

Balanza de suelo KERN BFN



Nota: En caso de las balanzas homologadas se debe fijar el puente de pesaje en el suelo. Alternativamente se pueden usar rampa de acceso, para de placas base o un marco para foso

1 Envío mediante empresa de transporte. Pregúntese sobre dimensiones, peso bruto y gastos de envío

Balanza de suelo de acero inoxidable formato XL con plataforma IP68

Características

- **Báscula totalmente de acero inoxidable**, extremadamente rígida gracias al grosor del material. Plato de pesaje atornillado con tornillos de acero inoxidable. Báscula puede suministrarse como componente también sin aparato indicador, KERN KFP-V40, detalles véase página 141
- **Cómo acceso a la Junction-Box** desde arriba
- **4 célula de pesaje acero inoxidable**, soldado, protección contra el polvo y al agua IP68, puede utilizarse continuamente en ambientes húmedos
- **5 Indicador KERN KFN-TM**, acero inoxidable, IP65, detalles véase página 136
- **Pie de mesa incl. soporte de pared** para indicador, de serie
- **Pesaje con rango de tolerancia (checkweighing):** Entrada de un valor límite superior/inferior. Una señal óptica y acústica facilita el proceso de racionar, dosificar o clasificar

- **Suma** de valores de peso y partes de contaje
- Le apoya en su sistema de calidad conforme al APPCC

Datos técnicos

- Pantalla LCD retroiluminada grande, altura de dígitos 52 mm
- Dimensiones del plato de pesaje AxPxA
 - A 1000x1000x80 mm
 - B 1500x1250x80 mm
- Dimensiones del indicador AxPxA 266x165x96 mm
- Uso con acumulador interno, de serie, tiempo de funcionamiento aprox. 35 h sin retroiluminación, tiempo de carga aprox. 12 h
- Longitud del cable del indicador aprox. 5 m
- Peso neto aprox. 135 kg
- Temperatura ambiente admisible -10 °C / 40 °C

Accesorios

- **1 Soporte** para elevar el indicador, acero inoxidable, de altura regulable, altura del soporte 75-100 cm, KERN BFN-A04
- **2 Rampa de acceso**, acero inoxidable, con chapa de fijación incl. para fijar la báscula, para modelos con plato del tamaño
 - A AxPxA 1250x750x85 mm, KERN BFN-A01
 - B AxPxA 1000x750x85 mm, KERN BFN-A05
- **Par de placas base** para la fijación de la báscula en el suelo, KERN BFN-A03
- **3 Marco foso estable** para el montaje de la báscula y acceso sin barreras, acero inoxidable, dimensiones AxPxA 1335x1585x80 mm, sólo para modelos con plato del tamaño B, KERN BFN-A02
- **Interfaz de datos RS-232**, cable de interfaz de serie, no reequipable, KERN KFN-A01
- **Cable con longitud especial 15 m**, entre aparato evaluador y plataforma, no reequipable en modelos con autorización de calibración, KERN BFN-A03
- **Impresoras correspondientes** y muchos más accesorios a partir de la página 157

ESTÁNDAR



OPCIÓN

FÁBRICA



5

4

Modelo	Campo de pesaje [Max] kg	Lectura [d] g	Valor homolog. [e] g	Carga mín [Min] kg	Peso neto aprox. kg	Plato de pesaje	Opciones			
							Homologación		Cert. de calibración DAkkS	
							M	KERN	DAkkS	KERN
BFN 600K-1SM <small>NEW</small>	600	200	200	4	85	A	965-230		963-130	
BFN 1T-4SM <small>NEW</small>	1500	500	500	10	85	A	965-230		963-130	
BFN 1.5T0.5M	1500	500	500	10	135	B	965-230		963-130	
BFN 3T-3M <small>NEW</small>	3000	1000	1000	20	135	B	965-232		963-132	

NEW Nuevo modelo

KERN Pictograma:

