

KERN IXC 10K-4L

KERN

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



Ligação da célula de pesagem 6-condutores

Homologação

Sinal CE ✓

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] 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 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)
Função Hold ✓

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 amplitude única
Número de campos de pesagem 1
Sistema de pesagem Extensómetro
Gama de pesagem [Max] 15 kg
Leitura [d] 0,0005 kg
Resolução 30.000
Linearidade ± 0,0015 kg
Reprodutibilidade 0,0005 kg
Unidade pré-ajustada kg
kg
g
lb
ffa
PCS
%
Unidades de medição
Possibilidades de ajuste Ajuste com peso externo
Peso de aferição recomendado 15 kg (M1)
Tempo transitório 3 s
Tempo de aquecimento 120 min
Sobrecarga excêntrica com 1/3 [Max] 0,0025 kg
Fluência máxima (15 minutos) 2 g
Fluência máxima (30 minutos) 4 g
Célula de pesagem tipo alumínio IP65 revestida de silicone

KERN IXC 10K-4L



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

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)
Proteção IP - unidade completa	-
Proteção IP - ecrã	IP68
Proteção IP - célula de carga	IP65
Proteção IP - plataforma	sem proteção IP

Contagem

Menor peso parcial na contagem de unidades	500 mg
Menor peso parcial na contagem de unidades - em condições normais	5 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 retroiluminación	20 h
Acumulador tempo de operação - sem retroiluminación	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)	490×630×212 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	13,8 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

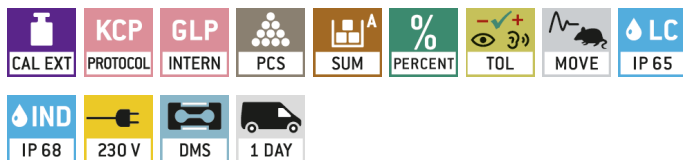
KERN IXC 10K-4L



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

Pictogramas

STANDARD



OPTION



FACTORY

