

KERN IXS 60K-3L

KERN

Balança de plataforma com alta resolução com aparelho de avaliação de aço inoxidável IP68 e ecrã XL



Categoria

| | |
|----------------------|-----------------------|
| Marca | KERN |
| Categoria de produto | Balança industriais |
| Grupo de produto | Balança de plataforma |
| Família de produto | IXS |

Sistema de medição

| | |
|--|--|
| Tipo de balança | Balança de amplitude única |
| Número de campos de pesagem | 1 |
| Sistema de pesagem | Extensómetro |
| Gama de pesagem [Max] | 60 kg |
| Leitura [d] | 0,002 kg |
| Resolução | 30.000 |
| Linearidade | ± 0,006 kg |
| Reprodutibilidade | 0,002 kg |
| Zona de tara | -60 kg |
| Unidade pré-ajustada | kg |
| Unidades de medição | kg |
| Unidades (se a unidade for avaliada em conformidade) | kg g |
| Possibilidades de ajuste | Ajuste com peso externo |
| Peso de aferição recomendado | 60 kg (M1) |
| Tempo transitório | 2 s |
| Tempo de aquecimento | 120 min |
| Sobrecarga excêntrica com 1/3 [Max] | 0,006 kg |
| Fluência máxima (15 minutos) | 8 g |
| Fluência máxima (30 minutos) | 16 g |
| Célula de pesagem tipo | DMS, revestida de silicone, placa colada |
| Ligação da célula de pesagem | 6-condutores |

Homologação

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

Ecrã

| | |
|------------------------|-------------------------|
| Tipo de exposição | LCD |
| Ecrã tipo | LCD com retroiluminação |
| Ecrã retroiluminado | sim |
| Ecrã altura de dígitos | 55 mm |

Desenho

| | |
|---|------------------------|
| Dimensões visor (L×P×A) | 232×150×80 mm |
| Dimensões plataforma de pesagem (L×P×A) | 500×400×123 mm |
| Material caixa do ecrã | aço inox |
| Material superfície de pesagem | aço inox |
| Material plataforma | aço inoxidável, lacado |
| Dimensões superfície de pesagem (L×P) | 500×400 mm |
| Visor comprimento do cabo | 3 m |
| Comprimento permitido do cabo visor [Max] | 10 m |
| Trava de transporte - aperto de torque | 0,1 Nm |
| Material célula(s) de carga | alumínio |
| Células de carga - número | 1 |
| Pés de nivelamento ajustáveis | ✓ |
| Suporte de parede | ✓ |

Funções

| | |
|--|----------------------------|
| Número de teclas para operação | 7 |
| Auto-Off intervalo(s) em funcionamento de rede | 1 - 9 min |
| Auto-Off intervalo(s) em funcionamento a bateria/ acumulador | 1 - 9 min |
| Funcionamento sem fios | no |
| Função PreTare | ✓ |
| Função de tarar | manualmente (várias vezes) |
| Função Hold | ✓ |
| Função de contagem | ✓ |
| Pesagem de tolerância | ✓ |
| Pesagem de tolerância - tipo de sinal | visual |
| Função de cálculo da média para condições de pesagem instáveis | ✓ |
| Função Peak | ✓ |

KERN IXS 60K-3L

KERN

Balança de plataforma com alta resolução com aparelho de avaliação de aço inoxidável IP68 e ecrã XL

| | |
|---------------------------------|---|
| Função de ajuda no menu | ✓ |
| Nível de receita/summing | Sum A |
| Interfaces | RS-232 (opcional, factory) Bluetooth (opcional, factory) RS-485 (opcional, factory) |
| Protecção IP - unidade completa | - |
| Protecção IP - ecrã | IP68 |
| Protecção IP - célula de carga | IP65 |
| Protecção IP - plataforma | sem protecção IP |

| | |
|---|----------------------|
| 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 | 10, 20, 50, 100, 200 |
| Resolução de contagem (Condições de laboratório) | 30.000 |

| | |
|---|--|
| 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] | ~220 V - 240 V AC; 50 Hz |
| Fonte de alimentação por ficha tipo | Unidade de fornecimento de energia incorporada |
| Fonte de alimentação fornecida | Unidade de fornecimento de energia |
| Fonte de alimentação por ficha / adaptadore para países - contido no volume de fornecimento | EURO |
| Fonte de alimentação por ficha / adaptadore para países - opcional | UK CH |
| Acumulador opcional | Acumulador opcional (factory) |
| Acumulador tiempo de carga | 12 h |
| Acumulador tempo de operação - con retroiluminação | 40 h |
| Acumulador tempo de operação - sem retroiluminação | 80 h |
| Tipo de bateria / acumulador | Pb |

| | |
|-----------------------------|------|
| Condições ambientais | |
| Humidade ambiente [Min] | 0 % |
| Humidade ambiente [Max] | 80 % |

| | |
|----------------------------|--------|
| Temperatura ambiente [Min] | -10 °C |
| Temperatura ambiente [Max] | 40 °C |

| | |
|--------------------------------|-----------------------|
| Embalagem e expedição | |
| Leitura força [d] (N) | 1 d |
| Dimensões da embalagem (L×P×A) | 490×770×255 mm |
| Peso líquido | 20,5 kg |
| Método de envio | Serviço de encomendas |
| Peso líquido aprox. | 22 kg |
| Peso bruto aprox. | 24 kg |
| Peso de envio | 23,8 kg |

| | |
|--|---------|
| Serviços | |
| Número do artigo para ajustamento no local de montagem | 961-249 |
| Número do artigo para calibração DAkKS | 963-129 |
| Número do artigo para certificado de conformidade | 969-517 |

Pictogramas

STANDARD



OPTION



FACTORY

