

KERN FL 50

KERN

Medidor de forças digital, universal com ecrã suportado por gráficos e célula de medição integrada



Dimensões da caixa (L×P×A)	175×75×30 mm
Dimensões completamente montado (L×P×A)	215×75×30 mm
Material caixa do ecrã	Alumínio
Material da caixa	metal, lacado
Suspensão da carga (força de tração)	Gancho
Montagem - aplicação de força	Rosca externa M6

Funções

Função Hold	✓
Analog signal	✓
Função Peak	✓
Função do valor limite	✓
Função memória	✓
Interfaces	RS-232 de série USB-Device Analogico (0 +/-2V)

Fornecimento de energia

Tensão de entrada fornecimento de alimentação / electricidade [Max]	100 V - 240 V
Tensão de entrada fornecimento de alimentação / corrente [Max]	9 V, 500 mA
Fonte de alimentação por ficha tipo	Dispositivo para rede com ficha
Fonte de alimentação fornecida	Acumulador e fornecimento de energia
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
Acumulador tiempo de carga	8 h
Acumulador tempo de operação - con retroiluminação	8 h
Acumulador tempo de operação - sem retroiluminação	10 h
Tipo de bateria / acumulador	NiMH
Bateria capacidade	750 mAh
Bateria tensão	4,8 V

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

Unidade pré-ajustada	N
Tolerância (% de [Max])	0,2%
Gama de medição força [Max] (N)	50 N
Leitura força [d] (N)	0,02 N
Direcções da força	tração pressão
Cabeça de medição frequência	1000 Hz
Número de plataformas / canais	1
Proteção contra sobrecarga (% de [Max])	120%
Memória interna de dados: Número de grupos de valores	1
Memória interna de dados: Número de valores individuais	500

Homologação

Sinal CE	✓
----------	---

Ecrã

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

Desenho

Dimensões visor (L×P×A)	160×75×30 mm
-------------------------	--------------

KERN FL 50

KERN

Medidor de forças digital, universal com ecrã suportado por gráficos e célula de medição integrada

Temperatura de armazenamento
[Min] -10 °C

Temperatura de armazenamento
[Max] 40 °C

Embalagem e expedição

Leitura força [d] (N)	1 d
Dimensões da embalagem (L×P×A)	263×229×75 mm
Peso líquido	0,48 kg
Método de envio	Serviço de encomendas
Peso líquido aprox.	0,50 kg
Peso bruto aprox.	1,2 kg
Peso de envio	1,153 kg

Serviços

Número do artigo para calibração
DAkkS (força de tração) 963-161

Número do artigo para calibração
DAkkS (força de pressão) 963-261

Número do artigo para calibração
DAkkS (força de tração/força de
pressão) 963-361

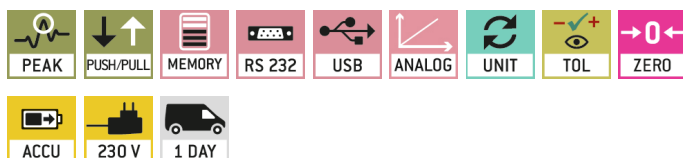
Número do artigo para calibração
de fábrica (força de tração) 961-161

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

Pictogramas

STANDARD



OPTION

