

# KERN FK 10

# KERN

Robusto medidor de fuerza digital para mediciones de tracción y compresión



## Categoría

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

## Sistema de medición

Unidad predefinida	N
Tolerancia (% de [Max])	0,5%
Rango de medición fuerza [Max] (N)	10 N
Lectura fuerza [d] (N)	0,005 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])	200%

## Homologación

Marca CE	✓
----------	---

## Pantalla

Tipo de pantalla	LCD
Pantalla altura de dígitos	18 mm
Pantalla reversible	✓

## Diseño

Dimensiones de carcasa (A×P×A)	195×83×35 mm
--------------------------------	--------------

Dimensiones completamente montado (A×P×A)	195×83×35 mm
Material de carcasa	plástico
Suspensión de la carga (fuerza de tracción)	Gancho
Montaje - aplicación de fuerza	Rosca externa M8

## Funciones

Función Hold	✓
Función Peak	✓

## Alimentación

Tensión de entrada fuente de alimentación / electricidad [Max]	100 V - 240 V
Tensión de entrada fuente de alimentación / electricidad [Max]	9 V, 300 mA
Fuente de alimentación de enchufe tipo	Fuente de alimentación de enchufe
Alimentación suministrada	Fuente de alimentación y batería incluidas
Fuente de alimentación de enchufe / adaptador para países - incluido en el alcance de suministro	EURO UK US CH
Fuente de alimentación de enchufe / adaptador para países - opcional	UK US
Pila	6×1.5 V AA
Tipo de batería / acumulador	Álcali(-manganeso)
Conexión de la batería	Almohadilla + Muelle
Batería capacidad	2.900 mAh
Batería tensión	1,5 V
Pila tiempo de carga	25 h
Pila tiempo de funcionamiento - sin retroiluminación	25 h

## Condiciones medioambientales

Temperatura ambiental [Min]	10 °C
Temperatura ambiental [Max]	30 °C
Temperatura de almacenamiento [Min]	-10 °C
Temperatura de almacenamiento [Max]	60 °C

## Embalaje y envío

Lectura fuerza [d] (N)	1 d
Dimensiones del embalaje (A×P×A)	260×250×80 mm
Peso neto	0,72 kg
Método de envío	Servicio de paquetes

# KERN FK 10



Robusto medidor de fuerza digital para mediciones de tracción y compresión

Peso neto aprox.	0,75 kg
Peso bruto aprox.	0,90 kg
Peso de envío	1 kg

## Servicios

Número de artículo para calibración DAkkS (fuerza de tracción)	963-1610
--	----------

Número de artículo para calibración DAkkS (fuerza de compresión)	963-2610
--	----------

Número de artículo para calibración DAkkS (fuerza de tracción/fuerza de compresión)	963-3610
---	----------

Número de artículo para calibración de fábrica (fuerza de tracción)	961-1610
---	----------

Número de artículo para calibración de fábrica (fuerza de compresión)	961-2610
---	----------

Número de artículo para calibración de fábrica (fuerza de tracción/fuerza de compresión)	961-3610
--	----------

## Pictogramas

### STANDARD



### OPTION

