

KERN FH 200

KERN

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



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

Funciones	
Función de valor límite	✓
Función Peak	✓
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
Fuente de alimentación de enchufe tipo	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
Tipo de batería / acumulador	NiMH
Conexión de la batería	Conector de bañera de 2 polos
Acumulador tiempo de funcionamiento - con retroiluminación	24 h
Acumulador tiempo de funcionamiento - sin retroiluminación	40 h
Acumulador tiempo de carga	120 min

Condiciones medioambientales	
Temperatura ambiental [Min]	10 °C
Temperatura ambiental [Max]	40 °C
Temperatura de almacenamiento [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	
Rango de medición fuerza [Max] (N)	200 N
Lectura fuerza [d] (N)	0,1 N
Cabezal de medición frecuencia de medición	2 kHz
Protección contra sobrecarga (% de [Max])	150%
Unidad predefinida	N
Memoria interna de datos: Número de valores individuales	10
Memoria interna de datos: Número de grupos de valores	1
Tolerancia (% de [Max])	0,5%
Direcciones de la fuerza	tracción compresión

Pantalla	
Tipo de pantalla	LCD
Pantalla reversible	✓

Diseño	
Dimensiones de carcasa (A×P×A)	230×70×40 mm
Dimensiones completamente montado (A×P×A)	280×70×40 mm

KERN FH 200



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

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

Método de envío Servicio de paquetes

Peso neto aprox. 0,55 kg

Peso bruto aprox. 1,4 kg

Peso de envío 1,352 kg

Pictogramas

STANDARD



OPTION

