra el material, con un recorrido de hasta 2.5 mm, y el equipo convierte esa penetración en un valor de 0 a 100 Shore D que aparece en la pantalla.

RANGO	ESCALA	FUERZA DEL RESORTE
0 a 100 HD	Shore D	44 450 ±445 mN

1 Especificaciones técnicas

Escala	Shore D
Rango	0 a 100 HD
Fuerza del resorte	44 450 ±445 mN
Recorrido del indentador	2.5 mm
Espesor mínimo del material	6 mm
Error de visualización	1 Shore o menos
Resolución	0.2 Shore
Temperatura de operación	−10 °C a 40 °C
Humedad de operación	Menos de 90% HR
Medidas	130 × 55 × 42 mm
Peso	271 g

¿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).