

# KERN HFM 5T0.5

# KERN

Balança de grua industrial robusta com visor LED brilhante para uma leitura ideal em condições ambientais desfavoráveis



## Categoria

|                      |                     |
|----------------------|---------------------|
| Marca                | KERN                |
| Categoria de produto | Balança industriais |
| Grupo de produto     | Balança de grua     |
| Família de produto   | HFM                 |

## Sistema de medição

|  |  |
|--|--|
| Tipo de balança                            | Balança de amplitude única                         |
| Sistema de pesagem                         | Extensómetro                                       |
| Gama de pesagem [Max]                      | 5000 kg  |
| Leitura [d]                                | 0,5 kg   |
| Resolução                                  | 10.000   |
| Linearidade                                | ± 5 kg   |
| Reprodutibilidade                          | 2,5 kg   |
| Zona de tara                               | -5000 kg   |
| Unidade pré-ajustada                       | kg   |
| Unidades de medição                        | kg   |
| Possibilidades de ajuste                   | Ajuste com peso externo                            |
| Peso de aferição recomendado               | 5000 kg (M1)                                       |
| Possíveis pontos de ajuste                 | 5000 kg  |
| Tempo transitório                          | 2 s  |
| Tempo de aquecimento                       | 30 min   |
| Carga excêntrica/off-centre não é possível | ✓  |
| Fluência máxima (15 minutos)               | 2 kg   |
| Fluência máxima (30 minutos)               | 4 kg   |
| Célula de pesagem tipo                     | alumínio IP67 revestida de silicone + placa colada |
| Tolerância (% de [Max])                    | 0,2%   |

## Homologação

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

## Ecrã

|                                    |        |
|------------------------------------|--------|
| Tipo de exposição                  | LED    |
| Ecrã altura de dígitos             | 30 mm  |
| Idiomas da interface do utilizador | Inglês |

## Desenho

|  |                  |
|--|------------------|
| Dimensões visor (L×P×A)                            | 300×190×230 mm   |
| Dimensões da caixa - largura (A)                   | 300 mm           |
| Dimensões da caixa - fundo (B)                     | 230 mm           |
| Dimensões da caixa - altura/comprimento (C)        | 190 mm           |
| Dimensões - altura total/comprimento total (D)     | 730 mm           |
| Dimensões gancho/abaixo - diâmetro de orifício (G) | 55 mm            |
| Dimensões - comprimento interior (E)               | 650 mm           |
| Dimensões olhal/acima - diâmetro de orifício (F)   | 74 mm            |
| Dimensões completamente montado (L×P×A)            | 310×230×800 mm   |
| Material caixa do ecrã                             | Alumínio fundido |
| Material da caixa                                  | alumínio fundido |
| Material gancho de carga                           | aço, lacado      |
| Material célula(s) de carga                        | alumínio         |

## Funções

|   |                                     |
|---|-------------------------------------|
| Número de teclas para operação                              | 4                                   |
|   | off                                 |
| Auto-Off intervalo(s) em funcionamento a bateria/acumulador | 5 min<br>10 min<br>30 min<br>20 min |
| Funcionamento sem fios                                      | ✓                                   |
| Função de tarar   | manualmente (várias vezes)          |
| Função Hold   | ✓                                   |
| Alcance módulo rádio-elétrico                               | 20 m                                |
| Pesagens em suspensão                                       | Não                                 |
| Protecção IP - célula de carga                              | IP67                                |

## Fornecimento de energia

|   |                  |
|---|------------------|
| Tensão de entrada fornecimento de alimentação / electricidade [Max] | 110 V - 230 V AC |
|---|------------------|

# KERN HFM 5T0.5

# KERN

Balança de grua industrial robusta com visor LED brilhante para uma leitura ideal em condições ambientais desfavoráveis

|   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| Tensão de entrada fornecimento de alimentação / corrente [Max]                              | 12 V, 500 mA                         |
| Fonte de alimentação por ficha tipo   | Dispositivo para rede com ficha      |
| Fonte de alimentação fornecida  | Acumulador e fornecimento de energia |
| Fonte de alimentação por ficha / adaptadore para países - contido no volume de fornecimento | EURO<br>UK<br>US<br>CH               |
| Fonte de alimentação por ficha / adaptadore para países - opcional                          | EURO<br>AUS<br>UK<br>US<br>CH        |
| Acumulador tiempo de carga  | 14 h                                 |
| Acumulador tempo de operação - con retroiluminação  | 50 h                                 |
| Acumulador tempo de operação - sem retroiluminação  | 50 h                                 |
| Bateria   | 1×12 V, Type 23 A                    |
| Tipo de bateria / acumulador  | Pb                                   |
| Conexão da bateria  | Terminais de encaixe                 |
| Bateria capacidade  | 10.000 mAh                           |
| Bateria tensão  | 6 V                                  |

## Condições ambientais

|                                    |        |
|------------------------------------|--------|
| Humidade ambiente [Min]            | 0 %    |
| Humidade ambiente [Max]            | 80 %   |
| Temperatura ambiente [Min]         | 0 °C   |
| Temperatura ambiente [Max]         | 40 °C  |
| Temperatura de armazenamento [Min] | -20 °C |
| Temperatura de armazenamento [Max] | 60 °C  |

## Embalagem e expedição

|                                |                       |
|--------------------------------|-----------------------|
| Leitura força [d] (N)          | 1 d                   |
| Dimensões da embalagem (L×P×A) | 400×810×455 mm        |
| Peso líquido                   | 17,8 kg               |
| Método de envio                | Serviço de encomendas |
| Peso líquido aprox.            | 18 kg                 |
| Peso bruto aprox.              | 28 kg                 |
| Peso de envio                  | 29,5 kg               |

## Serviços

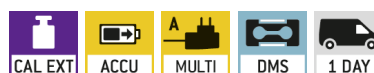
|  |         |
|--|---------|
| Número do artigo para ajustamento no local de montagem | 961-252 |
|--|---------|

Número do artigo para calibração DAkks 963-132H

Número do artigo para certificado de conformidade 969-517

## Pictogramas

### STANDARD



### OPTION

