PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

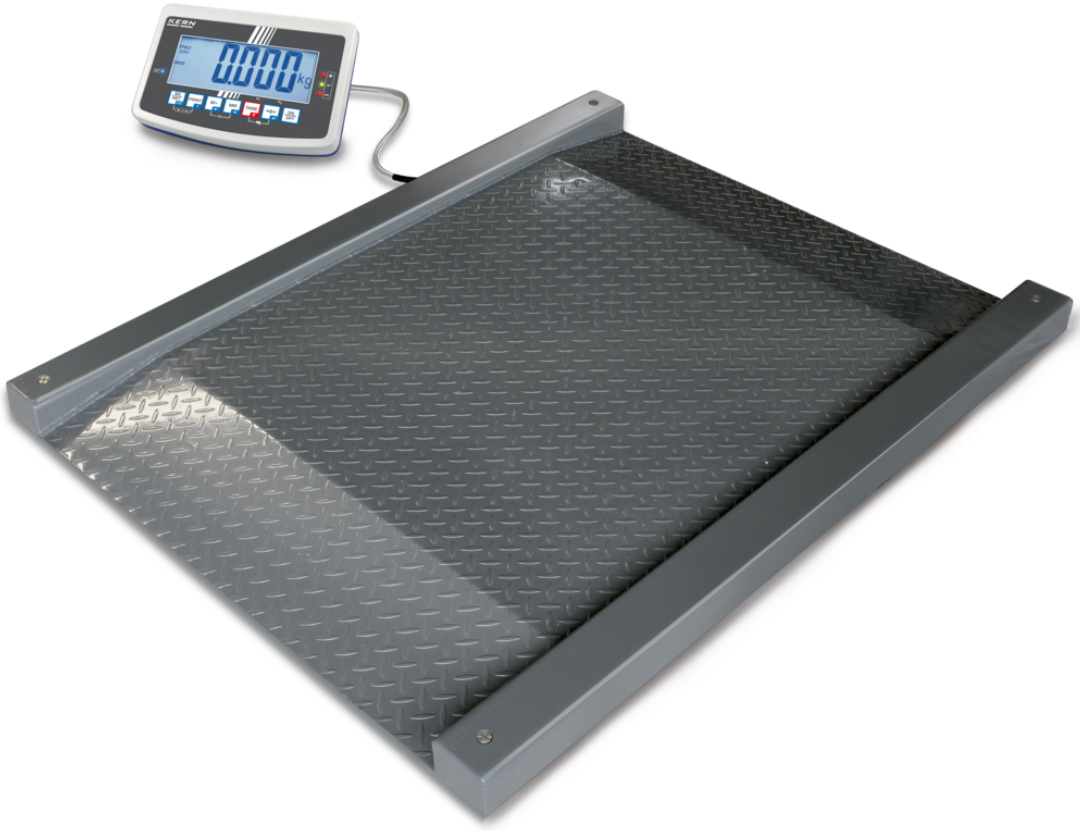
Folleto del producto

30.10.2026

KERN NFB 600K200LM

Balanza de tránsito (IP67) con indicador XXL, opcionalmente con homologación

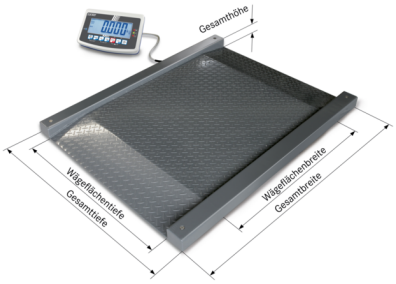
ESPAÑOL



CONTACTO

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Germany

+49 7433 9933-0
info@kern-sohn.com
www.kern-sohn.com



EJEMPLO DE APLICACIÓN

ESPAÑOL

CARACTERÍSTICAS

- Balanza de tránsito para el pesaje rápido de, por ejemplo carro metálico para cajas, carro con diferentes niveles, carrocontenedor, carro para revistas, carro de transporte, transportador de palés, contenedor sobre ruedas, cubos de basura etc
- Las balanzas de tránsito permiten pesar con precisión las mercancías durante el proceso de producción, sin tener que cargarlas y descargarlas. De este modo, la operación de pesar se puede integrar en el flujo de trabajo sin que se produzcan pérdidas de tiempo apreciables
- La escasa altura de la plataforma, así como su rampa de acceso integrada en ambos laterales, facilita el acceso
- Puente de pesaje: de chapa de acero estriada, 4 células de pesaje de acero recubiertas de silicona, protección contra polvo y salpicadura IP67
- Indicador: detalles véase KERN KFB-TM
- Capota protectora incluida en el suministro

DATOS TÉCNICOS

- Pantalla LCD retroiluminada, altura de dígitos 52 mm
- Dimensiones de la plataforma de pesaje, acero, lacado, A×P 1200×1200 mm (sin rampas)
- Dimensiones totales A×P×A 1800×1400×80 mm
- Altura reducida a: 80 mm
- Dimensiones del indicador A×P×A 250×160×58 mm
- Longitud del cable del indicador aprox. 5 m
- Temperatura ambiente admisible -10 °C/40 °C

PRINCIPALES CAMPOS DE APLICACIÓN

- Logística
- Aplicaciones industriales exigentes
- Almacenes
- Control de la calidad y control de entrada de productos
- Envío

TENGA EN CUENTA PARA SU PEDIDO

- Para las aplicaciones sujetas a homologación (evaluación de la conformidad según NAWI 2014/31/UE), solicite también al mismo tiempo la homologación inicial porque no se puede realizar con posterioridad. homologación en fábrica, necesitamos lugar de instalación con código postal

