

# KERN FH 100 EXT

**KERN**

Instrumento de medición de fuerza con célula de medición externa de alta resolución para cargas pequeñas



## Diseño

Dimensiones indicador (A×P×A)	230×66×36 mm
Dimensiones de carcasa (A×P×A)	232×66×36 mm
Dimensiones completamente montado (A×P×A)	232×66×36 mm
Material carcasa de pantalla	Plásticos
Longitud del cable	2,5 m
Suspensión de la carga (fuerza de tracción)	Gancho
Montaje - aplicación de fuerza	Rosca externa M6
Dimensiones célula de carga	76×65×22 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	Batería 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

## Categoría

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

## Sistema de medición

Unidad predefinida	N
Tolerancia (% de [Max])	0,5%
Rango de medición fuerza [Max] (N)	100 N
Lectura fuerza [d] (N)	0,05 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 100 EXT



Instrumento de medición de fuerza con célula de medición externa de alta resolución para cargas pequeñas

## 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	0,98 kg
Método de envío	Servicio de paquetes
Peso neto aprox.	1,00 kg
Peso bruto aprox.	2,4 kg
Peso de envío	2,34 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

