

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

Durómetro digital shore c

Durómetro digital Shore C para medir la dureza de plásticos y cauchos semiduros, en el rango entre los más duros de la escala Shore B y los más blandos de la escala Shore D.

Categoría: Durómetros para plásticos

SKU: BLUE-HT6510C

Modelo: HT6510C



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

Modelo **HT6510C**

Marca **Por confirmar con el proveedor**

SKU **BLUE-HT6510C**

Datos por validar con el proveedor

Consultar por WhatsApp

Solicitar cotización

Descripción del equipo

Durómetro digital Shore C para medir la dureza de plásticos y cauchos semiduros, en el rango entre los más duros de la escala Shore B y los más blandos de la escala Shore D. Cumple con ASTM D 2240. Sostienes el durómetro en vertical y apoyas el pie sobre la muestra con presión firme y sin golpes. El indentador penetra el material y en 1 a 2 segundos la pantalla muestra la dureza Shore C; con la función de máximo, el equipo retiene la lectura más alta. También calcula el promedio de 1 a 9 mediciones. Para pruebas repetibles se monta en un soporte de operación (opcional), que aplica siempre la misma fuerza. Con el cable y software opcionales envía las lecturas a la computadora por RS-232C.

RANGO	EXACTITUD	ESCALA
Por encima de 90 Shore B y por debajo de 20 Shore D	Menor a 1% H	Shore C

1 Especificaciones técnicas

Escala	Shore C
Aplicación	Plásticos y caucho semiduros
Rango de aplicación	Por encima de 90 Shore B y por debajo de 20 Shore D
Rango de medición	10 a 90 H
Precisión	Menor a 1% H
Resolución	0.1 H
Funciones	Lectura instantánea, valor máximo, valor medio (1 a 9 lecturas), cero y calibración
Norma	ASTM D 2240
Espesor mínimo de la muestra	6 mm
Pantalla	LCD de 4 dígitos, 10 mm
Salida de datos	RS-232C (cable y software opcionales)

Apagado	Manual o automático a los 20 minutos sin uso
Alimentación	4 pilas AAA de 1.5 V
Condiciones de operación	0 °C a 40 °C; hasta 80% HR
Peso y medidas	173 g; 162 × 65 × 38 mm

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).