

FOLLETO DEL PRODUCTO

SAUTER HMO

Fecha: 29.04.2025

ESPAÑOL



Excelentes y multiples funciones para usos profesionales

CONTACT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Germany

Teléfono : +49 7433 9933-0
Fax : +49 7433 9933-149
E-mail : info@kern-sohn.com
Web : www.kern-sohn.com



Escanear aquí para más
información

ESCAPARATE DE PRODUCTOS



DESCRIPCIÓN

- Pantalla táctil de LCD con lápiz
- 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
- 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 y 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
- Suministro en un sólido maletín de transporte

ESPECIFICACIONES

Códigos de artículo, grupos de productos e información de estado

Modelo de código de artículo	HMO
Serie de modelos	HMO
Surtido	Sauter

Tipo de producto	Pruebas de dureza
Grupo de productos	Durómetros (Leeb)
Tipo de uso del producto	Artículo principal
Código EAN (Modelo)	4045761139664
Modelo predecesor	HMO-2019a
Número del arancel aduanero	90241040
CE Label	sí

Datos técnicos - Primarios

Máx. HLx	960
Mín. HLx	170
Escalas de dureza	HLD

Datos técnicos - Construcción

Dimensiones de la carcasa (AnxPrxAl)	24×83×135 mm
Material de la carcasa	plástico

Datos técnicos - Pantalla

Tipo de pantalla	táctil LCD
------------------	------------

Datos técnicos - Fuente de alimentación

Alimentación eléctrica	Batería y suministro de energía
Tipo de batería	Li-Ion

Datos técnicos - Sistema de medición

Legibilidad (HLx)	1
Tolerancia (% desde Máx.)	1%

Unidades	HB;HL;HRB;HRC;HV;MPa
Objeto de ensayo - peso - mínimo	3 kg
Sonda de medición - longitud	14,6 cm
Sonda de medición - diámetro	2 cm

Datos técnicos - Funciones

Promedio	sí
Detección automática del sensor	sí
Medición 360	sí

Datos técnicos - Embalaje y envío

Dimensiones del embalaje (An×Pr×Al)	450×340×165 mm
Peso bruto	6 kg
Peso neto	4,6 kg
Método de envío	Servicio de paquetes
Número ONU	Li-ion, embalado con el dispositivo (UN 348 1, Instrucción de embalaje #7, Lithium ion batteries in compliance with Section II of PI 967)
Componente de embalaje - por peso - cartón	670 g
Componente del embalaje - por peso - espuma de poliestireno	400 g
Elementos de embalaje - por peso - espuma	40 g
Plazo de entrega	1 d

Datos técnicos - Datos de recuento

Memoria	sí
---------	----

Servicios opcionales

Calibración de fábrica	961-131
------------------------	---------

FUNCIONES

Standard



Option



ACCESORIOS

Modelo	Descripción
AHMR 01	Anillo superpuesto AHMR 01
AHMO D02	Bloque de verificación AHMO D02
AHMO D03	Bloque de verificación AHMO D03
AHMO D04	Bloque de verificación AHMO D04
HMO-A04	Cable SAUTER HMO-A04
AHMO DC	Sensor externo de rebotes (Tipo DC) SAUTER AHMO DC

SERVICIOS

Modelo	Descripción
961-132	Calibración de fábrica KERN 961-132
961-131	Calibración de fábrica KERN 961-131
970-109	Extensión de la garantía (+2 años) KERN 970-109

PIEZAS DE RECAMBIO

Modelo	Descripción
AHMO D	Sensor externo de rebotes (Tipo D) SAUTER AHMO D
AHMO D01	Cuerpo del impacto AHMO D01
HMO-A04	Cable SAUTER HMO-A04
HMO-A03	Uso con acumulador interno KERN HMO-A03
HMO-A05	Cable SAUTER HMO-A05
AHMO D06	Anillo de sujeción Leeb SAUTER AHMO D06

DATOS DE PRODUCTOS RELACIONADOS

Nombre del modelo	Máx. HLx	Mín. HLx	Escalas de dureza
HMO	960	170	HLD