

# KERN FH 5

# KERN

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



## Diseño

Dimensiones indicador (A×P×A)	230×66×36 mm
Dimensiones de carcasa (A×P×A)	240×65×36 mm
Dimensiones completamente montado (A×P×A)	240×65×36 mm
Material carcasa de pantalla	Plásticos
Suspensión de la carga (fuerza de tracción)	Gancho
Montaje - aplicación de fuerza	Rosca externa M6

## 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
Tipo de batería / acumulador	NiMH

## Condiciones medioambientales

Temperatura ambiental [Min]	10 °C
Temperatura ambiental [Max]	40 °C

## Categoría

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

## Sistema de medición

Unidad predefinida	N
Tolerancia (% de [Max])	0,5%
Rango de medición fuerza [Max] (N)	5 N
Lectura fuerza [d] (N)	0,001 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 5



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

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) 325×190×92 mm  
Peso neto 0,693 kg  
Método de envío Servicio de paquetes  
Peso neto aprox. 0,70 kg  
Peso bruto aprox. 1,4 kg  
Peso de envío 1,23 kg

## Servicios

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

