

KERN IFC 3K-4

KERN

O novo IFC: Balança industrial robusta com um máximo de três interfaces



Ligação da célula de pesagem 4-condutores

Ecrã

Tipo de exposição LCD
Ecrã tipo LCD com retroiluminação
Ecrã retroiluminado sim
Ecrã tamanho 160×60 mm
Ecrã segmentos 6
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 superfície de pesagem (L×P) 230×230 mm
Dimensões superfície de pesagem 230×230 mm
Dimensões plataforma de pesagem (L×P×A) 230×230×106 mm
Material superfície de pesagem aço inox
Material plataforma aço, revestido a pó
Material caixa do ecrã Plásticos
Material célula(s) de carga alumínio
Nível de bolha ✓
Pés de nivelamento ajustáveis ✓
Coluna rotativa no
Coluna inclinação no
Suporte de parede ✓
Trava de transporte - aperto de torque 0,1 Nm
Visor comprimento do cabo 3 m
Comprimento permitido do cabo visor [Max] 3 m
Construção da plataforma Single-Cell
Células de carga - número 1

Funções

Função PreTare ✓
Função de memória total ✓
Nível de receita/summing Sum A
Determinação de percentagens ✓
Pesagem de tolerância ✓
Pesagem de tolerância - tipo de sinal acusticamente visual
Memória alibi memória interna 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 amplitude única
Sistema de pesagem Extensómetro
Número de campos de pesagem 1
Gama de pesagem [Max] 3000 g
Leitura [d] 0,1 g
Reprodutibilidade 0,1 g
Linearidade ± 0,3 g
Resolução 30.000
Possibilidades de ajuste Ajuste com peso externo
Peso de aferição recomendado 3 kg (M1)
Tempo transitório 3 s
Tempo de aquecimento 120 min
Sobrecarga excêntrica com 1/3 [Max] 0,5 g
Fluência máxima (15 minutos) 400 mg
Fluência máxima (30 minutos) 800 mg
Unidade pré-ajustada g
Unidades de medição kg
g
lb
ffa
PCS
%
Célula de pesagem tipo alumínio IP65 revestida de silicone

O novo IFC: Balança industrial robusta com um máximo de três interfaces

Memória alibi - número de locais de memória	250.000
Função de cálculo da média para condições de pesagem instáveis	✓
Função de contagem	✓
Resolução de contagem (Condições de laboratório)	15.000
Peso de referência para contagem introduzível	✓
Menor peso parcial na contagem de unidades	200 mg
Menor peso parcial na contagem de unidades - em condições normais	2 g
Possível quantidade de referência	5, 10, 20, 50, n (qualquer número de peças)
Função Hold	✓
Proteção IP - unidade completa	-
Proteção IP - ecrã	sem proteção IP
Proteção IP - plataforma	sem proteção IP
Proteção 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
Auto-Off intervalo(s) em funcionamento de rede	off
Função de tarar	manualmente (várias vezes)
Número de teclas para operação	7

Interface

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)
EasyTouch (ET) - Compatibilidade	vollständig
EasyTouch (ET) - Tipo de ligação	KUP

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 UK US CH
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
Tipo de bateria / acumulador	Li-Ion
Bateria	3 V CR2032
Bateria capacidade	220 mAh
Bateria tensão	3 V
Acumulador	3,7 V, 3200mAh
Acumulador tempo de operação - con retroiluminação	20 h
Acumulador tempo de operação - sem retroiluminação	48 h
Acumulador tiempo de carga	8 h
Acumulador opcional	Acumulador opcional - interno

Condições ambientais

Temperatura ambiente [Min]	-10 °C
Temperatura ambiente [Max]	40 °C
Humidade ambiente [Min]	0 %
Humidade ambiente [Max]	80 %

Homologação

Sinal CE	✓
----------	---

Serviços

Número do artigo para ajustamento no local de montagem	961-247
Número do artigo para calibração DAkKS	963-127
Número do artigo para certificado de conformidade	969-517

KERN IFC 3K-4



O novo IFC: Balança industrial robusta com um máximo de três interfaces

Embalagem e expedição

Prazos de fornecimento	1 d
Dimensões da embalagem (L×P×A)	500×335×240 mm
Peso líquido	4,489 kg
Método de envio	Serviço de encomendas
Peso líquido aprox.	4,6 kg
Peso bruto aprox.	6 kg
Peso de envio	8 kg

Pictogramas

STANDARD



OPTION



FACTORY

