

# KERN UFA 6T-3

# KERN

Traves de pesagem de aplicação versátil (IP 67) para grandes cargas até 6000 kg



## Categoria

|                      |                     |
|----------------------|---------------------|
| Marca                | KERN                |
| Categoria de produto | Balança industriais |
| Grupo de produto     | Traves de pesagem   |
| Família de produto   | UFA                 |

## Sistema de medição

|                                     |                              |
|-------------------------------------|------------------------------|
| Tipo de balança                     | Balança de amplitude única   |
| Sistema de pesagem                  | Extensómetro                 |
| Gama de pesagem [Max]               | 6000 kg                      |
| Leitura [d]                         | 2 kg                         |
| Reprodutibilidade                   | 2 kg                         |
| Linearidade                         | ± 4 kg                       |
| Resolução                           | 3.000                        |
| Zona de tara                        | -6000 kg                     |
| Possibilidades de ajuste            | Ajuste com peso externo      |
| Peso de aferição recomendado        | 6000 kg (M2)                 |
| Tempo transitório                   | 2 s                          |
| Tempo de aquecimento                | 10 min                       |
| Sobrecarga excêntrica com 1/3 [Max] | 4 kg                         |
| Fluência máxima (15 minutos)        | 8 kg                         |
| Fluência máxima (30 minutos)        | 16 kg                        |
| Unidade pré-ajustada                | kg                           |
| Unidades de medição                 | kg<br>g<br>lb<br>oz<br>lb:oz |
| Célula de pesagem tipo              | ZEMIC H8C 3 ton              |
| Ligação da célula de pesagem        | 6-condutores                 |

## Ecrã

|                        |         |
|------------------------|---------|
| Tipo de exposição      | LCD     |
| Ecrã retroiluminado    | sim     |
| Ecrã segmentos         | 5 + 1/2 |
| Ecrã altura de dígitos | 52 mm   |

## Desenho

|   |                 |
|---|-----------------|
| Dimensões visor (L×P×A)                   | 250×160×65 mm   |
| Dimensões superfície de pesagem (L×P)     | 1200×160 mm     |
| Dimensões superfície de pesagem           | 1200×160 mm     |
| Dimensões plataforma de pesagem (L×P×A)   | 1270×160×115 mm |
| Material superfície de pesagem            | aço, pintado    |
| Material plataforma                       | aço, lacado     |
| Material caixa do ecrã                    | Plásticos       |
| Material célula(s) de carga               | alumínio        |
| Pés de nivelamento ajustáveis             | ✓               |
| Coluna inclinação                         | ✓               |
| Suporte de parede                         | ✓               |
| Comprimento do cabo                       | 3 m             |
| Visor comprimento do cabo                 | 5 m             |
| Comprimento permitido do cabo visor [Max] | 20 m            |
| Células de carga - número                 | 4               |

## Funções

|  |                            |
|--|----------------------------|
| Função de memória total  | ✓                          |
| Nível de receita/summing                                       | Sum A                      |
| Pesagem de tolerância  | ✓                          |
| Pesagem de tolerância - tipo de sinal                          | acusticamente visual       |
| Pesagens em suspensão  | Não                        |
| Função de cálculo da média para condições de pesagem instáveis | ✓                          |
| Função de contagem   | ✓                          |
| Possível quantidade de referência                              | 10, 20, 50, 100, 200       |
| Protecção IP - ecrã  | sem protecção IP           |
| Protecção IP - célula de carga                                 | IP67                       |
| Auto-Off intervalo(s) em funcionamento a bateria/acumulador    | seleccionável              |
| Auto-Off intervalo(s) em funcionamento de rede                 | seleccionável              |
| Função de tarar  | manualmente (várias vezes) |
| Número de teclas para operação                                 | 7                          |

# KERN UFA 6T-3

# KERN

Traves de pesagem de aplicação versátil (IP 67) para grandes cargas até 6000 kg

| Interface  |   |
|------------|---|
| Interfaces | RS-232 de série<br>Bluetooth BTC (v2.0)<br>(opcional, factory)<br>análoga (0 - 10 V)<br>(opcional, factory)<br>análoga (4 - 20 mA)<br>(opcional, factory) |

| Fornecimento de energia   |                                    |
|---|------------------------------------|
| Fonte de alimentação fornecida  | Unidade de fornecimento de energia |
| Fonte de alimentação por ficha tipo   | Dispositivo para rede com ficha    |
| 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 |
|--|-------------------------------|

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

|  |              |
|--|--------------|
| Tensão de entrada fornecimento de alimentação / corrente [Max] | 12 V, 500 mA |
|--|--------------|

|                              |    |
|------------------------------|----|
| Tipo de bateria / acumulador | Pb |
|------------------------------|----|

|            |             |
|------------|-------------|
| Acumulador | 6 V, 1.2 Ah |
|------------|-------------|

|  |     |
|--|-----|
| Acumulador tempo de operação - con retroiluminação | 8 h |
|--|-----|

|  |      |
|--|------|
| Acumulador tempo de operação - sem retroiluminação | 35 h |
|--|------|

|                            |      |
|----------------------------|------|
| Acumulador tiempo de carga | 10 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 %   |

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

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

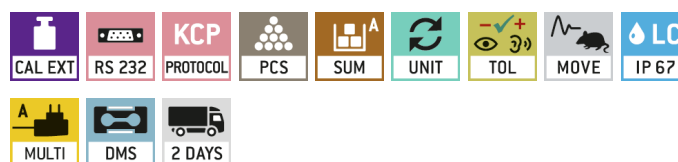
|  |         |
|--|---------|
| Número do artigo para calibração DAkks | 963-132 |
|--|---------|

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

| Embalagem e expedição          |                 |
|--------------------------------|-----------------|
| Prazos de fornecimento         | 2 d             |
| Dimensões da embalagem (L×P×A) | 1320×500×360 mm |
| Método de envio                | Transportadoras |
| Peso líquido aprox.            | 90 kg           |
| Peso bruto aprox.              | 115 kg          |
| Peso de envio                  | 112 kg          |

## Pictogramas

### STANDARD



### OPTION



### FACTORY

