

# KERN FL 5

# KERN

Instrumento dinamométrico digital universal con pantalla gráfica y célula de medición integrada



Dimensiones indicador (A×P×A)	175×75×30 mm
Material de carcasa	metal, lacado
Material carcasa de pantalla	Aluminio
Montaje - aplicación de fuerza	Rosca externa M6
Suspensión de la carga (fuerza de tracción)	Gancho

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

Categoría	
Marca	Sauter
Categoría de producto	Medición de fuerza
Grupo de producto	Medidor de fuerza digital
Familia de productos	FL-S

Sistema de medición	
Rango de medición fuerza [Max] (N)	5 N
Lectura fuerza [d] (N)	0,002 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)	178×75×30 mm
Dimensiones completamente montado (A×P×A)	215×75×30 mm

# KERN FL 5

# KERN

Instrumento dinamométrico digital universal con pantalla gráfica y célula de medición integrada

## 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 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)	260×230×75 mm
Método de envío	Servicio de paquetes
Peso neto aprox.	0,55 kg
Peso bruto aprox.	1,4 kg
Peso de envío	1,386 kg

## Pictogramas

### STANDARD



### OPTION

