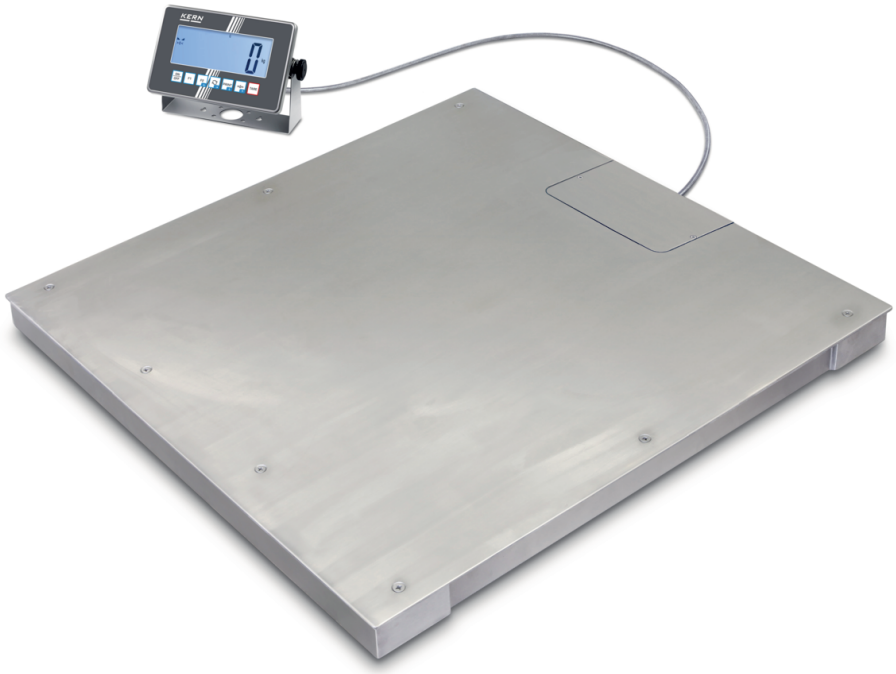
FOLLETO DEL PRODUCTO

KERN
BXC 3T-3M

Fecha: 30.05.2026

ESPANOL



Balanza de suelo de acero inoxidable con plato de pesaje atornillado (IP67) e indicador de acero inoxidable (IP68), opcionalmente con homologación

CONTACTO

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

ESPANOL

DESCRIPCIÓN

- Estándar industrial resistente, idónea para uso en entornos industriales extremos
- Plato de pesaje atornillado desde arriba con tornillos de acero inoxidable; ello permite que pueda retirarse fácilmente; es higiénico y fácil de limpiar
- Puente de pesaje: acero inoxidable, extremadamente rígido a la flexión gracias al grosor del material, 4 células de pesaje de acero inoxidable soldadas herméticamente, protección contra polvo y salpicadura IP68
- Cómodo nivelado de la báscula así como acceso a la Junction-Box desde arriba
- Indicador: acero inoxidable, IP68 contra polvo y salpicadura de agua IP68, véase KERN KXC-TM
- IoT-Line: balanza conectable en red con una cómoda filosofía de manejo
- Industria 4.0: Intercambio de datos y comandos de control opcional con hasta cuatro interfaces en función de las necesidades individuales: dos interfaces con cable y dos inalámbricos, véase KERN KXC-TM
- Memoría fiscal opcional, para el archivo digital de los resultados de pesaje. Esto significa que los resultados de las pesadas legales también pueden analizarse electrónicamente y procesarse posteriormente
- Pie de mesa incl. soporte de pared para indicador, de serie

ESPECIFICACIONES

Códigos de artículo, grupos de productos e información de estado

Modelo de código de artículo	BXC 3T-3M
Serie de modelos	BXC
Surtido	KERN
Tipo de producto	Balanzas industriales
Grupo de productos	Balanzas de suelo
Tipo de uso del producto	Artículo principal
Código EAN (Modelo)	4045761481725
Modelo predecesor	BFN 3T-3M
Número del arancel aduanero	84238220
CE Label	yes
País de origen	CN
línea de productos	EF20
Verificación permitida	yes

