

KERN IFB 10K-4

KERN

Balança industrial com alta resolução em execução pesada



Categoria

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

Sistema de medição

| | |
|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Tipo de balança | Balança de amplitude única |
| Sistema de pesagem | Extensómetro |
| Gama de pesagem [Max] | 15 kg |
| Leitura [d] | 0,0005 kg |
| Resolução | 30.000 |
| Linearidade | ± 0,0015 kg |
| Reprodutibilidade | 0,0005 kg |
| Unidade pré-ajustada | kg |
| Unidades de medição | kg |
| Possibilidades de ajuste | Ajuste com peso externo |
| Peso de aferição recomendado | 15 kg (F2) |
| Possíveis pontos de ajuste | 15 kg |
| Tempo transitório | 2 s |
| Tempo de aquecimento | 120 min |
| Sobrecarga excêntrica com 1/3 [Max] | 0,0025 kg |
| Fluência máxima (15 minutos) | 2 g |
| Fluência máxima (30 minutos) | 4 g |
| Célula de pesagem tipo | alumínio IP65 revestida de silicone |
| Ligação da célula de pesagem | 4-condutores |

Homologação

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

Ecrã

| | |
|------------------------------------|---------------------|
| Tipo de exposição | LCD |
| Ecrã retroiluminado | sim |
| Ecrã altura de dígitos | 52 mm |
| Idiomas da interface do utilizador | Linguagem simbólica |

Desenho

| | |
|---|---------------------|
| Dimensões visor (L×P×A) | 250×160×58 mm |
| Dimensões plataforma de pesagem (L×P×A) | 300×240×109 mm |
| Material caixa do ecrã | Plásticos |
| Material da caixa | plástico |
| Material superfície de pesagem | aço inox |
| Material plataforma | aço, revestido a pó |
| Dimensões superfície de pesagem (L×P) | 300×240 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 altura | 330 mm |
| Coluna inclinação | ✓ |

Funções

| | |
|--|--|
| Número de teclas para operação | 7 |
| Auto-Off intervalo(s) em funcionamento de rede | off 5 min 15 min |
| Auto-Off intervalo(s) em funcionamento a bateria/acumulador | off 5 min 15 min |
| Função de tarar | manualmente (uma e várias vezes) |
| 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 | ✓ |
| Interfaces | RS-232 de série Bluetooth BTC (v2.0) (opcional, factory) |

KERN IFB 10K-4

KERN

Balança industrial com alta resolução em execução pesada

| | |
|--------------------------------|---|
| | análoga (0 - 10 V) (opcional, factory) análoga (4 - 20 mA) (opcional, factory) |
| Proteção IP - unidade completa | - |
| Proteção IP - ecrã | sem proteção IP |
| Proteção IP - célula de carga | IP65 |
| Proteção IP - plataforma | sem proteção IP |

Contagem

| | |
|---|----------------------|
| Menor peso parcial na contagem de unidades | 500 mg |
| Menor peso parcial na contagem de unidades - em condições normais | 5 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] | 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 EURO AUS UK US CH |
| Acumulador opcional | Acumulador opcional |
| Acumulador tiempo de carga | 12 h |
| Acumulador tempo de operação - con retroiluminación | 8 h |
| Acumulador tempo de operação - sem retroiluminación | 35 h |
| Bateria | sem bateria |
| 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) | 418×697×227 mm |
| Peso líquido | 5 kg |
| Método de envio | Serviço de encomendas |
| Peso líquido aprox. | 5,0 kg |
| Peso bruto aprox. | 7 kg |
| Peso de envio | 13,2 kg |

Serviços

| | |
|--|---------|
| Número do artigo para ajustamento no local de montagem | 961-248 |
| Número do artigo para calibração DAkKS | 963-128 |
| Número do artigo para certificado de conformidade | 969-517 |

Pictogramas

STANDARD



OPTION



FACTORY

