

# KERN FL 50

# KERN

Medidor digital universal de fuerza con asistencia gráfica y célula de carga integrada



Categoría	
Marca	Sauter
Categoría de producto	Medición de fuerza
Grupo de producto	Medidor de fuerza digital
Familia de productos	FL-S

Sistema de medición	
Unidad predefinida	N
Tolerancia (% de [Max])	0,2%
Rango de medición fuerza [Max] (N)	50 N
Lectura fuerza [d] (N)	0,02 N
Direcciones de la fuerza	tracción compresión
Cabezal de medición frecuencia de medición	1000 Hz
Número de plataformas / canales	1
Protección contra sobrecarga (% de [Max])	120%
Memoria interna de datos: Número de grupos de valores	1
Memoria interna de datos: Número de valores individuales	500

Homologación	
Marca CE	✓

Pantalla	
Tipo de pantalla	LCD
Pantalla altura de dígitos	8,5 mm
Pantalla reversible	✓

Diseño	
Dimensiones indicador (A×P×A)	160×75×30 mm
Dimensiones de carcasa (A×P×A)	175×75×30 mm
Dimensiones completamente montado (A×P×A)	215×75×30 mm
Material carcasa de pantalla	Aluminio
Material de carcasa	metal, lacado
Suspensión de la carga (fuerza de tracción)	Gancho
Montaje - aplicación de fuerza	Rosca externa M6

Funciones	
Función Hold	✓
Señal analógica	✓
Función Peak	✓
Función de valor límite	✓
Función de memoria	✓
Interfaces	RS-232 de serie USB-Device Analógico (0 +/-2V)

Alimentación	
Tensión de entrada fuente de alimentación / electricidad [Max]	100 V - 240 V
Tensión de entrada fuente de alimentación / electricidad [Max]	9 V, 500 mA
Fuente de alimentación de enchufe tipo	Fuente de alimentación de enchufe
Alimentación suministrada	Acumulador y suministro de energía
Fuente de alimentación de enchufe / adaptador para países - incluido en el alcance de suministro	EURO CH
Fuente de alimentación de enchufe / adaptador para países - opcional	EURO AUS UK US CH
Acumulador tiempo de carga	8 h
Acumulador tiempo de funcionamiento - con retroiluminación	8 h
Acumulador tiempo de funcionamiento - sin retroiluminación	10 h
Tipo de batería / acumulador	NiMH
Batería capacidad	750 mAh
Batería tensión	4,8 V

# KERN FL 50

# KERN

Medidor digital universal de fuerza con asistencia gráfica y célula de carga integrada

## Condiciones medioambientales

Temperatura ambiental [Min]	15 °C
Temperatura ambiental [Max]	35 °C
Temperatura de almacenamiento [Min]	-10 °C
Temperatura de almacenamiento [Max]	40 °C

## Embalaje y envío

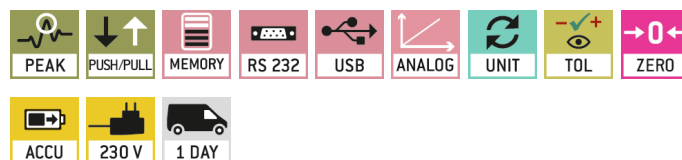
Lectura fuerza [d] (N)	1 d
Dimensiones del embalaje (A×P×A)	263×229×75 mm
Peso neto	0,48 kg
Método de envío	Servicio de paquetes
Peso neto aprox.	0,50 kg
Peso bruto aprox.	1,2 kg
Peso de envío	1,153 kg

## Servicios

Número de artículo para calibración DAkkS (fuerza de tracción)	963-161
Número de artículo para calibración DAkkS (fuerza de compresión)	963-261
Número de artículo para calibración DAkkS (fuerza de tracción/fuerza de compresión)	963-361
Número de artículo para calibración de fábrica (fuerza de tracción)	961-161
Número de artículo para calibración de fábrica (fuerza de compresión)	961-261
Número de artículo para calibración de fábrica (fuerza de tracción/fuerza de compresión)	961-361

## Pictogramas

### STANDARD



### OPTION

