

FOLLETO DEL PRODUCTO

SAUTER FL 1KG

Fecha: 27.02.2026

ESPAÑOL



Sistema de comprobación de lápidas electrónico para aplicaciones profesionales

CONTACTO

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

DESCRIPCIÓN

- Para la comprobación de la estabilidad vertical de las lápidas conforme a VSG 4.7
- Resulta ideal para la adquisición documentada por parte de empresas especializadas en el trabajo con piedra
- Memoria de datos interna hasta 500 valores de medición
- Ideal para mediciones en serie con transferencia posterior de los datos a un ordenador (en combinación con el software opcional AFH FAST)
- Acumulador de larga duración (bastante más de 8 h), por lo que el aparato puede funcionar de forma móvil durante toda una jornada de trabajo
- Función valor límite: Aquí puede programarse un valor límite de estabilidad vertical. Si se sobrepasa dicho valor límite, el aparato emite una señal visual. De esta forma, no hace falta consultar el resultado de la medición
- Asa de acero inoxidable con revestimiento de goma para un manejo más seguro
- Placa de compresión ancha con superficie de gomaespuma para la aplicación de fuerza en la lápida sin dejar rasguños
- Indicación de la fuerza máxima (Peak Hold): el aparato mantiene en pantalla, de forma automática, la fuerza máxima
- Carcasa metálica robusta para uso permanente en condiciones ambientales adversas
- Alcance de suministro:
 - 1× FL 500/FL 1K
 - 1× AE 08
 - 1× AFH 04

ESPECIFICACIONES

Códigos de artículo, grupos de productos e información de estado

Modelo de código de artículo	FL 1KG
Serie de modelos	FL
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) 4045761149168

Número del arancel aduanero 90248000

Datos técnicos - Primarios

Fuerza máx. Fuerza 1 kN

Legibilidad 0,5 N

Datos técnicos - Construcción

Dimensiones de la carcasa (AnxPrxAl)	175×75×30 mm
Material de la carcasa	aluminio
Rosca de montaje	Rosca exterior M6

Datos técnicos - Pantalla

Tipo de pantalla	LCD
Altura de los dígitos de la pantalla	8,5 mm
DisplayReverse	yes

Datos técnicos - Fuente de alimentación

Alimentación eléctrica	Batería y suministro de energía
Tipo de batería	NiMH
Tiempo de funcionamiento (pantalla apagada)	10 h
Tiempo de funcionamiento (pantalla encendida)	8 h
Adaptador de red/adaptador incluido	CH;EURO
Clase de protección	Sin clase de protección

Datos técnicos - Sistema de medición

Unidades	N
Tolerancia (% desde Máx.)	0,2%
Dirección de la fuerza	compresión;tracción

Datos técnicos - Funciones

Función Hold	yes
--------------	-----

Función de pico	yes
Valor límite (Mín - Máx)	yes
Interfaz	Analog (0 +/-2V);RS-232 serienmäßig;USB-Device

Datos técnicos - Condiciones ambientales

Temperatura máxima de funcionamiento	35 °C
Temperatura mínima de almacenamiento	40 °C

Datos técnicos - Embalaje y envío

Dimensiones del embalaje (An×Pr×Al)	345×295×89 mm
Peso bruto	2 kg
Peso neto	1,8 kg
Método de envío	Servicio de paquetes
Número ONU	Ni-MH (UN 3496, Instrucción de embalaje #0, Not Restricted as per Special Provision A199)
Componente de embalaje - por peso - cartón	285 g
Plazo de entrega	1 d

Datos técnicos - Datos de recuento



Memoria	yes
Memoria de valores - número de grupos	1
Memoria de valores - número de células (por grupo)	500

Servicios opcionales


Calibración DAkkS - push/pull	963-362
Calibración DAkkS - sólo empujar	963-262
Calibración DAkkS - sólo pull	963-162

FUNCIONES

Standard



Option



ACCESORIOS

Modelo	Descripción
AFH 04	Asidero de acero inoxidable SAUTER AFH 04

SERVICIOS

Modelo	Descripción
AFH 04	Asidero de acero inoxidable SAUTER AFH 04

PROGRAMAS INFORMÁTICOS

Modelo	Descripción
AFH 04	Asidero de acero inoxidable SAUTER AFH 04

DATOS DE PRODUCTOS RELACIONADOS

Nombre del modelo	Fuerza máx. Fuerza	Legibilidad
<u>FL 20</u>	25 N	0,01 N
<u>FL 50</u>	50 N	0,02 N
<u>FL 5</u>	5 N	0,002 N
<u>FL 10</u>	10 N	0,005 N
<u>FL 100</u>	100 N	0,05 N
<u>FL 200</u>	250 N	0,1 N
<u>FL 500</u>	500 N	0,2 N
<u>FL 1K</u>	1 kN	0,5 N
<u>FL 500G</u>	500 N	0,2 N
<u>FL 1KG</u>	1 kN	0,5 N