

KERN IOC 10K-3LM

KERN

Balança de plataforma Allround com múltiplas possibilidades de comunicação, opcionalmente com aferição



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]	0,002 kg; 0,005 kg
Reprodutibilidade	0,002 kg; 0,005 kg
Linearidade	± 0,002 kg; 0,005 kg
Peso mínimo [Min]	0,04 kg; 0,1 kg
Resolução	3.000, 3.000
Zona de tara	-15 kg
Possibilidades de ajuste	Ajuste com peso externo
Peso de aferição recomendado	15 kg (M1)
Tempo transitório	2 s
Tempo de aquecimento	10 min; 10 min
Linearização em pontos	3
Sobrecarga excêntrica com 1/3 [Max]	0,002 kg; 0,005 kg
Unidade pré-ajustada	kg
Unidades de medição	kg
Unidades (se a unidade for avaliada em conformidade)	kg
Avaliação da conformidade possível	✓
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)	400×300 mm
Dimensões superfície de pesagem	400×300 mm
Dimensões plataforma de pesagem (L×P×A)	400×300×110 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	✓
Trava de transporte - aperto de torque	0,01 Nm
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

KERN IOC 10K-3LM



Balança de plataforma Allround com múltiplas possibilidades de comunicação, opcionalmente com aferição

Menor peso parcial na contagem de unidades	500 mg
Menor peso parcial na contagem de unidades - em condições normais	5 g
Possível quantidade de referência	10, 20, 50, 100, 200
Proteção IP - unidade completa	IP65
Proteção IP - ecrã	IP65
Proteção IP - plataforma	IP65
Proteção 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 tiempo de carga	100 h
Acumulador	6 V; 1.3 Ah
Acumulador tempo de operação - con retroiluminação	26 h
Acumulador tempo de operação - sem retroiluminação	43 h
Acumulador tiempo de carga	3 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	✓
Avaliação da conformidade possível ex works	✓
Classe de precisão	III
Escala de verificação [e]	0,002 kg; 0,005 kg

Serviços

Número do artigo para ajustamento no local de montagem	961-248
Número do artigo para avaliação da conformidad (homologação)	965-228
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)	815×360×185 mm
Método de envio	Serviço de encomendas
Peso líquido aprox.	8 kg
Peso bruto aprox.	9 kg
Peso de envio	10,9 kg

KERN IOC 10K-3LM



Balança de plataforma Allround com múltiplas possibilidades de comunicação, opcionalmente com aferição

Pictogramas

STANDARD



OPTION



FACTORY

