

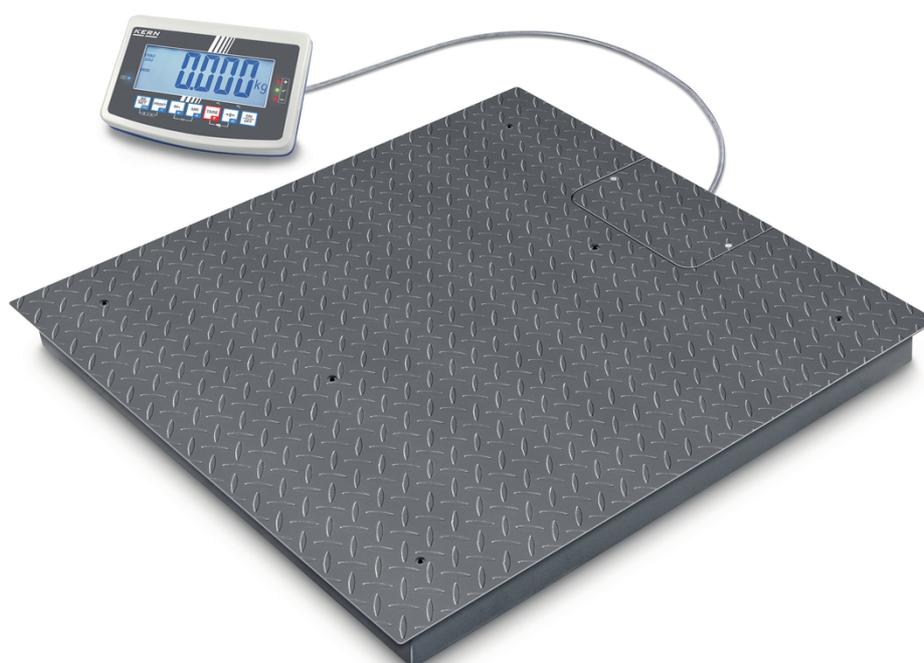
## FOLLETO DEL PRODUCTO

---

# KERN BFB 6T-3M

Fecha: 29.04.2025

ESPAÑOL



Báscula puente con plato de pesaje de chapa estriada de acero e indicador XXL, opcionalmente con homologación

---

### CONTACT

KERN & SOHN GmbH  
Ziegelei 1  
72336 Balingen  
Germany

Teléfono : +49 7433 9933-0  
Fax : +49 7433 9933-149  
E-mail : [info@kern-sohn.com](mailto:info@kern-sohn.com)  
Web : [www.kern-sohn.com](http://www.kern-sohn.com)



Escanear aquí para más información

## DESCRIPCIÓN

- Plato de pesaje soldada, acero, chapa estriada
- 4 células de carga de acero aleado recubierto de silicona, protección contra polvo y salpicadura IP67
- Indicador: detalles véase KERN KFB-TM
- Pie de mesa incl. soporte de pared para indicador, de serie
- Suma de valores de peso y partes de contaje
- Capota protectora incluida en el suministro

## ESPECIFICACIONES

### Códigos de artículo, grupos de productos e información de estado

Modelo de código de artículo	BFB 6T-3M
Serie de modelos	BFB
Surtido	KERN
Tipo de producto	Balanzas industriales
Grupo de productos	Balanzas de plataforma
Tipo de uso del producto	Artículo principal
Código EAN (Modelo)	4045761197336
Modelo predecesor	BFB 6T-3M-2018a
Modelo sucesor	BFC 6T-3M
Número del arancel aduanero	84238920
CE Label	sí

### Datos técnicos - Primarios

Capacidad de pesada	6000 kg
Legibilidad	2 kg
Peso neto	230 kg
Tamaño de la plataforma	1500×1500 mm

Longitud del cable del indicador	5 m
----------------------------------	-----

Dimensiones plataforma de pesaje (An×Pr×Al)	1500×1500×130 mm
---	------------------

### Datos técnicos - Construcción

Dimensiones de la carcasa de la pantalla (An×Pr×Al)	250×160×58 mm
---	---------------

Plato de pesaje del material	acero, lacado
------------------------------	---------------

Material Construcción de la plataforma	acero con revestimiento en polvo
--	----------------------------------

Nivel de burbuja	sí
------------------	----

Pies de tornillo giratorios	sí
-----------------------------	----

Dimensiones del plato de pesaje (An×Pr)	1500×1500 mm
---	--------------

Montaje en pared	sí
------------------	----

Indicador de protección IP	IP34
----------------------------	------

Célula de carga con protección IP	IP67
-----------------------------------	------

### Datos técnicos - Pantalla

Altura de la pantalla	52 mm
-----------------------	-------

Luz de fondo sí

### Datos técnicos - Fuente de alimentación

Batería	sin batería
Adaptador de red/adaptador incluido	EURO;UK;US
Tiempo de carga	10 h
Tensión de entrada	100 V - 240 V, 50 / 60 Hz
Tiempo de funcionamiento (retroiluminación apagada)	35 h
Batería recargable	Acumulador opcional (factory)

### Datos técnicos - Sistema de medición

Método de calibración	Ajuste con peso externo
Linealidad	± 2 kg
Peso de ajuste recomendado	6000 kg (M2)
Repetibilidad	2 kg
Resolución	3.000
Tiempo de estabilización en condiciones de laboratorio	2 s
Rango de tara	-6000 kg
Tiempo de calentamiento	10 min
Sistema de pesaje	Tiras de medición de ensanchamiento
Unidades de pesaje	kg
conexión de la célula de carga	4 conductores

