

# KERN HFD 1T-4M

**KERN**

Balança grua de alta resolução robusta, opcionalmente com aferição



## Categoria

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

## Sistema de medição

|  |                            |
|--|----------------------------|
| Tipo de balança                                      | Balança de amplitude única |
| Sistema de pesagem                                   | Extensómetro               |
| Gama de pesagem [Max]                                | 1500 kg                    |
| Leitura [d]  | 0,5 kg                     |
| Resolução  | 3.000                      |
| Linearidade  | ± 0,5 kg                   |
| Reprodutibilidade                                    | 0,5 kg                     |
| Zona de tara   | 1499,5 kg                  |
| Unidade pré-ajustada                                 | kg                         |
| Unidades de medição                                  | kg                         |
| Unidades (se a unidade for avaliada em conformidade) | kg                         |
| Peso mínimo [Min]                                    | 10 kg                      |
| Possibilidades de ajuste                             | Ajuste com peso externo    |
| Peso de aferição recomendado                         | 1500 kg (M1)               |
| Tempo transitório                                    | 2 s                        |
| Tempo de aquecimento                                 | 10 min                     |
| Carga excêntrica/off-centre não é possível           | ✓                          |
| Célula de pesagem tipo                               | HS-16 3T                   |
| Ligação da célula de pesagem                         | 4-condutores               |
| Tolerância (% de [Max])                              | 0,2%                       |
| Frequência de medição interna                        | 10 Hz                      |

## Homologação

|   |        |
|---|--------|
| Sinal CE                                    | ✓      |
| Classe de precisão                          | III    |
| Escala de verificação [e]                   | 0,5 kg |
| Avaliação da conformidade possível ex works | ✓      |

## Ecrã

|                                    |                     |
|------------------------------------|---------------------|
| Tipo de exposição                  | LCD                 |
| Ecrã tamanho                       | 115 x40 mm          |
| Ecrã retroiluminado                | LED branco          |
| Ecrã altura de dígitos             | 30 mm               |
| Idiomas da interface do utilizador | Linguagem simbólica |

## Desenho

|  |                        |
|--|------------------------|
| Dimensões visor (L×P×A)                            | 194×160×129 mm         |
| Dimensões da caixa - largura (A)                   | 194 mm                 |
| Dimensões da caixa - fundo (B)                     | 129 mm                 |
| Dimensões da caixa - altura/comprimento (C)        | 160 mm                 |
| Dimensões - altura total/comprimento total (D)     | 422 mm                 |
| Dimensões gancho/abaixo - diâmetro de orifício (G) | 50,8 mm                |
| Dimensões - comprimento interior (E)               | 384 mm                 |
| Dimensões olhal/acima - diâmetro de orifício (F)   | 50,8 mm                |
| Dimensões completamente montado (L×P×A)            | 422×194×129 mm         |
| Material da caixa                                  | alumínio fundido       |
| Material gancho de carga                           | aço não-ligado forjado |
| Material suspensão                                 | aço não-ligado forjado |
| Material célula(s) de carga                        | aço de alta liga       |
| Células de carga - número                          | 1                      |

## Funções

|   |                                  |
|---|----------------------------------|
| Número de teclas para operação                              | 5                                |
| Auto-Off intervalo(s) em funcionamento de rede              | seleccionável                    |
| Auto-Off intervalo(s) em funcionamento a bateria/acumulador | 3 min<br>off<br>5 min<br>15 min  |
| Funcionamento sem fios                                      | ✓                                |
| Indicador de capacidade                                     | ✓                                |
| Função de tarar   | manualmente (uma e várias vezes) |

# KERN HFD 1T-4M

# KERN

Balança grua de alta resolução robusta, opcionalmente com aferição

|                               |      |
|-------------------------------|------|
| Função Standby                | ✓    |
| Alcance módulo rádio-elétrico | 20 m |

## Fornecimento de energia

|   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| Tensão de entrada fornecimento de alimentação / electricidade [Max]                         | 110 V - 240 V AC                     |
| Tensão de entrada fornecimento de alimentação / corrente [Max]                              | 12 V, 2500 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>CH                     |
| Fonte de alimentação por ficha / adaptadore para países - opcional                          | EURO<br>UK<br>CH                     |
| Acumulador tiempo de carga  | 12 h                                 |
| Acumulador tempo de operação - con retroiluminação  | 30 h                                 |
| Acumulador tempo de operação - sem retroiluminação  | 70 h                                 |
| Bateria   | 1×12 V, Type 23 A                    |
| Tipo de bateria / acumulador  | Li-Ion                               |
| Conexão da bateria  | Terminais de encaixe                 |
| Bateria capacidade  | 5.200 mAh                            |

## Condições ambientais

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

## Embalagem e expedição

|                                |                       |
|--------------------------------|-----------------------|
| Leitura força [d] (N)          | 1 d                   |
| Dimensões da embalagem (L×P×A) | 720×270×270 mm        |
| Peso líquido                   | 9 kg                  |
| Método de envio                | Serviço de encomendas |
| Peso líquido aprox.            | 9 kg                  |
| Peso bruto aprox.              | 10 kg                 |
| Peso de envio                  | 10,5 kg               |

## Serviços

|  |          |
|--|----------|
| Número do artigo para ajustamento no local de montagem       | 961-250  |
| Número do artigo para avaliação da conformidad (homologação) | 965-130H |

|  |          |
|--|----------|
| Número do artigo para calibração DAkkS | 963-130H |
|--|----------|

|   |         |
|---|---------|
| Número do artigo para certificado de conformidade | 969-517 |
|---|---------|

## Pictogramas

### STANDARD



### OPTION



### FACTORY

