

KERN FL 20K

KERN

Potente medidor de fuerza digital con asistencia grafica para mediciones de fuerza de tracción y compresión con célula de carga externa



Diseño

Dimensiones indicador (A×P×A)	175×75×30 mm
Dimensiones de carcasa (A×P×A)	168×75×30 mm
Dimensiones completamente montado (A×P×A)	168×75×30 mm
Material carcasa de pantalla	Aluminio
Material de carcasa	metal, lacado
Suspensión de la carga (fuerza de tracción)	Cabezal articulada
Montaje - aplicación de fuerza	Agujero roscado M12
Montaje - disipación de fuerzas	Agujero roscado M12
Dimensiones célula de carga	76,2×51×28 mm

Funciones

Señal analógica	✓
Función de valor límite	✓
Función de memoria	✓
Interfaces	RS-232 de serie USB-Device Analógico (0 +/-2V)

Alimentación

Tensión de entrada fuente de alimentación / electricidad [Max]	100 V - 240 V
Tensión de entrada fuente de alimentación / electricidad [Max]	9 V, 500 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	EURO AUS UK US CH
Acumulador tiempo de carga	8 h
Acumulador tiempo de funcionamiento - con retroiluminación	8 h
Acumulador tiempo de funcionamiento - sin retroiluminación	10 h
Tipo de batería / acumulador	NiMH
Batería capacidad	750 mAh
Batería tensión	4,8 V

Categoría

Marca	Sauter
Categoría de producto	Medición de fuerza
Grupo de producto	Medidores de fuerza digitales (célula de medición externa)
Familia de productos	FL-M

Sistema de medición

Unidad predefinida	N
Tolerancia (% de [Max])	0,2%
Rango de medición fuerza [Max] (N)	20 kN
Lectura fuerza [d] (N)	10 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])	120%
Memoria interna de datos: Número de grupos de valores	1
Memoria interna de datos: Número de valores individuales	500

Homologación

Marca CE	✓
----------	---

Pantalla

Tipo de pantalla	LCD
Pantalla altura de dígitos	8,5 mm
Pantalla reversible	✓

KERN FL 20K



Potente medidor de fuerza digital con asistencia grafica para mediciones de fuerza de tracción y compresión con célula de carga externa

Condiciones medioambientales

Temperatura ambiental [Min]	15 °C
Temperatura ambiental [Max]	35 °C
Temperatura de almacenamiento [Min]	-10 °C
Temperatura de almacenamiento [Max]	40 °C

Embalaje y envío

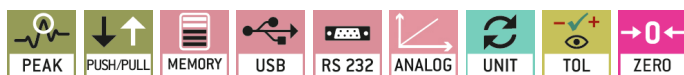
Lectura fuerza [d] (N)	1 d
Dimensiones del embalaje (A×P×A)	373×324×110 mm
Peso neto	1,48 kg
Método de envío	Servicio de paquetes
Peso neto aprox.	1,6 kg
Peso bruto aprox.	2,8 kg
Peso de envío	2,7 kg

Servicios

Número de artículo para calibración de fábrica (fuerza de tracción)	961-164
Número de artículo para calibración de fábrica (fuerza de compresión)	961-264
Número de artículo para calibración de fábrica (fuerza de tracción/fuerza de compresión)	961-364

Pictogramas

STANDARD



OPTION

