

# KERN HFA 10T-3

**KERN**

Balança de grua compacta com indicação integrada, também utilizável para medições de forças de tração



## Categoria

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

## Sistema de medição

|  |                                |
|--|--------------------------------|
| Sistema de pesagem                         | Extensómetro                   |
| Gama de pesagem [Max]                      | 10000 kg                       |
| Leitura [d]                                | 5 kg                           |
| Reprodutibilidade                          | 5 kg                           |
| Linearidade                                | ± 10 kg                        |
| Resolução                                  | 2.000                          |
| Possibilidades de ajuste                   | Ajuste com peso externo        |
| Peso de aferição recomendado               | 10000 kg (M3)                  |
| Tempo transitório                          | 2 s                            |
| Carga excêntrica/off-centre não é possível | ✓                              |
| Tipo de balança                            | Balança de amplitude única     |
| Unidades de medição                        | kg<br>lb<br>N                  |
| Frequência de medição interna              | 60 Hz                          |
| Tolerância (% de [Max])                    | 0,2%                           |
| Fluência máxima (15 minutos)               | 10 kg                          |
| Fluência máxima (30 minutos)               | 20 kg                          |
| Unidade pré-ajustada                       | kg                             |
| Célula de pesagem tipo                     | aço inox revestida de silicone |

## Ecrã

|                   |     |
|-------------------|-----|
| Tipo de exposição | LCD |
|-------------------|-----|

|  |                               |
|--|-------------------------------|
| Ecrã retroiluminado                          | sim                           |
| Ecrã tamanho                                 | 60×36 mm                      |
| Ecrã altura de dígitos - dígito mais pequeno | 2 mm                          |
| Ecrã altura de dígitos                       | 23 mm                         |
| Idiomas da interface do utilizador           | Inglês<br>Linguagem simbólica |

## Desenho

|  |                |
|--|----------------|
| Dimensões da caixa (L×P×A)                         | 90×71,6×275 mm |
| Dimensões da caixa - largura (A)                   | 90 mm          |
| Dimensões da caixa - fundo (B)                     | 72 mm          |
| Dimensões da caixa - altura/comprimento (C)        | 100 mm         |
| Dimensões - altura total/comprimento total (D)     | 275 mm         |
| Dimensões - comprimento interior (E)               | 185 mm         |
| Dimensões olhal/acima - diâmetro de orifício (F)   | 40 mm          |
| Dimensões gancho/abaixo - diâmetro de orifício (G) | 40 mm          |
| Dimensões olhal/acima - espessura (H)              | 40 mm          |
| Dimensões gancho/abaixo - espessura (I)            | 40 mm          |
| Material da caixa                                  | aço            |
| Material gancho de carga                           | aço            |
| Material caixa do ecrã                             | aço            |
| Material célula(s) de carga                        | aço inox       |
| Células de carga - número                          | 1              |

## Funções

|   |                                    |
|---|------------------------------------|
| Pesagem de tolerância                                       | ✓                                  |
| Pesagem de tolerância - tipo de sinal                       | visual                             |
| Pesagens em suspensão                                       | Não                                |
| Indicador de capacidade                                     | ✓                                  |
| Função Hold   | ✓                                  |
| Função Peak   | ✓                                  |
| Auto-Off intervalo(s) em funcionamento a bateria/acumulador | 3 min<br>5 min<br>30 min<br>15 min |
| Auto-Off intervalo(s) em funcionamento de rede              | 5 min<br>30 min<br>15 min          |
| Função de tarar   | manualmente (várias vezes)         |
| Número de teclas para operação                              | 5                                  |

# KERN HFA 10T-3

**KERN**

Balança de grua compacta com indicação integrada, também utilizável para medições de forças de tração

## Fornecimento de energia

|   |  |
|---|--|
| Fonte de alimentação fornecida  | Acumulador e fornecimento de energia                       |
| Tipo de fonte de alimentação  | Dispositivo para rede com ficha                            |
| Fonte de alimentação por ficha / adaptadore para países - contido no volume de fornecimento | EURO<br>UK<br>US   |
| Fonte de alimentação por ficha / adaptadore para países - opcional                          | EURO<br>UK<br>US<br>CH                                     |
| Tensão de entrada fornecimento de alimentação / electricidade [Max]                         | 100 V - 240 V, 50 / 60 Hz                                  |
| Tensão de entrada fornecimento de alimentação / corrente [Max]                              | 9 V, 800 mA  |
| Tomada eléctrica para a fonte de alimentação  | Ficha oca, interior plus, exterior 3,5 mm, interior 1,5 mm |
| Tipo de bateria / acumulador  | NiMH   |
| Bateria   | 3×1.5 V AA   |
| Conexão da bateria  | Almofada + Mola  |
| Bateria tiempo de carga   | 30 h   |
| Bateria capacidade  | 1.800 mAh  |
| Bateria tensão  | 3,6 V  |
| Bateria - peso individual   | 79 g   |
| Capacidade da bateria (Wh)  | 6,48 Wh  |
| Acumulador  | HFA-A01  |
| Acumulador tempo de operação - con retroiluminação  | 15 h   |
| Acumulador tempo de operação - sem retroiluminação  | 30 h   |
| Acumulador tiempo de carga  | 12 h   |
| Bateria/acumulador ligado   | conexão eléctrica fixa, não isolada                        |

## Condições ambientais

|                                    |        |
|------------------------------------|--------|
| Temperatura ambiente [Min]         | 5 °C   |
| Temperatura ambiente [Max]         | 35 °C  |
| Humidade ambiente [Max]            | 80 %   |
| Temperatura de armazenamento [Min] | -20 °C |
| Temperatura de armazenamento [Max] | 60 °C  |

## Homologação

|                  |   |
|------------------|---|
| Sinal CE         | ✓ |
| Testado pelo TÜV | ✓ |

## Serviços

|  |          |
|--|----------|
| Número do artigo para ajustamento no local de montagem | 961-252  |
| Número do artigo para calibração DAkKS                 | 963-133H |
| Número do artigo para certificado de conformidade      | 969-517  |

## Embalagem e expedição

|                                |                       |
|--------------------------------|-----------------------|
| Prazos de fornecimento         | 1 d                   |
| Dimensões da embalagem (L×P×A) | 390×315×125 mm        |
| Método de envio                | Serviço de encomendas |
| Peso líquido aprox.            | 6 kg                  |
| Peso bruto aprox.              | 7 kg                  |
| Peso de envio                  | 6,507 kg              |

## Informações sobre o produto

|                      |                           |
|----------------------|---------------------------|
| GTIN/Número EAN      | 4045761144545             |
| Número de mercadoria | 84238920                  |
| Classificação REACH  | sem substâncias proibidas |

## Pictogramas

### STANDARD



### OPTION

