# KERN **FS 2-50**



Aparelho de medição de forças Premium com célula de medição integrada e possibilidade de ligação de até 4 células externas



Categoria	
Marca	Sauter
Categoria de produto	Medição da força
Grupo de produto	Medidor de forças digital
Família de produto	FS

Sistema de medição	
Unidade pré-ajustada	N
Gama de medição força [Max] (N)	50 N
Leitura força [d] (N)	0,01 N
Cabeça de medição frequência	1000 Hz
Número de plataformas / canais	2
Proteção contra sobrecarga (% de [Max])	150%

Homologação	
Sinal CE	✓

Ecrã	
Ecrã tipo	TFT, colorido
Ecrã resolução	320×480
Idiomas da interface do utilizador	Alemão Inglês Francês Espanhol Italiano

Desenho	
Dimensões visor (L×P×A)	71×31×180 mm
Dimensões da caixa (L×P×A)	71×31×180 mm
Dimensões completamente montado (L×P×A)	71×31×180 mm

Material caixa do ecrã	Plásticos
Material da caixa	plástico
Montagem - aplicação de força	Rosca externa M6

Funções	
Auto-Off intervalo(s) em funcionamento a bateria/acumulador	seleccionável
Função Peak	✓
Função estatística	✓
Função memória	✓
Interfaces	USB-Device

Fornecimento de energia	
Tensão de entrada fornecimento de alimentação / electricidade [Max]	100 V - 240 V, 50 / 60 Hz
Tensão de entrada fornecimento de alimentação / corriente [Max]	5 V, 1 A
Fonte de alimentação por ficha tipo	USB incl. fonte de alimentação plug-in (separável)
Fonte de alimentação fornecida	Acumulador e fornecimento de energia
Fonte de alimentação por ficha / adaptadore para países - contido no volume de fornecimento	EURO
Fonte de alimentação por ficha / adaptadore para países - opcional	UK
Acumulador tiempo de carga	8 h
Acumulador tempo de operação - con retroiluminação	5 h
Acumulador tempo de operação - sem retroiluminação	8 h
Tipo de bateria / acumulador	Li-lon
Conexão da bateria	Conector de 2 pólos para banheira
Bateria capacidade	2.400 mAh
Bateria tensão	3,7 V

Embalagem e expedição	
Leitura força [d] (N)	1 d
Dimensões da embalagem (L×P×A)	280×185×90 mm
Peso líquido	0,4 kg
Método de envio	Serviço de encomendas
Peso líquido aprox.	0,40 kg
Peso bruto aprox.	1,4 kg
Peso de envio	1,25 kg

1

## KERN **FS 2-50**



Aparelho de medição de forças Premium com célula de medição integrada e possibilidade de ligação de até 4 células externas

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**



















### **OPTION**





