

KERN FL 100

KERN

Medidor digital universal de fuerza con asistencia gráfica y célula de carga integrada



| | |
|---|------------------|
| Dimensiones indicador (A×P×A) | 175×75×30 mm |
| Material de carcasa | metal, lacado |
| Material carcasa de pantalla | Aluminio |
| Montaje - aplicación de fuerza | Rosca externa M6 |
| Suspensión de la carga (fuerza de tracción) | Gancho |

| Funciones | |
|-------------------------|---|
| Función de valor límite | ✓ |
| Señal analógica | ✓ |
| Función Hold | ✓ |
| Función Peak | ✓ |
| Función de memoria | ✓ |

| Interfaz | |
|------------|--|
| Interfaces | RS-232 de serie USB-Device analógico (0 +/-2V) |

| 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 | 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] | 9 V, 500 mA |
| Tipo de batería / acumulador | NiMH |
| Batería capacidad | 750 mAh |
| Batería tensión | 4,8 V |
| Acumulador | 4,8 V 750 mA |
| Acumulador tiempo de funcionamiento - con retroiluminación | 8 h |
| Acumulador tiempo de funcionamiento - sin retroiluminación | 10 h |
| Acumulador tiempo de carga | 8 h |

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

| Sistema de medición | |
|--|------------------------|
| Rango de medición fuerza [Max] (N) | 100 N |
| Lectura fuerza [d] (N) | 0,05 N |
| Cabezal de medición frecuencia de medición | 1000 Hz |
| Protección contra sobrecarga (% de [Max]) | 120% |
| Unidad predefinida | N |
| Memoria interna de datos: Número de valores individuales | 500 |
| Memoria interna de datos: Número de grupos de valores | 1 |
| Número de plataformas / canales | 1 |
| Tolerancia (% de [Max]) | 0,2% |
| Direcciones de la fuerza | tracción compresión |

| Pantalla | |
|----------------------------|--------|
| Tipo de pantalla | LCD |
| Pantalla altura de dígitos | 8,5 mm |
| Pantalla reversible | ✓ |

| Diseño | |
|---|--------------|
| Dimensiones de carcasa (A×P×A) | 175×75×30 mm |
| Dimensiones completamente montado (A×P×A) | 175×75×30 mm |

KERN FL 100

KERN

Medidor digital universal de fuerza con asistencia gráfica y célula de carga integrada

Condiciones medioambientales

Temperatura ambiental [Min] 15 °C

Temperatura ambiental [Max] 35 °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 (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

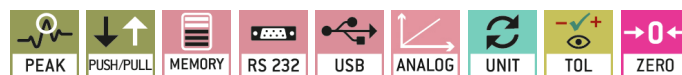
Peso neto aprox. 0,55 kg

Peso bruto aprox. 1,4 kg

Peso de envío 1,386 kg

Pictogramas

STANDARD



OPTION

