

# KERN IXC 60K-3L

# KERN

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



## 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]	60 kg
Leitura [d]	0,002 kg
Resolução	30.000
Linearidade	± 0,006 kg
Reprodutibilidade	0,002 kg
Unidade pré-ajustada	kg
	kg
	g
Unidades de medição	lb
	ffa
	PCS
	%
Possibilidades de ajuste	Ajuste com peso externo
Peso de aferição recomendado	60 kg (M1)
Tempo transitório	3 s
Tempo de aquecimento	120 min
Sobrecarga excêntrica com 1/3 [Max]	0,01 kg
Fluência máxima (15 minutos)	8 g
Fluência máxima (30 minutos)	16 g
Célula de pesagem tipo	alumínio IP65 revestida de silicone
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)	500×400×127 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)	500×400 mm
Visor comprimento do cabo	3 m
Comprimento permitido do cabo visor [Max]	10 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
	5 min
	2 min
	1 min
Auto-Off intervalo(s) em funcionamento a bateria/acumulador	30 min
	60 min
	30 sec
Indicador de capacidade	✓
Função PreTare	✓
Função de tarar	manualmente (várias vezes)
Função Hold	✓
Determinação de percentagens	✓
Função de contagem	✓
Pesagem de tolerância	✓

# KERN IXC 60K-3L



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

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	2 g
Menor peso parcial na contagem de unidades - em condições normais	20 g
Peso 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)	490×770×255 mm
Peso líquido	10,5 kg
Método de envio	Serviço de encomendas
Peso líquido aprox.	11 kg
Peso bruto aprox.	13 kg
Peso de envio	19,2 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

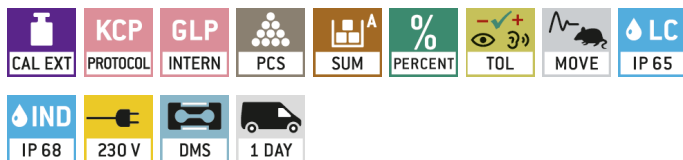
# KERN IXC 60K-3L



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

## Pictogramas

### STANDARD



### OPTION



### FACTORY

