

# KERN SFB 100K-2XL

# KERN

Balanza de plataforma de acero inoxidable con grado de protección IP65/IP67 y plataforma extragrande



## Pantalla

Tipo de pantalla	LCD
Pantalla tipo	LCD con retroiluminación
Pantalla retroiluminación	sí
Pantalla secciones	5 + 1/2
Pantalla altura de dígitos	52 mm

## Diseño

Dimensiones completamente montado (A×P×A)	650×660×590 mm
Dimensiones indicador (A×P×A)	266×165×96 mm
Dimensiones superficie de pesaje (A×P)	650×500 mm
Dimensiones superficie de pesaje	650×500 mm
Dimensiones plataforma de pesaje (A×P×A)	650×500×139 mm
Material plato de pesaje	acero inoxidable
Material plataforma	Acero inoxidable
Material carcasa de pantalla	acero inoxidable
Material célula(s) de carga	acero inoxidable
Nivel de burbuja	✓
Tornillos nivelantes ajustables	✓
Soporte mural	✓
Longitud del cable	3 m
Indicador longitud del cable	3 m
Longitud permitida del cable del indicador [Max]	30 m

## 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 - pantalla	IP65
Protección IP - plataforma	sin protección IP
Protección IP - célula de carga	IP68
Auto-Off intervalo(s) en funcionamiento con pilas/acumulador	seleccionable
Auto-Off intervalo(s) en funcionamiento con adaptor de red	seleccionable

## Categoría

Marca	KERN
Categoría de producto	Industrial scale
Grupo de producto	Balanza de plataforma de acero inoxidable
Familia de productos	SFB

## Sistema de medición

Tipo de balanza	Balanza de un rango
Sistema de pesaje	Tiras de medición de ensanchamiento
Campo de pesaje [Max]	100 kg
Lectura [d]	0,01 kg
Reproducibilidad	0,01 kg
Linealidad	± 0,02 kg
Resolución	10.000
Rango de tara	100 kg
Posibilidades de ajuste	Ajuste con peso externo
Peso recomendado para ajuste	100 kg (M1)
Tiempo de estabilización	2 s
Tiempo de calentamiento	30 min
Carga excéntrica a 1/3 [Max]	0,05 kg
Fluencia máxima (15 minutos)	40 g
Fluencia máxima (30 minutos)	80 g
Unidad predefinida	kg
Unidades de medición	kg
	g
	lb
	Hj, tj
	lb:oz
Célula de pesaje tipo de carga	acero inoxidable IP68 encapsuladas
Conexión de la célula de pesaje	6 conductores

# KERN SFB 100K-2XL

# KERN

Balanza de plataforma de acero inoxidable con grado de protección IP65/IP67 y plataforma extragrande

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) - Compatibilidad	vollständig
---------------------------------	-------------

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 - opcional	EURO UK US
--	------------------

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
------------------------------	----

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

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]	95 %
-------------------------	------

Temperatura de almacenamiento [Min]	-20 °C
-------------------------------------	--------

Temperatura de almacenamiento [Max]	60 °C
-------------------------------------	-------

## Homologación

Marca CE	✓
----------	---

## Servicios

Número de artículo para ajuste para el lugar de instalación	961-249
---	---------

Número de artículo para calibración DAkkS	963-129
---	---------

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

## Embalaje y envío

Plazo de entrega	1 d
------------------	-----

Dimensiones del embalaje (A×P×A)	1050×670×240 mm
----------------------------------	-----------------

Peso neto	23 kg
-----------	-------

Método de envío	Servicio de paquetes
-----------------	----------------------

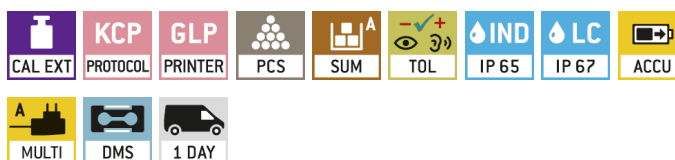
Peso neto aprox.	24 kg
------------------	-------

Peso bruto aprox.	26 kg
-------------------	-------

Peso de envío	33,8 kg
---------------	---------

## Pictogramas

### STANDARD



### OPTION



### FACTORY

