

SAUTER FL 5

KERN

Instrumento de medição de força digital universal com ecrã apoiado por gráficos e célula de medição integrada



Material da caixa	metal, lacado
Material caixa do ecrã	Alumínio
Montagem - aplicação de força	Rosca externa M6
Suspensão da carga (força de tração)	Gancho

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 / 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	Medidor de forças digital
Família de produto	FL-S

Sistema de medição

Gama de medição força [Max] (N)	5 N
Leitura força [d] (N)	0,002 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)	178×75×30 mm
Dimensões completamente montado (L×P×A)	215×75×30 mm
Dimensões visor (L×P×A)	175×75×30 mm

SAUTER FL 5

KERN

Instrumento de medição de força digital universal com ecrã apoiado por gráficos e célula de medição integrada

Temperatura de armazenamento [Min] -10 °C

Temperatura de armazenamento [Max] 40 °C

Homologação

Sinal CE ✓

Serviços

Número do artigo para calibração de fábrica (força de tração) 961-161

Número do artigo para calibração de fábrica (força de pressão) 961-261

Número do artigo para calibração de fábrica (força de tração/força de pressão) 961-361

Embalagem e expedição

Prazos de fornecimento 1 d

Dimensões da embalagem (L×P×A) 260×230×75 mm

Método de envio Serviço de encomendas

Peso líquido aprox. 0,55 kg

Peso bruto aprox. 1,4 kg

Peso de envio 1,386 kg

Pictogramas

STANDARD



OPTION

