

PROFESSIONAL MEASURING



BALANZAS DE MESA

23

KERN Pictograma



Ajuste automático interno:

Ajuste de la precisión mediante pesa de ajuste interna accionada por motor.



Interfaz de red:

Para la conexión de la balanza a una red Ethernet



Pesajes inferiores:

Toma de carga mediante gancho en el lado inferior de la balanza



Programa de ajuste CAL:

Para el ajuste de la precisión. Se precisa de una pesa de ajuste externa.



KERN Communication Protocol (KCP):

el protocolo de comunicación de KERN es 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.



Alimentación con baterías:

Preparada para funcionamiento con pilas. El tipo de pila se indica en cada aparato



Easy Touch:

Adecuado para la conexión, transmisión y control de datos a través de PC o tableta.



Alimentación con acumulador interno:

Juego de acumulador recargable



Memoria:

Espacios de memoria internos de la balanza, p. ej. de pesos de tara, datos de pesaje, datos del artículo, PLU etc.



Protocolo GLP/ISO:

La balanza emite el valor del peso, la fecha y la hora, independientemente de la impresora conectada



Fuente de alimentación de enchufe universal:

con entrada universal y adaptadores de conectores de entrada opcionales para A) UE, CH, GB B) UE, CH, GB, USA C) UE, CH, GB, USA, AUS



Memoria fiscal:

Archivado electrónico seguro de los resultados de la balanza, de conformidad con la norma 2014/31/EG.



Protocolo GLP/ISO:

Con valor de pesaje, fecha y hora. Solo con impresoras KERN.



Adaptador de corriente:

230 V/50Hz. De serie estándar en EU, CH. Por pedido especial también estándar para otros países (GB, USA, AUS)



KERN Universal Port (KUP):

permite la conexión de adaptadores de interfaz KUP externos, como RS-232, RS-485, SB, Bluetooth, WiFi, Analógico, Ethernet, etc. para el intercambio de datos y comandos de control, sin esfuerzo de instalación.



Cuentapiezas:

Número de referencia seleccionable. Conmutación de la indicación de unidad a peso



Fuente de alimentación integrada:

Integrado en la balanza. 230 V/50Hz estándar en EU. Otros estándares como p. ej. GB, AUS, USA a petición



Interfaz de datos RS-232:

Para conectar la balanza a una impresora, ordenador o red



Nivel de fórmula A:

Los valores de peso de los ingredientes utilizados en la mezcla de una fórmula se pueden ir sumando e se puede imprimir dicha suma de peso total de una fórmula



Principio de pesaje: Tiras de medición de ensanchamiento:

Resistencia eléctrica en un cuerpo de deformación elástico



Interfaz de datos RS-485:

Para conectar la balanza a una impresora, ordenador u otro periférico. Adecuado para la transmisión de datos a grandes distancias. Red con topología de bus posible



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



Principio de pesaje: Sistema de medición de diapasón:

Un cuerpo de resonancia se hace oscilar electromagnéticamente según la carga



Interfaz de datos USB:

Para conectar la balanza a una impresora, ordenador u otro periférico



Nivel de suma A:

Los valores de peso de mercancías de pesaje similar se pueden ir sumando e se puede imprimir dicha suma



Principio de pesaje: Compensación de fuerza electromagnética:

Bobina en un imán permanente. Para los pesajes más precisos



Interfaz de datos Bluetooth*:

Para la transferencia de datos de la balanza a una impresora, ordenador u otros periféricos



Determinación del porcentaje:

Determinación de la desviación en % del valor teórico (100%)



Principio de pesaje: Tecnología Single-Cell:

Desarrollo del principio de compensación de fuerzas con la mayor precisión



Interfaz de datos WIFI:

Para la transferencia de datos de la balanza a una impresora, ordenador u otros periféricos



Unidades de pesaje:

Intercambiable, p. ejemplo: unidades no métricas. Véase en internet



Homologación:

En el pictograma se indica la duración de la puesta a disposición de la homologación en días hábiles



Salidas de control (Optoacoplador, E/S digitales):

Para conectar relés, lámparas de señales, válvulas, etc.



