

KERN PFB 6000-1

KERN

Balança de precisão de indicação rápida com filosofia de utilização confortável - agora também com a função Checkweighing



| | |
|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Tempo transitório | 2 s |
| Tempo de aquecimento | 120 min |
| Sobrecarga excêntrica com 1/3 [Max] | 0,2 g |
| Fluência máxima (15 minutos) | 1 g |
| Fluência máxima (30 minutos) | 2 g |
| Célula de pesagem tipo | alumínio IP65 revestida de silicone |

Homologação

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

Ecrã

| | |
|------------------------------------|---------------------|
| Tipo de exposição | LCD |
| Ecrã tamanho | 129 x 27 |
| Ecrã retroiluminado | sim |
| Ecrã altura de dígitos | 21 mm |
| Idiomas da interface do utilizador | Linguagem simbólica |

Desenho

| | |
|--|---------------|
| Dimensões da caixa (L×P×A) | 210×315×90 mm |
| Material da caixa | plástico |
| Material superfície de pesagem | aço inox |
| Material plataforma | Aço inox |
| Dimensões superfície de pesagem (L×P) | 190×180 mm |
| Trava de transporte - aperto de torque | 0,1 Nm |
| Material célula(s) de carga | alumínio |
| Pés de nivelamento ajustáveis | ✓ |

Funções

| | |
|---|----------------------------|
| Número de teclas para operação | 7 |
| | 5 min |
| Auto-Off intervalo(s) em funcionamento a bateria/acumulador | 2 min |
| | 1 min |
| | 30 min |
| | 60 min |
| | 30 sec |
| Indicador de capacidade | ✓ |
| Função PreTare | ✓ |
| Função de tarar | manualmente (várias vezes) |
| Função Hold | ✓ |
| Determinação de percentagens | ✓ |
| Função de contagem | ✓ |
| Pesagem de tolerância | ✓ |

Categoria

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

Sistema de medição

| | |
|-----------------------------------|---|
| Tipo de balança | Balança de amplitude única |
| Sistema de pesagem | Extensómetro |
| Gama de pesagem [Max] | 6000 g |
| Leitura [d] | 0,1 g |
| Resolução | 60.000 |
| Linearidade | ± 0,2 g |
| Reprodutibilidade | 0,1 g |
| Unidade pré-ajustada | g |
| Unidades de medição | g gn dwt tl (Tw) tl (HK) ozt tl (Singap, Malays) ct mo lb oz ffa tol m |
| USP Peso mínimo (k = 2, U = 0.1%) | 200 g |
| Possibilidades de ajuste | Ajuste com peso externo |
| Peso de aferição recomendado | 6 kg (F1) |
| Possíveis pontos de ajuste | 2 kg; 4 kg; 6 kg |

KERN PFB 6000-1

KERN

Balança de precisão de indicação rápida com filosofia de utilização confortável - agora também com a função Checkweighing

| | |
|--|---|
| Pesagem de tolerância - tipo de sinal | acusticamente visual |
| Função de cálculo da média para condições de pesagem instáveis | ✓ |
| Nível de receita/summing | Rez A (Net-Total) |
| Interfaces | RS-232 de série Bluetooth BTC (v2.0) (opcional, factory) Bluetooth BLE (v4.0) (opcional, factory) |
| Proteção IP - ecrã | sem proteção IP |
| Proteção IP - célula de carga | IP65 |

Contagem

| | |
|---|----------------------------|
| Menor peso parcial na contagem de unidades | 200 mg |
| Menor peso parcial na contagem de unidades - em condições normais | 2 g |
| Peso de referência para contagem introduzível | ✓ |
| Possível quantidade de referência | 5, 10, 20, 50, free, Input |
| Resolução de contagem (Condições de laboratório) | 30.000 |

Fornecimento de energia

| | |
|---|------------------------------------|
| Tensão de entrada fornecimento de alimentação / electricidade [Max] | 100 V - 240 V, 50 / 60 Hz |
| 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 | Unidade de fornecimento de energia |
| Fonte de alimentação por ficha / adaptadore para países - contido no volume de fornecimento | EURO UK US CH |
| Fonte de alimentação por ficha / adaptadore para países - opcional | EURO AUS UK US CH |
| Acumulador opcional | Acumulador opcional (factory) |
| Acumulador tiempo de carga | 6,5 h |
| Acumulador tempo de operação - con retroiluminação | 36 h |
| Acumulador tempo de operação - sem retroiluminação | 72 h |

| | |
|------------------------------|-----------------------------------|
| Tipo de bateria / acumulador | Li-Ion |
| Conexão da bateria | Conector de 2 pólos para banheira |

Condições ambientais

| | |
|------------------------------------|--------|
| Humidade ambiente [Min] | 0 % |
| Humidade ambiente [Max] | 80 % |
| Temperatura ambiente [Min] | 15 °C |
| Temperatura ambiente [Max] | 30 °C |
| Temperatura de armazenamento [Min] | -20 °C |
| Temperatura de armazenamento [Max] | 60 °C |

Embalagem e expedição

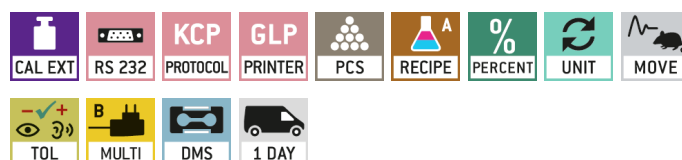
| | |
|--------------------------------|-----------------------|
| Leitura força [d] (N) | 1 d |
| Dimensões da embalagem (L×P×A) | 370×275×245 mm |
| Peso líquido | 1,873 kg |
| Método de envio | Serviço de encomendas |
| Peso líquido aprox. | 2,0 kg |
| Peso bruto aprox. | 2,8 kg |
| Peso de envio | 5 kg |

Serviços

| | |
|---|---------|
| Número do artigo para calibração DAkkS | 963-128 |
| Número do artigo para certificado de conformidade | 969-517 |

Pictogramas

STANDARD



OPTION



FACTORY

