

KERN IXS 100K-3

KERN

Balança de plataforma com alta resolução com aparelho de avaliação de aço inoxidável IP68 e ecrã XL



Categoria

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

Sistema de medição

Tipo de balança	Balança de amplitude única
Número de campos de pesagem	1
Sistema de pesagem	Extensómetro
Gama de pesagem [Max]	150 kg
Leitura [d]	0,005 kg
Resolução	30.000
Linearidade	± 0,015 kg
Reprodutibilidade	0,005 kg
Zona de tara	-150 kg
Unidade pré-ajustada	kg
Unidades de medição	kg
Unidades (se a unidade for avaliada em conformidade)	kg g
Possibilidades de ajuste	Ajuste com peso externo
Peso de aferição recomendado	150 kg (M1)
Tempo transitório	2 s
Tempo de aquecimento	120 min
Sobrecarga excêntrica com 1/3 [Max]	0,015 kg
Fluência máxima (15 minutos)	20 g
Fluência máxima (30 minutos)	40 g
Célula de pesagem tipo	DMS, revestida de silicone, placa colada
Ligação da célula de pesagem	6-condutores

Homologação

Sinal CE	✓
----------	---

Ecrã

Tipo de exposição	LCD
Ecrã tipo	LCD com retroiluminação
Ecrã retroiluminado	sim
Ecrã altura de dígitos	55 mm

Desenho

Dimensões visor (L×P×A)	232×150×80 mm
Dimensões plataforma de pesagem (L×P×A)	500×400×123 mm
Material caixa do ecrã	aço inox
Material superfície de pesagem	aço inox
Material plataforma	aço inoxidável, lacado
Dimensões superfície de pesagem (L×P)	500×400 mm
Visor comprimento do cabo	3 m
Comprimento permitido do cabo visor [Max]	10 m
Trava de transporte - aperto de torque	0,1 Nm
Material célula(s) de carga	alumínio
Células de carga - número	1
Pés de nivelamento ajustáveis	✓
Suporte de parede	✓

Funções

Número de teclas para operação	7
Auto-Off intervalo(s) em funcionamento de rede	1 - 9 min
Auto-Off intervalo(s) em funcionamento a bateria/acumulador	1 - 9 min
Funcionamento sem fios	no
Função PreTare	✓
Função de tarar	manualmente (várias vezes)
Função Hold	✓
Função de contagem	✓
Pesagem de tolerância	✓
Pesagem de tolerância - tipo de sinal	visual
Função de cálculo da média para condições de pesagem instáveis	✓
Função Peak	✓

KERN IXS 100K-3

KERN

Balança de plataforma com alta resolução com aparelho de avaliação de aço inoxidável IP68 e ecrã XL

Nível de receita/summing	Sum A
Interfaces	RS-232 (opcional, factory) Bluetooth (opcional, factory) RS-485 (opcional, factory)
Protecção IP - unidade completa	-
Protecção IP - ecrã	IP68
Protecção IP - célula de carga	IP65
Protecção IP - plataforma	sem protecção IP

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]	220 V - 240 V AC, 50 Hz
Tensão de entrada fornecimento de alimentação / corrente [Max]	~220 V - 240 V AC; 50 Hz
Fonte de alimentação por ficha tipo	Unidade de fornecimento de energia incorporada
Fonte de alimentação fornecida	Unidade de fornecimento de energia
Fonte de alimentação por ficha / adaptadore para países - contido no volume de fornecimento	EURO
Fonte de alimentação por ficha / adaptadore para países - opcional	UK CH
Acumulador opcional	Acumulador opcional (factory)
Acumulador tiempo de carga	12 h
Acumulador tempo de operação - con retroiluminação	40 h
Acumulador tempo de operação - sem retroiluminação	80 h
Tipo de bateria / acumulador	Pb

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)	490×775×235 mm
Peso líquido	20,5 kg
Método de envio	Serviço de encomendas
Peso líquido aprox.	22 kg
Peso bruto aprox.	24 kg
Peso de envio	22,96 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

Pictogramas

STANDARD



OPTION



FACTORY

