## SAUTER FC 10



Medidor compacto de fuerza para mediciones de tracción y compresión



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 fuerzo [Max] (N)	10 N
Lectura fuerza [d] (N)	0,01 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
Direcciónes 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)	140×70×32 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

	OSD-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 bateria / 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)

de celdas (paquete)

### SAUTER FC 10



#### Medidor compacto de fuerza para mediciones de tracción y compresión

Acumulador tiempo de
funcionamiento - con
retroiluminación

Acumulador tiempo de
funcionamiento - sin
retroiluminación

Acumulador tiempo de carga

4 h
conectado
Batería/acumulador 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)	310×260×125 mm
Método de envío	Servicio de paquetes
Peso neto aprox.	0,50 kg
Peso bruto aprox.	1,2 kg

Peso de envío 2 kg

#### Información sobre el producto

GTIN/Número EAN 4045761160842
Clasificación REACH ninguna sustancia prohibida

#### Pictogramas

#### **STANDARD**



#### **OPTION**

