

SAUTER FL 2K

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	69,7×59,5×23,7 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 Hold	✓
Função Peak	✓
Função memória	✓

Interface

Interfaces	RS-232 de série USB-Device analógico (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 / corrente [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

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)	2,5 kN
Leitura força [d] (N)	1 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)	170×75×30 mm
Dimensões completamente montado (L×P×A)	170×75×30 mm
Dimensões visor (L×P×A)	170×75×30 mm

SAUTER FL 2K

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

Condições ambientais

Temperatura ambiente [Min]	15 °C
Temperatura ambiente [Max]	35 °C
Temperatura de armazenamento [Min]	-10 °C
Temperatura de armazenamento [Max]	40 °C

Homologação

Sinal CE	✓
----------	---

Serviços

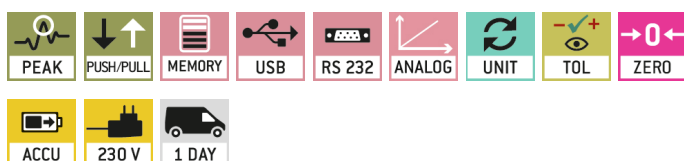
Número do artigo para calibração DAkkS (força de tração)	963-162
Número do artigo para calibração DAkkS (força de pressão)	963-262
Número do artigo para calibração DAkkS (força de tração/força de pressão)	963-362
Número do artigo para calibração de fábrica (força de tração)	961-162
Número do artigo para calibração de fábrica (força de pressão)	961-262
Número do artigo para calibração de fábrica (força de tração/força de pressão)	961-362

Embalagem e expedição

Prazos de fornecimento	1 d
Dimensões da embalagem (L×P×A)	373×324×113 mm
Método de envio	Serviço de encomendas
Peso líquido aprox.	0,55 kg
Peso bruto aprox.	1,6 kg
Peso de envio	2,7 kg

Pictogramas

STANDARD



OPTION

