

# KERN FH 50K

# KERN

Medidor digital universal de fuerza para mediciones de fuerza de tracción y compresión con célula de carga externa



## Diseño

Dimensiones indicador (A×P×A)	230×66×36 mm
Dimensiones de carcasa (A×P×A)	230×66×36 mm
Dimensiones completamente montado (A×P×A)	230×66×36 mm
Material carcasa de pantalla	Plásticos
Longitud del cable	3 m
Suspensión de la carga (fuerza de tracción)	Cabezal articulada
Montaje - aplicación de fuerza	Agujero roscado M18 × 1,5
Montaje - disipación de fuerzas	Agujero roscado M18 × 1,5
Dimensiones célula de carga	108×76×25,5 mm

## Funciones

Auto-Off intervalo(s) en funcionamiento con pilas/ acumulador	1 - 60 min
Función Hold	✓
Función Peak	✓
Función estadística	✓
Función de valor límite	✓
Función de memoria	✓
Interfaces	RS-232 de serie

## Alimentación

Tensión de entrada fuente de alimentación / electricidad [Max]	100 V - 240 V
Tensión de entrada fuente de alimentación / electricidad [Max]	12 V, 400 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	UK US
Acumulador tiempo de carga	4 h
Acumulador tiempo de funcionamiento - con retroiluminación	10 h
Acumulador tiempo de funcionamiento - sin retroiluminación	12 h

## Categoría

Marca	Sauter
Categoría de producto	Medición de fuerza
Grupo de producto	Medidor de fuerza digital (célula de medición externa)
Familia de productos	FH-M

## Sistema de medición

Unidad predefinida	kN
Tolerancia (% de [Max])	0,5%
Rango de medición fuerza [Max] (N)	50 kN
Lectura fuerza [d] (N)	10 N
Direcciones de la fuerza	tracción compresión
Cabezal de medición frecuencia de medición	2 kHz
Número de plataformas / canales	1
Protección contra sobrecarga (% de [Max])	150%
Memoria interna de datos: Número de grupos de valores	1
Memoria interna de datos: Número de valores individuales	10

## Homologación

Marca CE	✓
----------	---

## Pantalla

Tipo de pantalla	LCD
Pantalla altura de dígitos	10 mm
Pantalla reversible	✓

# KERN FH 50K



Medidor digital universal de fuerza para mediciones de fuerza de tracción y compresión con célula de carga externa

Tipo de batería / acumulador NiMH

## Condiciones medioambientales

Temperatura ambiental [Min] 10 °C

Temperatura ambiental [Max] 40 °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) 325×185×165 mm

Peso neto 3,26 kg

Método de envío Servicio de paquetes

Peso neto aprox. 3,4 kg

Peso bruto aprox. 4,6 kg

Peso de envío 4,43 kg

## Servicios

Número de artículo para calibración de fábrica (fuerza de tracción) 961-165

Número de artículo para calibración de fábrica (fuerza de compresión) 961-265

Número de artículo para calibración de fábrica (fuerza de tracción/fuerza de compresión) 961-365

## Pictogramas

### STANDARD



### OPTION

