

KERN FL 2K

KERN

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



Dimensiones completamente montado (A×P×A)	170×75×30 mm
Dimensiones indicador (A×P×A)	170×75×30 mm
Dimensiones célula de carga	69,7×59,5×23,7 mm
Material de carcasa	metal, lacado
Material carcasa de pantalla	Aluminio
Montaje - disipación de fuerzas	Agujero roscado M12
Montaje - aplicación de fuerza	Agujero roscado M12
Suspensión de la carga (fuerza de tracción)	Cabezal articulada

Funciones

Función de valor límite	✓
Señal analógica	✓
Función Hold	✓
Función Peak	✓
Función de memoria	✓

Interfaz

Interfaces	RS-232 de serie USB-Device analógico (0 +/-2V)
------------	--

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

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

Rango de medición fuerza [Max] (N)	2,5 kN
Lectura fuerza [d] (N)	1 N
Cabezal de medición frecuencia de medición	1000 Hz
Protección contra sobrecarga (% de [Max])	120%
Unidad predefinida	N
Memoria interna de datos: Número de valores individuales	500
Memoria interna de datos: Número de grupos de valores	1
Número de plataformas / canales	1
Tolerancia (% de [Max])	0,2%
Direcciones de la fuerza	tracción compresión

Pantalla

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

Diseño

Dimensiones de carcasa (A×P×A)	170×75×30 mm
--------------------------------	--------------

KERN FL 2K

KERN

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

Acumulador tiempo de funcionamiento - sin retroiluminación	10 h
Acumulador tiempo de carga	8 h

Condiciones medioambientales

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

Homologación

Marca CE	✓
----------	---

Servicios

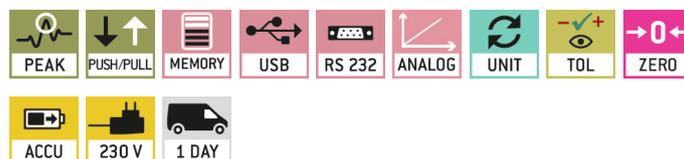
Número de artículo para calibración DAkkS (fuerza de tracción)	963-162
Número de artículo para calibración DAkkS (fuerza de compresión)	963-262
Número de artículo para calibración DAkkS (fuerza de tracción/fuerza de compresión)	963-362
Número de artículo para calibración de fábrica (fuerza de tracción)	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)	373×324×113 mm
Método de envío	Servicio de paquetes
Peso neto aprox.	0,55 kg
Peso bruto aprox.	1,6 kg
Peso de envío	2,7 kg

Pictogramas

STANDARD



OPTION

