

KERN IFC 60K-3

KERN

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



Ligação da célula de pesagem 4-condutores

Homologação

Sinal CE ✓

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

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

Indicador de capacidade ✓

Função PreTare ✓

Função de tarar manualmente (várias vezes)

Função Hold ✓

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
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
Unidade pré-ajustada	kg kg g lb ffa PCS %
Unidades de medição	
Possibilidades de ajuste	Ajuste com peso externo
Peso de aferição recomendado	60 kg (M1)
Tempo transitório	3 s
Tempo de aquecimento	120 min
Sobrecarga excêntrica com 1/3 [Max]	0,01 kg
Fluência máxima (15 minutos)	8 g
Fluência máxima (30 minutos)	16 g
Célula de pesagem tipo	alumínio IP65 revestida de silicone

KERN IFC 60K-3



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

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)
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	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)	60.000

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 retroiluminación	20 h
Acumulador tempo de operação - sem retroiluminación	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)	465×800×229 mm
Peso líquido	6,45 kg
Método de envio	Serviço de encomendas
Peso líquido aprox.	7 kg
Peso bruto aprox.	9 kg
Peso de envio	17 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

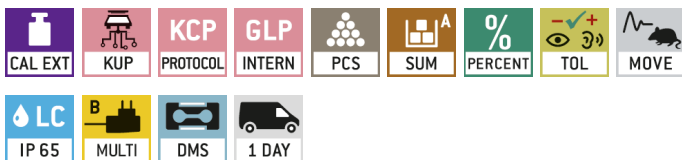
KERN IFC 60K-3



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

Pictogramas

STANDARD



OPTION

