

SAUTER FC 500

Medidor compacto de fuerza para mediciones de tracción y compresión

KERN



Dimensiones indicador (A×P×A)	135×73×34 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)

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)	500 N
Lectura fuerza [d] (N)	0,1 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)	135×73×34 mm
Dimensiones completamente montado (A×P×A)	135×73×34 mm

SAUTER FC 500

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)	963-161
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	961-361
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)	335×160×112 mm
Método de envío	Servicio de paquetes
Peso neto aprox.	0,45 kg
Peso bruto aprox.	1,2 kg

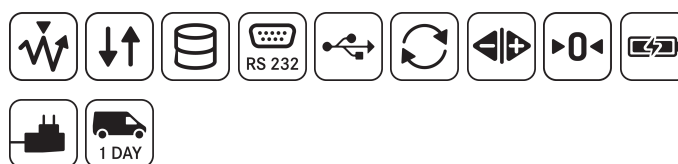
Peso de envío 1,2 kg

Información sobre el producto

GTIN/Número EAN	4045761160873
Clasificación REACH	ninguna sustancia prohibida

Pictogramas

STANDARD



OPTION

