

KERN FC 1K

KERN

Medidor compacto de fuerza para mediciones de tracción y compresión



Dimensiones indicador (A×P×A)	145×73×34 mm
Material de carcasa	metal
Material carcasa de pantalla	Metal
Montaje - aplicación de fuerza	Rosca externa M6
Suspensión de la carga (fuerza de tracción)	Gancho

Funciones	
Función de valor límite	✓
Función Hold	✓
Función Peak	✓
Función de memoria	✓
Auto-Off intervalo(s) en funcionamiento con pilas/ acumulador	1 - 60 min

Interfaz	
Interfaces	RS-232 de serie USB-Device

Alimentación	
Alimentación suministrada	Acumulador y suministro de energía
Fuente de alimentación de enchufe tipo	Fuente de alimentación de enchufe
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
Tensión de entrada fuente de alimentación / electricidad [Max]	100 V - 240 V
Tensión de entrada fuente de alimentación / electricidad [Max]	5 V, 1 A
Tipo de batería / acumulador	NiMH
Conexión de la batería	Conector de bañera de 2 polos
Batería capacidad	400 mAh
Batería tensión	3,6 V
Acumulador tiempo de funcionamiento - con retroiluminación	20 h
Acumulador tiempo de funcionamiento - sin retroiluminación	20 h
Acumulador tiempo de carga	4 h

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

Sistema de medición	
Rango de medición fuerza [Max] (N)	1 kN
Lectura fuerza [d] (N)	1 N
Cabezal de medición frecuencia de medición	1000 Hz
Protección contra sobrecarga (% de [Max])	150%
Unidad predefinida	N
Memoria interna de datos: Número de valores individuales	500
Número de plataformas / canales	1
Tolerancia (% de [Max])	0,3%
Direcciones de la fuerza	tracción compresión

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

Diseño	
Dimensiones de carcasa (A×P×A)	145×73×34 mm
Dimensiones completamente montado (A×P×A)	145×73×34 mm

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

Homologación

Marca CE ✓

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

Embalaje y envío

Plazo de entrega 1 d

Dimensiones del embalaje (A×P×A) 337×160×110 mm

Método de envío Servicio de paquetes

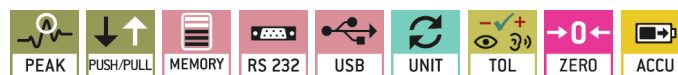
Peso neto aprox. 0,95 kg

Peso bruto aprox. 1,4 kg

Peso de envío 1,215 kg

Pictogramas

STANDARD



OPTION

