

KERN FH 50

KERN

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



Dimensiones completamente montado (A×P×A)	240×66×36 mm
Dimensiones indicador (A×P×A)	230×66×36 mm
Material carcasa de pantalla	Plásticos
Montaje - aplicación de fuerza	Rosca externa M6
Suspensión de la carga (fuerza de tracción)	Gancho

Funciones

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

Interfaz

Interfaces	RS-232 de serie
------------	-----------------

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]	12 V, 400 mA
Tipo de batería / acumulador	NiMH
Acumulador	8,4V / 1200mAh Ni-Hi
Acumulador tiempo de funcionamiento - con retroiluminación	10 h
Acumulador tiempo de funcionamiento - sin retroiluminación	12 h
Acumulador tiempo de carga	4 h

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

Rango de medición fuerza [Max] (N)	50 N
Lectura fuerza [d] (N)	0,01 N
Cabezal de medición frecuencia de medición	2 kHz
Protección contra sobrecarga (% de [Max])	150%
Unidad predefinida	N
Memoria interna de datos: Número de valores individuales	10
Memoria interna de datos: Número de grupos de valores	1
Número de plataformas / canales	1
Tolerancia (% de [Max])	0,5%
Direcciones de la fuerza	tracción compresión

Pantalla

Tipo de pantalla	LCD
Pantalla altura de dígitos	10 mm
Pantalla reversible	✓

Diseño

Dimensiones de carcasa (A×P×A)	230×66×36 mm
--------------------------------	--------------

KERN FH 50

KERN

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

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) 963-161

Número de artículo para calibración DAkkS (fuerza de compresión) 963-261

Número de artículo para calibración DAkkS (fuerza de tracción/fuerza de compresión) 963-361

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

Embalaje y envío

Plazo de entrega 1 d

Dimensiones del embalaje (A×P×A) 325×185×90 mm

Peso neto 0,64 kg

Método de envío Servicio de paquetes

Peso neto aprox. 0,65 kg

Peso bruto aprox. 1,4 kg

Peso de envío 1,3 kg

Pictogramas

STANDARD



OPTION

