

# KERN FH 1K

# KERN

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



Dimensões da caixa (L×P×A)	80×55×20 mm
Dimensões completamente montado (L×P×A)	180×55×20 mm
Material caixa do ecrã	Plásticos
Material da caixa	plástico
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

## Funções

Auto-Off intervalo(s) em funcionamento a bateria/acumulador	1 - 60 min
Função estatística	✓
Função do valor limite	✓
Função memória	✓
Interfaces	RS-232 de série 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 1000 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 - opcional	EURO AUS UK US CH
Acumulador tiempo de carga	120 min
Acumulador tempo de operação - con retroiluminação	24 h
Acumulador tempo de operação - sem retroiluminação	40 h
Tipo de bateria / acumulador	NiMH
Conexão da bateria	Conector de 2 pólos para banheira

## Condições ambientais

Temperatura ambiente [Min]	10 °C
Temperatura ambiente [Max]	40 °C
Temperatura de armazenamento [Min]	-10 °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)	1 kN
Leitura força [d] (N)	0,5 N
Direcções da força	tração pressão
Cabeça de medição frequência	2 kHz
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 reversível	✓

## Desenho

Dimensões visor (L×P×A)	240×70×40 mm
-------------------------	--------------

# KERN FH 1K

# KERN

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

Temperatura de armazenamento  
[Max] 40 °C

## Embalagem e expedição

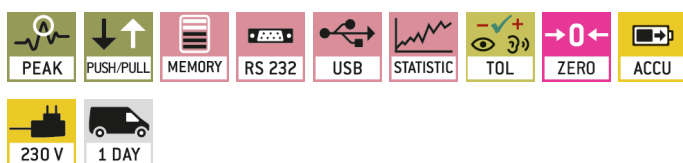
Leitura força [d] (N)	1 d
Dimensões da embalagem (L×P×A)	330×190×175 mm
Peso líquido	1,556 kg
Método de envio	Serviço de encomendas
Peso líquido aprox.	1,6 kg
Peso bruto aprox.	2,8 kg
Peso de envio	2,629 kg

## Serviços

Número do artigo para calibração DAkkS (força de tração)	963-162
Número do artigo para calibração DAkkS (força de pressão)	963-262
Número do artigo para calibração DAkkS (força de tração/força de pressão)	963-362
Número do artigo para calibração de fábrica (força de tração)	961-162
Número do artigo para calibração de fábrica (força de pressão)	961-262
Número do artigo para calibração de fábrica (força de tração/força de pressão)	961-362

## Pictogramas

### STANDARD



### OPTION

