

# KERN FC 50

# KERN

Dinamómetro compacto para medição de forças de tração e pressão



## Categoria

Marca	Sauter
Categoria de produto	Medição da força
Grupo de produto	Medidor de forças digital
Família de produto	FC

## Sistema de medição

Unidade pré-ajustada	N
Tolerância (% de [Max])	0,3%
Gama de medição força [Max] (N)	50 N
Leitura força [d] (N)	0,01 N
Direcções da força	tração pressão
Cabeça de medição frequência	1000 Hz
Número de plataformas / canais	1
Proteção contra sobrecarga (% de [Max])	150%
Memória interna de dados: Número de valores individuais	500

## Homologação

Sinal CE	✓
----------	---

## Ecrã

Tipo de exposição	LCD
Ecrã resolução	160×128
Ecrã altura de dígitos	10 mm
Ecrã reversível	✓

## Desenho

Dimensões visor (L×P×A)	140×70×34 mm
Dimensões da caixa (L×P×A)	140×70×34 mm

Dimensões completamente montado (L×P×A)	140×70×34 mm
Material caixa do ecrã	Metal
Material da caixa	metal
Suspensão da carga (força de tração)	Gancho
Montagem - aplicação de força	Rosca externa M6

## Funções

Auto-Off intervalo(s) em funcionamento a bateria / acumulador	1 - 60 min
Função Hold	✓
Função Peak	✓
Função do valor limite	✓
Função memória	✓
Interfaces	USB-Device

## Fornecimento de energia

Tensão de entrada fornecimento de alimentação / electricidade [Max]	100 V - 240 V
Tensão de entrada fornecimento de alimentação / corrente [Max]	5 V, 1 A
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	UK US
Acumulador tiempo de carga	4 h
Acumulador tempo de operação - con retroiluminação	20 h
Acumulador tempo de operação - sem retroiluminação	20 h
Tipo de bateria / acumulador	NiMH
Conexão da bateria	Conector de 2 pólos para banheira
Bateria capacidade	400 mAh
Bateria tensão	3,6 V

## Condições ambientais

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

# KERN FC 50

# KERN

Dinamómetro compacto para medição de forças de tração e pressão

Temperatura de armazenamento  
[Max] 40 °C

## Embalagem e expedição

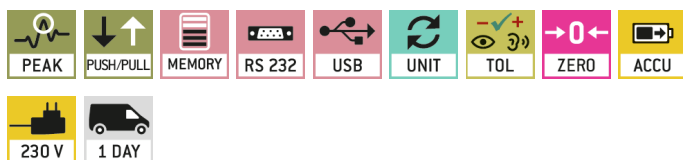
Leitura força [d] (N)	1 d
Dimensões da embalagem (L×P×A)	340×160×110 mm
Peso líquido	0,94 kg
Método de envio	Serviço de encomendas
Peso líquido aprox.	0,95 kg
Peso bruto aprox.	1,2 kg
Peso de envio	1,2 kg

## 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	961-361
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

