

# KERN FH 5K

# KERN

Aparelho de medição de força digital universal para medições de força de tração e de pressão com célula de medição externa



## Desenho

Dimensões visor (L×P×A)	330×190×170 mm
Dimensões da caixa (L×P×A)	230×66×36 mm
Dimensões completamente montado (L×P×A)	320×190×166 mm
Material caixa do ecrã	Plásticos
Comprimento do cabo	3 m
Suspensão da carga (força de tração)	Cabeça articulada
Montagem - aplicação de força	Furo roscado M12
Montagem - dissipação de força	Furo roscado M12
Medidas da célula de medição	76,2×51×28,2 mm

## Funções

Auto-Off intervalo(s) em funcionamento a bateria / acumulador	1 - 60 min
Função Hold	✓
Função Peak	✓
Função estatística	✓
Função do valor limite	✓
Função memória	✓
Interfaces	RS-232 de série

## Fornecimento de energia

Tensão de entrada fornecimento de alimentação / electricidade [Max]	100 V - 240 V
Tensão de entrada fornecimento de alimentação / corrente [Max]	12 V, 400 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	UK US
Acumulador tiempo de carga	4 h
Acumulador tempo de operação - con retroiluminação	10 h
Acumulador tempo de operação - sem retroiluminação	12 h
Tipo de bateria / acumulador	NiMH

## Condições ambientais

Temperatura ambiente [Min]	10 °C
Temperatura ambiente [Max]	40 °C

## Categoria

Marca	Sauter
Categoria de produto	Medição da força
Grupo de produto	Medidor de forças digital (célula de medição externa)
Família de produto	FH-M

## Sistema de medição

Unidade pré-ajustada	N
Tolerância (% de [Max])	0,5%
Gama de medição força [Max] (N)	5 kN
Leitura força [d] (N)	1 N
Direcções da força	tração pressão
Cabeça de medição frequência	2 kHz
Número de plataformas / canais	1
Proteção contra sobrecarga (% de [Max])	150%
Memória interna de dados: Número de grupos de valores	1
Memória interna de dados: Número de valores individuais	10

## Homologação

Sinal CE	✓
----------	---

## Ecrã

Tipo de exposição	LCD
Ecrã altura de dígitos	10 mm
Ecrã reversível	✓

# KERN FH 5K

Aparelho de medição de força digital universal para medições de força de tração e de pressão com célula de medição externa

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)	325×185×165 mm
Peso líquido	1,8 kg
Método de envio	Serviço de encomendas
Peso líquido aprox.	1,8 kg
Peso bruto aprox.	3,0 kg
Peso de envio	3 kg

## Serviços

Número do artigo para calibração DAkkS (força de tração) 963-163

Número do artigo para calibração DAkkS (força de pressão) 963-263

Número do artigo para calibração DAkkS (força de tração/força de pressão) 963-363

Número do artigo para calibração de fábrica (força de tração) 961-163

Número do artigo para calibração de fábrica (força de pressão) 961-263

Número do artigo para calibração de fábrica (força de tração/força de pressão) 961-363

## Pictogramas

### STANDARD



### OPTION