### Datos técnicos - Condiciones ambientales

Humedad máxima	80 %
Temperatura máxima de funcionamiento	40 °C
Temperatura ambiente mínima	-10 °C
Humedad mínima	0 %

### Datos técnicos - Embalaje y envío

Dimensiones del embalaje (An×Pr×Al)	1550×1550×350 mm
Peso bruto	280 kg
Peso neto	230 kg
Método de envío	Transporte
Componente de embalaje - por peso - papel	100 g
Componente de embalaje - por peso - cartón	200 g
Componente del embalaje - por peso - espuma de poliestireno	0 g
Elementos de embalaje - Peso - Vidrio	0 g
Elementos de embalaje - por peso - madera	9,8 kg
Elementos de embalaje - por peso - espuma	0 g
Elemento de embalaje - por peso - metal	0 g
Plazo de entrega	2 d

### Datos técnicos - Verificación

ESPAÑOL

Valor de verificación (e)	2 kg
Carga mínima (Min)	40 kg
Verificación por KERN posible	sí
Clase de verificación	III

## Servicios opcionales

DAkkS Calibración	963-132
Verificación	965-232

## FUNCIONES

Standard

- CAL EXT
- RS 232
- KCP PROTOCOL
- GLP PRINTER
- PCS
- SUM
- TOL
- MOVE
- LC IP 67
- JB IP 67
- B MULTI
- DMS
- 2 DAYS

Option

- DAkks +3 DAYS

Factory

- BT 2.0
- ANALOG
- ACCU
- M +3 DAYS

## ACCESORIOS

Modelo	Descripción
BFS-A07	Soporte KERN BFS-A07
KFB-A01	Uso con acumulador interno KERN KFB-A01
KFB-A02	Capota protectora KERN KFB-A02
911-013	Impresora de agujas matricial KERN 911-013
PFB-A03	Fuente de alimentación KERN PFB-A03
PFB-A02	Fuente de alimentación KERN PFB-A02
PFB-A04	Fuente de alimentación KERN PFB-A04

Modelo	Descripción
CFS-A03	Lámpara de señal KERN CFS-A03
CFS-A04	Interfaz de datos KERN CFS-A04
YKN-01	Impresora de agujas matricial KERN YKN-01
BFS-A10	Par de placas base KERN BFS-A10
BFS-A11	Rampa KERN BFS-A11
BFB-A03	Cable KERN BFB-A03
YKI-02	Adaptador RS-232 / Bluetooth KERN YKI-02
YKA-11	Fuente de alimentación KERN YKA-11
KFB-A02S05	Capota protectora KERN KFB-A02S05
KFB-A04	Módulo analógico KERN KFB-A04
KFB-A05	Módulo analógico KERN KFB-A05
YKD-A02	Indicador de gran tamaño KERN YKD-A02
AFH 13	Convertidor KERN AFH 13
CFS-A01	Cable de interfaz CFS-A01
YKC-01	Impresora térmica KERN YKC-01

## SERVICIOS

Modelo	Descripción
965-232	Verificación / Evaluación de la conformidad según NAWI (2014/31/UE) KERN 965-232
963-132	Calibración DAkkS 963-132
961-252	Ajuste para el lugar de instalación 961-252
969-517	Confirmación de la especificación del fabricante (solo en combinación con certificado de calibración DAkkS) 969-517
970-111	Extensión de la garantía (+2 años) KERN 970-111

## PIEZAS DE RECAMBIO

Modelo	Descripción
KFB-A01	Uso con acumulador interno KERN KFB-A01
PFB-A03	Fuente de alimentación KERN PFB-A03
PFB-A02	Fuente de alimentación KERN PFB-A02
PFB-A04	Fuente de alimentación KERN PFB-A04
RKFS-5001	Aansluitbus KERN RKFS-5001

Modelo	Descripción
KFP 6000V20M	Puentes de pesaje KERN KFP 6000V20M
RKFB-3001	Pantalla LCD RKFB-3001
YKA-11	Fuente de alimentación KERN YKA-11
RKFPV20-8002	Dragonfly RKFPV20-8002
RKFP-5003	Cable RKFP-5003
RKFPV20-8010	Pie de ajuste RKFPV20-8010
RKFP-1008	Célula de carga KERN RKFP-1008
RKFP-2001	RKFP-2001
RKFB-TAM-4001	Lámina de teclado KERN RKFB-TAM-4001
RKFB-TAM-8001	Display deksel RKFB-TAM-8001
RKFB-TAM-2001	Hoofdbestuur RKFB-TAM-2001

ESPAÑOL

## DATOS DE PRODUCTOS RELACIONADOS

Nombre del modelo	Capacidad de pesada	Legibilidad	Peso neto	Tamaño de la plataforma	Longitud del cable del indicador	Dimensiones plataforma de pesaje (AnxPxAl)
BFB 3T-3NM	3000 kg	1 kg	140 kg	1500×1250 mm	5 m	1500×1250×85 mm
BFB 600K-1SNM	600 kg	0,2 kg	105 kg	1000×1000 mm	5 m	1000×1000×85 mm
BFB 600K-1NM	600 kg	0,2 kg	140 kg	1500×1250 mm	5 m	1500×1250×85 mm
BFB 6T-3M	6000 kg	2 kg	230 kg	1500×1500 mm	5 m	1500×1500×130 mm