

# KERN SXC 6K-4

# KERN

Ligado em rede para a indústria do futuro: Balança de plataforma em aço inoxidável com até quatro interfaces de dados e memória de álbi opcional



## Categoria

|                      |   |
|----------------------|---|
| Marca                | KERN                                    |
| Categoria de produto | Balança industriais                     |
| Grupo de produto     | Balança de plataforma em aço inoxidável |
| Família de produto   | SXC                                     |

## Sistema de medição

|                             |              |
|-----------------------------|--------------|
| Número de campos de pesagem | 1            |
| Sistema de pesagem          | Extensómetro |
| Gama de pesagem [Max]       | 6 kg         |
| Leitura [d]                 | 0,0005 kg    |
| Resolução                   | 12.000       |
| Linearidade                 | ± 0,0015 kg  |
| Reprodutibilidade           | 0,0005 kg    |

|                     |     |
|---------------------|-----|
| Unidades de medição | kg  |
|                     | g   |
|                     | lb  |
|                     | ffa |
|                     | PCS |
|                     | %   |

|                                     |                         |
|-------------------------------------|-------------------------|
| Possibilidades de ajuste            | Ajuste com peso externo |
| Peso de aferição recomendado        | 6 kg (M1)               |
| Tempo transitório                   | 3 s                     |
| Tempo de aquecimento                | 30 min                  |
| Sobrecarga excêntrica com 1/3 [Max] | 0,0025 kg               |

|                              |                           |
|------------------------------|---------------------------|
| Célula de pesagem tipo       | aço inox IP68 encapsulado |
| Unidade pré-ajustada         | kg                        |
| Ligação da célula de pesagem | 6-condutores              |
| Fluência máxima (30 minutos) | 4 g                       |

|                              |                            |
|------------------------------|----------------------------|
| Tipo de balança              | Balança de amplitude única |
| Fluência máxima (15 minutos) | 2 g                        |

## Homologação

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

## Ecrã

|                                    |                               |
|------------------------------------|-------------------------------|
| Tipo de exposição                  | LCD                           |
| Ecrã tipo                          | LCD com retroiluminação       |
| Ecrã retroiluminado                | sim                           |
| Ecrã tamanho                       | 160×60 mm                     |
| Ecrã segmentos                     | 6                             |
| Ecrã altura de dígitos             | 48 mm                         |
| Idiomas da interface do utilizador | Inglês<br>Linguagem simbólica |

## Desenho

|   |                |
|---|----------------|
| Dimensões visor (L×P×A)                   | 232×150×80 mm  |
| Dimensões plataforma de pesagem (L×P×A)   | 300×240×107 mm |
| Material caixa do ecrã                    | aço inox       |
| Material superfície de pesagem            | aço inox       |
| Material plataforma                       | Aço inox       |
| Dimensões superfície de pesagem (L×P)     | 300×240 mm     |
| Comprimento do cabo                       | 3 m            |
| Visor comprimento do cabo                 | 3 m            |
| Comprimento permitido do cabo visor [Max] | 20 m           |
| Trava de transporte - aperto de torque    | 0,1 Nm         |
| Material célula(s) de carga               | aço inox       |
| Células de carga - número                 | 1              |
| Pés de nivelamento ajustáveis             | ✓              |
| Nível de bolha                            | ✓              |
| Suporte de parede                         | ✓              |
| Coluna rotativa                           | no             |
| Coluna inclinação                         | no             |

## Funções

|                              |       |
|------------------------------|-------|
| Função PreTare               | ✓     |
| Função de memória total      | ✓     |
| Nível de receita/summing     | Sum A |
| Determinação de percentagens | ✓     |
| Pesagem de tolerância        | ✓     |

