

# KERN FS 2-200

# KERN

Medidor de fuerza de calidad superior con célula de medición integrada y posibilidad de conexión de hasta 4 células de medición externas



|   |                  |
|---|------------------|
| Dimensiones completamente montado (A×P×A) | 71×31×180 mm     |
| Material carcasa de pantalla              | Plásticos        |
| Material de carcasa                       | plástico         |
| Montaje - aplicación de fuerza            | Rosca externa M6 |

## Funciones

|  |               |
|--|---------------|
| Auto-Off intervalo(s) en funcionamiento con pilas/acumulador | seleccionable |
| Función Peak   | ✓             |
| Función estadística  | ✓             |
| Función de memoria   | ✓             |
| Interfaces   | USB-Device    |

## Alimentación

|  |   |
|--|---|
| Tensión de entrada fuente de alimentación / electricidad [Max]                                   | 100 V - 240 V, 50 / 60 Hz                               |
| Tensión de entrada fuente de alimentación / electricidad [Max]                                   | 5 V, 1 A  |
| Fuente de alimentación de enchufe tipo   | USB incl. unidad de alimentación enchufable (separable) |
| Alimentación suministrada  | Acumulador y suministro de energía                      |
| Fuente de alimentación de enchufe / adaptador para países - incluido en el alcance de suministro | EURO  |
| Fuente de alimentación de enchufe / adaptador para países - opcional                             | UK  |
| Acumulador tiempo de carga   | 8 h   |
| Acumulador tiempo de funcionamiento - con retroiluminación                                       | 5 h   |
| Acumulador tiempo de funcionamiento - sin retroiluminación                                       | 8 h   |
| Tipo de batería / acumulador   | Li-Ion  |
| Conexión de la batería   | Conector de bañera de 2 polos                           |
| Batería capacidad  | 2.400 mAh   |
| Batería tensión  | 3,7 V   |

## Embalaje y envío

|                                  |                      |
|----------------------------------|----------------------|
| Lectura fuerza [d] (N)           | 1 d                  |
| Dimensiones del embalaje (A×P×A) | 280×185×90 mm        |
| Peso neto                        | 0,4 kg               |
| Método de envío                  | Servicio de paquetes |

## Categoría

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

## Sistema de medición

|  |         |
|--|---------|
| Unidad predefinida                         | N       |
| Rango de medición fuerza [Max] (N)         | 200 N   |
| Lectura fuerza [d] (N)                     | 0,04 N  |
| Cabezal de medición frecuencia de medición | 1000 Hz |
| Número de plataformas / canales            | 2       |
| Protección contra sobrecarga (% de [Max])  | 150%    |

## Homologación

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

## Pantalla

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Pantalla tipo                    | TFT, de color                                      |
| Pantalla resolución              | 320×480  |
| Lenguajes de interfaz de usuario | Alemán<br>Inglés<br>Francés<br>Español<br>Italiano |

## Diseño

|                                |              |
|--------------------------------|--------------|
| Dimensiones indicador (A×P×A)  | 71×31×180 mm |
| Dimensiones de carcasa (A×P×A) | 71×31×180 mm |

# KERN FS 2-200



Medidor de fuerza de calidad superior con célula de medición integrada y posibilidad de conexión de hasta 4 células de medición externas

|                   |         |
|-------------------|---------|
| Peso neto aprox.  | 0,40 kg |
| Peso bruto aprox. | 1,4 kg  |
| Peso de envío     | 1,25 kg |

## 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 |
|--|---------|

## Pictogramas

### STANDARD



### OPTION

