

# KERN FCF 30K-3

# KERN

Balança de mesa compacta com funções múltiplas e alta precisão para indústria, gastronomia e cozinhas



|                                     |     |
|-------------------------------------|-----|
| Sobrecarga excêntrica com 1/3 [Max] | 5 g |
| Fluência máxima (15 minutos)        | 4 g |
| Fluência máxima (30 minutos)        | 8 g |

## Homologação

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

## Ecrã

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

## Desenho

|                                         |                |
|-----------------------------------------|----------------|
| Dimensões da caixa (L×P×A)              | 270×345×106 mm |
| Dimensões completamente montado (L×P×A) | 270×345×106 mm |
| Material da caixa                       | plástico       |
| Material superfície de pesagem          | aço inox       |
| Dimensões superfície de pesagem (L×P)   | 253×228 mm     |

## Funções

|                                                                |                            |
|----------------------------------------------------------------|----------------------------|
| Número de teclas para operação                                 | 5                          |
| Auto-Off intervalo(s) em funcionamento de rede                 | 3 min                      |
| Auto-Off intervalo(s) em funcionamento a bateria/acumulador    | 3 min                      |
| Função de tarar                                                | manualmente (várias vezes) |
| Determinação de percentagens                                   | ✓                          |
| Função de contagem                                             | ✓                          |
| Função de cálculo da média para condições de pesagem instáveis | ✓                          |
| Nível de receita/summing                                       | Rez A (Net-Total)          |
| Pesagens em suspensão                                          | Não                        |
| Protecção IP - unidade completa                                | -                          |

## Contagem

|                                                                   |                   |
|-------------------------------------------------------------------|-------------------|
| Menor peso parcial na contagem de unidades                        | 2 g               |
| Menor peso parcial na contagem de unidades - em condições normais | 20 g              |
| Possível quantidade de referência                                 | 5, 10, 20, 25, 50 |
| Resolução de contagem (Condições de laboratório)                  | 15.000            |

## Categoria

|                      |                     |
|----------------------|---------------------|
| Marca                | KERN                |
| Categoria de produto | Balança industriais |
| Grupo de produto     | Balança de mesa     |
| Família de produto   | FCF                 |

## Sistema de medição

|                              |                                                                      |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Tipo de balança              | Balança de amplitude única                                           |
| Número de campos de pesagem  | 1                                                                    |
| Sistema de pesagem           | Extensómetro                                                         |
| Gama de pesagem [Max]        | 30000 g                                                              |
| Leitura [d]                  | 1 g                                                                  |
| Resolução                    | 30.000                                                               |
| Linearidade                  | ± 3 g                                                                |
| Reprodutibilidade            | 1 g                                                                  |
| Zona de tara                 | 30000 g                                                              |
| Unidade pré-ajustada         | kg                                                                   |
| Unidades de medição          | kg<br>g<br>dwt<br>tl (Tw)<br>tl (HK)<br>ozt<br>mo<br>lb<br>oz<br>tol |
| Possibilidades de ajuste     | Ajuste com peso externo                                              |
| Peso de aferição recomendado | 30 kg (M1)                                                           |
| Possíveis pontos de ajuste   | 10 kg; 20 kg; 30 kg                                                  |
| Tempo transitório            | 3 s                                                                  |
| Tempo de aquecimento         | 120 min                                                              |

# KERN FCF 30K-3

# KERN

Balança de mesa compacta com funções múltiplas e alta precisão para indústria, gastronomia e cozinhas

## Fornecimento de energia

|                                                                                             |                                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| Tensão de entrada fornecimento de alimentação / electricidade [Max]                         | 220 V - 240 V AC, 50 Hz            |
| Tensão de entrada fornecimento de alimentação / corrente [Max]                              | 9 V, 300 mA                        |
| Fonte de alimentação por ficha tipo                                                         | Dispositivo para rede com ficha    |
| Fonte de alimentação fornecida                                                              | Unidade de fornecimento de energia |
| Fonte de alimentação por ficha / adaptadore para países - contido no volume de fornecimento | EURO<br>UK<br>US<br>CH             |
| Acumulador opcional                                                                         | Acumulador opcional - interno      |
| Acumulador tiempo de carga                                                                  | 16 h                               |
| Acumulador tempo de operação - con retroiluminação                                          | 80 h                               |
| Acumulador tempo de operação - sem retroiluminação                                          | 120 h                              |
| Bateria                                                                                     | 9 V Block                          |
| Tipo de bateria / acumulador                                                                | Alcalino(-manganês)                |
| Conexão da bateria                                                                          | Almofada + Mola                    |
| Bateria tiempo de carga                                                                     | 20 h                               |

## Condições ambientais

|                                    |        |
|------------------------------------|--------|
| Humidade ambiente [Max]            | 80 %   |
| Temperatura ambiente [Min]         | 5 °C   |
| Temperatura ambiente [Max]         | 35 °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) | 335×400×185 mm        |
| Peso líquido                   | 2,61 kg               |
| Método de envio                | Serviço de encomendas |
| Peso líquido aprox.            | 2,8 kg                |
| Peso bruto aprox.              | 3,4 kg                |
| Peso de envio                  | 5 kg                  |

## Serviços

|                                                        |         |
|--------------------------------------------------------|---------|
| Número do artigo para ajustamento no local de montagem | 961-248 |
| Número do artigo para calibração DAkKS                 | 963-128 |

Número do artigo para certificado de conformidade 969-517

## Pictogramas

### STANDARD



### OPTION

