

KERN IFC 30K5DM

KERN

Balança industrial robusta com um máximo de três interfaces, aferição opcional



Categoria

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

Sistema de medição

| | |
|--|-------------------------------------|
| Tipo de balança | Balança de gama múltipla |
| Número de campos de pesagem | 2 |
| Sistema de pesagem | Extensómetro |
| Gama de pesagem [Max] | 15 kg; 30 kg |
| Leitura [d] | 0,005 kg; 0,01 kg |
| Resolução | 3.000, 3.000 |
| Linearidade | ± 0,005 kg; 0,01 kg |
| Reprodutibilidade | 0,005 kg; 0,01 kg |
| Unidade pré-ajustada | kg |
| Unidades de medição | kg g |
| Unidades (se a unidade for avaliada em conformidade) | kg g |
| Peso mínimo [Min] | 0,1 kg; 0,2 kg |
| Possibilidades de ajuste | Ajuste com peso externo |
| Peso de aferição recomendado | 30 kg (M1) |
| Tempo transitório | 3 s |
| Tempo de aquecimento | 10 min; 10 min |
| Sobrecarga excêntrica com 1/3 [Max] | 0,005 kg; 0,01 kg |
| Célula de pesagem tipo | alumínio IP65 revestida de silicone |
| Ligação da célula de pesagem | 4-condutores |

Homologação

| | |
|---|-------------------|
| Sinal CE | ✓ |
| Classe de precisão | III |
| Escala de verificação [e] | 0,005 kg; 0,01 kg |
| Avaliação da conformidade possível ex works | ✓ |

Ecrã

| | |
|------------------------------------|-------------------------------|
| Tipo de exposição | LCD |
| Ecrã tipo | LCD com retroiluminação |
| Ecrã tamanho | 160×60 mm |
| Ecrã retroiluminado | sim |
| Ecrã altura de dígitos | 48 mm |
| Idiomas da interface do utilizador | Inglês Linguagem simbólica |

Desenho

| | |
|---|---------------------|
| Dimensões visor (L×P×A) | 220×145×65 mm |
| Dimensões plataforma de pesagem (L×P×A) | 400×300×117 mm |
| Material caixa do ecrã | Plásticos |
| Material superfície de pesagem | aço inox |
| Material plataforma | aço, revestido a pó |
| Dimensões superfície de pesagem (L×P) | 400×300 mm |
| Visor comprimento do cabo | 3 m |
| Comprimento permitido do cabo visor [Max] | 3 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 | ✓ |
| Coluna rotativa | no |
| Coluna inclinação | no |

Funções

| | |
|---|---|
| Número de teclas para operação | 7 |
| Auto-Off intervalo(s) em funcionamento de rede | off |
| Auto-Off intervalo(s) em funcionamento a bateria/acumulador | 5 min 2 min 1 min 30 min 60 min 30 sec |

KERN IFC 30K5DM

KERN

Balança industrial robusta com um máximo de três interfaces, aferição opcional

| | |
|--|--|
| Indicador de capacidade | ✓ |
| Função PreTare | ✓ |
| Função de tarar | manualmente (várias vezes) |
| Função Hold | ✓ |
| 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 | ✓ |
| Nível de receita/summing | Sum A |
| Função de memória total | ✓ |
| Memória alibi | memória interna opcional |
| Memória alibi - número de locais de memória | 250.000 |
| Interfaces | RS-232 (opcional) Ethernet (opcional) Memória Alibi (opcional, factory) análoga (0 - 10 V) (opcional) análoga (4 - 20 mA) (opcional) Bluetooth BLE (v4.0) (opcional) USB-Device (opcional) KUP WiFi (opcional) |
| Protecção IP - unidade completa | - |
| Protecção IP - ecrã | sem protecção IP |
| Protecção IP - célula de carga | IP65 |
| Protecção IP - plataforma | sem protecção IP |

Contagem

| | |
|---|---|
| Menor peso parcial na contagem de unidades | 1 g |
| Menor peso parcial na contagem de unidades - em condições normais | 10 g |
| Peso de referência para contagem introduzível | ✓ |
| Possível quantidade de referência | 5, 10, 20, 50, n (qualquer número de peças) |
| 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] | 5,9V, 1A |
| 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 UK US CH |
| Acumulador opcional | Acumulador opcional - interno |
| Acumulador tiempo de carga | 8 h |
| Acumulador tempo de operação - con retroiluminação | 20 h |
| Acumulador tempo de operação - sem retroiluminação | 48 h |
| Bateria | 3 V CR2032 |
| Tipo de bateria / acumulador | Li-Ion |
| Bateria capacidade | 220 mAh |
| Bateria tensão | 3 V |

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) | 470×795×230 mm |
| Peso líquido | 7,5 kg |
| Método de envio | Serviço de encomendas |
| Peso líquido aprox. | 8 kg |
| Peso bruto aprox. | 9 kg |
| Peso de envio | 17,2 kg |

Serviços

| | |
|--|---------|
| Número do artigo para ajustamento no local de montagem | 961-248 |
|--|---------|

KERN IFC 30K5DM



Balança industrial robusta com um máximo de três interfaces, aferição opcional

Número do artigo para avaliação da conformidade (homologação) 965-228

Número do artigo para calibração DAkkS 963-128

Número do artigo para certificado de conformidade 969-517

Pictogramas

STANDARD



OPTION



FACTORY

