KERN **SXC 10K-3**

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

Data de criação: 25.10.2026

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]	15 kg
Leitura [d]	0,001 kg
Reprodutibilidade	0,001 kg
Linearidade	± 0,003 kg
Resolução	15.000
Possibilidades de ajuste	Ajuste com peso externo
Peso de aferição recomendado	15 kg (M1)
Tempo transitório	3 s
Sobrecarga excêntrica com 1/3 [Max]	0,005 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)	4 g
Fluência máxima (30 minutos)	8 g
Unidade pré-ajustada	kg
Célula de pesagem tipo	aço inox IP68 encapsulado
Tempo de aquecimento	30 min

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)	300×240 mm
Dimensões superfície de pesagem	300×240 mm
Dimensões plataforma de pesagem (L×P×A)	300×240×107 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	✓
Comprimento do cabo	3 m
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	
Protecção IP - unidade completa	-
Protecção IP - ecrã	IP68
Protecção IP - plataforma	sem proteção IP
Protecção IP - célula de carga	IP68, IP69K
Função PreTare	✓

KERN **SXC 10K-3**

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

Determinação de percentagens	✓
Função de cálculo da média para condições de pesagem instáveis	✓
Pesagem de tolerância	✓
Função de contagem	✓
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)
Resolução de contagem (Condições de laboratório)	15.000
Pedo de referência para contagem introduzível	✓
Menor peso parcial na contagem de unidades	1 g
Possível quantidade de referência	5, 10, 20, 50, n (qualquer número de peças)
Nível de receita/summing	Sum A
Memória alibi	memória interna opcional
Memória alibi - número de locais de memória	250.000
Número de teclas para operação	7
Menor peso parcial na contagem de unidades - em condições normais	10 g
Pesagem de tolerância - tipo de sinal	acusticamente visual

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
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 %

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)	700×410×225 mm
Método de envio	Serviço de encomendas
Peso líquido aprox.	7 kg
Peso bruto aprox.	9 kg

KERN **SXC 10K-3**

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

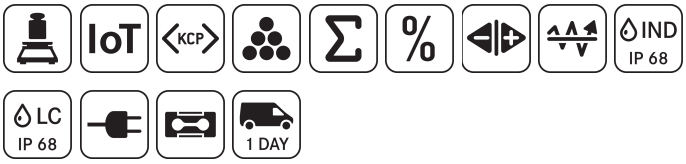
Peso de envio	12,9 kg
Peso volumétrico da entrega	12,9 kg

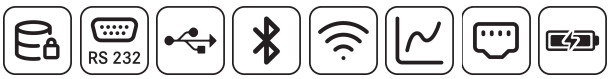
Informações sobre o produto

GTIN/Número EAN	4045761503182
Número de mercadoria	84238129
Período de garantia	36 mon
Classificação REACH	sem substâncias proibidas

Pictogramas

STANDARD



OPTION

FACTORY