

# KERN FL 50

# KERN

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



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

Funciones	
Función de valor límite	✓
Señal analógica	✓
Función Hold	✓
Función Peak	✓
Función de memoria	✓

Interfaz	
Interfaces	RS-232 de serie USB-Device analógico (0 +/-2V)

Alimentación	
Alimentación suministrada	Acumulador y suministro de energía
Fuente de alimentación de enchufe tipo	Fuente de alimentación de enchufe
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

Tensión de entrada fuente de alimentación / electricidad [Max]	100 V - 240 V
Tensión de entrada fuente de alimentación / electricidad [Max]	9 V, 500 mA
Tipo de batería / acumulador	NiMH
Batería capacidad	750 mAh
Batería tensión	4,8 V
Acumulador	4,8 V 750 mA
Acumulador tiempo de funcionamiento - con retroiluminación	8 h
Acumulador tiempo de funcionamiento - sin retroiluminación	10 h
Acumulador tiempo de carga	8 h

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

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

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

Diseño	
Dimensiones de carcasa (A×P×A)	175×75×30 mm
Dimensiones completamente montado (A×P×A)	215×75×30 mm

# 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

## Homologación

Marca CE ✓

## 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

## Embalaje y envío

Plazo de entrega 1 d

Dimensiones del embalaje (A×P×A) 263×229×75 mm

Método de envío Servicio de paquetes

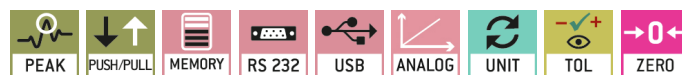
Peso neto aprox. 0,50 kg

Peso bruto aprox. 1,2 kg

Peso de envío 1,153 kg

## Pictogramas

### STANDARD



### OPTION

