

# KERN SFB 100K-2XL

# KERN

Balança de plataforma de aço inoxidável com classe de proteção IP65/IP67 e plataforma XL



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

Sistema de medição	
Tipo de balança	Balança de amplitude única
Sistema de pesagem	Extensómetro
Gama de pesagem [Max]	100 kg
Leitura [d]	0,01 kg
Reprodutibilidade	0,01 kg
Linearidade	± 0,02 kg
Resolução	10.000
Zona de tara	100 kg
Possibilidades de ajuste	Ajuste com peso externo
Peso de aferição recomendado	100 kg (M1)
Tempo transitório	2 s
Tempo de aquecimento	30 min
Sobrecarga excêntrica com 1/3 [Max]	0,05 kg
Fluência máxima (15 minutos)	40 g
Fluência máxima (30 minutos)	80 g
Unidade pré-ajustada	kg
	kg
	g
Unidades de medição	lb
	Hj, tj
	lb:oz
Célula de pesagem tipo	aço inox IP68 encapsulado
Ligação da célula de pesagem	6-condutores

Ecrã	
Tipo de exposição	LCD
Ecrã tipo	LCD com retroiluminação
Ecrã retroiluminado	sim
Ecrã segmentos	5 + 1/2
Ecrã altura de dígitos	52 mm

Desenho	
Dimensões completamente montado (L×P×A)	650×660×590 mm
Dimensões visor (L×P×A)	266×165×96 mm
Dimensões superfície de pesagem (L×P)	650×500 mm
Dimensões superfície de pesagem	650×500 mm
Dimensões plataforma de pesagem (L×P×A)	650×500×139 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	✓
Suporte de parede	✓
Comprimento do cabo	3 m
Visor comprimento do cabo	3 m
Comprimento permitido do cabo visor [Max]	30 m

Funções	
Função de memória total	✓
Nível de receita/summing	Sum A
Pesagem de tolerância	✓
Pesagem de tolerância - tipo de sinal	acusticamente visual
Função de cálculo da média para condições de pesagem instáveis	✓
Função de contagem	✓
Possível quantidade de referência	10, 20, 50, 100, 200
Protecção IP - ecrã	IP65
Protecção IP - plataforma	sem protecção IP
Protecção IP - célula de carga	IP68
Auto-Off intervalo(s) em funcionamento a bateria/acumulador	seleccionável
Auto-Off intervalo(s) em funcionamento de rede	seleccionável

# KERN SFB 100K-2XL

# KERN

Balança de plataforma de aço inoxidável com classe de proteção IP65/IP67 e plataforma XL

Função de tarar	manualmente (várias vezes)
-----------------	----------------------------

Número de teclas para operação	7
--------------------------------	---

## Interface

Interfaces	RS-232 (opcional, factory) Bluetooth BTC (v2.0) (opcional, factory) análoga (0 - 10 V) (opcional, factory) análoga (4 - 20 mA) (opcional, factory)
------------	---

EasyTouch (ET) - Compatibilidade	vollständig
----------------------------------	-------------

EasyTouch (ET) - Tipo de ligação	RS232 (+optionale Schnittstellen)
----------------------------------	-----------------------------------

## Fornecimento de energia

Fonte de alimentação fornecida	Acumulador e fornecimento de energia
--------------------------------	--------------------------------------

Fonte de alimentação por ficha tipo	Dispositivo para rede com ficha
-------------------------------------	---------------------------------

Fonte de alimentação por ficha / adaptadore para países - opcional	EURO UK US
--	------------------

Tensão de entrada fornecimento de alimentação / electricidade [Max]	110 V - 230 V AC
---	------------------

Tensão de entrada fornecimento de alimentação / corriente [Max]	12 V, 500 mA
---	--------------

Tipo de bateria / acumulador	Pb
------------------------------	----

Conexão da bateria	Terminais de encaixe
--------------------	----------------------

Acumulador tempo de operação - con retroiluminação	20 h
--	------

Acumulador tempo de operação - sem retroiluminação	35 h
--	------

Acumulador tiempo de carga	12 h
----------------------------	------

## Condições ambientais

Temperatura ambiente [Min]	-10 °C
----------------------------	--------

Temperatura ambiente [Max]	40 °C
----------------------------	-------

Humidade ambiente [Min]	0 %
-------------------------	-----

Humidade ambiente [Max]	95 %
-------------------------	------

Temperatura de armazenamento [Min]	-20 °C
------------------------------------	--------

Temperatura de armazenamento [Max]	60 °C
------------------------------------	-------

## Homologação

Sinal CE	✓
----------	---

## 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
---	---------

## Embalagem e expedição

Prazos de fornecimento	1 d
------------------------	-----

Dimensões da embalagem (L×P×A)	1050×670×240 mm
--------------------------------	-----------------

Método de envio	Serviço de encomendas
-----------------	-----------------------

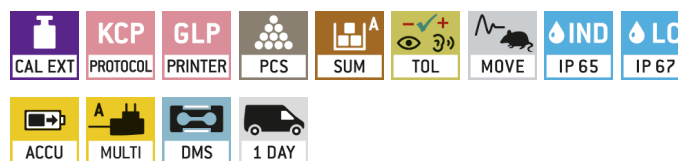
Peso líquido aprox.	24 kg
---------------------	-------

Peso bruto aprox.	26 kg
-------------------	-------

Peso de envio	33,8 kg
---------------	---------

## Pictogramas

### STANDARD



### OPTION



### FACTORY

