

# SAUTER FL 200

# KERN

Medidor de forças digital, universal com ecrã suportado 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)	250 N
Leitura força [d] (N)	0,1 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)	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 200

# 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
------------------------------------	-------

## Homologação

Sinal CE	✓
----------	---

## 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
--	---------

## Embalagem e expedição

Prazos de fornecimento	1 d
------------------------	-----

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

Método de envio	Serviço de encomendas
-----------------	-----------------------

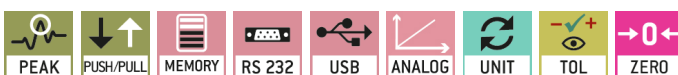
Peso líquido aprox.	0,55 kg
---------------------	---------

Peso bruto aprox.	1,4 kg
-------------------	--------

Peso de envio	1,386 kg
---------------	----------

## Pictogramas

### STANDARD



### OPTION

