SAUTER **FH 1K**

Medidor digital universal de fuerza para mediciones de fuerza de tracción y compresión con célula de carga externa



Categoría

Marca	Sauter
Categoría de producto	Medición de fuerza
Grupo de producto	Medidor de fuerza digital (célula de medición externa)
Familia de productos	FH-M

Sistema de medición

Rango de medición fuerzo [Max] (N)	1 kN
Lectura fuerza [d] (N)	0,5 N
Cabezal de medición frecuencia de medición	2 kHz
Memoria interna de datos: Número de grupos de valores	1
Protección contra sobrecarga (% de [Max])	150%
Tolerancia (% de [Max])	0,5%
Memoria interna de datos: Número de valores individuales	10
Direcciónes de la fuerza	tracción compresión
Unidad predefinida	N

Pantalla

Tipo de pantalla	LCD
Pantalla reversible	✓

Diseño

Dimensiones de carcasa (A×P×A)	80×55×20 mm
Dimensiones completamente montado (A×P×A)	180×55×20 mm
Dimensiones indicador (A×P×A)	45×25×0 mm
Material de carcasa	plástico
Material carcasa de pantalla	plástico
Longitud del cable	3 m
Montaje - disipación de fuerzas	Agujero roscado M12
Montaje - aplicación de fuerza	Agujero roscado M12
Suspensión de la carga (fuerza de tracción)	Cabezal articulada

Funciones

Función de promediado	✓
Función de valor límite	✓
Función de memoria	✓
Función estadística	✓
Auto-Off intervalo(s) en funcionamiento con pilas/ acumulador	1 - 60 min

Interfaz

Interfaces	RS-232 de serie USB-Device

Alimentación

Alimentación suministrada	Acumulador y suministro de energía
Tipo de fuente de alimentación	Fuente de alimentación de enchufe
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]	5 V 1000 mA
Toma de corriente para la fuente de alimentación	USB C
Tipo de bateria / acumulador	NiMH
Conexión de la batería	Conector de bañera de 2 polos
Batería capacidad	1.200 mAh
Batería tensión	3,7 V
Número de células de la batería	3
Batería – Peso total en el artículo	468 g
Batería – Estructura/forma	Combinación inseparable de celdas (paquete)
Capacidad de la batería (Wh)	4,4 Wh

SAUTER **FH 1K**

Medidor digital universal de fuerza para mediciones de fuerza de tracción y compresión con célula de carga externa

Acumulador tiempo de funcionamiento - con retroiluminación	24 h
Acumulador tiempo de funcionamiento - sin retroiluminación	40 h
Acumulador tiempo de carga	120 min
Batería/acumulador conectado	conectado eléctricamente de fija, sin aislamiento

Condiciones medioambientales

Temperatura ambiental [Min]	10 °C
Temperatura ambiental [Max]	40 °C
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)	963-162
Número de artículo para calibración DAkkS (fuerza de compresión)	963-262
Número de artículo para calibración DAkkS (fuerza de tracción/fuerza de compresión)	963-362
Número de artículo para calibración de fábrica (fuerza de tracción)	961-162
Número de artículo para calibración de fábrica (fuerza de compresión)	961-262
Número de artículo para calibración de fábrica (fuerza de tracción/fuerza de compresión)	961-362

Embalaje y envío

Plazo de entrega	1 d
Dimensiones del embalaje (A×P×A)	330×190×175 mm
Método de envío	Servicio de paquetes
Peso neto aprox.	1,6 kg
Peso bruto aprox.	2,8 kg
Peso de envío	2,629 kg

Información sobre el producto

GTIN/Número EAN	4045761368507
Clasificación REACH	ninguna sustancia prohibida

Pictogramas

STANDARD



OPTION

