

KERN IXC 60K-2M

KERN

Conforto para o setor: Balança de plataforma em aço inoxidável com até quatro interfaces e funcionamento intuitivo, aferição opcional



Homologação

Sinal CE	✓
Classe de precisão	III
Escala de verificação [e]	0,01 kg; 0,02 kg
Avaliação da conformidade possível ex works	✓

Ecrã

Tipo de exposição	LCD
Ecrã tipo	LCD com retroiluminação
Ecrã tamanho	160×60 mm
Ecrã retroiluminado	sim
Ecrã altura de dígitos	48 mm
Idiomas da interface do utilizador	Inglês Linguagem simbólica

Desenho

Dimensões visor (L×P×A)	232×150×80 mm
Dimensões plataforma de pesagem (L×P×A)	400×300×117 mm
Material caixa do ecrã	aço inox
Material superfície de pesagem	aço inox
Material plataforma	aço, revestido a pó
Dimensões superfície de pesagem (L×P)	400×300 mm
Visor comprimento do cabo	3 m
Comprimento permitido do cabo visor [Max]	3 m
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	off
Auto-Off intervalo(s) em funcionamento a bateria/acumulador	5 min 2 min 1 min 30 min 60 min 30 sec
Indicador de capacidade	✓
Função PreTare	✓
Função de tarar	manualmente (várias vezes)

Categoria

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

Sistema de medição

Tipo de balança	Balança de gama múltipla
Número de campos de pesagem	2
Sistema de pesagem	Extensómetro
Gama de pesagem [Max]	30 kg; 60 kg
Leitura [d]	0,01 kg; 0,02 kg
Resolução	3.000, 3.000
Linearidade	± 0,01 kg; 0,02 kg
Reprodutibilidade	0,01 kg; 0,02 kg
Unidade pré-ajustada	kg
Unidades de medição	kg
Unidades (se a unidade for avaliada em conformidade)	kg g
Peso mínimo [Min]	0,2 kg; 0,4 kg
Possibilidades de ajuste	Ajuste com peso externo
Peso de aferição recomendado	60 kg (M1)
Tempo transitório	3 s
Tempo de aquecimento	10 min; 10 min
Sobrecarga excêntrica com 1/3 [Max]	0,01 kg; 0,02 kg
Célula de pesagem tipo	alumínio IP65 revestida de silicone
Ligação da célula de pesagem	4-condutores

KERN IXC 60K-2M



Conforto para o setor: Balança de plataforma em aço inoxidável com até quatro interfaces e funcionamento intuitivo, aferição opcional

Função Hold	✓
Determinação de percentagens	✓
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
Função de memória total	✓
Memória alibi	memória interna opcional
Memória alibi - número de locais de memória	250.000

Interfaces	RS-232 (opcional, factory) Ethernet (opcional, factory) WiFi (opcional, factory) Memória Alibi (opcional, factory) análoga (0 - 10 V) (opcional, factory) análoga (4 - 20 mA) (opcional, factory) Bluetooth BLE (v4.0) (opcional, factory) USB-Device (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	2 g
Menor peso parcial na contagem de unidades - em condições normais	20 g
Pedo de referência para contagem introduzível	✓
Possível quantidade de referência	5, 10, 20, 50, n (qualquer número de peças)
Resolução de contagem (Condições de laboratório)	30.000

Fornecimento de energia	
Tensão de entrada fornecimento de alimentação / electricidade [Max]	110 V - 240 V AC
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
Acumulador opcional	Acumulador opcional - interno
Acumulador tiempo de carga	8 h
Acumulador tempo de operação - con retroiluminação	20 h
Acumulador tempo de operação - sem retroiluminação	48 h
Bateria	sem bateria
Tipo de bateria / acumulador	Li-Ion

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)	500×635×222 mm
Peso líquido	10,5 kg
Método de envio	Serviço de encomendas
Peso líquido aprox.	11 kg
Peso bruto aprox.	14 kg
Peso de envio	14,1 kg

Serviços	
Número do artigo para ajustamento no local de montagem	961-249
Número do artigo para avaliação da conformidade (homologação)	965-229
Número do artigo para calibração DAkkS	963-129
Número do artigo para certificado de conformidade	969-517

KERN IXC 60K-2M



Conforto para o setor: Balança de plataforma em aço inoxidável com até quatro interfaces e funcionamento intuitivo, aferição opcional

Pictogramas

STANDARD



OPTION



FACTORY

