

# KERN SFB 100K-2HM

**KERN**

Balança de plataforma de aço inoxidável com classe de proteção IP65/IP67, visor alto e opcionalmente com aferição



## 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]	150 kg
Leitura [d]	0,05 kg
Resolução	3.000
Linearidade	± 0,05 kg
Reprodutibilidade	0,05 kg
Zona de tara	150 kg
Unidade pré-ajustada	kg
Unidades de medição	kg
Peso mínimo [Min]	1 kg
Possibilidades de ajuste	Ajuste com peso externo
Peso de aferição recomendado	120 kg (M1)
Tempo transitório	2 s
Tempo de aquecimento	10 min
Sobrecarga excêntrica com 1/3 [Max]	0,05 kg
Célula de pesagem tipo	aço inox IP67 revestida de silicone
Ligação da célula de pesagem	6-condutores

## Homologação

Sinal CE	✓
----------	---

Classe de precisão	III
Escala de verificação [e]	0,05 kg
Avaliação da conformidade possível ex works	✓

## Ecrã

Tipo de exposição	LCD
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)	400×300×111 mm
Dimensões completamente montado (L×P×A)	400×460×590 mm
Material caixa do ecrã	aço inox
Material superfície de pesagem	aço inox
Material plataforma	Aço inox
Dimensões superfície de pesagem (L×P)	400×300 mm
Comprimento do cabo	0 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	✓
Coluna altura	400 mm
Coluna inclinação	✓

## Funções

Número de teclas para operação	7
	3 min
	off
Auto-Off intervalo(s) em funcionamento de rede	5 min
	30 min
	15 min
	3 min
	off
Auto-Off intervalo(s) em funcionamento a bateria/acumulador	5 min
	30 min
	15 min
Função de tarar	manualmente (uma e várias vezes)
Função de contagem	✓
Pesagem de tolerância	✓
Pesagem de tolerância - tipo de sinal	acusticamente visual

# KERN SFB 100K-2HM

# KERN

Balança de plataforma de aço inoxidável com classe de proteção IP65/IP67, visor alto e opcionalmente com aferição

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) 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	IP67
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 - contido no volume de fornecimento	EURO AUS UK US CH
Fonte de alimentação por ficha / adaptadore para países - opcional	EURO UK US
Acumulador tiempo 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

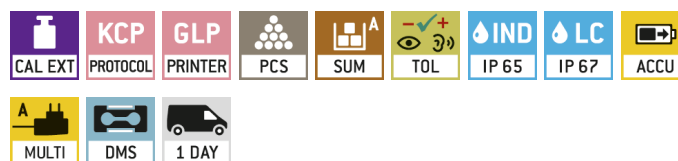
Leitura força [d] (N)	1 d
Dimensões da embalagem (L×P×A)	795×465×220 mm
Peso líquido	9,7 kg
Método de envio	Serviço de encomendas
Peso líquido aprox.	10 kg
Peso bruto aprox.	15 kg
Peso de envio	16,3 kg

## Serviços

Número do artigo para ajustamento no local de montagem	961-249
Número do artigo para avaliação da conformidade (homologação)	965-229
Número do artigo para calibração DAkkS	963-129
Número do artigo para certificado de conformidade	969-517

## Pictogramas

### STANDARD



### OPTION



### FACTORY

