

KERN FC 1K

KERN

Medidor compacto de fuerza para mediciones de tracción y compresión



Categoría	
Marca	Sauter
Categoría de producto	Medición de fuerza
Grupo de producto	Medidor de fuerza digital
Familia de productos	FC

Sistema de medición	
Unidad predefinida	N
Tolerancia (% de [Max])	0,3%
Rango de medición fuerza [Max] (N)	1 kN
Lectura fuerza [d] (N)	1 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])	150%
Memoria interna de datos: Número de valores individuales	500

Homologación	
Marca CE	✓

Pantalla	
Tipo de pantalla	LCD
Pantalla resolución	160×128
Pantalla altura de dígitos	10 mm
Pantalla reversible	✓

Diseño	
Dimensiones indicador (A×P×A)	145×73×34 mm
Dimensiones de carcasa (A×P×A)	145×73×34 mm
Dimensiones completamente montado (A×P×A)	145×73×34 mm
Material carcasa de pantalla	Metal
Material de carcasa	metal
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 de valor límite	✓
Función de memoria	✓
Interfaces	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, 1 A
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	20 h
Acumulador tiempo de funcionamiento - sin retroiluminación	20 h
Tipo de batería / acumulador	NiMH
Conexión de la batería	Conector de bañera de 2 polos
Batería capacidad	400 mAh
Batería tensión	3,6 V

KERN FC 1K

KERN

Medidor compacto de fuerza para mediciones de tracción y compresión

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

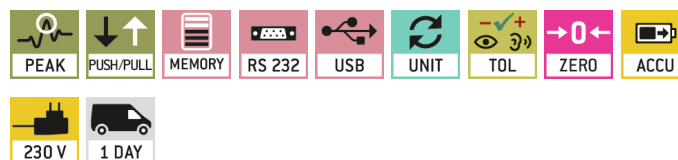
Lectura fuerza [d] (N)	1 d
Dimensiones del embalaje (A×P×A)	337×160×110 mm
Peso neto	0,94 kg
Método de envío	Servicio de paquetes
Peso neto aprox.	0,95 kg
Peso bruto aprox.	1,4 kg
Peso de envío	1,215 kg

Servicios

Número de artículo para calibración DAkkS (fuerza de tracción)	963-162
Número de artículo para calibración DAkkS (fuerza de compresión)	963-262
Número de artículo para calibración DAkkS (fuerza de tracción/fuerza de compresión)	963-362
Número de artículo para calibración de fábrica	961-162
Número de artículo para calibración de fábrica (fuerza de tracción)	961-162
Número de artículo para calibración de fábrica (fuerza de compresión)	961-262
Número de artículo para calibración de fábrica (fuerza de tracción/fuerza de compresión)	961-362

Pictogramas

STANDARD



OPTION

