

SAUTER FH 50



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



Dimensiones indicador (A×P×A)	240×70×40 mm
Material de carcasa	plástico
Material carcasa de pantalla	plástico
Montaje - aplicación de fuerza	Rosca externa M6
Suspensión de la carga (fuerza de tracción)	Gancho

Funciones	
Función de valor límite	✓
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
Acumulador tiempo de funcionamiento - con retroiluminación	24 h
Acumulador tiempo de funcionamiento - sin retroiluminación	40 h
Acumulador tiempo de carga	120 min
Batería/acumulador conectado	conectado eléctricamente de fija, sin aislamiento

Categoría	
Marca	Sauter
Categoría de producto	Medición de fuerza
Grupo de producto	Medidor de fuerza digital (célula de medición interna)
Familia de productos	FH-S

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)	230×70×40 mm
Dimensiones completamente montado (A×P×A)	280×70×40 mm

SAUTER FH 50

KERN

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

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)	360×240×170 mm
Método de envío	Servicio de paquetes
Peso neto aprox.	0,55 kg
Peso bruto aprox.	1,6 kg
Peso de envío	2,9 kg

Información sobre el producto

GTIN/Número EAN	4045761368590
Clasificación REACH	ninguna sustancia prohibida

Pictogramas

STANDARD



OPTION

