

# KERN IFC 30K-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  
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  
Indicador de capacidade ✓  
Função PreTare ✓

## 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] 30 kg  
Leitura [d] 0,001 kg  
Resolução 30.000  
Linearidade ± 0,004 kg  
Reprodutibilidade 0,001 kg  
Unidade pré-ajustada kg  
kg  
g  
lb  
ffa  
PCS  
%  
Unidades de medição  
Possibilidades de ajuste Ajuste com peso externo  
Peso de aferição recomendado 30 kg (M1)  
Tempo transitório 3 s  
Tempo de aquecimento 120 min  
Sobrecarga excêntrica com 1/3 [Max] 0,005 kg  
Fluência máxima (15 minutos) 4 g  
Fluência máxima (30 minutos) 8 g  
Célula de pesagem tipo alumínio IP65 revestida de silicone

# KERN IFC 30K-3



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

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)	
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)	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)	466×794×228 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	16,9 kg

## Serviços

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

# KERN IFC 30K-3



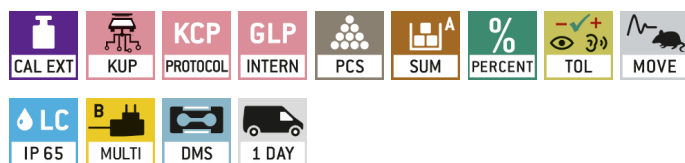
O novo IFC: Balança industrial robusta com um máximo de três interfaces

Número do artigo para calibração  
DAkKS 963-128

Número do artigo para certificado  
de conformidade 969-517

## Pictogramas

### STANDARD



### OPTION

