

# KERN FFN 6K2IPM

**KERN**

Balança de mesa allround, protegida por aço inoxidável e classe de proteção IP65, também opcionalmente com aferição



## Categoria

|                      |                                  |
|----------------------|----------------------------------|
| Marca                | KERN                             |
| Categoria de produto | Balança industriais              |
| Grupo de produto     | Balança de mesa com protecção IP |
| Família de produto   | FFN                              |

## Sistema de medição

|  |                            |
|--|----------------------------|
| Tipo de balança                                      | Balança de amplitude única |
| Número de campos de pesagem                          | 1                          |
| Sistema de pesagem                                   | Extensómetro               |
| Gama de pesagem [Max]                                | 6 kg                       |
| Leitura [d]  | 0,002 kg                   |
| Resolução  | 3.000                      |
| Linearidade  | ± 0,002 kg                 |
| Reprodutibilidade                                    | 0,002 kg                   |
| Zona de tara   | -5,998 kg                  |
| Unidade pré-ajustada                                 | kg                         |
| Unidades de medição                                  | kg<br>g                    |
| Unidades (se a unidade for avaliada em conformidade) | kg<br>g                    |
| Peso mínimo [Min]                                    | 0,04 kg                    |
| Possibilidades de ajuste                             | Ajuste com peso externo    |
| Peso de aferição recomendado                         | 6 kg (M3)                  |
| Possíveis pontos de ajuste                           | 3 kg; 6 kg                 |
| Tempo transitório                                    | 2 s                        |
| Tempo de aquecimento                                 | 10 min                     |
| Sobrecarga excêntrica com 1/3 [Max]                  | 0,002 kg                   |

## Homologação

|   |          |
|---|----------|
| Sinal CE                                    | ✓        |
| Classe de precisão                          | III      |
| Escala de verificação [e]                   | 0,002 kg |
| Avaliação da conformidade possível ex works | ✓        |

## Ecrã

|                        |       |
|------------------------|-------|
| Tipo de exposição      | LCD   |
| Ecrã retroiluminado    | sim   |
| Ecrã altura de dígitos | 25 mm |

## Desenho

|   |                          |
|---|--------------------------|
| Dimensões da caixa (L×P×A)              | 243×300×127 mm           |
| Dimensões completamente montado (L×P×A) | 243×300×127 mm           |
| Material da caixa                       | aço inoxidável, plástico |
| Material superfície de pesagem          | aço inox                 |
| Dimensões superfície de pesagem (L×P)   | 233×193 mm               |
| Células de carga - número               | 1                        |
| Pés de nivelamento ajustáveis           | ✓                        |

## Funções

|   |                                  |
|---|----------------------------------|
| Número de teclas para operação                              | 3                                |
| Auto-Off intervalo(s) em funcionamento de rede              | 3 min<br>off<br>5 min<br>15 min  |
| Auto-Off intervalo(s) em funcionamento a bateria/acumulador | 3 min<br>off<br>5 min<br>15 min  |
| Função de tarar   | manualmente (uma e várias vezes) |
| Pesagens em suspensão                                       | Não                              |
| Protecção IP - unidade completa                             | IP65                             |

## Fornecimento de energia

|   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| 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                         |
| Fonte de alimentação por ficha tipo                                 | Dispositivo para rede com ficha      |
| Fonte de alimentação fornecida                                      | Acumulador e fornecimento de energia |

# KERN FFN 6K2IPM

# KERN

Balança de mesa allround, protegida por aço inoxidável e classe de proteção IP65, também opcionalmente com aferição

|   |                               |
|---|-------------------------------|
| 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  | 12 h                          |
| Acumulador tempo de operação - con retroiluminação  | 30 h                          |
| Acumulador tempo de operação - sem retroiluminação  | 50 h                          |
| Bateria   | sem bateria                   |
| Tipo de bateria / acumulador  | Pb                            |
| Conexão da bateria  | Terminais de encaixe          |

## Condições ambientais

|                                    |        |
|------------------------------------|--------|
| Humidade ambiente [Min]            | 25 %   |
| Humidade ambiente [Max]            | 95 %   |
| Temperatura ambiente [Min]         | -10 °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) | 310×402×205 mm        |
| Peso líquido                   | 3,85 kg               |
| Método de envio                | Serviço de encomendas |
| Peso líquido aprox.            | 4,0 kg                |
| Peso bruto aprox.              | 4,6 kg                |
| Peso de envio                  | 5,1 kg                |

## Serviços

|  |         |
|--|---------|
| Número do artigo para ajustamento no local de montagem       | 961-248 |
| Número do artigo para avaliação da conformidad (homologação) | 965-228 |
| Número do artigo para calibração DAkKS                       | 963-128 |
| Número do artigo para certificado de conformidade            | 969-517 |

## Pictogramas

### STANDARD



### OPTION



### FACTORY

