

# SAUTER FL 5K

# KERN

Medidor de forças digital, potente, com ecrã suportado por gráficos para medições de força de tração e de pressão com célula de medição externa



Medidas da célula de medição	69,2×59,5×23,7 mm
Material da caixa	metal, lacado
Material caixa do ecrã	Alumínio
Montagem - dissipação de força	Furo roscado M12
Montagem - aplicação de força	Furo roscado M12
Suspensão da carga (força de tração)	Cabeça articulada

## Funções

Função do valor limite	✓
Analog signal	✓
Função memória	✓

## Interface

Interfaces	RS-232 de série USB-Device analogico (0 +/-2V)
------------	--

## Fornecimento de energia

Fonte de alimentação fornecida	Acumulador e fornecimento de energia
Fonte de alimentação por ficha tipo	Dispositivo para rede com ficha
Fonte de alimentação por ficha / adaptadore para países - contido no volume de fornecimento	EURO CH
Fonte de alimentação por ficha / adaptadore para países - opcional	EURO AUS UK US CH
Tensão de entrada fornecimento de alimentação / electricidade [Max]	100 V - 240 V
Tensão de entrada fornecimento de alimentação / corriente [Max]	9 V, 500 mA
Tipo de bateria / acumulador	NiMH
Bateria capacidade	750 mAh
Bateria tensão	4,8 V
Acumulador	4,8 V 750 mA
Acumulador tempo de operação - con retroiluminação	8 h
Acumulador tempo de operação - sem retroiluminação	10 h
Acumulador tiempo de carga	8 h

## Condições ambientais

Temperatura ambiente [Min]	15 °C
Temperatura ambiente [Max]	35 °C

## Categoria

Marca	Sauter
Categoria de produto	Medição da força
Grupo de produto	Medidores de força digitais (célula de medição externa)
Família de produto	FL-M

## Sistema de medição

Gama de medição força [Max] (N)	5 kN
Leitura força [d] (N)	2 N
Cabeça de medição frequência	1000 Hz
Proteção contra sobrecarga (% de [Max])	120%
Unidade pré-ajustada	N
Memória interna de dados: Número de valores individuais	500
Memória interna de dados: Número de grupos de valores	1
Número de plataformas / canais	1
Tolerância (% de [Max])	0,2%
Direcções da força	tração pressão

## Ecrã

Tipo de exposição	LCD
Ecrã altura de dígitos	8,5 mm
Ecrã reversível	✓

## Desenho

Dimensões da caixa (L×P×A)	175×75×30 mm
Dimensões completamente montado (L×P×A)	175×75×30 mm
Dimensões visor (L×P×A)	175×75×30 mm

# SAUTER FL 5K

# KERN

Medidor de forças digital, potente, com ecrã suportado por gráficos para medições de força de tração e de pressão com célula de medição externa

Temperatura de armazenamento [Min] -10 °C

Temperatura de armazenamento [Max] 40 °C

## Homologação

Sinal CE ✓

## Serviços

Número do artigo para calibração DAkkS (força de tração) 963-163

Número do artigo para calibração DAkkS (força de pressão) 963-263

Número do artigo para calibração DAkkS (força de tração/força de pressão) 963-363

Número do artigo para calibração de fábrica (força de tração) 961-163

Número do artigo para calibração de fábrica (força de pressão) 961-263

Número do artigo para calibração de fábrica (força de tração/força de pressão) 961-363

## Embalagem e expedição

Prazos de fornecimento 1 d

Dimensões da embalagem (L×P×A) 370×325×115 mm

Método de envio Serviço de encomendas

Peso líquido aprox. 1,4 kg

Peso bruto aprox. 2,4 kg

Peso de envio 2,8 kg

## Pictogramas

### STANDARD



### OPTION

