

# KERN IOC 10K-4

**KERN**

Balança de plataforma Allround com alta resolução e múltiplas possibilidades de comunicação



Categoria	
Marca	KERN
Categoria de produto	Balança industriais
Grupo de produto	Balança de plataforma
Família de produto	IOC

Sistema de medição	
Tipo de balança	Balança de gama múltipla
Sistema de pesagem	Extensómetro
Gama de pesagem [Max]	6 kg; 15 kg
Leitura [d]	0,0002 kg; 0,0005 kg
Reprodutibilidade	0,0002 kg; 0,0005 kg
Linearidade	± 0,0006 kg; 0,0015 kg
Peso mínimo [Min]	0,04 kg; 0,1 kg
Resolução	30.000, 30.000
Possibilidades de ajuste	Ajuste com peso externo
Peso de aferição recomendado	15 kg (M1)
Tempo transitório	2 s
Tempo de aquecimento	120 min; 120 min
Linearização em pontos	3
Sobrecarga excêntrica com 1/3 [Max]	0,001 kg; 0,0025 kg
Fluência máxima (15 minutos)	2 g
Fluência máxima (30 minutos)	4 g
Unidade pré-ajustada	kg
	kg
	g
	lb
Unidades de medição	oz
	PCS
	tj
	HJ
Célula de pesagem tipo	alumínio IP65 revestida de silicone
Ligação da célula de pesagem	4-condutores

Ecrã	
Tipo de exposição	LCD
Ecrã tipo	LCD
Ecrã retroiluminado	sim
Ecrã tamanho	110×35 mm
Ecrã segmentos	6
Ecrã altura de dígitos - dígito mais pequeno	25 mm
Ecrã altura de dígitos	25 mm
Idiomas da interface do utilizador	Linguagem simbólica

Desenho	
Dimensões visor (L×P×A)	268×115×80 mm
Dimensões superfície de pesagem (L×P)	300×240 mm
Dimensões superfície de pesagem	300×240 mm
Dimensões plataforma de pesagem (L×P×A)	300×240×110 mm
Material superfície de pesagem	aço inox
Material plataforma	aço macio
Material caixa do ecrã	Plásticos
Material célula(s) de carga	alumínio
Nível de bolha	✓
Pés de nivelamento ajustáveis	✓
Coluna inclinação	✓
Suporte de parede	✓
Visor comprimento do cabo	3 m
Construção da plataforma	Single-Cell
Células de carga - número	1

Funções	
Função PreTare	✓
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
Menor peso parcial na contagem de unidades	500 mg

# KERN IOC 10K-4



Balança de plataforma Allround com alta resolução e múltiplas possibilidades de comunicação

Menor peso parcial na contagem de unidades - em condições normais	5 g
Possível quantidade de referência	10, 20, 50, 100, 200
Protecção IP - unidade completa	IP65
Protecção IP - ecrã	IP65
Protecção IP - plataforma	IP65
Protecção IP - célula de carga	IP65
Auto-Off intervalo(s) em funcionamento a bateria/ acumulador	3 min off 5 min 30 min 15 min
Auto-Off intervalo(s) em funcionamento de rede	3 min off 5 min 30 min 15 min
Função de tarar	manualmente (várias vezes)
Número de teclas para operação	7

## Interface

Interfaces	RS-232 de série Ethernet (opcional, factory) USB (opcional, factory) WiFi (opcional, factory) Memória Alibi (opcional, factory) USB-Host/Master (opcional, factory) Ficha para aferição (opcional, factory) Bluetooth BLE (v4.0) (opcional, factory)
------------	---

## 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
Tensão de entrada fornecimento de alimentação / electricidade [Max]	100 V - 240 V AC 50/60 Hz 0.4 A max

Tensão de entrada fornecimento de alimentação / corrente [Max]	12 V DC, 1000 mA
--	------------------

Tipo de bateria / acumulador	Pb
Bateria	sem bateria
Bateria tiempo de carga	100 h
Acumulador tempo de operação - con retroiluminación	26 h
Acumulador tempo de operação - sem retroiluminación	43 h
Acumulador tiempo de carga	3 h
Acumulador opcional	Acumulador opcional

## 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	961-248
Número do artigo para calibração DAkKS	963-128
Número do artigo para certificado de conformidade	969-517

## Embalagem e expedição

Prazos de fornecimento	1 d
Dimensões da embalagem (L×P×A)	710×360×185 mm
Método de envio	Serviço de encomendas
Peso líquido aprox.	6 kg
Peso bruto aprox.	7 kg
Peso de envio	9,5 kg

# KERN IOC 10K-4



Balança de plataforma Allround com alta resolução e múltiplas possibilidades de comunicação

## Pictogramas

### STANDARD



### OPTION



### FACTORY

