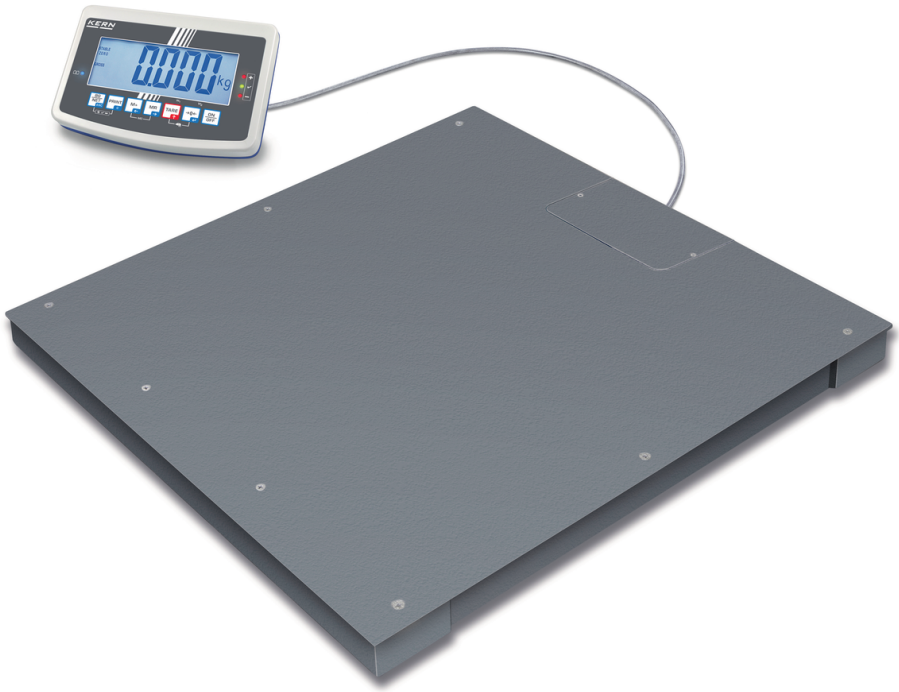
KERN

FOLLETO DEL PRODUCTO

KERN
BFB 1T-4SNM

Fecha: 29.04.2025

ESPANOL



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

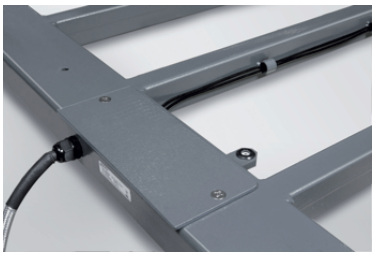
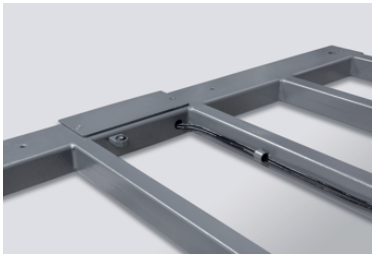
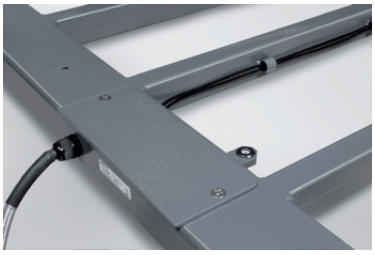
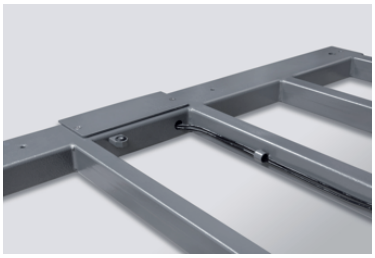
CONTACT

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

ESPANOL

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 1T-4SNM

Serie de modelos	BFB
Surtido	KERN
Tipo de producto	Balanzas industriales
Grupo de productos	Balanzas de suelo

Tipo de uso del producto	Artículo principal
Código EAN (Modelo)	4045761194243
Modelo predecesor	BFB 1T-4SNM-2017a
Modelo sucesor	BFC 1.5T-4SM
Número del arancel aduanero	84238220
CE Label	sí

Datos técnicos - Primarios

Capacidad de pesada	1500 kg
Legibilidad	0,5 kg
Carga mínima (Min)	10 kg
Peso neto	105 kg
Tamaño de la plataforma	1000×1000 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
Nivel de burbuja	sí
Pies de tornillo giratorios	sí
Superficie de pesaje (d)	1000×1000 mm
Dimensiones del plato de pesaje (An×Pr)	1000×1000 mm
Longitud del cable del indicador	5 m
Montaje en pared	sí
Dimensiones plataforma de pesaje (AnxPxAl)	1000×1000×85 mm
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	± 1,5 kg
Legibilidad	0,5 kg
Peso de ajuste recomendado	1500 kg (M2)
Repetibilidad	0,5 kg
Resolución	3.000
Tiempo de estabilización en condiciones de laboratorio	2 s
Rango de tara	-1500 kg

ESPANOL

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)	1110×1070×345 mm
Peso bruto	125 kg
Peso neto	105 kg
Método de envío	Transporte
Componente de embalaje - por peso - papel	100 g
Componente de embalaje - por peso - cartón	580 g
Componente del embalaje - por peso - espuma de poliestireno	0 g
Elementos de embalaje - Peso - Vidrio	0 g
Elementos de embalaje - por peso - madera	28420 g
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)	0,5 kg
Carga mínima Min	10 kg
Verificación por KERN posible	sí
Clase de verificación	III

Servicios opcionales

DAkkS Calibración	963-130
Verificación	965-230

FUNCIONES

Standard

Option

Factory

ESPANOL

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-A01N	Rampa KERN BFS-A01N
BFS-A03N	Marco foso KERN BFS-A03N
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
965-230	Verificación / Evaluación de la conformidad según NAWI (2014/31/UE) KERN 965-230

Modelo	Descripción
963-130	Calibración DAkkS 963-130
961-250	Ajuste para el lugar de instalación 961-250
969-517	Confirmación de la especificación del fabricante (solo en combinación con certificado de calibración DAkkS) 969-517
970-107	Extensión de la garantía (+2 años) KERN 970-107

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 1500V20SNM	Puentes de pesaje KERN KFP 1500V20SNM
RKFPV20-8002	Dragonfly RKFPV20-8002
RKFP-5003	Cable RKFP-5003
RKFP-1006	Célula de carga KERN RKFP-1006
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	Carga mínima (Min)	Peso neto	Tamaño de la plataforma
BFB 1T-4SNM	1500 kg	0,5 kg	10 kg	105 kg	1000×1000 mm
BFB 1T-4NM	1500 kg	0,5 kg	10 kg	140 kg	1500×1250 mm