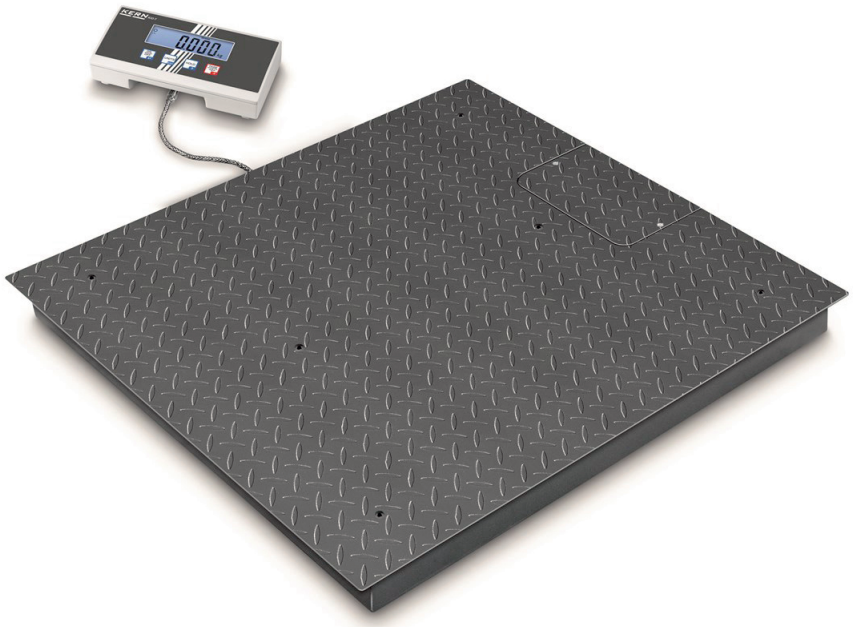
FOLLETO DEL PRODUCTO

KERN
BIC 600K-1

Fecha: 07.03.2026

ESPANOL



Balanza de suelo de alta resolución con 2×3000 [d] y una inmejorable relación de calidad y precio

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

DESCRIPCIÓN

- Puente de pesaje de chapa de acero estriada, 4 células de pesaje, acero de aleación recubierto de silicona, IP67
- Plataforma soldada con agujeros para tornillos para levantar la balanza y limpiarla con comodidad
- Cómodo nivelado de la báscula así como acceso a la Junction-Box desde arriba
- Manejo fácil y cómodo mediante 4 teclas
- De serie: Soporte para montar el indicador en la pared

ESPECIFICACIONES

Códigos de artículo, grupos de productos e información de estado

Modelo de código de artículo	BIC 600K-1
Serie de modelos	BIC
Surtido	KERN
Tipo de producto	Balanzas industriales
Grupo de productos	Balanzas de suelo
Tipo de uso del producto	Artículo principal
Código EAN (Modelo)	4045761193215
Número del arancel aduanero	84238220
CE Label	yes
País de origen	CN

Datos técnicos - Primarios

Capacidad de pesada	300 kg; 600 kg
Legibilidad	0,1 kg; 0,2 kg
Peso neto	150 kg
Tamaño de la plataforma	1200×1500 mm

Datos técnicos - Construcción

Dimensiones de la carcasa de la pantalla (An×Pr×Al)	235×114×51 mm
Plato de pesaje del material	acero con revestimiento en polvo
Nivel de burbuja	yes
Pies de tornillo giratorios	yes
Superficie de pesaje (d)	1200×1500 mm
Dimensiones del plato de pesaje (An×Pr)	1200×1500 mm
Longitud del cable del indicador	5 m
Dimensiones plataforma de pesaje (AnxPxAl)	1200×1500×108 mm
Plataforma de protección IP	IP67
Célula de carga con protección IP	IP67

