

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

Durómetro DeFelsko PosiTector SHD dureza shore

Durómetro electrónico portátil DeFelsko PosiTector SHD para medir la dureza Shore de materiales no metálicos, como hules, elastómeros, siliconas, resinas y plásticos.

Categoría: Durómetros para plásticos

SKU: BLUE-SHD

Modelo: Por confirmar



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

Modelo

Por confirmar

Marca

DeFelsko (EE. UU.)

SKU

BLUE-SHD

Datos por validar con el proveedor

Consultar por WhatsApp

Solicitar cotización

Descripción del equipo

Durómetro electrónico portátil DeFelsko PosiTector SHD para medir la dureza Shore de materiales no metálicos, como hules, elastómeros, siliconas, resinas y plásticos. Se ofrece con sonda Shore A para materiales blandos o Shore D para materiales duros. Conectas la sonda Shore A o Shore D al cuerpo PosiTector y la presionas sobre la pieza. El equipo aplica el tiempo de medición que configures, con cuenta regresiva en pantalla, y muestra la dureza en la pantalla táctil a color. El modo Auto Ignore descarta las lecturas por debajo de 20 y por encima de 90, como indican las normas internacionales. Las lecturas quedan guardadas en la memoria y se pasan por USB, WiFi o Bluetooth al software PosiSoft en PC, Mac o teléfono.

RANGO	EXACTITUD	MÉTODO
0 a 100	±1	Dureza Shore por indentación, para materiales no metálicos

1 Especificaciones técnicas

Método	Dureza Shore por indentación, para materiales no metálicos
Escalas	Shore A o Shore D, según la sonda
Rango de medición	0 a 100
Exactitud	±1
Resolución	0.1
Tiempo de medición	Ajustable, con cuenta regresiva en pantalla
Modo Auto Ignore	Descarta lecturas menores a 20 y mayores a 90
Pantalla	Táctil a color de 2.8 in, resistente a impactos
Protección	IP65, contra polvo y agua; resistente a solventes, ácidos y aceites
Memoria	1000 lecturas por sonda (Standard); 250 000 lecturas en hasta 1000 lotes (Advanced)
Conectividad	USB, WiFi y Bluetooth con software PosiSoft (PC, Mac y teléfono)
Normas	ASTM D2240, ISO 868, ISO 7267, ISO 7619 y DIN 53505

Medidas del cuerpo	127 × 66 × 25.4 mm (sin sonda)
Peso del cuerpo	137 g sin pilas (sin sonda)
SHD A1	Equipo completo (cuerpo y sonda) / Shore A / 0 a 100 / ±1 / 0.1 / Blandos a duros: hule blando, elastómeros, neopreno, silicona
SHD D1	Equipo completo (cuerpo y sonda) / Shore D / 0 a 100 / ±1 / 0.1 / Dureza media a extra: hule duro, resinas epóxicas, plásticos duros, PVC, acrílico
PRBSHDA	Sólo sonda / Shore A / 0 a 100 / ±1 / 0.1 / Blandos a duros: hule blando, elastómeros, neopreno, silicona
PRBSHDD	Sólo sonda / Shore D / 0 a 100 / ±1 / 0.1 / Dureza media a extra: hule duro, resinas epóxicas, plásticos duros, PVC, acrílico
Standard	Todas las funciones generales y memoria de 1000 lecturas por sonda, que puedes ver o descargar
Advanced	Memoria de 250 000 lecturas de varias sondas en hasta 1000 lotes y sublotos, sublotos automáticos, gráficas en vivo, teclado en pantalla para nombrar lotes y a...

2 Normas y estándares aplicables

ISO 868

ISO 7267

ISO 7619

DIN 53505

¿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).