

Balanza industrial de plataforma KERN IFB



Robusta balanza de plataforma con aprobación de homologación [M], ahora también hasta [Max] 600 kg

Características

- **Calidad industrial:** Ideal para un empleo duradero en el sector industrial gracias a su construcción estable y su solidez
- **Tamaño de pantalla sobresaliente:** altura de dígitos 52 mm para una cómoda lectura del valor de pesaje incluso en situaciones de escasa iluminación
- **Pie de mesa incl. soporte de pared** para indicador, de serie
- **Plato de acero inoxidable**, base de acero barnizado
- **Nivel de burbuja y tornillos nivelantes** para nivelarla con precisión, de serie, obteniéndose así una absoluta exactitud en los resultados de pesaje
- **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
- **Pesaje sin sacudidas:** En el caso de condiciones de pesaje inestables, se calcula un valor de pesaje estable creando un promedio
- **Nuevo:** modelos de alta resolución para un pesaje de alta precisión y modelos con un margen de pesaje de 600 kg!

Balanza industrial de plataforma KERN IFB



Datos técnicos

- Pantalla LCD retroiluminada grande, altura de dígitos 52 mm
- Dimensiones del plato de pesaje (acero inoxidable) AxPxA
 - A** 300x240x110 mm
 - B** 400x300x128 mm
 - C** 500x400x137 mm, como ilustrado (foto grande)
 - D** 650x500x142 mm
 - E** 800x600x200 mm
- Longitud del cable del indicador aprox. 2,5 m
- Temperatura ambiente admisible -10 °C / 40 °C

Accesorios

- Capota protectora** sobre el indicador de serie, se puede reequipar, KERN KFB-A02
- Lámpara de señal** como apoyo óptico de pesajes con rango de tolerancia, AxPxA 100x180x300 mm, se puede reequipar, KERN CFS-A03
- Soporte** para elevar el indicador, **2** altura del soporte de aprox. 330 mm, ilustrado, se puede reequipar, KERN IFB-A01
 - altura del soporte de aprox. 600 mm, se puede reequipar, para modelos con plato del tamaño **C**, **D** y **E**, KERN IFB-A02
 - altura del soporte de aprox. 750 mm, se puede reequipar, KERN BFS-A07
- Cable en forma de Y**, RS-232, detalles véase página 160, se puede reequipar, KERN CFS-A04

- Uso con acumulador interno**, tiempo de funcionamiento aprox. 35 h, tiempo de carga aprox. 12 h, no reequipable, KERN KFB-A01
- Indicación de gran tamaño con excelente tamaño de pantalla**, detalles véase página 160, se puede reequipar, KERN YKD-A02
- Impresoras correspondientes** y muchos más accesorios a partir de la página 157

ESTÁNDAR



OPCIÓN



FÁBRICA



sólo **E**

sólo IFB-M sólo IFB-M

Modelo	Campo de pesaje [Max] kg	Lectura [d] g	Valor verificación [e] g	Carga mín. [Min] g	Peso neto aprox. kg	Plato de pesaje	Opciones			
							Homologación		Cert. de calibración DAkkS	
							M III KERN		DAkkS KERN	
IFB 6K-4	6	0,2	-	-	6	A	-	-	963-128	
IFB 10K-4	15	0,5	-	-	6	A	-	-	963-128	
IFB 10K-4L	15	0,5	-	-	10	B	-	-	963-128	
IFB 30K-3	30	1	-	-	10	B	-	-	963-128	
IFB 60K-3	60	2	-	-	10	B	-	-	963-129	
IFB 60K-3L	60	2	-	-	13	C	-	-	963-129	
IFB 100K-3	150	5	-	-	13	C	-	-	963-129	
IFB 100K-3L	150	5	-	-	22	D	-	-	963-129	
IFB 300K-2	300	10	-	-	22	D	-	-	963-129	
IFB 600K-2	600	20	-	-	51	E	-	-	963-130	
La balanza de dos rangos (dual) pasa automáticamente al siguiente margen de pesaje de mayor tamaño [Max] y lectura [d]										
IFB 6K1DM	3 6	1 2	1 2	20	6	A	965-228		963-128	
IFB 15K2DM	6 15	2 5	2 5	40	6	A	965-228		963-128	
IFB 15K2DLM	6 15	2 5	2 5	40	10	B	965-228		963-128	
IFB 30K5DM	15 30	5 10	5 10	100	10	B	965-228		963-128	
IFB 60K10DM	30 60	10 20	10 20	200	10	B	965-229		963-129	
IFB 60K10DLM	30 60	10 20	10 20	200	13	C	965-229		963-129	
IFB 150K20DM	60 150	20 50	20 50	400	13	C	965-229		963-129	
IFB 150K20DLM	60 150	20 50	20 50	400	22	D	965-229		963-129	
IFB 300K50DM	150 300	50 100	50 100	1000	22	D	965-229		963-129	
IFB 600K-1M	300 600	100 200	100 200	2000	51	E	965-230		963-130	

Nota: Para las aplicaciones sujetas a verificación, solicite también al mismo tiempo la verificación inicial porque no se puede realizar con posterioridad. Verificación en fábrica, necesitamos lugar de instalación con código postal.

NEW Nuevo modelo

KERN Pictograma:

 CAL INT	Ajuste automático interno: Ajuste de la precisión mediante pesa de ajuste interna accionada por motor.	 RECIPE 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.	 RECIPE 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.	 RECIPE 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: