

KERN IFC 300K-2

KERN

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



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]	300 kg
Leitura [d]	0,01 kg
Reprodutibilidade	0,01 kg
Linearidade	± 0,04 kg
Resolução	30.000
Possibilidades de ajuste	Ajuste com peso externo
Peso de aferição recomendado	300 kg (M1)
Tempo transitório	3 s
Tempo de aquecimento	120 min
Sobrecarga excêntrica com 1/3 [Max]	0,05 kg
Fluência máxima (15 minutos)	40 g
Fluência máxima (30 minutos)	80 g
Unidade pré-ajustada	kg
	kg
	g
Unidades de medição	lb
	Hj, tj
	lb:oz
Célula de pesagem tipo	alumínio IP65 revestida de silicone
Ligação da célula de pesagem	6-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)	220×150×66,5 mm
Dimensões superfície de pesagem (L×P)	650×500 mm
Dimensões superfície de pesagem	650×500 mm
Dimensões plataforma de pesagem (L×P×A)	650×500×139 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	✓
Visor comprimento do cabo	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
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)	30.000

KERN IFC 300K-2

KERN

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

Pedo de referência para contagem introduzível	✓
Menor peso parcial na contagem de unidades	10 g
Menor peso parcial na contagem de unidades - em condições normais	100 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
Auto-Off intervalo(s) em funcionamento de rede	30 sec
	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
	EURO
Fonte de alimentação por ficha / adaptadore para países - opcional	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 - com 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	961-249
Número do artigo para calibração DAkKS	963-129
Número do artigo para certificado de conformidade	969-517

Embalagem e expedição

Prazos de fornecimento	1 d
Dimensões da embalagem (L×P×A)	1050×670×250 mm
Método de envio	Serviço de encomendas
Peso líquido aprox.	18 kg
Peso bruto aprox.	22 kg
Peso de envio	35,2 kg

KERN IFC 300K-2



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

Pictogramas

STANDARD



OPTION



FACTORY

