

KERN FH 500S71

KERN

El práctico paquete integrado para una comprobación rápida y sin complicaciones



Categoría

Marca	Sauter
Categoría de producto	Medición de fuerza
Grupo de producto	Conjunto de medición fuerza

Sistema de medición

Unidad predefinida	N
Tolerancia (% de [Max])	0,5%
Rango de medición fuerza [Max] (N)	500 N
Lectura fuerza [d] (N)	0,1 N
Direcciones de la fuerza	tracción compresión
Cabezal de medición frecuencia de medición	2 kHz
Número de plataformas / canales	1
Protección contra sobrecarga (% de [Max])	150%
Memoria interna de datos: Número de grupos de valores	1
Memoria interna de datos: Número de valores individuales	10

Homologación

Marca CE	✓
----------	---

Pantalla

Tipo de pantalla	LCD
Pantalla altura de dígitos	10 mm
Pantalla reversible	✓

Diseño

Material de carcasa	plástico
Fuerza de tracción/compresión [Max]	500 N
Anchura máxima de sujeción	10 mm

Funciones

Auto-Off intervalo(s) en funcionamiento con pilas/acumulador	1 - 60 min
Función Hold	✓
Función Peak	✓
Función estadística	✓
Función de valor límite	✓
Función de memoria	✓
Interfaces	RS-232 de serie

Alimentación

Tensión de entrada fuente de alimentación / electricidad [Max]	100 V - 240 V
Tensión de entrada fuente de alimentación / electricidad [Max]	12 V, 400 mA
Fuente de alimentación de enchufe tipo	Fuente de alimentación de enchufe
Alimentación suministrada	Acumulador y suministro de energía
Acumulador tiempo de carga	4 h
Acumulador tiempo de funcionamiento - con retroiluminación	10 h
Acumulador tiempo de funcionamiento - sin retroiluminación	12 h
Tipo de batería / acumulador	NiMH

Condiciones medioambientales

Temperatura ambiental [Min]	10 °C
Temperatura ambiental [Max]	40 °C
Temperatura de almacenamiento [Min]	-10 °C
Temperatura de almacenamiento [Max]	40 °C

Embalaje y envío

Lectura fuerza [d] (N)	1 d
Dimensiones del embalaje (A×P×A)	312×170×60 mm
Peso neto	0,85 kg
Método de envío	Servicio de paquetes

KERN FH 500S71



El práctico paquete integrado para una comprobación rápida y sin complicaciones

Peso neto aprox.	0,85 kg
Peso bruto aprox.	1,4 kg
Peso de envío	1,4 kg

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
--	---------

Pictogramas

STANDARD



OPTION

