

# KERN IOC 300K-3

**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]	150 kg; 300 kg
Leitura [d]	0,005 kg; 0,01 kg
Resolução	30.000, 30.000
Linearidade	± 0,015 kg; 0,03 kg
Linearização em pontos	3
Reprodutibilidade	0,005 kg; 0,01 kg
Unidade pré-ajustada	kg

Unidades de medição	kg
	g
	lb
	oz
	PCS
	tj
	HJ

Peso mínimo [Min]	1 kg; 2 kg
Possibilidades de ajuste	Ajuste com peso externo
Peso de aferição recomendado	300 kg (M1)
Tempo transitório	2 s
Tempo de aquecimento	120 min; 120 min
Sobrecarga excêntrica com 1/3 [Max]	0,025 kg; 0,05 kg
Fluência máxima (15 minutos)	40 g
Fluência máxima (30 minutos)	80 g

Célula de pesagem tipo	alumínio IP65 revestida de silicone
Ligação da célula de pesagem	6-condutores

## Homologação

Sinal CE	✓
----------	---

## Ecrã

Tipo de exposição	LCD
Ecrã tipo	LCD
Ecrã tamanho	110×35 mm
Ecrã retroiluminado	sim
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 plataforma de pesagem (L×P×A)	650×500×150 mm
Material caixa do ecrã	Plásticos
Material superfície de pesagem	aço inox
Material plataforma	aço macio
Dimensões superfície de pesagem (L×P)	650×500 mm
Visor comprimento do cabo	3 m
Material célula(s) de carga	alumínio
Células de carga - número	1
Pés de nivelamento ajustáveis	✓
Suporte de parede	✓
Coluna inclinação	✓

## Funções

Número de teclas para operação	7
Auto-Off intervalo(s) em funcionamento de rede	3 min off 5 min 30 min 15 min
Auto-Off intervalo(s) em funcionamento a bateria/acumulador	3 min off 5 min 30 min 15 min
Função PreTare	✓
Função de tarar	manualmente (várias vezes)
Determinação de percentagens	✓

# KERN IOC 300K-3



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

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

Memória alibi	memória interna opcional
---------------	--------------------------

Memória alibi - número de locais de memória	250.000
---	---------

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)
------------	---

Protecção IP - unidade completa	IP65
Protecção IP - ecrã	IP65
Protecção IP - célula de carga	IP65
Protecção IP - plataforma	IP65

## Contagem

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	10, 20, 50, 100, 200
-----------------------------------	----------------------

Resolução de contagem (Condições de laboratório)	30.000
--	--------

## Fornecimento de energia

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
--	------------------

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 AUS UK US
--	-------------------------

Acumulador opcional	Acumulador opcional
---------------------	---------------------

Acumulador tiempo de carga	3 h
----------------------------	-----

Acumulador tempo de operação - con retroiluminação	26 h
--	------

Acumulador tempo de operação - sem retroiluminação	43 h
--	------

Bateria	sem bateria
---------	-------------

Tipo de bateria / acumulador	Pb
------------------------------	----

Bateria tiempo de carga	100 h
-------------------------	-------

## 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)	1050×740×175 mm
--------------------------------	-----------------

Peso líquido	21,9 kg
--------------	---------

Método de envio	Serviço de encomendas
-----------------	-----------------------

Peso líquido aprox.	22 kg
---------------------	-------

Peso bruto aprox.	26 kg
-------------------	-------

Peso de envio	27,2 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 IOC 300K-3



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

## Pictogramas

### STANDARD



### OPTION



### FACTORY

