

# KERN FL 5K

# KERN

Potente medidor de fuerza digital con asistencia grafica para mediciones de fuerza de tracción y compresión con célula de carga externa



## Diseño

Dimensiones indicador (A×P×A)	175×75×30 mm
Dimensiones de carcasa (A×P×A)	175×75×30 mm
Dimensiones completamente montado (A×P×A)	175×75×30 mm
Material carcasa de pantalla	Aluminio
Material de carcasa	metal, lacado
Suspensión de la carga (fuerza de tracción)	Cabezal articulada
Montaje - aplicación de fuerza	Agujero roscado M12
Montaje - disipación de fuerzas	Agujero roscado M12
Dimensiones célula de carga	69,2×59,5×23,7 mm

## Funciones

Señal analógica	✓
Función de valor límite	✓
Función de memoria	✓
Interfaces	RS-232 de serie USB-Device Analógico (0 +/-2V)

## Alimentación

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

## Categoría

Marca	Sauter
Categoría de producto	Medición de fuerza
Grupo de producto	Medidores de fuerza digitales (célula de medición externa)
Familia de productos	FL-M

## Sistema de medición

Unidad predefinida	N
Tolerancia (% de [Max])	0,2%
Rango de medición fuerza [Max] (N)	5 kN
Lectura fuerza [d] (N)	2 N
Direcciones de la fuerza	tracción compresión
Cabezal de medición frecuencia de medición	1000 Hz
Número de plataformas / canales	1
Protección contra sobrecarga (% de [Max])	120%
Memoria interna de datos: Número de grupos de valores	1
Memoria interna de datos: Número de valores individuales	500

## Homologación

Marca CE	✓
----------	---

## Pantalla

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

# KERN FL 5K

# KERN

Potente medidor de fuerza digital con asistencia grafica para mediciones de fuerza de tracción y compresión con célula de carga externa

## Condiciones medioambientales

Temperatura ambiental [Min] 15 °C

Temperatura ambiental [Max] 35 °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) 370×325×115 mm

Peso neto 1,305 kg

Método de envío Servicio de paquetes

Peso neto aprox. 1,4 kg

Peso bruto aprox. 2,4 kg

Peso de envío 2,8 kg

## Servicios

Número de artículo para calibración DAkkS (fuerza de tracción) 963-163

Número de artículo para calibración DAkkS (fuerza de compresión) 963-263

Número de artículo para calibración DAkkS (fuerza de tracción/fuerza de compresión) 963-363

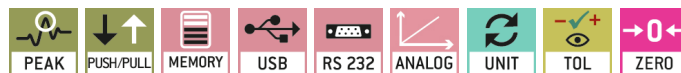
Número de artículo para calibración de fábrica (fuerza de tracción) 961-163

Número de artículo para calibración de fábrica (fuerza de compresión) 961-263

Número de artículo para calibración de fábrica (fuerza de tracción/fuerza de compresión) 961-363

## Pictogramas

### STANDARD



### OPTION

