

KERN FH 100

KERN

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



Diseño

Dimensiones indicador (A×P×A)	240×70×40 mm
Dimensiones de carcasa (A×P×A)	240×70×40 mm
Dimensiones completamente montado (A×P×A)	280×70×40 mm
Material carcasa de pantalla	Plásticos
Material de carcasa	plástico
Suspensión de la carga (fuerza de tracción)	Gancho
Montaje - aplicación de fuerza	Rosca externa M6

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 USB-Device

Alimentación

Tensión de entrada fuente de alimentación / electricidad [Max]	100 V - 240 V
Tensión de entrada fuente de alimentación / electricidad [Max]	5 V 1000 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 - opcional	EURO AUS UK US CH
Acumulador tiempo de carga	120 min
Acumulador tiempo de funcionamiento - con retroiluminación	24 h
Acumulador tiempo de funcionamiento - sin retroiluminación	40 h
Tipo de batería / acumulador	NiMH
Conexión de la batería	Conector de bañera de 2 polos

Condiciones medioambientales

Temperatura ambiental [Min]	10 °C
-----------------------------	-------

Categoría

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

Sistema de medición

Unidad predefinida	N
Tolerancia (% de [Max])	0,5%
Rango de medición fuerza [Max] (N)	100 N
Lectura fuerza [d] (N)	0,05 N
Direcciones de la fuerza	tracción compresión
Cabezal de medición frecuencia de medición	2 kHz
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 reversible	✓

KERN FH 100



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

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) 330×190×95 mm

Peso neto 0,544 kg

Método de envío Servicio de paquetes

Peso neto aprox. 0,55 kg

Peso bruto aprox. 1,4 kg

Peso de envío 1,352 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

