

# KERN FL 10

# 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<br>USB-Device<br>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<br>CH                         |
| Fuente de alimentación de enchufe / adaptador para países - opcional                             | EURO<br>AUS<br>UK<br>US<br>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)                       | 10 N                   |
| Lectura fuerza [d] (N)                                   | 0,005 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<br>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 10

# 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

Dimensiones del embalaje (A×P×A) 263×230×75 mm

Método de envío Servicio de paquetes

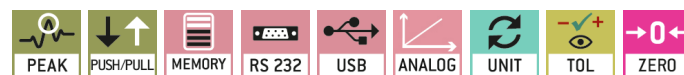
Peso neto aprox. 0,55 kg

Peso bruto aprox. 1,4 kg

Peso de envío 1,386 kg

## Pictogramas

### STANDARD



### OPTION

