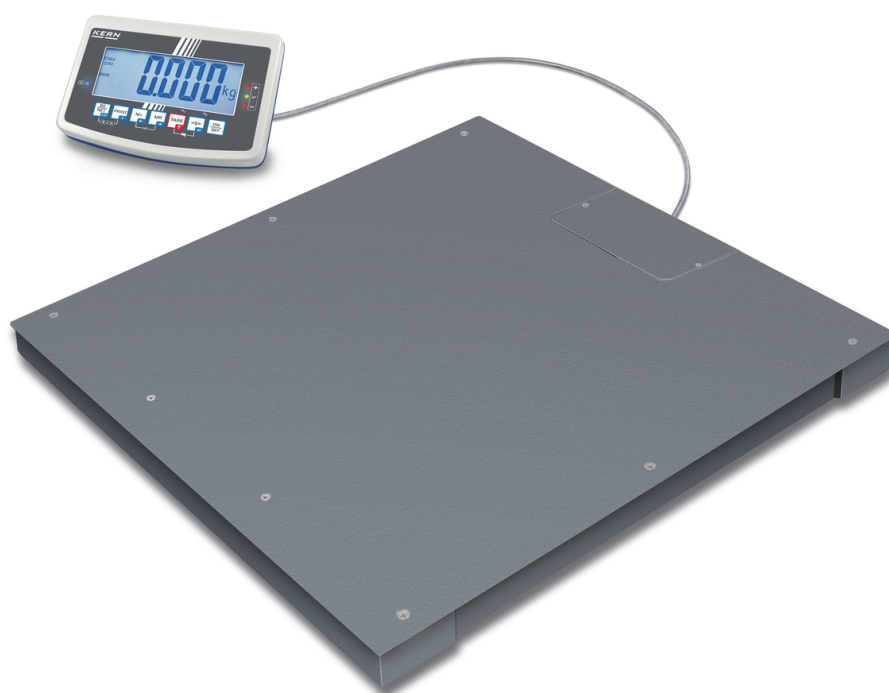


FOLLETO DEL PRODUCTO

KERN BFB 3T-3NM

Fecha: 29.04.2025

ESPAÑOL



Báscula puente con plato de pesaje atornillado (IP67) e indicador XXL, opcionalmente con homologación

CONTACT

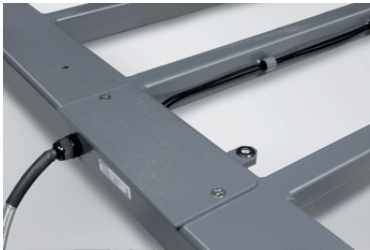
KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Germany

Teléfono : +49 7433 9933-0
Fax : +49 7433 9933-149
E-mail : info@kern-sohn.com
Web : www.kern-sohn.com



Escanear aquí para más
información

ESCAPARATE DE PRODUCTOS



ESPAÑOL

DESCRIPCIÓN

- Plato de pesaje : superficie lisa, atornillado desde arriba; así puede retirarse fácilmente; es higiénico y fácil de limpiar
- 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 3T-3NM
------------------------------	------------

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)	4045761194267
Modelo predecesor	BFB 3T-3NM-2017a
Modelo sucesor	BFC 3T-3M
Número del arancel aduanero	84238220
CE Label	sí

Datos técnicos - Primarios

Capacidad de pesada	3000 kg
Legibilidad	1 kg
Peso neto	140 kg
Tamaño de la plataforma	1500×1250 mm
Longitud del cable del indicador	5 m
Dimensiones plataforma de pesaje (AnxPxAl)	1500×1250×85 mm

Datos técnicos - Construcción

Dimensiones de la carcasa de la pantalla (AnxPrxAl)	252×162×62 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 (AnxPr)	1500×1250 mm
Montaje en pared	sí
Indicador de protección IP	sin protección IP

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	CH;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	3000 kg (M2)
Repetibilidad	1 kg
Resolución	3.000
Tiempo de estabilización en condiciones de laboratorio	2 s
Rango de tara	-3000 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)	1610×1320×330 mm
Peso bruto	195 kg
Peso neto	140 kg
Método de envío	Transporte
Componente de embalaje - por peso - papel	100 g
Componente de embalaje - por peso - cartón	1,2 kg
Componente del embalaje - por peso - espuma de poliestireno	0 g
Elementos de embalaje - Peso - Vidrio	0 g
Elementos de embalaje - por peso - madera	58,8 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

Valor de verificación (e)	1 kg
Carga mínima (Min)	20 kg
Verificación por KERN posible	sí
Clase de verificación	III

Servicios opcionales

DAkkS Calibración	963-132
Verificación	965-232

FUNCIONES

Standard
       
    
Option

Factory
   

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
CFS-A03	Lámpara de señal KERN CFS-A03
CFS-A04	Interfaz de datos KERN CFS-A04
YKI-01	Adaptador RS-232 / Ethernet KERN YKI-01
YKN-01	Impresora de agujas matricial KERN YKN-01
BFB-A03	Cable KERN BFB-A03
YKI-02	Adaptador RS-232 / Bluetooth KERN YKI-02
YKA-11	Fuente de alimentación KERN YKA-11
BFS-A02N	Rampa KERN BFS-A02N
BFS-A04N	Marco foso KERN BFS-A04N
BFS-A06N	Par de placas base KERN BFS-A06N
KFB-A02S05	Capota protectora KERN KFB-A02S05
YKP-02	Soporte KERN YKP-02
KFB-A04	Módulo analógico KERN KFB-A04
KFB-A03	Bluetooth set KERN KFB-A03
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

Modelo	Descripción
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
970-109	Extensión de la garantía (+2 años) KERN 970-109

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
RKFPV20-9003	Lavadora KERN RKFPV20-9003
RKFB-3001	Pantalla LCD RKFB-3001
YKA-11	Fuente de alimentación KERN YKA-11
KFP 3000V20NM	Puentes de pesaje KERN KFP 3000V20NM
RKFPV20-8002	Dragonfly RKFPV20-8002
RKFP-5003	Cable RKFP-5003
RKFP-1007	Célula de carga KERN RKFP-1007
RKFP-2001	RKFP-2001
RKFP-8005	Pie de ajuste RKFP-8005
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

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

Nombre del modelo	Capacidad de pesada	Legibilidad	Peso neto	Tamaño de la plataforma	Longitud del cable del indicador	Dimensiones plataforma de pesaje (AnxPxAl)
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