 CAL INT	Ajuste automático interno: Ajuste de la precisión mediante pesa de ajuste interna accionada por motor.	 RECIP A	Nivel de fórmula A: Memoria separada para el peso del recipiente de tara y los componentes para la fórmula (total neto).	 UNDER	Pesajes inferiores: Toma de carga mediante gancho en el lado inferior de la balanza.
 CAL EXT	Programa de ajuste CAL: Para el ajuste de la precisión. Se precisa de una pesa de ajuste externa.	 RECIP B	Nivel de fórmula B: Memoria interna para fórmulas completas con nombre y valor nominal de los componentes de la fórmula. Guía para el usuario con apoyo en pantalla.	 BATT	Alimentación por baterías: Preparada para funcionamiento con pilas. El tipo de batería se indica en cada aparato.
 MEMORY	Memoria: Espacios de memoria internos de la balanza, p. ej. de pesos de tara, datos de pesaje, datos del artículo, PLU etc.	 RECIP C	Nivel de fórmula C: Memoria interna para fórmulas completas con nombre y valor nominal de los componentes de la fórmula. Guía para el usuario con apoyo en pantalla. Prácticas funciones adicionales como código de barras y función de retrocálculo.	 ACCU	Alimentación por acumulador: Juego de acumulador recargable.
 RS 232	Interfaz de datos RS-232: Para conectar la balanza a una impresora, ordenador o red.	 SUM A	Nivel de suma A: Los valores de peso de mercancías de pesaje similar se pueden ir sumando e se puede imprimir dicha suma.	 230 V	Adaptador de corriente: 230 V/50Hz. De serie estándar en EU. Por pedido especial también estándar para otros países.
 RS 485	Interfaz de datos RS-485: Para conectar la balanza a una impresora, ordenador u otro periférico. Gran tolerancia frente a perturbaciones electromagnéticas.	 SUM C	Nivel de suma C: Memoria interna para fórmulas completas con nombre y valor nominal de los componentes de la fórmula. Las pantallas guían al usuario. Prácticas funciones adicionales como el código de barras y el contra-cálculo.	 230 V	Cable de alimentación: Integrada en la balanza. 230 V/50Hz estándar en EU. Otros estándares como p. ej. GB, AUS, USA a petición
 USB	Interfaz de datos USB: Para conectar la balanza a una impresora, ordenador u otro periférico.	 DMS		 T-FORK	Tiras de medición de ensanchamiento: Resistencia eléctrica en un cuerpo de deformación elástico.
 BT	Interfaz de datos Bluetooth: Para la transferencia de datos de la balanza a una impresora, ordenador u otros periféricos.	 FORCE		 SC TECH	Tecnología Single-Cell: Desarrollo del principio de compensación de fuerzas con la mayor precisión.
 WLAN	Interfaz de datos WLAN: Para la transferencia de datos de la balanza a una impresora, ordenador u otros periféricos.	 PERCENT	Determinación del porcentaje: Determinación de la desviación en % del valor teórico (100%).	 M	Homologación: En el pictograma se indica la duración de la puesta a disposición de la homologación en días hábiles.
 SWITCH	Salidas de control (Optoacoplador, E/S digitales): Para conectar relés, lámparas de señales, válvulas, etc.	 UNIT	Unidades de pesaje: Conmutables mediante pulsación de unidad tecla, p. ej. unidades no métricas. Véase el modelo de balanza.	 DAKKS	Calibración DAKkS: En el pictograma se indica la duración de la calibración DAKkS en días hábiles.
 DUAL	Interfaz para segundas balanzas: para la conexión de una segunda balanza.	 TOL	Pesaje con rango de tolerancia: El valor límite superior e inferior son programables, p. ej. en la dosificación y clasificación en el proceso de racionar.	 1 DAY	Envío de paquetes: En el pictograma se indica la duración de la puesta a disposición interna del producto en días.
 LAN	Interfaz de red: Para la conexión de la balanza a una red Ethernet. En el caso de KERN, mediante un convertidor RS-232/LAN de conexión universal.	 MOVE	Pesaje sin movimientos: (Programa de pesaje para animales) En el caso de condiciones de pesaje inestables, se calcula un valor de pesaje estable creando un promedio.	 2 DAYS	Envío de paletas: En el pictograma se indica la duración de la puesta a disposición interna del producto en días.
 GLP INTERN	Protocolo GLP/ISO: Con valor de pesaje, fecha y hora. Solo con impresoras KERN (véanse accesorios)	 IP	Protección antipolvo y salpicaduras IPxx: En el pictograma se indica el tipo de protección. Véase el diccionario.	 3 YEARS WARRANTY	Garantía: En el pictograma se indica la duración de la garantía.
 GLP PRINTER	GLP/ISO-Protokoll: Mit Wägewert, Datum und Uhrzeit. Nur mit KERN-Druckern, siehe Zubehör.	 ATEX	Protección contra explosión ATEX: Indicada para el empleo en entornos industriales peligrosos en los que exista riesgo de explosión. Todos los aparatos llevan la identificación ATEX.		
 PCS	Cuentapiezas: Número de referencia seleccionable. Conmutación de la indicación de unidad a peso.	 INOX	Acero inoxidable: La balanza esta protegida contra corrosión.		

KERN – la precisión es lo nuestro

Para garantizar que su balanza mantiene una gran precisión, KERN le ofrece las pesas de control adecuadas para su balanza, compuesto de pesa de control, estuche y certificado de calibración DAKkS como prueba de su exactitud. La mejor condición previa para una calibración correcta de su balanza.

En la extensa gama de pesas de control de KERN encontrará las clases internacionales conforme a los límites de error de la OIML E1, E2, F1, F2, M1, M2, M3 con valores de peso de 1 mg a 2.000 kg.

El laboratorio de calibración de KERN para balanzas y pesos electrónicos tienen la acreditación DAKkS y cuenta actualmente con uno de los laboratorios para calibración de balanzas, pesas de control y medición de fuerza más modernos y mejor equipados de Europa.

Gracias al alto grado de automatización, podemos realizar calibraciones DAKkS las 24 horas del día, los 7 días de la semana.

Alcance de las prestaciones:

- Calibración DAKkS de balanzas con una carga máxima de 6 t
- Calibración DAKkS de unidades de peso en un rango de 1 mg-500 kg
- Gestión de medios de medición apoyada en bases de datos y servicio de recordatorio
- Calibración de instrumentos de medición de fuerza
- Certificados de calibración DKD en los idiomas DE, GB, FR, IT, ES, NL, PL

¿Tiene alguna pregunta sobre nuestras balanzas, la pesa de control correspondiente o el servicio de calibración? Nuestros asesores personales le asesorarán con mucho gusto.

Nuestros asesores personales KERN: