

# KERN SXC 30K-3

# KERN

Ligado em rede para a indústria do futuro: Balança de plataforma em aço inoxidável com até quatro interfaces de dados e memória de alibi opcional



Célula de pesagem tipo

aço inox IP68  
encapsulado

## Ecrã

Tipo de exposição	LCD
Ecrã tipo	LCD com retroiluminação
Ecrã retroiluminado	sim
Ecrã tamanho	160×60 mm
Ecrã segmentos	6
Ecrã altura de dígitos	48 mm
Idiomas da interface do utilizador	Inglês Linguagem simbólica

## Desenho

Dimensões visor (L×P×A)	232×150×77,3 mm
Dimensões superfície de pesagem (L×P)	400×300 mm
Dimensões superfície de pesagem	400×300 mm
Dimensões plataforma de pesagem (L×P×A)	400×300×111 mm
Material superfície de pesagem	aço inox
Material plataforma	aço inox
Material caixa do ecrã	aço inox
Material célula(s) de carga	aço inox
Nível de bolha	✓
Pés de nivelamento ajustáveis	✓
Coluna rotativa	no
Coluna inclinação	no
Suporte de parede	✓
Trava de transporte - aperto de torque	0,1 Nm
Visor comprimento do cabo	3 m
Comprimento permitido do cabo visor [Max]	20 m
Construção da plataforma	Single-Cell
Células de carga - número	1

## Funções

Função PreTare	✓
Função de memória total	✓
Nível de receita/summing	Sum A
Determinação de percentagens	✓
Pesagem de tolerância	✓
Pesagem de tolerância - tipo de sinal	acusticamente visual
Memória alibi	memória interna opcional

## Categoria

Marca	KERN
Categoria de produto	Balança industriais
Grupo de produto	Balança de plataforma em aço inoxidável
Família de produto	SXC

## Sistema de medição

Sistema de pesagem	Extensómetro
Número de campos de pesagem	1
Gama de pesagem [Max]	30 kg
Leitura [d]	0,002 kg
Reprodutibilidade	0,002 kg
Linearidade	± 0,006 kg
Resolução	15.000
Possibilidades de ajuste	Ajuste com peso externo
Peso de aferição recomendado	30 kg (M1)
Tempo transitório	3 s
Sobrecarga excêntrica com 1/3 [Max]	0,01 kg
Tipo de balança	Balança de amplitude única
Unidades de medição	kg g lb ffa PCS %
Ligação da célula de pesagem	6-condutores
Fluência máxima (15 minutos)	8 g
Fluência máxima (30 minutos)	16 g
Unidade pré-ajustada	kg

# KERN SXC 30K-3

# KERN

Ligado em rede para a indústria do futuro: Balança de plataforma em aço inoxidável com até quatro interfaces de dados e memória de álbi opcional

Memória alibi - número de locais de memória	250.000
Função de cálculo da média para condições de pesagem instáveis	✓
Função de contagem	✓
Resolução de contagem (Condições de laboratório)	15.000
Pedo de referência para contagem introduzível	✓
Menor peso parcial na contagem de unidades	2 g
Menor peso parcial na contagem de unidades - em condições normais	20 g
Possível quantidade de referência	5, 10, 20, 50, n (qualquer número de peças)
Função Hold	✓
Protecção IP - unidade completa	-
Protecção IP - ecrã	IP68
Protecção IP - plataforma	sem protecção IP
Protecção IP - célula de carga	IP68, IP69K
Auto-Off intervalo(s) em funcionamento a bateria/ acumulador	5 min 2 min 1 min 30 min 60 min 30 sec
Auto-Off intervalo(s) em funcionamento de rede	off
Função de tarar	manualmente (várias vezes)
Número de teclas para operação	7

## Interface

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)
compatível com EasyTouch	✓

## Fornecimento de energia

Fonte de alimentação fornecida	Unidade de fornecimento de energia
Tipo de fonte de alimentação	Unidade de fornecimento de energia incorporada
Fonte de alimentação por ficha / adaptadore para países - contido no volume de fornecimento	EURO
Tensão de entrada fornecimento de alimentação / electricidade [Max]	110 V - 240 V AC
Fonte de alimentação removível	conexão fixa
Tomada eléctrica para a fonte de alimentação	Cabo instalado de forma permanente
Tipo de bateria / acumulador	Li-Ion
Bateria	sem bateria
Acumulador tempo de operação - con retroiluminação	20 h
Acumulador tempo de operação - sem retroiluminação	48 h
Acumulador tiempo de carga	8 h
Acumulador opcional	Acumulador opcional - interno

## Condições ambientais

Temperatura ambiente [Min]	-10 °C
Temperatura ambiente [Max]	40 °C
Humidade ambiente [Min]	0 %
Humidade ambiente [Max]	80 %

## Homologação

Sinal CE	✓
----------	---

## 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

## Embalagem e expedição

Prazos de fornecimento	1 d
Dimensões da embalagem (L×P×A)	800×465×225 mm
Método de envio	Serviço de encomendas
Peso líquido aprox.	12 kg
Peso bruto aprox.	14 kg
Peso de envio	16,7 kg

# KERN SXC 30K-3



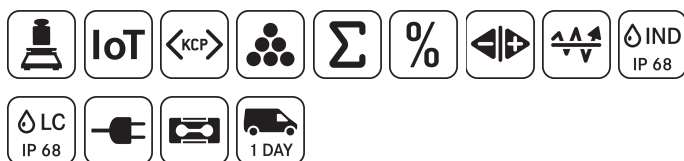
Ligado em rede para a indústria do futuro: Balança de plataforma em aço inoxidável com até quatro interfaces de dados e memória de álubi opcional

## Informações sobre o produto

GTIN/Número EAN	404576 1476608
Número de mercadoria	84238 129
Classificação REACH	sem substâncias proibidas

## Pictogramas

### STANDARD



### OPTION



### FACTORY

