

SAUTER FH 50 EXT

KERN

Medidor digital universal de fuerza 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	Medidor de fuerza digital (célula de medición externa)
Familia de productos	FH-EXT

Sistema de medición

Rango de medición fuerza [Max] (N)	50 N
Lectura fuerza [d] (N)	0,01 N
Cabezal de medición frecuencia de medición	2 kHz
Memoria interna de datos: Número de grupos de valores	1
Protección contra sobrecarga (% de [Max])	150%
Tolerancia (% de [Max])	0,5%
Memoria interna de datos: Número de valores individuales	10
Direcciones de la fuerza	tracción compresión
Unidad predefinida	N

Pantalla

Tipo de pantalla	LCD
Pantalla reversible	✓

Diseño

Dimensiones de carcasa (A×P×A)	75×70×20 mm
Dimensiones completamente montado (A×P×A)	110×75×20 mm
Dimensiones indicador (A×P×A)	240×70×40 mm
Material de carcasa	plástico

Material carcasa de pantalla	plástico
Longitud del cable	2,5 m
Montaje - aplicación de fuerza	Rosca externa M6
Suspensión de la carga (fuerza de tracción)	Gancho

Funciones

Función de promediado	✓
Función de valor límite	✓
Función Peak	✓
Función de memoria	✓
Función estadística	✓
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 - 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]	5 V 1000 mA
Toma de corriente para la fuente de alimentación	USB C
Tipo de batería / acumulador	NiMH
Conexión de la batería	Conector de bañera de 2 polos
Batería capacidad	1.200 mAh
Batería tensión	3,7 V
Número de células de la batería	3
Batería - Estructura/forma	Combinación inseparable de celdas (paquete)
Capacidad de la batería (Wh)	4,4 Wh
Acumulador tiempo de funcionamiento - con retroiluminación	24 h

SAUTER FH 50 EXT

KERN

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

Acumulador tiempo de funcionamiento - sin retroiluminación 40 h

Acumulador tiempo de carga 120 min

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) 963-161

Número de artículo para calibración DAkkS (fuerza de compresión) 963-261

Número de artículo para calibración DAkkS (fuerza de tracción/fuerza de compresión) 963-361

Número de artículo para calibración de fábrica (fuerza de tracción) 961-161

Número de artículo para calibración de fábrica (fuerza de compresión) 961-261

Número de artículo para calibración de fábrica (fuerza de tracción/fuerza de compresión) 961-361

Embalaje y envío

Plazo de entrega 1 d

Dimensiones del embalaje (A×P×A) 330×190×175 mm

Método de envío Servicio de paquetes

Peso neto aprox. 0,90 kg

Peso bruto aprox. 2,2 kg

Peso de envío 2,2 kg

Información sobre el producto

GTIN/Número EAN 4045761368583

Clasificación REACH

ninguna sustancia prohibida

Pictogramas

STANDARD



OPTION

