

KERN FH 5K

KERN

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



| | |
|---|---------------------|
| Dimensiones completamente montado (A×P×A) | 320×190×166 mm |
| Dimensiones indicador (A×P×A) | 330×190×170 mm |
| Dimensiones célula de carga | 76,2×51×28,2 mm |
| Material carcasa de pantalla | Plásticos |
| Longitud del cable | 3 m |
| Montaje - disipación de fuerzas | Agujero roscado M12 |
| Montaje - aplicación de fuerza | Agujero roscado M12 |
| Suspensión de la carga (fuerza de tracción) | Cabezal articulada |

Funciones

| | |
|---|------------|
| Función de promediado | ✓ |
| Función de valor límite | ✓ |
| Función Hold | ✓ |
| 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 |
|------------|-----------------|

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 - incluido en el alcance de suministro | EURO CH |
| Fuente de alimentación de enchufe / adaptador para países - opcional | UK US |
| Tensión de entrada fuente de alimentación / electricidad [Max] | 100 V - 240 V |
| Tensión de entrada fuente de alimentación / electricidad [Max] | 12 V, 400 mA |
| Tipo de batería / acumulador | NiMH |
| Acumulador | 8,4V / 1200mAh Ni-Hi |
| Acumulador tiempo de funcionamiento - con retroiluminación | 10 h |
| Acumulador tiempo de funcionamiento - sin retroiluminación | 12 h |
| Acumulador tiempo de carga | 4 h |

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

| | |
|--|------------------------|
| Rango de medición fuerza [Max] (N) | 5 kN |
| Lectura fuerza [d] (N) | 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 |
| Número de plataformas / canales | 1 |
| Tolerancia (% de [Max]) | 0,5% |
| Direcciones de la fuerza | tracción compresión |

Pantalla

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

Diseño

| | |
|--------------------------------|--------------|
| Dimensiones de carcasa (A×P×A) | 230×66×36 mm |
|--------------------------------|--------------|

KERN FH 5K

KERN

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 |

Homologación

| | |
|----------|---|
| Marca CE | ✓ |
|----------|---|

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 |

Embalaje y envío

| | |
|----------------------------------|----------------------|
| Plazo de entrega | 1 d |
| Dimensiones del embalaje (A×P×A) | 325×185×165 mm |
| Método de envío | Servicio de paquetes |
| Peso neto aprox. | 1,8 kg |
| Peso bruto aprox. | 3,0 kg |
| Peso de envío | 3 kg |

Pictogramas

STANDARD



OPTION

