

KERN FH 100 EXT

KERN

Aparelho de medição de força com célula de medição externa de alta resolução para cargas pequenas



Desenho

Dimensões visor (L×P×A)	230×66×36 mm
Dimensões da caixa (L×P×A)	232×66×36 mm
Dimensões completamente montado (L×P×A)	232×66×36 mm
Material caixa do ecrã	Plásticos
Comprimento do cabo	2,5 m
Suspensão da carga (força de tração)	Gancho
Montagem - aplicação de força	Rosca externa M6
Medidas da célula de medição	76×65×22 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-EXT

Sistema de medição

Unidade pré-ajustada	N
Tolerância (% de [Max])	0,5%
Gama de medição força [Max] (N)	100 N
Leitura força [d] (N)	0,05 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 100 EXT

KERN

Aparelho de medição de força com célula de medição externa de alta resolução para cargas pequenas

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	0,98 kg
Método de envio	Serviço de encomendas
Peso líquido aprox.	1,00 kg
Peso bruto aprox.	2,4 kg
Peso de envio	2,34 kg

Serviços

Número do artigo para calibração
DAkkS (força de tração) 963-161

Número do artigo para calibração
DAkkS (força de pressão) 963-261

Número do artigo para calibração
DAkkS (força de tração/força de
pressão) 963-361

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

