

KERN FL 20K

KERN

Medidor de forças digital, potente, com ecrã suportado por gráficos para medições de força de tração e de pressão com célula de medição externa



Dimensões da caixa (L×P×A)	168×75×30 mm
Dimensões completamente montado (L×P×A)	168×75×30 mm
Material caixa do ecrã	Alumínio
Material da caixa	metal, lacado
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 mm

Funções

Analog signal	✓
Limit value function	✓
Memory function	✓
Interfaces	RS-232 de série USB-Device Analógico (0 +/-2V)

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, 500 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	EURO AUS UK US CH
Acumulador tiempo de carga	8 h
Acumulador tempo de operação - con retroiluminação	8 h
Acumulador tempo de operação - sem retroiluminação	10 h
Tipo de bateria / acumulador	NiMH
Bateria capacidade	750 mAh
Bateria tensão	4,8 V

Condições ambientais

Temperatura ambiente [Min]	15 °C
Temperatura ambiente [Max]	35 °C

Categoria

Marca	Sauter
Categoria de produto	Medição da força
Grupo de produto	Medidores de força digitais (célula de medição externa)
Família de produto	FL-M

Sistema de medição

Unidade pré-ajustada	N
Tolerância (% de [Max])	0,2%
Gama de medição força [Max] (N)	20 kN
Leitura força [d] (N)	10 N
Direcções da força	tração pressão
Cabeça de medição frequência	1000 Hz
Número de plataformas / canais	1
Proteção contra sobrecarga (% de [Max])	120%
Memória interna de dados: Número de grupos de valores	1
Memória interna de dados: Número de valores individuais	500

Homologação

Sinal CE	✓
----------	---

Ecrã

Tipo de exposição	LCD
Ecrã altura de dígitos	8,5 mm
Ecrã reversível	✓

Desenho

Dimensões visor (L×P×A)	175×75×30 mm
-------------------------	--------------

KERN FL 20K

Medidor de forças digital, potente, com ecrã suportado por gráficos 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)	373×324×110 mm
Peso líquido	1,48 kg
Método de envio	Serviço de encomendas
Peso líquido aprox.	1,6 kg
Peso bruto aprox.	2,8 kg
Peso de envio	2,7 kg

Serviços

Número do artigo para calibração de fábrica (força de tração) 961-164

Número do artigo para calibração de fábrica (força de pressão) 961-264

Número do artigo para calibração de fábrica (força de tração/força de pressão) 961-364

Pictogramas

STANDARD



OPTION

