

# KERN FS 2-20KSP1

**KERN**

Conjunto premontado compuesto por un dinamómetro de alta calidad FS 2 y una célula de medición externa en "S" CS 2000-3P1 para medir la fuerza de tracción y de compresión



Montaje - aplicación de fuerza	Agujero roscado M20 × 1,5
Montaje - disipación de fuerzas	Agujero roscado M20 × 1,5
Dimensiones célula de carga	76,2×101,6×25,4 mm

## Funciones

Auto-Off intervalo(s) en funcionamiento con pilas/ acumulador	seleccionable
Función Peak	✓
Función estadística	✓
Función de memoria	✓
Interfaces	USB-Device

## Alimentación

Tensión de entrada fuente de alimentación / electricidad [Max]	100 V - 240 V, 50 / 60 Hz
Tensión de entrada fuente de alimentación / electricidad [Max]	5 V, 1 A
Fuente de alimentación de enchufe tipo	USB incl. unidad de alimentación enchufable (separable)
Alimentación suministrada	Acumulador y suministro de energía
Fuente de alimentación de enchufe / adaptador para países - incluido en el alcance de suministro	EURO
Fuente de alimentación de enchufe / adaptador para países - opcional	UK
Acumulador tiempo de carga	8 h
Acumulador tiempo de funcionamiento - con retroiluminación	5 h
Acumulador tiempo de funcionamiento - sin retroiluminación	8 h
Tipo de batería / acumulador	Li-Ion
Conexión de la batería	Conector de bañera de 2 polos
Batería capacidad	2.400 mAh
Batería tensión	3,7 V

## Embalaje y envío

Lectura fuerza [d] (N)	3 d
Peso neto	1,6 kg
Método de envío	Servicio de paquetes
Peso neto aprox.	1,6 kg

## Categoría

Marca	Sauter
Categoría de producto	Medición de fuerza
Grupo de producto	Kit de instrumento medidor de fuerza
Familia de productos	FS SP1

## Sistema de medición

Unidad predefinida	N
Rango de medición fuerza [Max] (N)	20 kN
Lectura fuerza [d] (N)	4 N
Direcciones de la fuerza	tracción compresión
Cabezal de medición frecuencia de medición	1000 Hz
Número de plataformas / canales	2

## Homologación

Marca CE	✓
----------	---

## Pantalla

Pantalla tipo	TFT, de color
Pantalla resolución	320×480
Lenguajes de interfaz de usuario	Alemán Inglés Francés Español Italiano

## Diseño

Material carcasa de pantalla	Plásticos
Material de carcasa	plástico

# KERN FS 2-20KSP1



Conjunto premontado compuesto por un dinamómetro de alta calidad FS 2 y una célula de medición externa en "S" CS 2000-3P1 para medir la fuerza de tracción y de compresión

Peso bruto aprox.	2,6 kg
Peso de envío	2,56 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