Datos técnicos - Pantalla

Altura de la pantalla	25 mm
Luz de fondo	sí

ESPANOL

Datos técnicos - Fuente de alimentación

Batería	4×1.5 V AA
Tiempo de funcionamiento	60 h
Adaptador de red/adaptador incluido	AUS;CH;EURO;UK;US
Tensión de entrada	100 V - 240V AC 50/60Hz 0,3A

Datos técnicos - Sistema de medición

Método de calibración	Ajuste con peso externo
Linealidad	± 0,3 kg; 0,6 kg
Legibilidad	0,1 kg; 0,2 kg
Peso de ajuste recomendado	600 kg (M1)
Repetibilidad	0,1 kg; 0,2 kg
Resolución	3.000, 3.000
Tiempo de estabilización en condiciones de laboratorio	2 s
Rango de tara	-600 kg
Tiempo de calentamiento	10 min; 10 min
Sistema de pesaje	Tiras de medición de ensanchamiento
Unidades de pesaje	kg;lb
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)	1270×1560×240 mm
Peso bruto	170 kg
Peso neto	150 kg
Método de envío	Transporte
Componente de embalaje - por peso - papel	1120 g
Componente de embalaje - por peso - cartón	0 g
Componente del embalaje - por peso - plástico	9 g
Componente del embalaje - por peso - espuma de poliestireno	0 g
Elementos de embalaje - Peso - Vidrio	0 g
Elementos de embalaje - por peso - madera	32,8 kg
Elementos de embalaje - por peso - espuma	0 g
Elemento de embalaje - por peso - metal	0 g
Plazo de entrega	2 d

Servicios opcionales

DAkkS Calibración	963-130

ESPANOL

FUNCIONES

Standard



Option



ACCESORIOS

Modelo	Descripción
BFB-A03	Cable KERN BFB-A03
EOC-A04	Soporte KERN EOC-A04
YKA-16	Fuente de alimentación KERN YKA-16
BIC-A02	Rampa KERN BIC-A02
BIC-A07	Par de placas base KERN BIC-A07
EOB-A02B	Soporte para KERN EOB-A02B
EOB-A04B	Capota protectora KERN EOB-A04B
EOB-A04BS05	Capota protectora KERN EOB-A04BS05
YGR-01	Conjunto de puesta a tierra CEM YGR-01

SERVICIOS

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
YKA-16	Fuente de alimentación KERN YKA-16
KIO-T	Indicadores KERN KIO-T
RKIB-5001	Aansluitbus KERN RKIB-5001
RKIB-8002	Base de goma Display KERN RKIB-8002
RKIO-T-4001	Lámina de teclado KERN RKIO-T-4001
RKIB-TM-3001	Pantalla LCD RKIB-TM-3001
RBIC-1003	Célula de carga KERN RBIC-1003
RBIC-2001	RBIC-2001
RBIC-8001	Pie de ajuste RBIC-8001
RBIC-2002	Hoofdbestuur RBIC-2002
RBID-5001	Cable RBID-5001
RKIO-T-4002	RKIO-T-4002
RKIO-8002	Tapa del compartimento de las pilas KERN RKIO-8002

DATOS DE PRODUCTOS RELACIONADOS

Nombre del modelo	Capacidad de pesada	Legibilidad	Peso neto	Tamaño de la plataforma
BIC 1T-4S	600 kg; 1500 kg	0,2 kg; 0,5 kg	67 kg	1000×1000 mm
BIC 600K-1S	300 kg; 600 kg	0,1 kg; 0,2 kg	67 kg	1000×1000 mm
BIC 600K-1	300 kg; 600 kg	0,1 kg; 0,2 kg	150 kg	1200×1500 mm
BIC 3T-3	1500 kg; 3000 kg	0,5 kg; 1 kg	150 kg	1200×1500 mm
BIC 3T-3L	1500 kg; 3000 kg	0,5 kg; 1 kg	155 kg	1500×1500 mm
BIC 1T-4	600 kg; 1500 kg	0,2 kg; 0,5 kg	150 kg	1200×1500 mm