

# KERN FL 100

# 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)	175×75×30 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)	100 N
Leitura força [d] (N)	0,05 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)	175×75×30 mm
-------------------------	--------------

# KERN FL 100

# 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
Peso líquido	0,515 kg
Método de envio	Serviço de encomendas
Peso líquido aprox.	0,55 kg
Peso bruto aprox.	1,4 kg
Peso de envio	1,386 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

