



## Excelentes y multiples funciones para usos profesionales

### Características

- **Innovadora pantalla táctil**
- **Reconocimiento automático del captor** en conexión con el medidor HMO.
- **Movilidad:** SAUTER HMO. ofrece, respecto a los aparatos fijos de sobremesa y los instrumentos de comprobación de dureza con sensor interno, una movilidad y flexibilidad absoluta durante el empleo
- **Realiza pruebas en todas las direcciones (360°)** gracias a una función de compensación automática
- **1 Interfaz USB** para la conexión de la impresora y para cargar la batería
- **2 Impresora sin cables mediante infrarrojos** incluida para impresiones in situ de protocolos de medición (funcionamiento a pilas)
- **3 Bloque de prueba dureza al comparación** incluido
- **4** Suministro en sólidos maletines de transporte
- **Memoria de datos interna** por hasta de 800 valores registrados

- **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), Shore (HSD), Leeb (HL), resistencia a tracción (MPa)
- **Conversión de las unidades automática:** El resultado de medición se calcula automáticamente en todas la unidades de dureza nombradas

### Datos técnicos

- Precisión: 1 % 800 HLD ( $\pm 6$  HLD)
- Campo de medición resistencia a tracción: 375 - 2639 MPa (acero)
- Peso mínimo de la pieza de trabajo sobre base masiva:  
Captor D + DC: 3 kg  
Captor G: 15 kg
- Espesor mínimo de la pieza de trabajo:  
Captor D + DC: 8 mm  
Captor G: 10 mm

- Radio muy pequeño de la pieza de trabajo (convexo/cóncavo): 50 mm (con anillo de sobrepuesto: 10 mm)
- Dimensiones LxAxA 135x83x24 mm
- Uso con acumulador, tiempo de funcionamiento aprox. 50 h, enchufe incluido, función AUTO-OFF para ahorrar energía, indicación del estado de carga del acumulador
- Peso neto aprox. 0,23 kg

### Accesorios

- **5 Captor externo de rebote** Tipo DC. Captor ultracorto por ojos de medición estrechos y planos, SAUTER AHMO DC
- **6 Captor externo de rebote** Tipo G. Captor de alta energía; desarrolla una energía de impacto 9 veces más comparado con el tipo D, SAUTER AHMO G
- **Anillos de sobrepuesto** para el posicionamiento seguro en objetos a prueba doblados a petición, SAUTER AHMR 01
- **Cuerpo del impacto,** SAUTER AHMO D01
- Cable de conexión, SAUTER HMO-A04
- **Rollo de papel,** 1 pieza, para SAUTER AHN-02, SAUTER ATU-US11
- **Captor externo de rebote,** SAUTER AHMR DL

ESTÁNDAR



OPCIÓN



Modelo	Captor	Lectura	Opcional	
			Cert. de calibración ISO	
SAUTER		[d] HL	ISO	
HMO.	Tipo D	1	KERN	961-131

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

## Nuestros asesores personales SAUTER: