

SAUTER FL 5K

KERN

Potente medidor de fuerza digital con asistencia grafica para mediciones de fuerza de tracción y compresión con célula de carga externa



Categoría

Marca	Sauter
Categoría de producto	Medición de fuerza
Grupo de producto	Medidores de fuerza digitales (célula de medición externa)
Familia de productos	FL-M

Sistema de medición

Rango de medición fuerza [Max] (N)	5 kN
Lectura fuerza [d] (N)	2 N
Cabezal de medición frecuencia de medición	1000 Hz
Memoria interna de datos: Número de grupos de valores	1
Protección contra sobrecarga (% de [Max])	120%
Tolerancia (% de [Max])	0,2%
Memoria interna de datos: Número de valores individuales	500
Direcciones de la fuerza	tracción compresión
Unidad predefinida	N
Número de plataformas / canales	1

Pantalla

Tipo de pantalla	LCD
Pantalla altura de dígitos	8,5 mm
Pantalla reversible	✓

Diseño

Dimensiones de carcasa (A×P×A)	175×75×30 mm
--------------------------------	--------------

Dimensiones completamente montado (A×P×A)	175×75×30 mm
Dimensiones indicador (A×P×A)	175×75×30 mm
Dimensiones célula de carga	69,2×59,5×23,7 mm
Material de carcasa	metal, lacado
Material carcasa de pantalla	aluminio
Montaje - disipación de fuerzas	Agujero roscado M12
Montaje - aplicación de fuerza	Agujero roscado M12
Suspensión de la carga (fuerza de tracción)	Cabezal articulada

Funciones

Función de valor límite	✓
Señal analógica	✓
Función de memoria	✓

Interfaz

Interfaces	RS-232 de serie USB-Device analógico (0 +/-2V)
------------	--

Alimentación

Alimentación suministrada	Acumulador y suministro de energía
Tipo de fuente de alimentación	Fuente de alimentación de enchufe
Fuente de alimentación de enchufe / adaptador para países - incluido en el alcance de suministro	EURO CH
Fuente de alimentación de enchufe / adaptador para países - opcional	EURO AUS UK US CH
Tensión de entrada fuente de alimentación / electricidad [Max]	100 V - 240 V
Tensión de entrada fuente de alimentación / electricidad [Max]	9 V, 500 mA
Toma de corriente para la fuente de alimentación	Conector hueco interior plus, Ø exterior 5,5 mm; Ø interior 2,1 mm
Tipo de batería / acumulador	NiMH
Batería capacidad	750 mAh
Batería tensión	4,8 V
Batería - Peso individual	50 g
Acumulador	4,8 V 750 mA
Acumulador tiempo de funcionamiento - con retroiluminación	8 h

SAUTER FL 5K

KERN

Potente medidor de fuerza digital con asistencia grafica para mediciones de fuerza de tracción y compresión con célula de carga externa

Acumulador tiempo de funcionamiento - sin retroiluminación	10 h
Acumulador tiempo de carga	8 h
Batería/acumulador conectado	conectado eléctricamente de fija, sin aislamiento

Condiciones medioambientales

Temperatura ambiental [Min]	15 °C
Temperatura ambiental [Max]	35 °C
Temperatura de almacenamiento [Min]	-10 °C
Temperatura de almacenamiento [Max]	40 °C

Homologación

Marca CE	✓
----------	---

Servicios

Número de artículo para calibración DAkkS (fuerza de tracción)	963-163
Número de artículo para calibración DAkkS (fuerza de compresión)	963-263
Número de artículo para calibración DAkkS (fuerza de tracción/fuerza de compresión)	963-363
Número de artículo para calibración de fábrica (fuerza de tracción)	961-163
Número de artículo para calibración de fábrica (fuerza de compresión)	961-263
Número de artículo para calibración de fábrica (fuerza de tracción/fuerza de compresión)	961-363

Embalaje y envío

Plazo de entrega	1 d
Dimensiones del embalaje (A×P×A)	370×325×115 mm
Método de envío	Servicio de paquetes
Peso neto aprox.	1,4 kg
Peso bruto aprox.	2,4 kg
Peso de envío	2,8 kg

Información sobre el producto

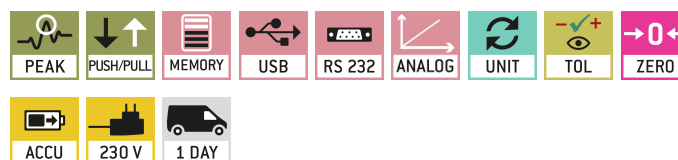
GTIN/Número EAN	4045761215986
-----------------	---------------

Clasificación REACH

ninguna sustancia prohibida

Pictogramas

STANDARD



OPTION