# KERN SXC 6K-4

Ligado em rede para a indústria do futuro: Balança de plataforma em aço inoxidável com até quatro interfaces de dados e memória de alibi opcional

|   |   |
|---|---|
| Pesagem de tolerância - tipo de sinal                             | acusticamente visual                        |
| Memória alibi   | memória interna opcional                    |
| Memória alibi - número de locais de memória                       | 250.000                                     |
| Função de cálculo da média para condições de pesagem instáveis    | ✓   |
| Função de contagem  | ✓   |
| Resolução de contagem (Condições de laboratório)                  | 30.000                                      |
| Peso de referência para contagem introduzível                     | ✓   |
| Menor peso parcial na contagem de unidades                        | 200 mg                                      |
| Menor peso parcial na contagem de unidades - em condições normais | 2 g   |
| Possível quantidade de referência                                 | 5, 10, 20, 50, n (qualquer número de peças) |
| Função Hold   | ✓   |
| Proteção IP - unidade completa                                    | -   |
| Proteção IP - ecrã  | IP68  |
| Proteção IP - plataforma  | sem proteção IP                             |
| Proteção IP - célula de carga                                     | IP68  |
| Auto-Off intervalo(s) em funcionamento a bateria / acumulador     | 5 min                                       |
|   | 2 min                                       |
|   | 1 min                                       |
|   | 30 min                                      |
|   | 60 min                                      |
| Auto-Off intervalo(s) em funcionamento de rede                    | 30 sec                                      |
| Auto-Off intervalo(s) em funcionamento de rede                    | off   |
| Função de tarar   | manualmente (várias vezes)                  |
| Número de teclas para operação                                    | 7   |

## Fornecimento de energia

|   |  |
|---|--|
| Fonte de alimentação fornecida  | Unidade de fornecimento de energia             |
| Fonte de alimentação por ficha tipo   | Unidade de fornecimento de energia incorporada |
| Fonte de alimentação por ficha / adaptadore para países - contido no volume de fornecimento | EURO   |
| Tensão de entrada fornecimento de alimentação / electricidade [Max]                         | 110 V - 240 V AC                               |
| Tipo de bateria / acumulador  | Li-Ion   |
| Bateria   | sem bateria                                    |

|  |                               |
|--|-------------------------------|
| Acumulador tempo de operação - con retroiluminação | 20 h                          |
| Acumulador tempo de operação - sem retroiluminação | 48 h                          |
| Acumulador tiempo de carga                         | 8 h                           |
| Acumulador opcional                                | Acumulador opcional (factory) |

## Condições ambientais

|                            |        |
|----------------------------|--------|
| Temperatura ambiente [Min] | -10 °C |
| Temperatura ambiente [Max] | 40 °C  |
| Humidade ambiente [Min]    | 0 %    |
| Humidade ambiente [Max]    | 80 %   |

## Embalagem e expedição

|                                |                       |
|--------------------------------|-----------------------|
| Prazos de fornecimento         | 1 d                   |
| Dimensões da embalagem (L×P×A) | 700×410×230 mm        |
| Peso líquido                   | 5,1 kg                |
| Método de envio                | Serviço de encomendas |
| Peso líquido aprox.            | 6 kg                  |
| Peso bruto aprox.              | 7 kg                  |
| Peso de envio                  | 13,2 kg               |

## Serviços

|  |         |
|--|---------|
| Número do artigo para ajustamento no local de montagem | 961-248 |
| Número do artigo para calibração DAkKS                 | 963-128 |
| Número do artigo para certificado de conformidade      | 969-517 |

## Interface

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Interfaces                       | RS-232 (opcional, factory)               |
|                                  | Ethernet (opcional, factory)             |
| Interfaces                       | WiFi (opcional, factory)                 |
|                                  | Memória Alibi (opcional, factory)        |
| Interfaces                       | análoga (0 - 10 V) (opcional, factory)   |
|                                  | análoga (4 - 20 mA) (opcional, factory)  |
| Interfaces                       | Bluetooth BLE (v4.0) (opcional, factory) |
|                                  | USB-Device (opcional, factory)           |
| EasyTouch (ET) - Tipo de ligação | KUM                                      |
| EasyTouch (ET) - Compatibilidade | vollständig                              |

# KERN SXC 6K-4



Ligado em rede para a indústria do futuro: Balança de plataforma em aço inoxidável com até quatro interfaces de dados e memória de álubi opcional

## Pictogramas

### STANDARD



### OPTION



### FACTORY

