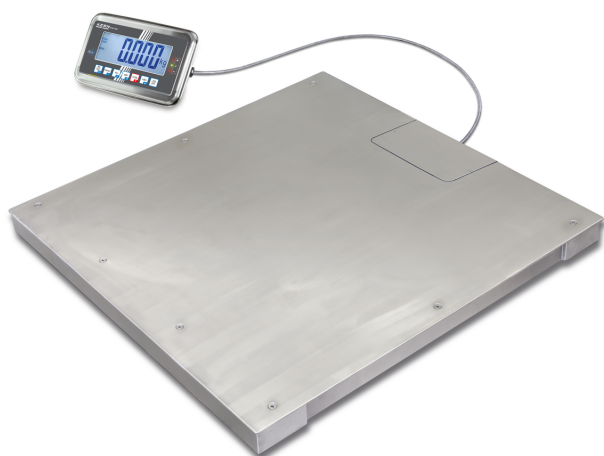


# KERN BFN 600K-1SM

**KERN**

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



Clase de precisión	III
Intervalo de escala de verificación [e]	0,2 kg
Evaluación de la conformidad posible de fábrica	✓

## Pantalla

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

## Diseño

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

## Funciones

Número de teclas de manejo	7
	3 min
	off
Auto-Off intervalo(s) en funcionamiento con adaptor de red	5 min
	30 min
	15 min
	3 min
	off
Auto-Off intervalo(s) en funcionamiento con pilas/ acumulador	5 min
	30 min
	15 min
Función de tara	manualmente (varias veces)

## Categoría

Marca	KERN
Categoría de producto	Industrial scale
Grupo de producto	Balanza de suelo
Familia de productos	BFN

## Sistema de medición

Tipo de balanza	Balanza de un rango
Número de campos de pesaje	1
Sistema de pesaje	Tiras de medición de ensanchamiento
Campo de pesaje [Max]	600 kg
Lectura [d]	0,2 kg
Resolución	3.000
Linealidad	± 0,6 kg
Reproducibilidad	0,2 kg
Rango de tara	-600 kg
Unidad predefinida	kg
Unidades de medición	kg
Unidades (si la unidad es evaluada de conformidad)	kg
Peso mínimo [Min]	4 kg
Posibilidades de ajuste	Ajuste con peso externo
Peso recomendado para ajuste	600 kg (M1)
Tiempo de estabilización	2 s
Tiempo de calentamiento	10 min
Carga excéntrica a 1/3 [Max]	1 kg
Célula de pesaje tipo de carga	ZEMIC BM8H 0.5 ton
Conexión de la célula de pesaje	4 conductores

## Homologación

Marca CE	✓
----------	---

# KERN BFN 600K-1SM

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

Función de contaje	✓
Pesaje de tolerancia	✓
Pesaje de tolerancia - tipo de señal	acústicamente visual
Función de promediado en condiciones de pesaje inestables	✓
Nivel de formulación/suma	Sum A
Función de memoria total	✓

Interfaces	RS-232 (opcional, factory)
	Bluetooth BTC (v2.0) (opcional, factory)
	analógica (0 - 10 V) (opcional, factory)
	analógica (4 - 20 mA) (opcional, factory)
Protección IP - unidad completa	-
Protección IP - pantalla	IP65
Protección IP - célula de carga	IP68
Protección IP - plataforma	IP67

## Contando

Posible cantidad de referencia	10, 20, 50, 100, 200
--------------------------------	----------------------

## Alimentación

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
Fuente de alimentación de enchufe tipo	Fuente de alimentación de enchufe
Alimentación suministrada	Acumulador y suministro de energía
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
Acumulador tiempo de carga	12 h
Acumulador tiempo de funcionamiento - con retroiluminación	20 h
Acumulador tiempo de funcionamiento - sin retroiluminación	35 h
Pila	sin batería
Tipo de batería / acumulador	Pb

Conexión de la batería      Terminales enchufables

## Condiciones medioambientales

Humedad ambiental [Min]	0 %
Humedad ambiental [Max]	80 %
Temperatura ambiental [Min]	-10 °C
Temperatura ambiental [Max]	40 °C

## Embalaje y envío

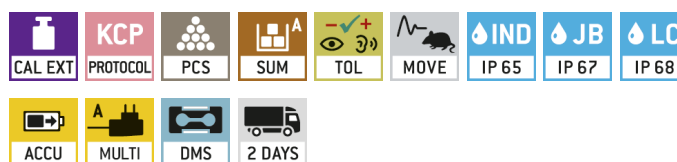
Lectura fuerza [d] (N)	2 d
Dimensiones del embalaje (A×P×A)	1150×1150×350 mm
Peso neto	85 kg
Método de envío	Transporte
Peso neto aprox.	85 kg
Peso bruto aprox.	130 kg
Peso de envío	130 kg

## 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

## Pictogramas

### STANDARD



### OPTION



### FACTORY

