

# KERN FS 2-1KSP1

**KERN**

Conjunto pronto a montar constituído por um medidor de força premium FS 2 e uma célula de medição externa "S" CS 100-3P1 para medições de força de tracção e compressão



## Funções

|   |               |
|---|---------------|
| Protecção IP - célula de carga                              | IP67          |
| Função Peak   | ✓             |
| Função memória  | ✓             |
| Função estatística  | ✓             |
| Auto-Off intervalo(s) em funcionamento a bateria/acumulador | seleccionável |

## Interface

|            |            |
|------------|------------|
| Interfaces | USB-Device |
|------------|------------|

## Fornecimento de energia

|   |  |
|---|--|
| Fonte de alimentação fornecida  | Acumulador e fornecimento de energia               |
| Fonte de alimentação por ficha tipo   | USB incl. fonte de alimentação plug-in (separável) |
| Fonte de alimentação por ficha / adaptadore para países - contido no volume de fornecimento | EURO   |
| Fonte de alimentação por ficha / adaptadore para países - opcional                          | UK   |
| Tensão de entrada fornecimento de alimentação / electricidade [Max]                         | 100 V - 240 V, 50 / 60 Hz                          |
| Tensão de entrada fornecimento de alimentação / corrente [Max]                              | 5 V, 1 A   |
| Tipo de bateria / acumulador  | Li-Ion   |
| Conexão da bateria  | Conector de 2 pólos para banheira                  |
| Bateria capacidade  | 2.400 mAh  |
| Bateria tensão  | 3,7 V  |
| Acumulador  | 3,7V, 2400mAh                                      |
| Acumulador tempo de operação - con retroiluminação  | 5 h  |
| Acumulador tempo de operação - sem retroiluminação  | 8 h  |
| Acumulador tiempo de carga  | 8 h  |

## Homologação

|          |   |
|----------|---|
| Sinal CE | ✓ |
|----------|---|

## Serviços

|   |         |
|---|---------|
| Número do artigo para calibração DAkKS (força de tracção) | 963-162 |
| Número do artigo para calibração DAkKS (força de pressão) | 963-262 |

## Categoria

|                      |                         |
|----------------------|-------------------------|
| Marca                | Sauter                  |
| Categoria de produto | Medição da força        |
| Grupo de produto     | Conjunto de dinamómetro |
| Família de produto   | FS SP1                  |

## Sistema de medição

|                                 |                    |
|---------------------------------|--------------------|
| Gama de medição força [Max] (N) | 1 kN               |
| Leitura força [d] (N)           | 0,2 N              |
| Cabeça de medição frequência    | 1000 Hz            |
| Unidade pré-ajustada            | N                  |
| Número de plataformas / canais  | 2                  |
| Direcções da força              | tracção<br>pressão |

## Ecrã

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| Ecrã tipo                          | TFT, colorido                                       |
| Ecrã resolução                     | 320×480   |
| Idiomas da interface do utilizador | Alemão<br>Inglês<br>Francês<br>Espanhol<br>Italiano |

## Desenho

|                                |                  |
|--------------------------------|------------------|
| Medidas da célula de medição   | 50,8×76,2×19 mm  |
| Material da caixa              | plástico         |
| Material caixa do ecrã         | Plásticos        |
| Montagem - dissipação de força | Furo roscado M10 |
| Montagem - aplicação de força  | Furo roscado M10 |

# KERN FS 2-1KSP1

Conjunto pronto a montar constituído por um medidor de força premium FS 2 e uma célula de medição externa "S" CS 100-3P1 para medições de força de tracção e compressão

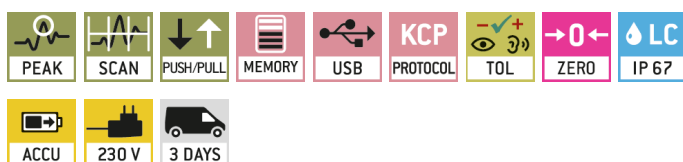
|  |         |
|--|---------|
| Número do artigo para calibração DAkkS (força de tracção/força de pressão) | 963-362 |
|--|---------|

## Embalagem e expedição

|                        |                       |
|------------------------|-----------------------|
| Prazos de fornecimento | 3 d                   |
| Método de envio        | Serviço de encomendas |
| Peso líquido aprox.    | 0,90 kg               |
| Peso bruto aprox.      | 2,0 kg                |
| Peso de envio          | 1,835 kg              |

## Pictogramas

### STANDARD



### OPTION

