SAUTER **FS 2-100**

Medidor de fuerza de calidad superior con célula de medición integrada y posibilidad de conexión de hasta 4 células de medición externas



Categoría	
Marca	Sauter
Categoría de producto	Medición de fuerza
Grupo de producto	Medidor de fuerza digital
Familia de productos	FS

Sistema de medición	
Rango de medición fuerzo [Max] (N)	100 N
Lectura fuerza [d] (N)	0,02 N
Cabezal de medición frecuencia de medición	1000 Hz
Protección contra sobrecarga (% de [Max])	150%
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 de carcasa (A×P×A)	71×31×180 mm
Dimensiones completamente montado (A×P×A)	71×31×180 mm
Dimensiones indicador (A×P×A)	71×31×180 mm
Material de carcasa	plástico
Material carcasa de pantalla	plástico
Montaje - aplicación de fuerza	Rosca externa M6

Funciones	
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 – Peso individual	44 g
Batería – Peso total en el artículo	44 g
Batería – Estructura/forma	Combinación inseparable de celdas (paquete)
Capacidad de la batería (Wh)	8,88 Wh
Batería – Contenido de litio	720 mg
Test superadas según UN 38.3	✓
Acumulador	3,7V, 2400mAh

SAUTER **FS 2-100**

Medidor de fuerza de calidad superior con célula de medición integrada y posibilidad de conexión de hasta 4 células de medición externas

Acumulador tiempo de funcionamiento - con retroiluminación	5 h
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 DAkkS (fuerza de tracción)	963-161
Número de artículo para calibración DAkkS (fuerza de compresión)	963-261
Número de artículo para calibración DAkkS (fuerza de tracción/fuerza de compresión)	963-361
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

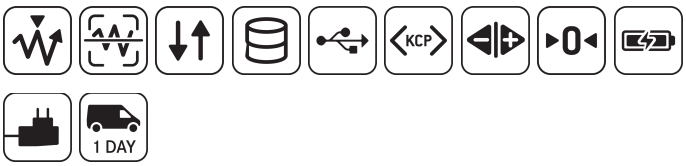
Plazo de entrega	1 d
Dimensiones del embalaje (A×P×A)	280×185×90 mm
Método de envío	Servicio de paquetes
Peso neto aprox.	0,40 kg
Peso bruto aprox.	1,4 kg
Peso de envío	1,25 kg

Información sobre el producto

GTIN/Número EAN	4045761236998
Clasificación REACH	ninguna sustancia prohibida

Pictogramas

STANDARD



OPTION

