

# KERN BFN 600K-1SM

**KERN**

Ponte de pesagem de aço inoxidável com placa de pesagem aparafusada (IP68) e aparelho de avaliação de aço inoxidável, (IP65), opcionalmente com aferição



## Categoria

Marca	KERN
Categoria de produto	Balança industriais
Grupo de produto	Balança de chão
Família de produto	BFN

## Sistema de medição

Tipo de balança	Balança de amplitude única
Número de campos de pesagem	1
Sistema de pesagem	Extensómetro
Gama de pesagem [Max]	600 kg
Leitura [d]	0,2 kg
Resolução	3.000
Linearidade	± 0,6 kg
Reprodutibilidade	0,2 kg
Zona de tara	-600 kg
Unidade pré-ajustada	kg
Unidades de medição	kg
Unidades (se a unidade for avaliada em conformidade)	kg
Peso mínimo [Min]	4 kg
Possibilidades de ajuste	Ajuste com peso externo
Peso de aferição recomendado	600 kg (M1)
Tempo transitório	2 s
Tempo de aquecimento	10 min
Sobrecarga excêntrica com 1/3 [Max]	1 kg
Célula de pesagem tipo	ZEMIC BM8H 0.5 ton
Ligação da célula de pesagem	4-condutores

## Homologação

Sinal CE	✓
Classe de precisão	III
Escala de verificação [e]	0,2 kg
Avaliação da conformidade possível ex works	✓

## Ecrã

Tipo de exposição	LCD
Ecrã tipo	LCD com retroiluminação
Ecrã tamanho	165×64 mm
Ecrã retroiluminado	sim
Ecrã altura de dígitos	52 mm
Idiomas da interface do utilizador	Linguagem simbólica

## Desenho

Dimensões visor (L×P×A)	266×165×96 mm
Dimensões plataforma de pesagem (L×P×A)	1000×1000×90 mm
Material caixa do ecrã	aço inox
Material superfície de pesagem	aço inox
Material plataforma	aço ino (SUS304)
Dimensões superfície de pesagem (L×P)	1000×1000 mm
Comprimento do cabo	5 m
Visor comprimento do cabo	5 m
Comprimento permitido do cabo visor [Max]	30 m
Material célula(s) de carga	aço inox
Células de carga - número	4
Pés de nivelamento ajustáveis	✓
Suporte de parede	✓
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 (várias vezes)

# KERN BFN 600K-1SM

# KERN

Ponte de pesagem de aço inoxidável com placa de pesagem aparafusada (IP68) e aparelho de avaliação de aço inoxidável, (IP65), opcionalmente com aferição

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

Protecção IP - unidade completa	-
Protecção IP - ecrã	IP65
Protecção IP - célula de carga	IP68
Protecção IP - plataforma	IP67

## 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 UK US CH
---	------------------------

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

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

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

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

Bateria	sem bateria
---------	-------------

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

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

## Condições ambientais

Humidade ambiente [Min]	0 %
Humidade ambiente [Max]	80 %
Temperatura ambiente [Min]	-10 °C
Temperatura ambiente [Max]	40 °C

## Embalagem e expedição

Leitura força [d] (N)	2 d
Dimensões da embalagem (L×P×A)	1150×1150×350 mm
Peso líquido	85 kg
Método de envio	Transportadoras
Peso líquido aprox.	85 kg
Peso bruto aprox.	130 kg
Peso de envio	130 kg

## Serviços

Número do artigo para ajustamento no local de montagem	961-250
Número do artigo para avaliação da conformidade (homologação)	965-230
Número do artigo para calibração DAkKS	963-130
Número do artigo para certificado de conformidade	969-517

## Pictogramas

### STANDARD



### OPTION



### FACTORY