Pesaje con rango de tolerancia:

(checkweighing) El valor límite superior e inferior son programables, por ej. en la clasificación y división en porciones. La operación va acompañada de una señal acústica u óptica, ver el modelo correspondiente



Calibración DAKKS de balanzas (DKD):

En el pictograma se indica la duración de la calibración DAKKS en días hábiles



Interfaz analógica:

para la conexión de un aparato periférico adecuado para el procesado de los valores de medición analógicos.



Función Hold (retención):

(Programa de pesaje para animales) En el caso de condiciones de pesaje inestables, se calcula un valor de pesaje estable creando un promedio



Calibración de fábrica (ISO):

En el pictograma se indica la duración de la calibración de fábrica en días hábiles



Interfaz de segundas balanzas:

Para la conexión de una segunda balanza



Protección antipolvo y salpicaduras IPxx:

En el pictograma se indica el tipo de protección. Véase el diccionario.



Envío de paquetes:

En el pictograma se indica la duración de la puesta a disposición interna del producto en días



Envío de paletas:

En el pictograma se indica la duración de la puesta a disposición interna del producto en días

Técnica de medición y servicios de control, como único proveedor



Catálogo general de balanzas y servicios de control

Ofrece una completa visión general de la oferta en balanzas, pesas de control y servicios de KERN, como verificación, calibración etc.



Catálogo de productos médicos

Gama completa de balanzas médicas, desde la balanza para bebés hasta los dinamómetros manuales, balanzas para farmacéuticos y veterinarios, pasando por las balanzas pesapersonas, las Balanzas silla y las balanzas de adiposidad.



Catálogo Microscopios & Refractómetros

Amplia gama de instrumentos ópticos que incluye, p. ej., microscopios biológicos, microscopios estéreo, microscopios metalúrgicos y microscopios de polarización; así como refractómetros analógicos y digitales.



Catálogo de SAUTER sobre técnica de medición

Amplia gama de instrumentos de medición de fuerza, instrumentos de medición del grosor de capas, instrumentos de medición del grosor de materiales, técnica de medición de dureza (Shore, Leeb), calibres, instrumentos medidores de luz, sonómetros y servicios de calibración.



Folleto del servicio de comprobación

Información detallada sobre la calibración y la verificación de balanzas, pesas de control y medidores de fuerza.

Sus ventajas

rápido

- Servicio de entrega en 24 hrs. para productos de almacén – ordena hoy, mañana ésta en camino
- Línea directa de venta y servicio postventa de 08:00 – 17:00 horas

fiable

- Hasta 3 años de garantía
- Precisión en la técnica de pesaje desde hace más de 175 años

competente

- Acreditación DKD DIN EN ISO/IEC 17025
- Sistema de gestión de calidad DIN EN ISO 9001
- Homologación primera del fabricante 2014/31/EU
- Médica DIN EN ISO 13485 y 93/42/EWG

versátil

- One-stop-shopping: desde la balanza de bolsillo hasta la balanza de grúa 12 t, todo de una vez
- Encontrará muy rápidamente el producto que desea utilizando el “Quick-finder para balanzas” en www.kern-sohn.com



Línea directa de pedido
+49 7433 9933-0



Tienda online
www.kern-sohn.com



Línea directa de servicio
+49 7433 9933-199



Correo electrónico
pedido@kern-sohn.com



Línea directa de calibración
+49 [0] 7433 9933-196



Especialistas le asesorarán profesionalmente
de lunes a viernes entre las 8:00 y 17:00 horas



www.kern-sohn.com

Información sobre la disponibilidad actual del producto, ficha técnica de los productos, manuales de instrucciones, datos útiles, glosario técnico, material gráfico, etc. disponibles para su descarga junto con prácticas gamas de productos que le permitirán dar con el producto adecuado, así como un buscador de pesas de control y balanzas muy útil.



06 BALANZAS DE MESA

Balanzas industriales compactas

Gracias a sus compactas dimensiones, su escaso peso, su sólido interior y su independencia respecto al suministro eléctrico, las balanzas de mesa pueden utilizarse no solo de forma fija, sino también móvil.

