

KERN IXS 100K-2LM

KERN

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



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) 650×500×133,5 mm

Material caixa do ecrã aço inox

Material superfície de pesagem aço inox

Material plataforma aço inoxidável, lacado

Dimensões superfície de pesagem (L×P) 650×500 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 ✓

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 gama múltipla

Número de campos de pesagem 2

Sistema de pesagem Extensómetro

Gama de pesagem [Max] 60 kg; 150 kg

Leitura [d] 0,02 kg; 0,05 kg

Resolução 3.000, 3.000

Linearidade ± 0,02 kg; 0,05 kg

Reprodutibilidade 0,02 kg; 0,05 kg

Zona de tara -150 kg

Unidade pré-ajustada kg

Unidades de medição kg

Unidades (se a unidade for avaliada em conformidade) kg

g

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 10 min; 10 min

Sobrecarga excêntrica com 1/3 [Max] 0,02 kg; 0,05 kg

Fluência máxima (15 minutos) 200 g

Fluência máxima (30 minutos) 400 g

Célula de pesagem tipo DMS, revestida de silicone, placa colada

Ligação da célula de pesagem 6-condutores

KERN IXS 100K-2LM

KERN

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

Função de ajuda no menu	✓
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)	2 d
Dimensões da embalagem (L×P×A)	590×925×245 mm
Peso líquido	35 kg
Método de envio	Transportadoras
Peso líquido aprox.	36 kg
Peso bruto aprox.	38 kg
Peso de envio	38 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

