

Folleto del producto

07.08.2026

SAUTER HDA 100-1

Durómetro Shore profesional

ESPAÑOL



CONTACTO

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Germany

+49 7433 9933-0
info@kern-sohn.com
www.kern-sohn.com



CARACTERÍSTICAS

- Para la determinación de la dureza en plásticos, mediante medición de penetración
- Shore A: Goma, elastómero, neopreno, silicona, vinilo, plásticos blandos, fieltro, cuero y materiales similares
- Suministro en un sólido maletín de transporte
- Especialmente recomendado para mediciones internas comparativas. Las calibraciones conforme a una norma, por ejemplo, según DIN 48-4, a menudo no resultan posibles debido a los estrechos márgenes de tolerancia de la norma
- Montaje sobre el banco de pruebas SAUTER TI-ACL
- Gran pantalla con retroiluminación
- Seleccionable: Función de apagado automático o funcionamiento continuo, indicación del estado de carga de las pilas

DATOS TÉCNICOS

- Precisión de la medición: 1% del [Max]
- Espesor de material de la muestra de un mín. de 6 mm
- Transferencia mediante RS-232 al PC, p. ej. Microsoft Excel®
- Uso con pilas, pilas de serie (2×1.5 V AAA)
- Dimensiones totales A×P×A 162×65×38 mm
- Peso neto aprox. 0,20 kg

PRINCIPALES CAMPOS DE APLICACIÓN

- Tratamiento de plásticos
- Ingeniería médica
- Industria automovilística
- Industria del embalaje
- Sector de la alimentación

PICTOGRAMAS

Estándar



Opción



RESUMEN DE MODELOS

Modelo	Escalas de dureza	Campo de medición [Max]	Lecture [d]
HDA 100-1	• Shore A	100	0,1
HDD 100-1	• Shore D	100	0,1

ACCESORIOS

Modelo	Descripción
AHBA-01	Placas de comparación de la dureza AHBA-01
TI-ACL	Banco de pruebas manual Shore TI-ACL, compatible con SAUTER , escala de dureza Shore A, fuerza de comprobación para medición de dureza 10 N

SOFTWARE

Modelo	Descripción
ATC-01	Software ATC-01

SERVICIOS

Modelo	Descripción
970-017	Extensión de la garantía (+3 años) 970-017

Resumen de pictogramas de KERN

	Ajuste externo: Ajuste de la precisión mediante un de ajuste externo
	Función Peak-Hold: registro del valor máximo dentro de un proceso de medición
	Interfaz de datos RS-232: para la conexión a impresoras, PC u otros periféricos para la transmisión de datos a largas distancias. Posibilidad de red en topología de bus
	ZERO: Poner el display a "0".
	Alimentación por acumulador: Preparada para funcionamiento con pilas
	Entrega de paquetes por servicio de mensajería: el plazo de entrega interno del producto es de un día
	Software para el ordenador: para traspasar los valores de medición del aparato a un ordenador