

# KERN FH 2

# 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)	240×70×40 mm
Dimensiones de carcasa (A×P×A)	230×70×40 mm
Dimensiones completamente montado (A×P×A)	280×70×40 mm
Material carcasa de pantalla	Plásticos
Material de carcasa	plástico
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 Peak	✓
Función estadística	✓
Función de valor límite	✓
Función de memoria	✓
Interfaces	RS-232 de serie USB-Device

## Alimentación

Tensión de entrada fuente de alimentación / electricidad [Max]	100 V - 240 V
Tensión de entrada fuente de alimentación / electricidad [Max]	5 V 1000 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 - opcional	EURO AUS UK US CH
Acumulador tiempo de carga	120 min
Acumulador tiempo de funcionamiento - con retroiluminación	24 h
Acumulador tiempo de funcionamiento - sin retroiluminación	40 h
Tipo de batería / acumulador	NiMH
Conexión de la batería	Conector de bañera de 2 polos

## Condiciones medioambientales

Temperatura ambiental [Min]	10 °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)	2 N
Lectura fuerza [d] (N)	0,001 N
Direcciones de la fuerza	tracción compresión
Cabezal de medición frecuencia de medición	2 kHz
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 reversible	✓

# KERN FH 2

# KERN

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

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) 360×240×170 mm

Peso neto 0,518 kg

Método de envío Servicio de paquetes

Peso neto aprox. 0,55 kg

Peso bruto aprox. 1,6 kg

Peso de envío 2,9 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

