SAUTER **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



Categoría

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

Sistema de medición

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

Pantalla

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

Diseño

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

Funciones

Protección IP - célula de carga	IP67
Función Peak	✓
Función de memoria	✓
Función estadística	✓
Auto-Off intervalo(s) en funcionamiento con pilas/ acumulador	seleccionable

Interfaz

Interfaces	USB-Device

Alimentación

Alimentación suministrada	Acumulador y suministro de energía
Tipo de fuente de alimentación	USB incl. unidad de alimentación enchufable (separable)
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
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
Toma de corriente para la fuente de alimentación	USB C
Tipo de bateria / acumulador	Li-Ion
Conexión de la batería	Conector de bañera de 2 polos
Batería capacidad	2.400 mAh
Batería tensión	3,7 V
Número de células de la batería	1
Batería – Estructura/forma	Combinación inseparable de celdas (paquete)
Capacidad de la batería (Wh)	8,88 Wh
Batería – Contenido de litio	720 mg
Acumulador	3,7V, 2400mAh
Acumulador tiempo de funcionamiento - con retroiluminación	5 h

SAUTER **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

Acumulador tiempo de funcionamiento - sin retroiluminación	8 h
Acumulador tiempo de carga	8 h
Batería/acumulador conectado	conectado eléctricamente de fija, sin aislamiento

Homologación

Marca CE	✓

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

Embalaje y envío

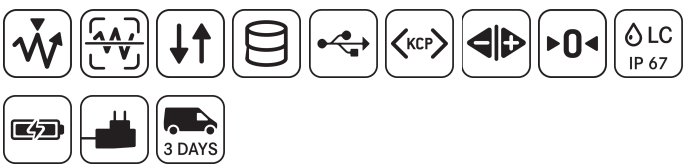
Plazo de entrega	3 d
Dimensiones del embalaje (A×P×A)	410×270×240 mm
Método de envío	Servicio de paquetes
Peso neto aprox.	1,6 kg
Peso bruto aprox.	2,6 kg
Peso de envío	5,3 kg

Información sobre el producto

GTIN/Número EAN	4045761358492
Clasificación REACH	ninguna sustancia prohibida

Pictogramas

STANDARD



OPTION

