

# KERN FK 10

# KERN

Medidor de forças digital, robusto, para medições da força de tração e pressão



Categoria	
Marca	Sauter
Categoria de produto	Medição da força
Grupo de produto	Medidor de forças digital (célula de medição interna)
Família de produto	FK

Sistema de medição	
Unidade pré-ajustada	N
Tolerância (% de [Max])	0,5%
Gama de medição força [Max] (N)	10 N
Leitura força [d] (N)	0,005 N
Direcções da força	tração pressão
Cabeça de medição frequência	1000 Hz
Número de plataformas / canais	1
Proteção contra sobrecarga (% de [Max])	200%

Homologação	
Sinal CE	✓

Ecrã	
Tipo de exposição	LCD
Ecrã altura de dígitos	18 mm
Ecrã reversível	✓

Desenho	
Dimensões da caixa (L×P×A)	195×83×35 mm
Dimensões completamente montado (L×P×A)	195×83×35 mm

Material da caixa	plástico
Suspensão da carga (força de tração)	Gancho
Montagem - aplicação de força	Rosca externa M8

Funções	
Função Hold	✓
Função Peak	✓

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, 300 mA
Fonte de alimentação por ficha tipo	Dispositivo para rede com ficha
Fonte de alimentação fornecida	Fonte de alimentação e bateria incluídas
Fonte de alimentação por ficha / adaptadore para países - contido no volume de fornecimento	EURO UK US CH

Fonte de alimentação por ficha / adaptadore para países - opcional	UK US
Bateria	6×1.5 V AA
Tipo de bateria / acumulador	Alcalino(-mangânês)
Conexão da bateria	Almofada + Mola
Bateria capacidade	2.900 mAh
Bateria tensão	1,5 V
Bateria tiempo de carga	25 h
Bateria tempo de operação - sem retroiluminação	25 h

Condições ambientais	
Temperatura ambiente [Min]	10 °C
Temperatura ambiente [Max]	30 °C
Temperatura de armazenamento [Min]	-10 °C
Temperatura de armazenamento [Max]	60 °C

Embalagem e expedição	
Leitura força [d] (N)	1 d
Dimensões da embalagem (L×P×A)	260×250×80 mm
Peso líquido	0,72 kg
Método de envio	Serviço de encomendas
Peso líquido aprox.	0,75 kg
Peso bruto aprox.	0,90 kg

# KERN FK 10



Medidor de forças digital, robusto, para medições da força de tração e pressão

Peso de envio 1 kg

## Serviços

Número do artigo para calibração DAkkS (força de tração) 963-1610

Número do artigo para calibração DAkkS (força de pressão) 963-2610

Número do artigo para calibração DAkkS (força de tração/força de pressão) 963-3610

Número do artigo para calibração de fábrica (força de tração) 961-1610

Número do artigo para calibração de fábrica (força de pressão) 961-2610

Número do artigo para calibração de fábrica (força de tração/força de pressão) 961-3610

## Pictogramas

### STANDARD



### OPTION

