



## Excelentes y multiples funciones para usos profesionales

### Características

- Pantalla táctil de LCD
- Reconocimiento automático del captor en conexión con el medidor SAUTER HMO
- Movilidad: SAUTER HMO 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°) mediante la definición de la dirección de impacto en el dispositivo
- Casquillo USB para la conexión de la impresora y para cargar el acumulador
- **1** Bloque de verificación de dureza incluido
- Memoria de datos interna hasta 500 valores
- Función de estadísticas mini: muestra el valor de medición, el valor medio, la diferencia entre el valor máximo y el mínimo, la fecha y la hora
- Indicador de valores de medición: Rockwell (B & C), Vickers (HV), Brinell (HB), Leeb (HL), resistencia a tracción (MPa)
- Conversión de las unidades automática: El resultado de medición se calcula automáticamente en todas las unidades de dureza mencionadas
- **2** Suministro en un sólido maletín de transporte

### Datos técnicos

- Precisión:  $\pm 1\%$  en 800 HLD ( $\pm 6$  HLD)
- Campo de medición resistencia a tracción: 375–2639 MPa (acero)
- Peso mínimo de la pieza de trabajo en soporte sólido: Captor D + DC: 2 kg con acoplamiento fijo
- El más fino grosor de material medible: Captor D + DC: 3 mm con acoplamiento en base fija
- Radio muy pequeño de la pieza de trabajo (convexo/cóncavo): 50 mm (con anillo de sobrepuesto: 10 mm)
- Uso con acumulador interno, tiempo de funcionamiento sin retroiluminación, aprox. 50 h, tiempo de carga aprox. 8 h, de serie
- Alimentación por red inclusive
- Dimensiones totales A×P×A 24×83×135 mm
- Peso neto aprox. 4,6 kg

### Accesorios

- Captor de rebote externo Tipo D, estándar, se puede pedir por separado, SAUTER AHMO D
- **3** Captor externo de rebote Tipo DC. Captor ultracorto por ojos de medición estrechos y planos, SAUTER AHMO DC
- a petición: Anillos de apoyo para el posicionamiento seguro en objetos a prueba, SAUTER AHMR 01
- **4** Cuerpo del impacto Tipo D, peso neto aprox. 0,05 kg, dureza  $\geq 1600$  AV, carburo de tungsteno, Bola de impacto  $\varnothing 3$  mm, conforme a la norma ASTM A956-02, SAUTER AHMO D01
- Cable de conexión captor de rebote, SAUTER HMO-A04
- Bloque de comparación Tipo D/DC,  $\varnothing 90$  mm ( $\pm 1$  mm), Peso neto  $< 3$  kg, gama de dureza 790  $\pm 40$  HL, SAUTER AHMO D02 630  $\pm 40$  HL, SAUTER AHMO D03 530  $\pm 40$  HL, SAUTER AHMO D04
- Certificados de calibración de fábrica para SAUTER AHMO D02, AHMO D03, AHMO D04, SAUTER 961-132
- Rollo de papel, 1 pieza, SAUTER ATU-US11

ESTÁNDAR



OPCIÓN



Modelo	Captor	Campo de medición	Lectura	Opción
SAUTER		HL	[d] HL	<b>Cert. de calibración de fábrica</b>
HMO	D	170 – 960	1	KERN 961-131