

# KERN SXC 30K-3LM

# 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, aferição 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

Número de campos de pesagem	2
Sistema de pesagem	Extensômetro
Gama de pesagem [Max]	15 kg; 30 kg
Unidades (se a unidade for avaliada em conformidade)	kg g
Leitura [d]	0,005 kg; 0,01 kg
Resolução	3.000, 3.000
Linearidade	± 0,005 kg; 0,01 kg
Reprodutibilidade	0,005 kg; 0,01 kg
Unidades de medição	kg
Peso mínimo [Min]	0,1 kg; 0,2 kg
Possibilidades de ajuste	Ajuste com peso externo
Peso de aferição recomendado	30 kg (M1)
Tempo transitório	3 s
Tempo de aquecimento	10 min; 10 min
Sobrecarga excêntrica com 1/3 [Max]	0,005 kg; 0,01 kg
Célula de pesagem tipo	aço inox IP68 encapsulado
Unidade pré-ajustada	kg
Ligação da célula de pesagem	6-condutores
Avaliação da conformidade possível	✓
Tipo de balança	Balança de gama múltipla

## Homologação

Sinal CE	✓
----------	---

Avaliação da conformidade possível ex works	✓
Classe de precisão	III
Escala de verificação [e]	0,005 kg; 0,01 kg

## 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)	232×150×80 mm
Dimensões plataforma de pesagem (L×P×A)	500×400×120 mm
Material caixa do ecrã	aço inox
Material superfície de pesagem	aço inox
Material plataforma	Aço inox
Dimensões superfície de pesagem (L×P)	500×400 mm
Visor comprimento do cabo	3 m
Comprimento permitido do cabo visor [Max]	20 m
Trava de transporte - aperto de torque	0,1 Nm
Material célula(s) de carga	aço inox
Células de carga - número	1
Pés de nivelamento ajustáveis	✓
Nível de bolha	✓
Suporte de parede	✓
Coluna rotativa	no
Coluna inclinação	no

## 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

# KERN SXC 30K-3LM

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, aferição 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)	30.000
Pedo de referência para contagem introduzível	✓
Menor peso parcial na contagem de unidades	1 g
Menor peso parcial na contagem de unidades - em condições normais	10 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
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

## Fornecimento de energia

Fonte de alimentação fornecida	Unidade de fornecimento de energia
Fonte de alimentação por ficha tipo	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
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 (factory)

## Condições ambientais

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

## Embalagem e expedição

Prazos de fornecimento	1 d
Dimensões da embalagem (L×P×A)	555×930×220 mm
Peso líquido	11,58 kg
Método de envio	Serviço de encomendas
Peso líquido aprox.	12 kg
Peso bruto aprox.	15 kg
Peso de envio	22,7 kg

## Serviços

Número do artigo para ajustamento no local de montagem	961-248
Número do artigo para avaliação da conformidade (homologação)	965-228
Número do artigo para calibração DAkkS	963-128
Número do artigo para certificado de conformidade	969-517

## 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)
EasyTouch (ET) - Tipo de ligação	KUM
EasyTouch (ET) - Compatibilidade	vollständig

# KERN SXC 30K-3LM



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, aferição opcional

## Pictogramas

### STANDARD



### OPTION



### FACTORY

