FOLLETO DEL PRODUCTO

SAUTER FH 5

Fecha: 29.04.2025

ESPANOL

Medidor digital universal de fuerza para mediciones de fuerza de tracción y compresión con célula de carga integrada

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

ESPANOL

DESCRIPCIÓN

- Pantalla reversible y retroiluminado
- Se puede montar en cualquier banco de pruebas SAUTER hasta 5 kN
- NUEVO: Interfaz USB para la transferencia de datos y la alimentación de corriente de serie
- Interfaz de datos RS-232, de serie
- Unidades seleccionables: N, kgf, lbf
- Función Peak-Hold para el registro del valor máximo o función Track para indicación continua de la medición
- Medición con rango de tolerancia (función valor límite): Límite superior e inferior ajustable, en dirección de tracción y de compresión. Una señal optica y acústica facilita el proceso de medicion
- Auto-Power-Off
- Memoria de datos interna hasta 10 valores de medición
- Paquete de estadísticas mini: Cálculo del promedio de un máximo de 10 valores de medición almacenados, mín., máx., n
- Piezas sobrepuestas estándares: como figurado, varilla de prolongación: 90 mm, Incluido en el alcance de suministro
- Suministro en un sólido maletin de transporte

ESPECIFICACIONES

Códigos de artículo, grupos de productos e información de estado

Modelo de código de artículo	FH 5
Serie de modelos	FH-S-INT
Surtido	Sauter

Tipo de producto	Medición de la fuerza
Grupo de productos	Dispositivos digitales de medición de fuerza (sensor interno)
Tipo de uso del producto	Artículo principal
Código EAN (Modelo)	4045761368576
Modelo predecesor	FH 5-2019a; FH 5-2023a
Número del arancel aduanero	90248000
CE Label	sí

Datos técnicos - Primarios

Fuerza máx. Fuerza	5 N
Legibilidad	0,001 N

Datos técnicos - Construcción

Dimensiones de la carcasa (AnxPrxAl)	240×70×40 mm
Material de la carcasa	plástico
Rosca de montaje	Rosca exterior M6

Datos técnicos - Pantalla

Tipo de pantalla	LCD
Pantalla Invertir	sí

Datos técnicos - Fuente de alimentación

Alimentación eléctrica	Batería y suministro de energía
Tipo de batería	NiMH
Tiempo de funcionamiento (pantalla apagada)	40 h
Tiempo de funcionamiento (pantalla encendida)	24 h

Datos técnicos - Sistema de medición

Unidades	N
Tolerancia (% desde Máx.)	0,5%
Dirección de la fuerza	compresión;tracción

Datos técnicos - Funciones

Función estadística	sí
Función de pico	sí
Valor límite (Mín - Máx)	sí
Señal acústica de preparado	sí
Interfaz	RS-232 de serie;USB-Device

Datos técnicos - Condiciones ambientales

Temperatura máxima de funcionamiento	40 °C
Temperatura mínima de almacenamiento	40 °C

Datos técnicos - Embalaje y envío

Dimensiones del embalaje (An×Pr×Al)	330×190×95 mm
Peso bruto	1,4 kg
Peso neto	0,55 kg
Método de envío	Servicio de paquetes

ESPANOL

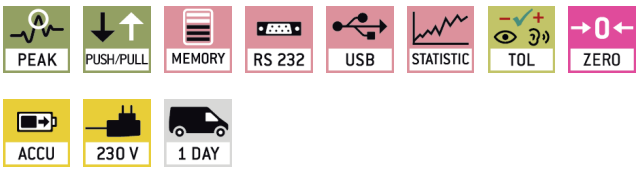
Número ONU	Ni-MH (UN 3496, Instrucción de embalaje #0, Not Restricted as per Special Provision A199)
Componente de embalaje - por peso - cartón	152 g
Componente del embalaje - por peso - espuma de poliestireno	384,5 g
Plazo de entrega	1 d

Datos técnicos - Datos de recuento

Memoria	sí
Memoria de valores - número de grupos	1
Memoria de valores - número de células (por grupo)	10

FUNCIONES

Standard



Option

ACCESORIOS

Modelo	Descripción
YKA-01	Fuente de alimentación KERN YKA-01
AC 02	Cabeza de bola acero inoxidable SAUTER AC 02
AC 17	Pinza larga SAUTER AC 17

Modelo	Descripción
AFH 04	Asidero de acero inoxidable SAUTER AFH 04
YKA-02	Juego de adaptador de red KERN YKA-02
AC 17R	Pinza larga SAUTER AC 17R
AFM 05	Adaptador KERN AFM 05
AFM 06	Adaptador KERN AFM 06
AFM 07	Casquillo SAUTER AFM 07
AFM 12	montaje y reparación AFM 12
AFM 15	Casquillo SAUTER AFM 15
AE 01	Abrazadera estándar AE 01
AE 05	Abrazadera para cuerdas e hilos SAUTER AE 05
FH-A04	Cable de interfaz FH-A04

SERVICIOS

Modelo	Descripción
961-161	Calibración de fábrica KERN 961-161
961-261	Calibración de fábrica KERN 961-261
961-361	Calibración de fábrica KERN 961-361
970-101	Extensión de la garantía (+2 años) KERN 970-101

PIEZAS DE RECAMBIO

Modelo	Descripción
YKA-02	Juego de adaptador de red KERN YKA-02
FH-A02	Lámina para pantalla FH-A02
OBB-A1569	Fuente de alimentación del Reino Unido KERN OBB-A1569
FS-E06	Cable SAUTER FS-E06
FS-E07	Fuente de alimentación KERN FS-E07

PROGRAMAS INFORMÁTICOS

Modelo	Descripción
AFH FD	Software de transmisión de datos SAUTER AFH FD
AFH LD	Software de transmisión de datos SAUTER AFH LD
AFH FAST	Software de transmisión de datos SAUTER AFH FAST

DATOS DE PRODUCTOS RELACIONADOS

Nombre del modelo	Fuerza máx. Fuerza	Legibilidad
FH 5	5 N	0,001 N
FH 500	500 N	0,1 N
FH 50	50 N	0,01 N
FH 2	2 N	0,001 N
FH 20	20 N	0,01 N
FH 200	200 N	0,1 N
FH 10	10 N	0,005 N
FH 100	100 N	0,05 N