

KERN FH 100K

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)	230×66×36 mm
Dimensões da caixa (L×P×A)	230×66×36 mm
Dimensões completamente montado (L×P×A)	365×325×155 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 M30 × 2
Montagem - dissipação de força	Furo roscado M30 × 2
Medidas da célula de medição	178×125×51 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	kN
Tolerância (% de [Max])	0,5%
Gama de medição força [Max] (N)	100 kN
Leitura força [d] (N)	50 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 100K



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	10,5 kg
Método de envio	Serviço de encomendas
Peso líquido aprox.	11 kg
Peso bruto aprox.	12 kg
Peso de envio	11,3 kg

Serviços

Número do artigo para calibração
de fábrica (força de tração) 961-166

Número do artigo para calibração
de fábrica (força de pressão) 961-266

Número do artigo para calibração
de fábrica (força de tração/força
de pressão) 961-366

Pictogramas

STANDARD



OPTION

