

KERN FH 5KUK

KERN

Medidor digital universal de fuerza para mediciones de fuerza de tracción y compresión con célula de carga externa, adaptador para el Reino Unido incluido



Diseño

Dimensiones indicador (A×P×A)	230×66×36 mm
Dimensiones de carcasa (A×P×A)	230×66×36 mm
Dimensiones completamente montado (A×P×A)	230×66×36 mm
Material carcasa de pantalla	Plásticos
Longitud del cable	3 m
Suspensión de la carga (fuerza de tracción)	Cabezal articulada
Montaje - aplicación de fuerza	Agujero roscado M12
Montaje - disipación de fuerzas	Agujero roscado M12

Funciones

Auto-Off intervalo(s) en funcionamiento con pilas/ acumulador	1 - 60 min
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
Fuente de alimentación de enchufe / adaptador para países - incluido en el alcance de suministro	UK
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

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

Unidad predefinida	kN
Tolerancia (% de [Max])	0,5%
Rango de medición fuerza [Max] (N)	5 kN
Lectura fuerza [d] (N)	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	✓

KERN FH 5KUK



Medidor digital universal de fuerza para mediciones de fuerza de tracción y compresión con célula de carga externa, adaptador para el Reino Unido incluido

Embalaje y envío

Lectura fuerza [d] (N)	1 d
Dimensiones del embalaje (A×P×A)	325×185×165 mm
Peso neto	1,556 kg
Método de envío	Servicio de paquetes
Peso neto aprox.	1,6 kg
Peso bruto aprox.	2,8 kg
Peso de envío	2,734 kg

Servicios

Número de artículo para calibración DAkkS (fuerza de tracción)	963-163
Número de artículo para calibración DAkkS (fuerza de compresión)	963-263
Número de artículo para calibración DAkkS (fuerza de tracción/fuerza de compresión)	963-363
Número de artículo para calibración de fábrica (fuerza de tracción)	961-163
Número de artículo para calibración de fábrica (fuerza de compresión)	961-263
Número de artículo para calibración de fábrica (fuerza de tracción/fuerza de compresión)	961-363

Pictogramas

STANDARD



OPTION

