

# KERN FH 20K

# KERN

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	
Unidad predefinida	kN
Tolerancia (% de [Max])	0,5%
Rango de medición fuerza [Max] (N)	20 kN
Lectura fuerza [d] (N)	10 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	✓

Diseño	
Dimensiones indicador (A×P×A)	240×70×40 mm
Dimensiones de carcasa (A×P×A)	80×55×30 mm
Dimensiones completamente montado (A×P×A)	180×55×30 mm
Material carcasa de pantalla	Plásticos
Material de carcasa	plástico
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 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

# KERN FH 20K



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

## 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

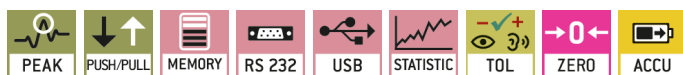
Lectura fuerza [d] (N)	1 d
Dimensiones del embalaje (A×P×A)	360×240×170 mm
Peso neto	1,403 kg
Método de envío	Servicio de paquetes
Peso neto aprox.	1,6 kg
Peso bruto aprox.	3,0 kg
Peso de envío	2,9 kg

## Servicios

Número de artículo para calibración de fábrica (fuerza de tracción)	961-164
Número de artículo para calibración de fábrica (fuerza de compresión)	961-264
Número de artículo para calibración de fábrica (fuerza de tracción/fuerza de compresión)	961-364

## Pictogramas

### STANDARD



### OPTION

