FOLLETO DEL PRODUCTO

KERN
SFB 100K-2XL

Fecha: 30.05.2026

ESPANOL



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

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

ESCAPARATE DE PRODUCTOS









DESCRIPCIÓN

- Adecuada para su uso en la industria
- Indicador: acero inoxidable, IP68 contra polvo y salpicadura de agua IP65, (sólo en caso de uso con acumulador)
- Plataforma: totalmente de acero inoxidable, célula de pesaje de acero inoxidable recubierta de silicona, protección contra polvo y el agua IP67

ESPECIFICACIONES

Códigos de artículo, grupos de productos e información de estado

Modelo de código de artículo	SFB 100K-2XL

Serie de modelos	SFB
Surtido	KERN
Tipo de producto	Balanzas industriales
Grupo de productos	Balanzas de plataforma
Tipo de uso del producto	Artículo principal

Código EAN (Modelo)	4045761248236
Modelo predecesor	SFB 100K-2XL-2018a; SFB 100K-2XL-2021a
Número del arancel aduanero	84238220
CE Label	yes
País de origen	CN

Datos técnicos - Primarios

Capacidad de pesada	100 kg
Legibilidad	0,01 kg
Peso neto	23 kg
Tamaño de la plataforma	650×500 mm
Longitud del cable del indicador	3 m
Dimensiones plataforma de pesaje (AnxPxAl)	650×500×139 mm

Datos técnicos - Construcción

Dimensiones de la carcasa de la pantalla (An×Pr×Al)	266×165×96 mm
Plato de pesaje del material	acero inoxidable
Material Construcción de la plataforma	acero inoxidable
Nivel de burbuja	yes
Pies de tornillo giratorios	yes
Superficie de pesaje (d)	650×500 mm
Dimensiones del plato de pesaje (An×Pr)	650×500 mm
Longitud del cable indicador	3 m
Montaje en pared	yes
Indicador de protección IP	IP65
Plataforma de protección IP	sin protección IP
Célula de carga con protección IP	IP68

Datos técnicos - Pantalla

Altura de la pantalla	52 mm
Luz de fondo	sí

Datos técnicos - Fuente de alimentación

Tiempo de carga	12 h
Tensión de entrada	110 V - 230 V AC
Tiempo de funcionamiento (retroiluminación apagada)	35 h

Datos técnicos - Sistema de medición

Método de calibración	Ajuste con peso externo
Linealidad	± 0,02 kg
Legibilidad	0,01 kg
Peso de ajuste recomendado	100 kg (M1)
Repetibilidad	0,01 kg
Resolución	10.000
Tiempo de estabilización en condiciones de laboratorio	2 s
Rango de tara	100 kg

ESPANOL

Tiempo de calentamiento	30 min
Sistema de pesaje	Tiras de medición de ensanchamiento
Unidades de pesaje	g;Hj, tJ;kg;lb;lb:oz
conexión de la célula de carga	6-Leiter

Datos técnicos - Condiciones ambientales

Humedad máxima	95 %
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)	1050×670×240 mm
Peso bruto	26 kg
Peso neto	24 kg
Método de envío	Servicio de paquetes
Número ONU	2800
Componente de embalaje - por peso - cartón	1350 g
Componente del embalaje - por peso - espuma de poliestireno	1350 g
Plazo de entrega	1 d

Servicios opcionales

DAkkS Calibración	963-129

FUNCIONES

Standard



Option



Factory



ESPANOL

ACCESORIOS

Modelo	Descripción
KFN-A01	Interfaz de datos KERN KFN-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
GAB-A04	Uso con acumulador interno KERN GAB-A04
SFB-A01	Soporte KERN SFB-A01
CFS-A04	Interfaz de datos KERN CFS-A04
YKN-01	Impresora de agujas matricial KERN YKN-01
YKI-02	Adaptador RS-232 / Bluetooth KERN YKI-02
YKA-11	Fuente de alimentación KERN YKA-11
YRO-03	Transportador de rodillos KERN YRO-03
KFB-A04	Módulo analógico KERN KFB-A04
KFB-A03	Bluetooth set KERN KFB-A03
KFB-A05	Módulo analógico KERN KFB-A05
346-81	Peso de control KERN 346-81
CFS-A01	Cable de interfaz CFS-A01
YGR-01	Conjunto de puesta a tierra CEM YGR-01
YKC-01	Impresora térmica KERN YKC-01

SERVICIOS

Modelo	Descripción
963-129	Calibración DAkkS 963-129
961-249	Ajuste para el lugar de instalación 961-249
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
PFB-A03	Fuente de alimentación KERN PFB-A03
PFB-A02	Fuente de alimentación KERN PFB-A02
PFB-A04	Fuente de alimentación KERN PFB-A04
GAB-A04	Uso con acumulador interno KERN GAB-A04
RKFPV20-6005	Placa de pesaje KERN RKFPV20-6005
RKFB-3001	Pantalla LCD RKFB-3001
RKFN-8001	Display deksel RKFN-8001
RKFN-5001	Aansluitbus RKFN-5001
RKFN-5002	Sello de goma KERN RKFN-5002
RCFS-8003	Dragonfly RCFS-8003
YKA-11	Fuente de alimentación KERN YKA-11
RKFP-8001	Pie de ajuste RKFP-8001
RKFP-8008	Amortiguadores de goma RKFP-8008
RKFP-8009	Amortiguadores de goma RKFP-8009
RKFN-TAM-4001	Lámina de teclado KERN RKFN-TAM-4001
RKFPV30-1011	Célula de carga KERN RKFPV30-1011
RKFN-8002	Sello RKFN-8002
RKFB-TAM-2001	Hoofdbestuur RKFB-TAM-2001

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
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	Peso neto	Tamaño de la plataforma	Longitud del cable del indicador	Dimensiones plataforma de pesaje (AnxPxAl)
SFB 100K10HIP	100 kg	0,01 kg	9,7 kg	400×300 mm	0 m	400×300×111 mm
SFB 100K-2HM	150 kg	0,05 kg	9,7 kg	400×300 mm	0 m	400×300×111 mm
SFB 100K-2LM	150 kg	0,05 kg	14 kg	500×400 mm	3 m	500×400×120 mm
SFB 100K-2XL	100 kg	0,01 kg	23 kg	650×500 mm	3 m	650×500×139 mm
SFB 100K-2XLM	150 kg	0,05 kg	23 kg	650×500 mm	3 m	650×500×139 mm
SFB 10K1HIP	10 kg	0,001 kg	7,5 kg	300×240 mm	0 m	300×240×107 mm
SFB 15K5HIPM	15 kg	0,005 kg	7,5 kg	300×240 mm	0 m	300×240×107 mm
SFB 20K2HIP	20 kg	0,002 kg	7,5 kg	300×240 mm	0 m	300×240×107 mm
SFB 30K10HIPM	30 kg	0,01 kg	7,5 kg	300×240 mm	0 m	300×240×107 mm
SFB 50K5HIP	50 kg	0,005 kg	7,5 kg	300×240 mm	0 m	300×240×107 mm
SFB 50K5LHIP	50 kg	0,005 kg	9,7 kg	400×300 mm	0 m	400×300×111 mm
SFB 50K-3XL	50 kg	0,005 kg	12,9 kg	500×400 mm	3 m	500×400×120 mm
SFB 60K20LHIPM	60 kg	0,02 kg	9,7 kg	400×300 mm	0 m	400×300×111 mm
SFB 60K-2XLM	60 kg	0,02 kg	14 kg	500×400 mm	3 m	500×400×120 mm

ESPANOL