

KERN EWJ 6000-2

KERN

Balanças de precisão de alta qualidade com automatismo interno de ajustamento



Categoria

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

Sistema de medição

| | |
|--|--------------------------------------|
| Tipo de balança | Balança de amplitude única |
| Sistema de pesagem | Extensómetro |
| Gama de pesagem [Max] | 6000 g |
| Leitura [d] | 0,01 g |
| Reprodutibilidade | 0,03 g |
| Linearidade | ± 0,05 g |
| USP Peso mínimo (k = 2, U = 0.1%) | 60 g |
| Resolução | 600.000 |
| Possibilidades de ajuste | Ajuste com peso interno (automático) |
| Peso de aferição recomendado | 6 kg (E2) |
| Possíveis pontos de ajuste | 2 kg; 4 kg; 6 kg |
| Automatismo de ajustamento - Intervalo de tempo standard | 2 h |
| Tempo transitório | 6 s |
| Tempo de aquecimento | 4 h |
| Sobrecarga excêntrica com 1/3 [Max] | 0,04 g |
| Fluência máxima (15 minutos) | 100 mg |
| Fluência máxima (30 minutos) | 200 mg |
| Unidade pré-ajustada | g |
| | kg |
| Unidades de medição | g |
| | gn |
| | dwt |

tl (Tw)
tl (HK)
ozt
tl (Singap, Malays)
ct
mo
lb
oz
ffa
tol
m

Célula de pesagem tipo alumínio IP65 revestida de silicone

Ecrã

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

Desenho

| | |
|--|----------------|
| Dimensões da caixa (L×P×A) | 220×340×105 mm |
| Dimensões superfície de pesagem (L×P) | 155×145 mm |
| Dimensões superfície de pesagem | 155×145 mm |
| Material da caixa | plástico |
| Material superfície de pesagem | aço inox |
| Material plataforma | Aço inox |
| Material célula(s) de carga | alumínio |
| Nível de bolha | ✓ |
| Pés de nivelamento ajustáveis | ✓ |
| Trava de transporte - aperto de torque | 0,1 Nm |

Funções

| | |
|--|-------------------------|
| Função PreTare | ✓ |
| Nível de receita/summing | Rez A (Net-Total) |
| Determinação de percentagens | ✓ |
| Pesagem de tolerância | ✓ |
| Pesagem de tolerância - tipo de sinal | acusticamente visual |
| Função de cálculo da média para condições de pesagem instáveis | ✓ |
| Indicador de capacidade | ✓ |
| Função de contagem | ✓ |
| Resolução de contagem (Condições de laboratório) | 600.000 |

KERN EWJ 6000-2

Balanças de precisão de alta qualidade com automatismo interno de ajustamento

| | |
|---|---|
| Pedo de referência para contagem introduzível | ✓ |
| 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, 20, 50, free, Input |
| Função Hold | ✓ |
| Protecção IP - ecrã | sem protecção IP |
| Protecção IP - célula de carga | IP65 |
| Auto-Off intervalo(s) em funcionamento a bateria/ acumulador | 5 min 2 min 1 min 30 min 60 min 30 sec |
| Função de tarar | manualmente (várias vezes) |
| Número de teclas para operação | 7 |

Interface

| | |
|------------|---|
| Interfaces | RS-232 de série Bluetooth BTC (v2.0) (opcional, factory) Bluetooth BLE (v4.0) (opcional, factory) USB-Device |
|------------|---|

Fornecimento de energia

| | |
|---|------------------------------------|
| Fonte de alimentação fornecida | Unidade de fornecimento de energia |
| Fonte de alimentação por ficha tipo | Dispositivo para rede com ficha |
| 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 |
| Tensão de entrada fornecimento de alimentação / electricidade [Max] | 100 V - 240 V, 50 / 60 Hz |
| Tensão de entrada fornecimento de alimentação / corriente [Max] | 12 V, 500 mA |
| Tipo de bateria / acumulador | Pb |
| Conexão da bateria | Conector de 2 pólos para banheira |

| | |
|--|-------------------------------|
| Acumulador tempo de operação - con retroiluminação | 32 h |
| Acumulador tempo de operação - sem retroiluminação | 57 h |
| Acumulador tiempo de carga | 6,5 h |
| Acumulador opcional | Acumulador opcional - interno |

Condições ambientais

| | |
|----------------------------|-------|
| Temperatura ambiente [Min] | 10 °C |
| Temperatura ambiente [Max] | 35 °C |
| Humidade ambiente [Max] | 80 % |

Homologação

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

Serviços

| | |
|---|---------|
| Número do artigo para calibração DAkKS | 963-104 |
| Número do artigo para certificado de conformidade | 969-517 |

Embalagem e expedição

| | |
|--------------------------------|-----------------------|
| Prazos de fornecimento | 1 d |
| Dimensões da embalagem (L×P×A) | 410×295×275 mm |
| Peso líquido | 3,15 kg |
| Método de envio | Serviço de encomendas |
| Peso líquido aprox. | 3,2 kg |
| Peso bruto aprox. | 4,6 kg |
| Peso de envio | 6,7 kg |

KERN EWJ 6000-2



Balanças de precisão de alta qualidade com automatismo interno de ajustamento

Pictogramas

STANDARD



OPTION



FACTORY