Datos técnicos - Primarios

Capacidad de pesada	3000 kg
Legibilidad	1 kg
Carga mínima (Min)	20 kg
Peso neto	146 kg
Tamaño de la plataforma	1500×1250 mm

Datos técnicos - Construcción

Dimensiones de la carcasa de la pantalla (An×Pr×Al)	232×150×77,3 mm

Plato de pesaje del material	acero inoxidable
Nivel de burbuja	yes
Pies de tornillo giratorios	yes
Superficie de pesaje (d)	1500×1250 mm
Dimensiones del plato de pesaje (An×Pr)	1500×1250 mm
Longitud del cable del indicador	5 m
Montaje en pared	yes
Dimensiones plataforma de pesaje (AnxPxAl)	1500×1250×85 mm
Indicador de protección IP	IP68
Plataforma de protección IP	IP67
Célula de carga con protección IP	IP68

Datos técnicos - Pantalla

Altura de la pantalla	48 mm
Luz de fondo	sí

Datos técnicos - Fuente de alimentación

Batería	sin batería
Adaptador de red/adaptador incluido	EURO
Tiempo de carga	8 h
Tensión de entrada	110 V - 240 V AC
Tiempo de funcionamiento (retroiluminación apagada)	22 h
Batería recargable	Acumulador opcional - interno

Datos técnicos - Sistema de medición

Método de calibración	Ajuste con peso externo
Linealidad	± 1,5 kg
Legibilidad	1 kg
Peso de ajuste recomendado	3000 kg (M1)
Repetibilidad	1 kg
Resolución	3.000
Tiempo de estabilización en condiciones de laboratorio	3 s
Tiempo de calentamiento	10 min
Sistema de pesaje	Tiras de medición de ensanchamiento
Unidades de pesaje	%;ffa;g;kg;PCS
Linealidad (en puntos)	2
conexión de la célula de carga	6-Leiter

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

ESPANOL

Dimensiones del embalaje (An×Pr×Al)	1615×1330×345 mm
Peso bruto	205 kg
Peso neto	150 kg
Método de envío	Transporte
Componente de embalaje - por peso - cartón	1,1 kg
Elementos de embalaje - por peso - madera	53,9 kg
Plazo de entrega	2 d

Datos técnicos - Datos de recuento

Resolución de recuento	3000
Peso mínimo de la pieza en el recuento (Laboratorio)	1 kg
Peso mínimo por pieza	10 kg

Datos técnicos - Verificación

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

Servicios opcionales

DAkkS Calibración	963-132
Verificación	965-232

FUNCIONES

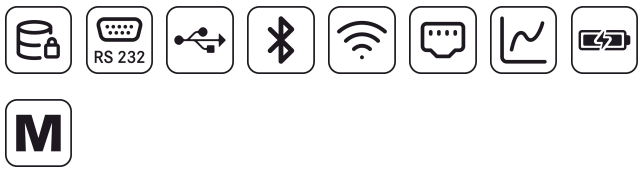
Standard



Option



Factory



ESPANOL

ACCESORIOS

Modelo	Descripción
BFS-A07	Soporte KERN BFS-A07
YKA-01	Fuente de alimentación KERN YKA-01
CFS-A03	Lámpara de señal KERN CFS-A03
BFN-A01	Rampa KERN BFN-A01
BFN-A02	Marco foso KERN BFN-A02
YKR-01	Uso con acumulador interno KERN YKR-01
YKA-02	Juego de adaptador de red KERN YKA-02
BFN-A03	Par de placas base KERN BFN-A03
YKN-01	Impresora de agujas matricial KERN YKN-01
BFB-A03	Cable KERN BFB-A03
KXS-A07	Capota protectora KERN KXS-A07
KXS-A07S05	Capota protectora KERN KXS-A07S05
YKG-01	Impresora matricial KERN YKG-01
YKH-01	Impresora térmica KERN YKH-01
KUM-05	Interfaz de datos interna WiFi KERN KUM-05
KUM-06	Interfaz de datos interna Bluetooth KERN KUM-06
KUM-01	Interfaz de datos interna RS-232 KERN KUM-01
KUM-03	Interfaz de datos interna USB KERN KUM-03
KUM-04	Interfaz de datos interna Ethernet KERN KUM-04
KUM-08	Módulo analógico KERN KUM-08
YMM-06	Módulo de memoria con reloj de tiempo real (memoria interna fiscal) KERN YMM-06
YKC-01	Impresora térmica KERN YKC-01
YKT-01	Impresora de agujas KERN YKT-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

