



## Durómetro Premium Leeb – también con bloque de comparación de dureza

### Características

- Captor de rebote externo de serie (Tipo D)
- Movilidad: SAUTER HK-D ofrece, respecto a los aparatos fijos de sobremesa y los instrumentos de comprobación de dureza con captor interno, una movilidad y flexibilidad absoluta durante el empleo
- Realiza pruebas en todas las direcciones (360°) gracias a una función de compensación automática
- **1** SAUTER HK-DB: Bloque de verificación, de dureza, dureza aprox. 800 HLD, incluido en el volumen de suministro
- Indicador de valores de medición: Rockwell (Tipo A, B, C), Vickers (HV), Shore (HS), Leeb (HL), Brinell (HB)
- Memoria interna para un máximo de 600 grupos de medición, con un máximo de 32 valores individuales por grupo, de que se obtiene el valor medio del grupo
- Función mini-estadística: indica el valor de medición, el valor medio, la dirección de medición, la fecha y la hora
- Conversión de las unidades automática: El resultado de medición se calcula automáticamente en todas las unidades de dureza mencionadas

- Medición con rango de tolerancia y valores límite programables. Una señal óptica y acústica facilita el proceso de medición
- Pantalla matricial: Pantalla multifunción con iluminación posterior
- Carcasa metálica robusta
- **2** Suministro en un sólido maletín de transporte

### Datos técnicos

- Precisión: ± 1 % en 800 HLD
- Radio muy pequeño de la pieza de trabajo (convexo/cóncavo): 50 mm (con anillo de sobrepuesto: 10 mm)
- El más fino grosor de material medible: 2 mm, con acoplamiento en base fija
- Peso mínimo del objeto de prueba en soporte sólido: 2 kg con acoplamiento fijo
- Funcionamiento con pilas, 2x1.5 V AA de serie, tiempo de funcionamiento hasta 200 h
- Temperatura ambiente admisible -10 °C/40 °C
- Dimensiones totales A×P×A 132×82×31 mm

### Accesorios

- Plugin para la transmisión de datos de medición del instrumento de medición y transmisión



- a un ordenador, p. ej. en Microsoft Excel®, SAUTER AFI-2.0, véase *internet*
- Software BalanceConnection para el registro o la transmisión flexible de valores medidos, compatible con Microsoft® Excel, Access y otras aplicaciones, suministro: 1 CD, 1 licencia, KERN SCD-4.0
- Anillos de apoyo para el posicionamiento seguro en objetos a prueba, SAUTER AHMR 01
- Cuerpo del impacto Tipo D, peso neto aprox. 0,05 kg, dureza ≥ 1600 AV, carburo de tungsteno, Bola de impacto Ø 3 mm, conforme a la norma ASTM A956-02, SAUTER AHMO D01
- Captor de rebote externo Tipo C. Captor de energía baja: necesita sólo 25 % de la energía del rebote comparado con un captor tipo de impacto D, por objetos de prueba ligeros o por recubrimientos de dureza delgados, SAUTER AHMR C
- Captor externo de rebote Tipo D, SAUTER AHMR D
- Captor externo de rebote Tipo D+15. Captor delgado para cavidades o ojos de medición estrechas, SAUTER AHMR D+15
- Captor externo de rebote Tipo DL, por ojos de medición muy estrechos (Ø 4,5 mm), SAUTER AHMR DL
- Captor externo de rebote Tipo G. Captor de alta energía; desarrolla una energía de impacto 9 veces más comparado con el tipo D, SAUTER AHMR G
- Cable de conexión captor de rebote, SAUTER HMO-A04
- Bloque de comparación Tipo D/DC, Ø 90 mm (± 1 mm), Peso neto < 3 kg, gama de dureza 790 ± 40 HL, SAUTER AHMO D02 630 ± 40 HL, SAUTER AHMO D03 530 ± 40 HL, SAUTER AHMO D04
- Certificados de calibración de fábrica para SAUTER AHMO D02, AHMO D03, AHMO D04, SAUTER 961-132

#### ESTÁNDAR



HK-DB

#### OPCIÓN



HK-D

Modelo	Captor	Campo de medición	Lectura	Bloque de verificación Typ D/DC aprox. 800 HL	Peso neto aprox. kg	Opción
						<b>Cert. de calibración de fábrica</b>
SAUTER		HL	[d] HL			KERN
HK-D	D	170 - 960	1	no incluido	0,45	961-131
HK-DB	D	170 - 960	1	incluido	0,45	961-131