

# KERN SFB 60K-2XLM

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



Pantalla tipo	LCD con retroiluminación
Pantalla retroiluminación	sí
Pantalla secciones	5 + 1/2
Pantalla altura de dígitos	52 mm
Lenguajes de interfaz de usuario	Lenguaje simbólico

## Diseño

Dimensiones completamente montado (A×P×A)	500×560×590 mm
Dimensiones indicador (A×P×A)	266×165×96 mm
Dimensiones superficie de pesaje (A×P)	500×400 mm
Dimensiones superficie de pesaje	500×400 mm
Dimensiones plataforma de pesaje (A×P×A)	500×400×120 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	IP67
Auto-Off intervalo(s) en funcionamiento con pilas/acumulador	seleccionable
Auto-Off intervalo(s) en funcionamiento con adaptor de red	seleccionable free
Función de tara	manualmente (una y varias veces)
Número de teclas de manejo	7

## Categoría

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

## Sistema de medición

Sistema de pesaje	Tiras de medición de ensanchamiento
Campo de pesaje [Max]	60 kg
Lectura [d]	0,02 kg
Reproducibilidad	0,02 kg
Linealidad	± 0,02 kg
Peso mínimo [Min]	0,4 kg
Resolución	3.000
Rango de tara	-60 kg
Posibilidades de ajuste	Ajuste con peso externo
Peso recomendado para ajuste	60 kg (M1)
Tiempo de estabilización	2 s
Carga excéntrica a 1/3 [Max]	0,02 kg
Posibilidad de evaluación de la conformidad	✓
Tipo de balanza	Balanza de un rango
Unidades de medición	kg
Conexión de la célula de pesaje	6 conductores
Unidad predefinida	kg
Célula de pesaje tipo de carga	acero inoxidable IP67 recubierto de silicona

## Pantalla

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

# KERN SFB 60K-2XLM

**KERN**

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

## Interfaz

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

## Alimentación

Alimentación suministrada	Acumulador y suministro de energía
Tipo de fuente de alimentación	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 UK US
Tensión de entrada fuente de alimentación / electricidad [Max]	110 V - 230 V AC
Fuente de alimentación extraíble	desmontable
Tensión de entrada fuente de alimentación / electricidad [Max]	12 V, 500 mA
Toma de corriente para la fuente de alimentación	Conector hueco, interior plus, Ø exterior 5,5 mm, Ø interior 2,1 mm, largo 9,5 mm
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
Batería/acumulador conectado	conectado eléctricamente de fija, sin aislamiento

## 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	✓
Evaluación de la conformidad posible de fábrica	✓
Clase de precisión	III
Intervalo de escala de verificación [e]	0,02 kg

## Servicios

Número de artículo para ajuste para el lugar de instalación	961-249
Número de artículo para evaluación de la conformidad (homologación)	965-229
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)	555×940×220 mm
Método de envío	Servicio de paquetes
Peso neto aprox.	14 kg
Peso bruto aprox.	19 kg
Peso de envío	23 kg

## Información sobre el producto

GTIN/Número EAN	4045761247932
Número de mercancía	84238220
Clasificación REACH	ninguna sustancia prohibida

# KERN SFB 60K-2XLM



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

## Pictogramas

### STANDARD



### OPTION



### FACTORY

