



Cómodo durómetro Shore con indicador de arrastre

Características

- Aplicación más habitual: medición de la profundidad de penetración (Shore)
- Especialmente recomendado para mediciones internas comparativas. Las calibraciones conforme a una norma, por ejemplo, según DIN 53505, a menudo no resultan posibles debido a los estrechos márgenes de tolerancia de la norma
- **Shore A** goma, elastómero, neopreno, silicona, vinilo, plásticos blandos, fieltro, cuero y materiales similares
- **Shore D** plásticos, resina artificial, Resopal, epóxido, plexiglás etc.
- **Shore A0** goma, espuma, esponjas etc.
- **Modo máx.:** registra el valor máximo
- **Modo punto:** indica el valor de medición estable
- Montaje sobre los puestos de pruebas SAUTER TI-AC (para Shore A y A0), TI-D. (para Shore D)
- Suministro en una caja
- Las puntas de medición no son intercambiables

Datos técnicos

- Precisión: 3 % del [Max]
- Dimensiones A×P×A 60×25×115 mm
- Peso neto aprox. 0,16 kg
- Tornillo para atornillar a TI: Rosca fina M7
- Espesor de material de la muestra de un mín. de 4 mm

Accesorios

- Placas de comparación Shore para la verificación y calibración de los aparatos de prueba de dureza Shore. Una comparación periódica aumenta considerablemente la precisión de la medición.
- **7 placas de comparación de dureza** para Shore A, tolerancia hasta ± 2 H, SAUTER AHBA-01
 - **3 placas de comparación de dureza** para Shore D, tolerancia hasta ± 2 HD, SAUTER AHBD-01
 - **Certificado de calibración de fábrica de las placas de comparación**, SAUTER 961-170
 - **Banco de pruebas** para HBA y HBO, SAUTER TI-AC
 - **Banco de pruebas** para HBD, SAUTER TI-D.

ESTÁNDAR



Modelo	Tipo de dureza	Campo de medición		Lectura	
		[Max] HS	[d] HS	[d] HS	[d] HS
SAUTER HBA 100-0.	Shore A	100 HA	1,0 HA		
HBO 100-0.	Shore A0	100 HA0	1,0 HA0		
HBD 100-0.	Shore D	100 HD	1,0 HD		

	Programa de ajuste (CAL): Para el ajuste de la precisión. Se precisa de una pesa de ajuste externa.		Salidas de control (Optoacoplador, E/S digitales): para conectar relés, lámparas de señales, válvulas, etc.		Adaptador de corriente: 230 V/50 Hz. De serie estándar en EU. Por pedido especial también estándar para otros países.
	Bloque de calibración: estándar para el ajuste o corrección del instrumento de medición.		Interfaz analógica: para la conexión de un aparato periférico adecuado para el procesado de los valores de medición analógicos.		Cable de alimentación: Integrado, 230 V/50 Hz in EU. 230 V/50 Hz estándar en EU. Otros estándares como p. ej. GB, AUS, USA a petición.
	Función Peak-Hold: registro del valor máximo dentro de un proceso de medición.		Estadística: el aparato calcula, a partir de los valores de medición almacenados, los datos estadísticos como el valor medio, la desviación estándar etc.		Accionamiento motorizado: El movimiento mecánico se realiza mediante un motor eléctrico.
	Modo escaneo: registro y visualización en la pantalla continuo de datos de medición.		Software para el ordenador: para traspasar los valores de medición del aparato a un ordenador.		Accionamiento motorizado: El movimiento mecánico se realiza mediante un accionamiento motor síncrono (stepper).
	Push y Pull: el instrumento de medición puede registrar fuerzas de tracción y de compresión.		Impresora: puede conectarse una impresora al aparato para imprimir los datos de medición.		Fast-Move: puede registrarse toda la longitud del recorrido mediante un único movimiento de la palanca.
	Medición de longitud: Registra las dimensiones geométricas de un objeto a verificar o la longitud de movimiento de un proceso de verificación.		Protocolización GLP/ISO: de valores de medición con fecha, hora y número de serie. Únicamente con impresoras SAUTER		Calibración DAKkS de balanzas (DKD): En el pictograma se indica la duración de la calibración DAKkS en días hábiles.
	Función enfoque: aumenta la precisión de la medición de un instrumento dentro de un rango de medición determinado.		Unidad de medida: conmutables mediante pulsación de unidad tecla, p. ej. unidades no métricas. Véase el modelo de balanza.		Calibración de fábrica: En el pictograma se indica la duración de la puesta a disposición de la calibración de fábrica.
	Memoria interna: para que se guarden de forma segura los valores de medición en la memoria del aparato.		Medición con rango de tolerancia: valor límite superior e inferior programable, p. ej. Para clasificar y racionar.		Envío de paquetes: En el pictograma se indica la duración de la puesta a disposición interna del producto en días.
	Interfaz de datos RS-232: Para conectar la balanza a una impresora, ordenador o red.		ZERO: poner el display a "0".		Envío de paletas: En el pictograma se indica la duración de la puesta a disposición interna del producto en días.
	Interfaz de datos USB: Para conectar en el medidor a una impresora, ordenador u otro periférico.		Alimentación por acumulador: Preparada para funcionamiento con pilas. El tipo de batería se indica en cada aparato.		Garantía: En el pictograma se indica la duración de la garantía.
	Interfaz de datos infrarrojo: Para conectar la balanza a una impresora, ordenador u otro periférico.		Alimentación por acumulador: Juego de acumulador recargable.		

Nuestros asesores personales SAUTER: