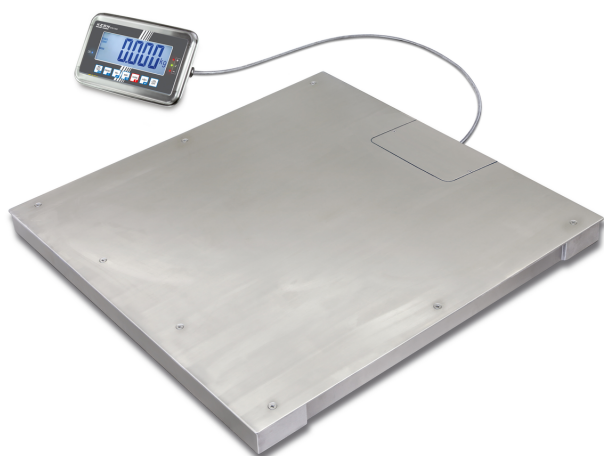


# KERN BFN 1T-4SM

# KERN

Balanza de acero inoxidable con plato de pesaje atornillado (IP68) e indicador de acero inoxidable (IP65), opcionalmente con homologación



## Categoría

Marca	KERN
Categoría de producto	Balanza industrial
Grupo de producto	Balanza de suelo
Familia de productos	BFN

## Sistema de medición

Tipo de balanza	Balanza de un rango
Sistema de pesaje	Tiras de medición de ensanchamiento
Número de campos de pesaje	1
Campo de pesaje [Max]	1500 kg
Lectura [d]	0,5 kg
Reproducibilidad	0,5 kg
Linealidad	± 1,5 kg
Peso mínimo [Min]	10 kg
Resolución	3.000
Rango de tara	-1500 kg
Posibilidades de ajuste	Ajuste con peso externo
Peso recomendado para ajuste	1500 kg (M1)
Tiempo de estabilización	2 s
Tiempo de calentamiento	10 min
Carga excéntrica a 1/3 [Max]	2,5 kg
Unidad predefinida	kg
Unidades de medición	kg
Unidades (si la unidad es evaluada de conformidad)	kg
Célula de pesaje tipo de carga	ZEMIC BM8H 1 ton
Conexión de la célula de pesaje	4 conductores

## Pantalla

Tipo de pantalla	LCD
------------------	-----

Pantalla tipo	LCD con retroiluminación
Pantalla retroiluminación	sí
Pantalla tamaño	165×64 mm
Pantalla altura de dígitos	52 mm
Lenguajes de interfaz de usuario	Lenguaje simbólico

## Diseño

Dimensiones completamente montado (A×P×A)	1000×1000×90 mm
Dimensiones indicador (A×P×A)	266×165×96 mm
Dimensiones superficie de pesaje (A×P)	1000×1000 mm
Dimensiones superficie de pesaje	1000×1000 mm
Dimensiones plataforma de pesaje (A×P×A)	1000×1000×90 mm
Material plato de pesaje	acero inoxidable
Material plataforma	acero inoxidable (SUS304)
Material carcasa de pantalla	acero inoxidable
Material célula(s) de carga	acero inoxidable
Nivel de burbuja	✓
Tornillos nivelantes ajustables	✓
Soporte inclinable	✓
Soporte mural	✓
Longitud del cable	5 m
Indicador longitud del cable	5 m
Longitud permitida del cable del indicador [Max]	30 m
Construcción de plataforma	Placa de carga atornillada; superficie lisa
Células de carga - número	4

## Funciones

Función de memoria total	✓
Nivel de formulación/suma	Sum A
Pesaje de tolerancia	✓
Pesaje de tolerancia - tipo de señal	acústicamente visual
Función de promediado en condiciones de pesaje inestables	✓
Función de contaje	✓
Posible cantidad de referencia	10, 20, 50, 100, 200
Protección IP - unidad completa	-
Protección IP - pantalla	IP65
Protección IP - plataforma	IP67
Protección IP - célula de carga	IP68

# KERN BFN 1T-4SM

Balanza de acero inoxidable con plato de pesaje atornillado (IP68) e indicador de acero inoxidable (IP65), opcionalmente con homologación

Auto-Off intervalo(s) en funcionamiento con pilas/ acumulador	3 min off 5 min 30 min 15 min
---	---

Auto-Off intervalo(s) en funcionamiento con adaptor de red	3 min off 5 min 30 min 15 min
--	---

Función de tara	manualmente (varias veces)
-----------------	----------------------------

Número de teclas de manejo	7
----------------------------	---

## Interfaz

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

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

## Alimentación

Alimentación suministrada	Acumulador y suministro de energía
---------------------------	------------------------------------

Fuente de alimentación de enchufe tipo	Fuente de alimentación de enchufe
--	-----------------------------------

Fuente de alimentación de enchufe / adaptador para países - incluido en el alcance de suministro	EURO UK US CH
--	------------------------

Fuente de alimentación de enchufe / adaptador para países - opcional	EURO AUS UK US CH
--	-------------------------------

Tensión de entrada fuente de alimentación / electricidad [Max]	110 V - 230 V AC
--	------------------

Tensión de entrada fuente de alimentación / electricidad [Max]	12 V, 500 mA
--	--------------

Tipo de batería / acumulador	Pb
------------------------------	----

Pila	sin batería
------	-------------

Conexión de la batería	Terminales enchufables
------------------------	------------------------

Acumulador	6 V, 4 Ah
------------	-----------

Acumulador tiempo de funcionamiento - con retroiluminación	20 h
--	------

Acumulador tiempo de funcionamiento - sin retroiluminación	35 h
--	------

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

## Condiciones medioambientales

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

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

Humedad ambiental [Min]	0 %
-------------------------	-----

Humedad ambiental [Max]	80 %
-------------------------	------

## Homologación

Marca CE	✓
----------	---

Evaluación de la conformidad posible de fábrica	✓
---	---

Clase de precisión	III
--------------------	-----

Intervalo de escala de verificación [e]	0,5 kg
---	--------

## Servicios

Número de artículo para ajuste para el lugar de instalación	961-250
---	---------

Número de artículo para evaluación de la conformidad (homologación)	965-230
---	---------

Número de artículo para calibración DAkkS	963-130
---	---------

Número de artículo para certificado de conformidad	969-517
--	---------

## Embalaje y envío

Plazo de entrega	2 d
------------------	-----

Dimensiones del embalaje (A×P×A)	1150×1150×350 mm
----------------------------------	------------------

Peso neto	85 kg
-----------	-------

Método de envío	Transporte
-----------------	------------

Peso neto aprox.	85 kg
------------------	-------

Peso bruto aprox.	135 kg
-------------------	--------

Peso de envío	132 kg
---------------	--------

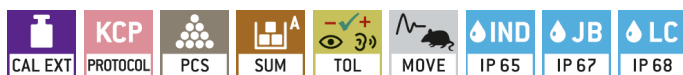
# KERN BFN 1T-4SM



Balanza de acero inoxidable con plato de pesaje atornillado (IP68) e indicador de acero inoxidable (IP65), opcionalmente con homologación

## Pictogramas

### STANDARD



### OPTION



### FACTORY

