

KERN IXS 6K-4

KERN

Balança de plataforma com alta resolução 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) 300×240×86 mm
Material caixa do ecrã aço inox
Material superfície de pesagem aço inox
Material plataforma aço inoxidável, lacado
Dimensões superfície de pesagem (L×P) 300×240 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 amplitude única
Número de campos de pesagem 1
Sistema de pesagem Extensómetro
Gama de pesagem [Max] 6 kg
Leitura [d] 0,0002 kg
Resolução 30.000
Linearidade ± 0,0006 kg
Reprodutibilidade 0,0002 kg
Zona de tara -6 kg
Unidade pré-ajustada kg
Unidades de medição kg
Unidades (se a unidade for avaliada em conformidade) kg
Possibilidades de ajuste Ajuste com peso externo
Peso de aferição recomendado 6 kg (M1)
Tempo transitório 2 s
Tempo de aquecimento 120 min
Sobrecarga excêntrica com 1/3 [Max] 0,0006 kg
Fluência máxima (15 minutos) 800 mg
Fluência máxima (30 minutos) 1,6 g
Célula de pesagem tipo DMS, revestida de silicone, placa colada
Ligação da célula de pesagem 4-condutores

KERN IXS 6K-4

KERN

Balança de plataforma com alta resolução 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	200 mg
Menor peso parcial na contagem de unidades - em condições normais	2 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)	490×570×212 mm
Peso líquido	5,1 kg
Método de envio	Serviço de encomendas
Peso líquido aprox.	6 kg
Peso bruto aprox.	7 kg
Peso de envio	11,8 kg

Serviços

Número do artigo para ajustamento no local de montagem	961-248
Número do artigo para calibração DAkKS	963-128
Número do artigo para certificado de conformidade	969-517

Pictogramas

STANDARD



OPTION



FACTORY

