

# KERN ALJ 200-5DA

# KERN

Balança analítica com ampla amplitude de pesagem, visor gráfico e função de fórmula confortável



|  |           |
|--|-----------|
| Automatismo de ajustamento - Delta T (standard)          | 1,2 °C    |
| Automatismo de ajustamento - Intervalo de tempo standard | 3 h       |
| Tempo transitório  | 10 s; 6 s |
| Tempo de aquecimento                                     | 8 h; 8 h  |
| Sobrecarga excêntrica com 1/3 [Max]                      | 0,0005 g  |
| Fluência máxima (15 minutos)                             | 1 mg      |
| Fluência máxima (30 minutos)                             | 2 mg      |

## Homologação

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

## Ecrã

|  |             |
|--|-------------|
| Tipo de exposição                            | gráfico LCD |
| Ecrã tamanho                                 | 132×38 mm   |
| Ecrã retroiluminado                          | sim         |
| Ecrã altura de dígitos - dígito mais pequeno | 4 mm        |
| Ecrã altura de dígitos                       | 15 mm       |
| Idiomas da interface do utilizador           | Inglês      |

## Desenho

|  |                |
|--|----------------|
| Dimensões da caixa (L×P×A)   | 210×340×330 mm |
| Dimensões protecção rectangular contra a declocação - dentro (L×P×A) | 160×170×225 mm |
| Dimensões protecção rectangular contra a declocação - fora (L×P×A)   | 172×185×245 mm |
| Dimensões completamente montado (L×P×A)                              | 210×340×330 mm |
| Material caixa do ecrã   | Plásticos      |
| Material da caixa  | plástico       |
| Material superfície de pesagem                                       | aço inox       |
| Material plataforma  | Aço inox       |
| Material protecção contra a declocação                               | vidro          |
| Dimensões superfície de pesagem (Ø)                                  | 80 mm          |
| Pés de nivelamento ajustáveis  | ✓              |

## Funções

|  |        |
|--|--------|
| Número de teclas para operação                 | 6      |
|  | off    |
| Auto-Off intervalo(s) em funcionamento de rede | 5 min  |
|  | 2 min  |
|  | 15 min |
| Indicador de capacidade                        | ✓      |

## Categoria

|                      |                        |
|----------------------|------------------------|
| Marca                | KERN                   |
| Categoria de produto | Balança de laboratório |
| Grupo de produto     | Balança analítica      |
| Família de produto   | ALJ                    |

## Sistema de medição

|                            |                          |
|----------------------------|--------------------------|
| Tipo de balança            | Balança de gama múltipla |
| Sistema de pesagem         | Compensador de esforço   |
| Gama de pesagem [Max]      | 82 g; 220 g              |
| Gama de pesagem [Max] (ct) | 410 ct; 1100 ct          |
| Leitura [d]                | 0,00001 g; 0,0001 g      |
| Leitura quilate [d] (ct)   | 0,0001 ct; 0,001 ct      |
| Resolução                  | 8.200.000, 2.200.000     |
| Linearidade                | ± 0,0001 g; 0,0002 g     |
| Reprodutibilidade          | 0,00004 g; 0,0001 g      |
| Unidade pré-ajustada       | g                        |

|                     |                     |
|---------------------|---------------------|
| Unidades de medição | g                   |
|                     | mg                  |
|                     | gn                  |
|                     | dwt                 |
|                     | tl (Tw)             |
|                     | tl (HK)             |
|                     | ozt                 |
|                     | tl (Singap, Malays) |
|                     | ct                  |
|                     | mo                  |
|                     | lb                  |
|                     | oz                  |

|                                   |                                      |
|-----------------------------------|--------------------------------------|
| USP Peso mínimo (k = 2, U = 0.1%) | 80 mg                                |
| Possibilidades de ajuste          | Ajuste com peso interno (automático) |

# KERN ALJ 200-5DA

# KERN

Balança analítica com ampla amplitude de pesagem, visor gráfico e função de fórmula confortável

|  |   |
|--|---|
| Função PreTare   | ✓   |
| Função de tarar  | manualmente (várias vezes)  |
| Determinação da densidade  | ✓   |
| Determinação de percentagens   | ✓   |
| Função de contagem   | ✓   |
| Pesagem de tolerância  | ✓   |
| Pesagem de tolerância - tipo de sinal  | acusticamente visual  |
| Função de cálculo da média para condições de pesagem instáveis               | ✓   |
| Função Standby   | ✓   |
| Nível de receita/summing   | Rez B (Net-total, memória com designações de texto simples + setpoint, também para impressão) |
| Preparação de receitas - número de entradas na base de dados                 | 99  |
| Preparação de receitas - número de ingredientes por entrada na base de dados | 20  |
| Pesagens em suspensão  | Não   |
| Interfaces   | RS-232 de série   |

## Contagem

|   |   |
|---|---|
| Menor peso parcial na contagem de unidades                        | 1 mg  |
| Menor peso parcial na contagem de unidades - em condições normais | 10 mg   |
| Peso de referência para contagem introduzível                     | ✓   |
| Possível quantidade de referência                                 | 10, 25, 50, 100, n (qualquer número de peças) |
| Resolução de contagem (Condições de laboratório)                  | 220.000                                       |

## Fornecimento de energia

|   |                                    |
|---|------------------------------------|
| Tensão de entrada fornecimento de alimentação / electricidade [Max] | dependente de país                 |
| Tensão de entrada fornecimento de alimentação / corrente [Max]      | 24 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>UK<br>US<br>CH        |

## Condições ambientais

|                                    |        |
|------------------------------------|--------|
| Humidade ambiente [Max]            | 80 %   |
| Temperatura ambiente [Min]         | 5 °C   |
| Temperatura ambiente [Max]         | 35 °C  |
| Temperatura de armazenamento [Min] | -10 °C |
| Temperatura de armazenamento [Max] | 40 °C  |

## Embalagem e expedição

|                                |                       |
|--------------------------------|-----------------------|
| Leitura força [d] (N)          | 1 d                   |
| Dimensões da embalagem (L×P×A) | 400×515×615 mm        |
| Peso líquido                   | 6,5 kg                |
| Método de envio                | Serviço de encomendas |
| Peso líquido aprox.            | 7 kg                  |
| Peso bruto aprox.              | 9 kg                  |
| Peso de envio                  | 25,3 kg               |

## Serviços

|   |         |
|---|---------|
| Número do artigo para calibração DAkkS            | 963-101 |
| Número do artigo para certificado de conformidade | 969-517 |

## Pictogramas

### STANDARD



### OPTION

