

# 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
Resolução	10.000
Linearidade	± 0,02 kg
Reprodutibilidade	0,01 kg
Zona de tara	100 kg
Unidade pré-ajustada	kg
	kg
	g
Unidades de medição	lb
	Hj, tj
	lb:oz
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
Célula de pesagem tipo	aço inox IP68 encapsulado
Ligação da célula de pesagem	6-condutores

Homologação	
Sinal CE	✓

Ecrã	
Tipo de exposição	LCD
Ecrã tipo	LCD com retroiluminação
Ecrã retroiluminado	sim
Ecrã altura de dígitos	52 mm

Desenho	
Dimensões visor (L×P×A)	266×165×96 mm
Dimensões plataforma de pesagem (L×P×A)	650×500×139 mm
Dimensões completamente montado (L×P×A)	650×660×590 mm
Material caixa do ecrã	aço inox
Material superfície de pesagem	aço inox
Material plataforma	Aço inox
Dimensões superfície de pesagem (L×P)	650×500 mm
Comprimento do cabo	3 m
Visor comprimento do cabo	3 m
Comprimento permitido do cabo visor [Max]	30 m
Material célula(s) de carga	aço inox
Pés de nivelamento ajustáveis	✓
Suporte de parede	✓

Funções	
Número de teclas para operação	7
Auto-Off intervalo(s) em funcionamento de rede	seleccionável
Auto-Off intervalo(s) em funcionamento a bateria/acumulador	seleccionável
Função de tarar	manualmente (várias vezes)
Função de contagem	✓
Pesagem de tolerância	✓
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	✓
Interfaces	RS-232 (opcional, factory)

# KERN SFB 100K-2XL

# KERN

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

	Bluetooth BTC (v2.0) (opcional, factory) análoga (0 - 10 V) (opcional, factory) análoga (4 - 20 mA) (opcional, factory)
Proteção IP - ecrã	IP65
Proteção IP - célula de carga	IP68
Proteção IP - plataforma	sem proteção IP

## Contagem

Possível quantidade de referência	10, 20, 50, 100, 200
-----------------------------------	----------------------

## Fornecimento de energia

Tensão de entrada fornecimento de alimentação / electricidade [Max]	110 V - 230 V AC
Tensão de entrada fornecimento de alimentação / corrente [Max]	12 V, 500 mA
Fonte de alimentação por ficha tipo	Dispositivo para rede com ficha
Fonte de alimentação fornecida	Acumulador e fornecimento de energia
Fonte de alimentação por ficha / adaptadore para países - opcional	EURO UK US
Acumulador tempo de carga	12 h
Acumulador tempo de operação - con retroiluminação	20 h
Acumulador tempo de operação - sem retroiluminação	35 h
Tipo de bateria / acumulador	Pb
Conexão da bateria	Terminais de encaixe

## Condições ambientais

Humidade ambiente [Min]	0 %
Humidade ambiente [Max]	95 %
Temperatura ambiente [Min]	-10 °C
Temperatura ambiente [Max]	40 °C
Temperatura de armazenamento [Min]	-20 °C
Temperatura de armazenamento [Max]	60 °C

## Embalagem e expedição

Leitura força [d] (N)	1 d
Dimensões da embalagem (L×P×A)	1045×675×250 mm
Peso líquido	23 kg
Método de envio	Serviço de encomendas

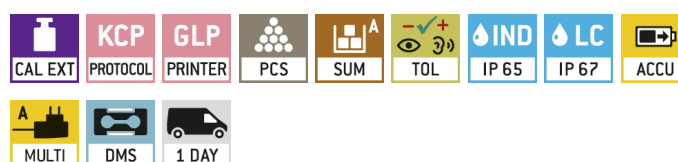
Peso líquido aprox.	24 kg
Peso bruto aprox.	28 kg
Peso de envio	35,3 kg

## 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

## Pictogramas

### STANDARD



### OPTION



### FACTORY

