SAUTER **FM 500G**

Sistema de comprobación de lápidas electrónico para aplicaciones profesionales

Fecha de creación: 15.11.2026

Categoría	
Marca	Sauter
Categoría de producto	Medición de fuerza
Grupo de producto	Comprobador de lápidas
Familia de productos	FM-G

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

Pantalla	
Tipo de pantalla	LCD
Pantalla reversible	✓

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 ABS
Montaje - aplicación de fuerza	Rosca externa M6
Suspensión de la carga (fuerza de tracción)	Gancho

Funciones	
Función Peak	✓
Función de memoria	✓
Función de valor límite	✓

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 - opcional	UK
Tensión de entrada fuente de alimentación / electricidad [Max]	100 V - 240 V
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	NiMH
Batería capacidad	750 mAh
Batería tensión	4,8 V
Batería – Peso individual	50 g
Acumulador tiempo de funcionamiento - con retroiluminación	8 h
Acumulador tiempo de funcionamiento - sin retroiluminación	10 h
Acumulador tiempo de carga	8 h
Batería/acumulador conectado	conectado eléctricamente de fija, sin aislamiento

Condiciones medioambientales	
Temperatura ambiental [Min]	15 °C
Temperatura ambiental [Max]	35 °C

SAUTER **FM 500G**

Sistema de comprobación de lápidas electrónico para aplicaciones profesionales

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)	963-161
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)	263×230×75 mm
Método de envío	Servicio de paquetes
Peso neto aprox.	0,35 kg
Peso bruto aprox.	0,95 kg
Peso de envío	0,914 kg
Peso volumétrico del envío	0,9 kg

Información sobre el producto

GTIN/Número EAN	4045761507180
Número de mercancía	90248000
Plazo de garantía	36 mon
Clasificación REACH	ninguna sustancia prohibida

Pictogramas

STANDARD

OPTION