

KERN IOC 100K-3L

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]	60 kg; 150 kg
Leitura [d]	0,002 kg; 0,005 kg
Resolução	30.000; 30.000
Linearidade	± 0,006 kg; 0,015 kg
Linearização em pontos	3
Reprodutibilidade	0,002 kg; 0,005 kg
Unidade pré-ajustada	kg

Unidades de medição	kg
	g
	lb
	oz
	PCS
	tj
	HJ

Peso mínimo [Min]	0,4 kg; 1 kg
Possibilidades de ajuste	Ajuste com peso externo
Peso de aferição recomendado	150 kg (M1)
Tempo transitório	2 s
Tempo de aquecimento	120 min; 120 min
Sobrecarga excêntrica com 1/3 [Max]	0,1 kg; 0,25 kg
Fluência máxima (15 minutos)	20 g
Fluência máxima (30 minutos)	40 g

Célula de pesagem tipo	alumínio IP65 revestida de silicone
Ligação da célula de pesagem	4-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
	3 min
	off
Auto-Off intervalo(s) em funcionamento de rede	5 min
	30 min
	15 min
	3 min
Auto-Off intervalo(s) em funcionamento a bateria/acumulador	off
	5 min
	30 min
	15 min
Função PreTare	✓
Função de tarar	manualmente (várias vezes)
Determinação de percentagens	✓

KERN IOC 100K-3L



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	5 g
Menor peso parcial na contagem de unidades - em condições normais	50 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 retroiluminación	26 h
Acumulador tempo de operação - sem retroiluminación	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)	1090×660×170 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	24,72 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 100K-3L



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

Pictogramas

STANDARD



OPTION



FACTORY

