

# KERN SFB 20K2HIP

**KERN**

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



## 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]	20 kg
Leitura [d]	0,002 kg
Reprodutibilidade	0,002 kg
Linearidade	± 0,002 kg
Resolução	10.000
Zona de tara	-20 kg
Possibilidades de ajuste	Ajuste com peso externo
Peso de aferição recomendado	10 kg (M1)
Tempo transitório	2 s
Tempo de aquecimento	30 min
Sobrecarga excêntrica com 1/3 [Max]	0,002 kg
Fluência máxima (15 minutos)	8 g
Fluência máxima (30 minutos)	16 g
Unidade pré-ajustada	kg
	kg
	g
Unidades de medição	lb
	Hj, tj
	lb:oz
Unidades (se a unidade for avaliada em conformidade)	kg

Célula de pesagem tipo	aço inox IP67 revestida de silicone
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)	300×400×395 mm
Dimensões visor (L×P×A)	266×165×96 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 altura	200 mm
Coluna inclinação	✓
Suporte de parede	✓
Trava de transporte - aperto de torque	0,1 Nm
Comprimento do cabo	0 m
Visor comprimento do cabo	0 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

# KERN SFB 20K2HIP

**KERN**

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

Proteção IP - plataforma	sem proteção IP
Proteção IP - célula de carga	IP67
Auto-Off intervalo(s) em funcionamento a bateria/ acumulador	3 min off 5 min 30 min 15 min
Auto-Off intervalo(s) em funcionamento de rede	off 5 min 30 min 15 min 3 min
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 - contido no volume de fornecimento	EURO UK US CH
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]	10 %
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	961-248
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)	695×415×225 mm
Método de envio	Serviço de encomendas
Peso líquido aprox.	8 kg
Peso bruto aprox.	10 kg
Peso de envio	13 kg

# KERN SFB 20K2HIP



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

## Pictogramas

### STANDARD



### OPTION



### FACTORY

