

KERN FH 100K

KERN

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



Diseño

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

Funciones

Auto-Off intervalo(s) en funcionamiento con pilas/ acumulador	1 - 60 min
Función Hold	✓
Función Peak	✓
Función estadística	✓
Función de valor límite	✓
Función de memoria	✓
Interfaces	RS-232 de serie

Alimentación

Tensión de entrada fuente de alimentación / electricidad [Max]	100 V - 240 V
Tensión de entrada fuente de alimentación / electricidad [Max]	12 V, 400 mA
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	10 h
Acumulador tiempo de funcionamiento - sin retroiluminación	12 h

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

Unidad predefinida	kN
Tolerancia (% de [Max])	0,5%
Rango de medición fuerza [Max] (N)	100 kN
Lectura fuerza [d] (N)	50 N
Direcciones de la fuerza	tracción compresión
Cabezal de medición frecuencia de medición	2 kHz
Número de plataformas / canales	1
Protección contra sobrecarga (% de [Max])	150%
Memoria interna de datos: Número de grupos de valores	1
Memoria interna de datos: Número de valores individuales	10

Homologación

Marca CE	✓
----------	---

Pantalla

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

KERN FH 100K



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

Tipo de batería / acumulador NiMH

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) 325×185×165 mm

Peso neto 10,5 kg

Método de envío Servicio de paquetes

Peso neto aprox. 11 kg

Peso bruto aprox. 12 kg

Peso de envío 11,3 kg

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

Pictogramas

STANDARD



OPTION

