

KERN FH 5

KERN

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



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

Sistema de medição	
Unidade pré-ajustada	N
Tolerância (% de [Max])	0,5%
Gama de medição força [Max] (N)	5 N
Leitura força [d] (N)	0,001 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	✓

Desenho	
Dimensões visor (L×P×A)	230×66×36 mm
Dimensões da caixa (L×P×A)	240×65×36 mm
Dimensões completamente montado (L×P×A)	240×65×36 mm
Material caixa do ecrã	Plásticos
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 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
Temperatura de armazenamento [Min]	-10 °C

KERN FH 5

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

Temperatura de armazenamento
[Max] 40 °C

Embalagem e expedição

Leitura força [d] (N)	1 d
Dimensões da embalagem (L×P×A)	325×190×92 mm
Peso líquido	0,693 kg
Método de envio	Serviço de encomendas
Peso líquido aprox.	0,70 kg
Peso bruto aprox.	1,4 kg
Peso de envio	1,23 kg

Serviços

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

