

KERN FC 500

KERN

Medidor compacto de fuerza para mediciones de tracción y compresión



| | |
|---|------------------|
| Dimensiones indicador (A×P×A) | 135×73×34 mm |
| Material de carcasa | metal |
| Material carcasa de pantalla | Metal |
| Montaje - aplicación de fuerza | Rosca externa M6 |
| Suspensión de la carga (fuerza de tracción) | Gancho |

| Funciones | |
|---|------------|
| Función de valor límite | ✓ |
| Función Hold | ✓ |
| Función Peak | ✓ |
| Función de memoria | ✓ |
| 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 - 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] | 5 V, 1 A |
| Tipo de batería / acumulador | NiMH |
| Conexión de la batería | Conector de bañera de 2 polos |
| Batería capacidad | 400 mAh |
| Batería tensión | 3,6 V |
| Acumulador tiempo de funcionamiento - con retroiluminación | 20 h |
| Acumulador tiempo de funcionamiento - sin retroiluminación | 20 h |
| Acumulador tiempo de carga | 4 h |

| Categoría | |
|-----------------------|---------------------------|
| Marca | Sauter |
| Categoría de producto | Medición de fuerza |
| Grupo de producto | Medidor de fuerza digital |
| Familia de productos | FC |

| Sistema de medición | |
|--|------------------------|
| Rango de medición fuerza [Max] (N) | 500 N |
| Lectura fuerza [d] (N) | 0,1 N |
| Cabezal de medición frecuencia de medición | 1000 Hz |
| Protección contra sobrecarga (% de [Max]) | 150% |
| Unidad predefinida | N |
| Memoria interna de datos: Número de valores individuales | 500 |
| Número de plataformas / canales | 1 |
| Tolerancia (% de [Max]) | 0,3% |
| Direcciones de la fuerza | tracción compresión |

| Pantalla | |
|----------------------------|---------|
| Tipo de pantalla | LCD |
| Pantalla resolución | 160×128 |
| Pantalla altura de dígitos | 10 mm |
| Pantalla reversible | ✓ |

| Diseño | |
|---|--------------|
| Dimensiones de carcasa (A×P×A) | 135×73×34 mm |
| Dimensiones completamente montado (A×P×A) | 135×73×34 mm |

KERN FC 500

KERN

Medidor compacto de fuerza para mediciones de tracción y compresión

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

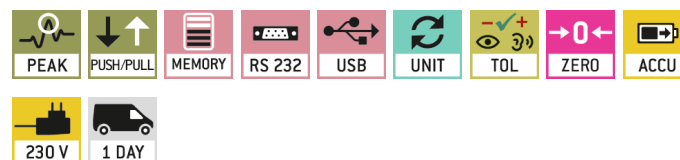
| | |
|--|---------|
| Número de artículo para calibración DAkkS (fuerza de tracción) | 963-161 |
| Número de artículo para calibración DAkkS (fuerza de compresión) | 963-261 |
| Número de artículo para calibración DAkkS (fuerza de tracción/fuerza de compresión) | 963-361 |
| Número de artículo para calibración de fábrica | 961-361 |
| 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 |
| Dimensiones del embalaje (A×P×A) | 335×160×112 mm |
| Método de envío | Servicio de paquetes |
| Peso neto aprox. | 0,45 kg |
| Peso bruto aprox. | 1,2 kg |
| Peso de envío | 1,2 kg |

Pictogramas

STANDARD



OPTION

