

SAUTER FC 1K

Medidor compacto de fuerza para mediciones de tracción y compresión

KERN

Categoría

Marca	Sauter
Categoría de producto	Medición de fuerza
Grupo de producto	Medidor de fuerza digital
Familia de productos	FC

Sistema de medición

Rango de medición fuerza [Max] (N)	1 kN
Lectura fuerza [d] (N)	1 N
Cabezal de medición frecuencia de medición	1000 Hz
Protección contra sobrecarga (% de [Max])	150%
Tolerancia (% de [Max])	0,3%
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 resolución	160×128
Pantalla altura de dígitos	10 mm
Pantalla reversible	✓

Diseño

Dimensiones de carcasa (A×P×A)	145×73×34 mm
Dimensiones completamente montado (A×P×A)	145×73×34 mm

Dimensiones indicador (A×P×A)	145×73×34 mm
Material de carcasa	metal
Material carcasa de pantalla	metal
Montaje - aplicación de fuerza	Rosca externa M6
Suspensión de la carga (fuerza de tracción)	Gancho

Funciones

Función Hold	✓
Función Peak	✓
Función de memoria	✓
Auto-Off intervalo(s) en funcionamiento con pilas/ acumulador	1 - 60 min

Interfaz

Interfaces	RS-232 de serie USB-Device
------------	-------------------------------

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	UK US
Tensión de entrada fuente de alimentación / electricidad [Max]	100 V - 240 V
Fuente de alimentación extraíble	desmontable
Tensión de entrada fuente de alimentación / electricidad [Max]	5 V, 1 A
Toma de corriente para la fuente de alimentación	USB B
Tipo de batería / acumulador	NiMH
Conexión de la batería	Conector de bañera de 2 polos
Batería capacidad	400 mAh
Batería tensión	3,6 V
Número de células de la batería	3
Batería - Peso individual	42 g
Batería - Peso total en el artículo	126 g
Batería - Estructura/forma	Combinación inseparable de celdas (paquete)

SAUTER FC 1K

KERN

Medidor compacto de fuerza para mediciones de tracción y compresión

Acumulador tiempo de funcionamiento - con retroiluminación	20 h
Acumulador tiempo de funcionamiento - sin retroiluminación	20 h
Acumulador tiempo de carga	4 h
Batería/acumulador conectado	conectado eléctricamente de fija, sin aislamiento

Condiciones medioambientales

Temperatura ambiental [Min]	-10 °C
Temperatura ambiental [Max]	40 °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)	963-162
Número de artículo para calibración DAkkS (fuerza de compresión)	963-262
Número de artículo para calibración DAkkS (fuerza de tracción/fuerza de compresión)	963-362
Número de artículo para calibración de fábrica	961-162
Número de artículo para calibración de fábrica (fuerza de tracción)	961-162
Número de artículo para calibración de fábrica (fuerza de compresión)	961-262
Número de artículo para calibración de fábrica (fuerza de tracción/fuerza de compresión)	961-362

Embalaje y envío

Plazo de entrega	1 d
Dimensiones del embalaje (A×P×A)	337×160×110 mm
Método de envío	Servicio de paquetes
Peso neto aprox.	0,95 kg
Peso bruto aprox.	1,4 kg

Peso de envío 1,215 kg

Información sobre el producto

GTIN/Número EAN	4045761160880
Clasificación REACH	ninguna sustancia prohibida

Pictogramas

STANDARD



OPTION