Modelo	Descripción
969-517	Confirmación de la especificación del fabricante (solo en combinación con certificado de calibración DAkkS) 969-517
970-114	Extensión de la garantía (+2 años) KERN 970-114

PIEZAS DE RECAMBIO

Modelo	Descripción
RKFPV20-8002	Dragonfly RKFPV20-8002
RKFP-5003	Cable RKFP-5003
RKFP-1008	Célula de carga KERN RKFP-1008
RKFP-8005	Pie de ajuste RKFP-8005
RKFP-2003	RKFP-2003
RNFN-1004	Célula de carga KERN RNFN-1004
KFP 3000V40M	Puente de pesaje KERN KFP 3000V40M

PROGRAMAS INFORMÁTICOS

Modelo	Descripción
SCD-4.0-DL	BalanceConnection Standard KERN SCD-4.0-DL
SCD-4.0-PRO-DL	Software KERN BalanceConnection SCD-4.0-PRO-DL
SET-311	KERN EasyTouch SET-311 Quick Key
SET-17	KERN EasyTouch SET-17 PrePack
SET-01	KERN EasyTouch SET-01 Base
SET-21	KERN EasyTouch SET-21 Formulation
SET-22	KERN EasyTouch SET-22 Difference
SET-31	KERN EasyTouch SET-31 Tolerance
SET-32	KERN EasyTouch SET-32 Count
SET-33	KERN EasyTouch SET-33 Target Count
SET-04	KERN EasyTouch SET-04 Density
SET-05	KERN EasyTouch SET-05 Dynamic
SET-06	KERN EasyTouch SET-06 Classification
SET-07	KERN EasyTouch SET-07 Variable
SET-08	KERN EasyTouch SET-08 Take-out

Modelo	Descripción
SET-10	KERN EasyTouch SET-10 Save Server
SET-11	KERN EasyTouch SET-11 Safety
SET-16	KERN EasyTouch SET-16 Batch and Statistics
SET-14	KERN EasyTouch SET-14 Individual Print
SET-37	KERN EasyTouch SET-37 Export Manager
SET-35	KERN EasyTouch SET-35 Assembly Count
SET-18	KERN EasyTouch SET-18 Container Master
SET-46	KERN EasyTouch SET-46 Backup Scheduler
SET-51	KERN EasyTouch SET-51 Audit Logs
SET-411	KERN EasyTouch SET-411 Hotkeys
SET-52	KERN EasyTouch SET-52 Inventory
SCD-4.0-PRO-DL-AS05	Software KERN BalanceConnection SCD-4.0-PRO-DL-AS05
SCD-4.0-DLS05	BalanceConnection Standard KERN SCD-4.0-DLS05

DATOS DE PRODUCTOS RELACIONADOS

Nombre del modelo	Capacidad de pesada	Legibilidad	Carga mínima (Min)	Peso neto	Tamaño de la plataforma
BXC 600K-1SM	600 kg	0,2 kg	4 kg	96 kg	1000×1000 mm
BXC 1.5T-4SM	1500 kg	0,5 kg	10 kg	96 kg	1000×1000 mm
BXC 1.5T-4M	1500 kg	0,5 kg	10 kg	147 kg	1500×1250 mm
BXC 3T-3M	3000 kg	1 kg	20 kg	146 kg	1500×1250 mm