

KERN FH 100K

KERN

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



Categoría	
Marca	Sauter
Categoría de producto	Medición de fuerza
Grupo de producto	Medidor de fuerza digital (célula de medición externa)
Familia de productos	FH-M

Sistema de medición	
Rango de medición fuerza [Max] (N)	100 kN
Lectura fuerza [d] (N)	50 N
Cabezal de medición frecuencia de medición	2 kHz
Protección contra sobrecarga (% de [Max])	150%
Unidad predefinida	kN
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

Dimensiones completamente montado (A×P×A)	365×325×155 mm
Dimensiones indicador (A×P×A)	230×66×36 mm
Dimensiones célula de carga	178×125×51 mm
Material carcasa de pantalla	Plásticos
Longitud del cable	3 m
Montaje - disipación de fuerzas	Agujero roscado M30 × 2
Montaje - aplicación de fuerza	Agujero roscado M30 × 2
Suspensión de la carga (fuerza de tracción)	Cabezal articulada

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

KERN FH 100K



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

Acumulador tiempo de funcionamiento - sin retroiluminación	12 h
Acumulador tiempo de carga	4 h

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 de fábrica (fuerza de tracción)	961-166
Número de artículo para calibración de fábrica (fuerza de compresión)	961-266
Número de artículo para calibración de fábrica (fuerza de tracción/fuerza de compresión)	961-366

Embalaje y envío

Plazo de entrega	1 d
Dimensiones del embalaje (A×P×A)	325×185×165 mm
Método de envío	Servicio de paquetes
Peso neto aprox.	11 kg
Peso bruto aprox.	12 kg
Peso de envío	11,3 kg

Pictogramas

STANDARD



OPTION

