

# KERN PES 2200-2M

**KERN**

Balança de precisão laboratorial e industrial robusta para pesagens pesadas



## Categoria

|                      |                        |
|----------------------|------------------------|
| Marca                | KERN                   |
| Categoria de produto | Balança de laboratório |
| Grupo de produto     | Balança de precisão    |
| Família de produto   | PES                    |

## Sistema de medição

|                                     |                            |
|-------------------------------------|----------------------------|
| Tipo de balança                     | Balança de amplitude única |
| Sistema de pesagem                  | Diapasão                   |
| Gama de pesagem [Max]               | 2200 g                     |
| Leitura [d]                         | 0,01 g                     |
| Resolução                           | 220.000                    |
| Linearidade                         | ± 0,02 g                   |
| Reprodutibilidade                   | 0,01 g                     |
| Unidade pré-ajustada                | g                          |
| Unidades de medição                 | kg<br>g<br>ct              |
| USP Peso mínimo (k = 2, U = 0.1%)   | 20 g                       |
| Possibilidades de ajuste            | Ajuste com peso externo    |
| Peso de aferição recomendado        | 2 kg (F1)                  |
| Tempo transitório                   | 3 s                        |
| Tempo de aquecimento                | 120 min                    |
| Sobrecarga excêntrica com 1/3 [Max] | 0,02 g                     |
| Fluência máxima (15 minutos)        | 100 mg                     |
| Fluência máxima (30 minutos)        | 200 mg                     |

## Homologação

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

## Ecrã

|                                    |                     |
|------------------------------------|---------------------|
| Tipo de exposição                  | Fluorescente        |
| Ecrã retroiluminado                | LED é auto-luminoso |
| Ecrã altura de dígitos             | 14 mm               |
| Idiomas da interface do utilizador | Inglês              |

## Desenho

|                                       |                  |
|---------------------------------------|------------------|
| Dimensões da caixa (L×P×A)            | 220×333×93 mm    |
| Material da caixa                     | alumínio fundido |
| Material superfície de pesagem        | aço inox         |
| Material plataforma                   | Aço inox         |
| Dimensões superfície de pesagem (L×P) | 200×200 mm       |
| Pés de nivelamento ajustáveis         | ✓                |

## Funções

|  |  |
|--|--|
| Número de teclas para operação                 | 6  |
| Auto-Off intervalo(s) em funcionamento de rede | free   |
| Indicador de capacidade                        | ✓  |
| Função de tarar                                | manualmente (várias vezes)                         |
| Determinação de percentagens                   | ✓  |
| Função de contagem                             | ✓  |
| Pesagem de tolerância                          | ✓  |
| Pesagem de tolerância - tipo de sinal          | visual   |
| Função Standby                                 | ✓  |
| Nível de receita/summing                       | Rez A (Net-Total)                                  |
| Função de memória total                        | ✓  |
| Pesagens em suspensão                          | Olhal (incluído na entrega)                        |
| Interfaces                                     | RS-232 de série<br>Digital I/O (opcional, factory) |

## Contagem

|   |                |
|---|----------------|
| Menor peso parcial na contagem de unidades                        | 10 mg          |
| Menor peso parcial na contagem de unidades - em condições normais | 100 mg         |
| Possível quantidade de referência                                 | 5, 10, 30, 100 |
| Resolução de contagem (Condições de laboratório)                  | 220.000        |

# KERN PES 2200-2M

# KERN

Balança de precisão laboratorial e industrial robusta para pesagens pesadas

## Fornecimento de energia

|   |                                    |
|---|------------------------------------|
| Tensão de entrada fornecimento de alimentação / electricidade [Max]                         | 100-240V AC; 0,6 A; 50/60Hz        |
| Tensão de entrada fornecimento de alimentação / corrente [Max]                              | 12 V, 1 A                          |
| 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>AUS<br>UK<br>US<br>CH      |
| Fonte de alimentação por ficha / adaptadore para países - opcional                          | EURO<br>AUS<br>UK<br>US<br>CH      |
| Conexão da bateria  | Terminais de encaixe               |

## Condições ambientais

|                                    |        |
|------------------------------------|--------|
| Humidade ambiente [Max]            | 80 %   |
| Temperatura ambiente [Min]         | 10 °C  |
| Temperatura ambiente [Max]         | 30 °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) | 330×440×215 mm        |
| Peso líquido                   | 4,26 kg               |
| Método de envio                | Serviço de encomendas |
| Peso líquido aprox.            | 4,4 kg                |
| Peso bruto aprox.              | 6 kg                  |
| Peso de envio                  | 6,2 kg                |

## Serviços

|   |         |
|---|---------|
| Número do artigo para calibração DAkkS            | 963-127 |
| Número do artigo para certificado de conformidade | 969-517 |

## Pictogramas

### STANDARD



### OPTION



### FACTORY