PICTOGRAMAS

Estándar | Opción | Fábrica

RESUMEN DE MODELOS

Modelo	Campo de pesaje [Max]	Lectura [d]	Valor de verificación [e]	Carga mín. [Min]	Longitud del cable	Dimensiones superficie de pesaje	Peso neto aprox.
NFB 600K200LM	600 kg	0,2 kg	0,2 kg	4 kg	5 m	1200×1200 mm	165 kg
NFB 1.5T0.5M	1500 kg	0,5 kg	0,5 kg	10 kg	5 m	1000×1000 mm	130 kg

ACCESORIOS

Modelo	Descripción
AFH 13	Conversor RS232 a USB AFH 13
BFB-A03	Cable de conexión BFB-A03, Longitud del cable aprox. 15 m
BFS-A06N	Pareja de placas de pie BFS-A06N
BFS-A07	Trípode BFS-A07 , Altura del soporte aprox. 1040 mm
BIC-A07	Pareja de placas de pie BIC-A07
CFS-A01	Cable de interfaz RS-232 CFS-A01
CFS-A03	Lámpara de señal KERN CFS-A03
CFS-A04	Cable de interfaz en Y RS-232 CFS-A04
KFB-A01	Batería KFB-A01 (Pb, 6 V, 1.2 Ah)

Modelo	Descripción
KFB-A02	Capota protectora KFB-A02
KFB-A02S05	Capota protectora KFB-A02S05, suministro: 5 unidades
KFB-A03	Bluetooth-reeks KFB-A03
KFB-A04	Módulo analógico KFB-A04 (0 – 10 V)
KFB-A05	Módulo analógico KFB-A05 (4 – 20 mA)
PFB-A02	Fuentes de alimentación enchufables PFB-A02 (12 V, 500 mA | 100 V - 240 V, 50 / 60 Hz | EURO, CH)
PFB-A03	Fuentes de alimentación enchufables PFB-A03 (12 V, 500 mA | 100 V - 240 V, 50 / 60 Hz | UK)
PFB-A04	Fuentes de alimentación enchufables PFB-A04 (12 V, 500 mA | 100 V - 240 V | US)
YKA-11	Fuentes de alimentación enchufables YKA-11 (12 V, 500 mA | 100 - 240 V~ 50/60 Hz 190 mA | EURO, AUS, UK, US, CH)
YKC-01	Impresora térmica YKC-01
YKD-A02	Indicador de gran tamaño YKD-A02
YKP-02	Trípode YKP-02, Altura del soporte 750-1000 mm

SOFTWARE

Modelo	Descripción
SCD-4.0-DL	Software SCD-4.0-DL (Alcance de suministro: Enlace de descarga para 1 licencia)
SCD-4.0-DLS05	Software SCD-4.0-DLS05 (Alcance de suministro: Enlace de descarga para 5 licencias)
SCD-4.0-PRO-DL	Software SCD-4.0-PRO-DL (Alcance de suministro: Enlace de descarga para 1 licencia)
SCD-4.0-PRO-DL-AS05	Software SCD-4.0-PRO-DL-AS05 (Alcance de suministro: Enlace de descarga para 5 licencias)

SERVICIOS

Modelo	Descripción
961-250	Ajuste para el lugar de instalación 961-250 (No es posible en combinación con homologación)
963-130	Certificado de calibración DAkkS 963-130
965-230	Verificación / Evaluación de la conformidad según NAWI (2014/31/UE) 965-230
965-403	Prolongación de cable 965-403 (< 4 m)
965-404	Prolongación de cable 965-404 (4–7 m)
965-405	Prolongación de cable 965-405 (7–20 m)
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) 970-109

Resumen de pictogramas de KERN

	Ajuste externo: Ajuste de la precisión mediante un de ajuste externo
	Interfaz de datos RS-232: para la conexión a impresoras, PC u otros periféricos para la transmisión de datos a largas distancias. Posibilidad de red en topología de bus
	KERN Communication Protocol (KCP): un conjunto de comandos de interfaz estandarizados para las balanzas de KERN y otros instrumentos que permite activar y controlar todos los parámetros relevantes del aparato. Gracias a este protocolo, los dispositivos de KERN con KCP se pueden integrar con facilidad en ordenadores, controladores industriales y otros sistemas digitales
	Cuentapiezas: Número de referencia seleccionable. Conmutación de la indicación de unidad a peso
	Función de suma: se pueden sumar los valores de peso de los productos pesados e imprimir el total
	Medición con rango de tolerancia (función de Checkweighing): valores límite superior e inferior programables, p. ej., para clasificar, porcionar o medir recubrimientos o espesores de material. El proceso se acompaña de una señal acústica y/u óptica
	Función Hold: En el caso de condiciones de pesaje inestables, se calcula un valor de pesaje estable creando un promedio
	Célula de pesaje: Protección contra el polvo y las salpicaduras IP67
	Caja de conexiones: Protección contra polvo y salpicaduras IP67
	Principio de pesaje Extensómetro: Tiras de galga extensiométrica. Resistencia eléctrica en un cuerpo de deformación elástico
	Envío de paletas: el plazo de entrega interno del producto es de tres días
	Calibración acreditada (DKD): La duración de la calibración acreditada es de 3 días laborables
	Interfaz de datos Bluetooth: para conectarse a impresoras, ordenadores u otros dispositivos periféricos
	Interfaz analógica: para la conexión de un aparato periférico adecuado para el procesado de los valores de medición analógicos
	Alimentación por acumulador: Juego de acumulador recargable
	Evaluación de la conformidad: La duración de la evaluación de la conformidad es de 3 días laborables

ESPAÑOL