Con unos márgenes de pesaje de entre 3 y 65 kg, las balanzas de mesa pueden cubrir una amplia gama de aplicaciones. Ya sea en un carro de preparación de pedidos en el almacén, a la hora de hacer inventario, en la producción, en el control de calidad, en una pequeña empresa de artesanía, en un vehículo del servicio técnico o en la sala de ventas, las balanzas de mesa son la mejor elección.

Los resistentes platos de pesaje de acero inoxidable, las pantallas con una buena legibilidad e iluminación posterior, unas funciones muy útiles como el conteo de piezas y la prereducción manual del peso de tara del peso conocido de un recipiente, así como las ► **interfaces** al ordenador y la impresora facilitan el trabajo diario a los usuarios.

Unas balanzas que pueden utilizarse con gran variedad son las ► **Balanzas multidivisión y Balanzas multirango**. En este caso, el campo de pesaje total está dividido en campos parciales y empieza con una lectura pequeña en el campo de pesaje fino. Si se abandona este, la balanza pasa automáticamente al campo de pesaje mayor, con la lectura de mayor tamaño.

Todas las balanzas de mesa KERN disponen de un programa de ajuste (CAL) para configurar la precisión. De esta forma se garantiza en todo momento una gran precisión incluso en duros usos diarios. Encontrará las pesas de control correspondientes a partir de la página 182.

► **Encontrará más detalles en el diccionario, página 223-225**

Buscador Balanzas de mesa

Lectura [d] g	Campo de pesaje [Max] kg	Plato de pesaje A×P mm	Modelo KERN	Precio sin IVA ex fábrica €	Página									
0,02	6	340×240	FKB 6K0.02	510,-	58	1	●	○	●	●	●	●	●	○
0,05	6	294×225	GAB 6K0.05N	405,-	60	1	●	○	●	●	●	●	●	○
0,05	8	340×240	FKB 8K0.05	480,-	58	1	●	○	●	●	●	●	●	○
0,05	16	340×240	FKB 16K0.05	550,-	58	1	●	○	●	●	●	●	●	○
0,1	3	253×228	FCB 3K0.1	270,-	57	1	●	○	●	●	●	●	●	○
0,1	8	253×228	FCB 8K0.1	290,-	57	1	●	○	●	●	●	●	●	○
0,1	8	340×240	FKB 8K0.1	390,-	58	1	●	○	●	●	●	●	●	○
0,1	12	294×225	GAB 12K0.1N	405,-	60	1	●	○	●	●	●	●	●	○
0,1	16	340×240	FKB 16K0.1	485,-	58	1	●	○	●	●	●	●	●	○
0,1	36	340×240	FKB 36K0.1	540,-	58	1	●	○	●	●	●	●	●	○
0,2	30	294×225	GAB 30K0.2N	405,-	60	1	●	○	●	●	●	●	●	○
0,2	36	340×240	FKB 36K0.2	520,-	58	1	●	○	●	●	●	●	●	○
0,2	65	340×240	FKB 65K0.2	560,-	58	1	●	○	●	●	●	●	●	○
0,5	6	253×228	FCB 6K0.5	250,-	57	1	●	○	●	●	●	●	●	○
0,5	15	340×240	FKB 15K0.5	385,-	58	1	●	○	●	●	●	●	●	○
1	3	253×228	FCE 3K1N	145,-	56	1	●						●	○
1	12	253×228	FCB 12K1	230,-	57	1	●	○	●	●	●	●	●	○
1	30	253×228	FCB 30K1	275,-	57	1	●	○	●	●	●	●	●	○
1	30	340×240	FKB 30K1	390,-	58	1	●	○	●	●	●	●	●	○
1	65	340×240	FKB 65K1	390,-	58	1	●	○	●	●	●	●	●	○
1 2	3 6	295×225	GAB 6K1DNM	310,-	60	1	○	●	○	●	●	●	●	○
2	6	253×228	FCE 6K2N	145,-	56	1	●						●	○
2	24	253×228	FCB 24K2	225,-	57	1	●	○	●	●	●	●	●	○
2 5	6 15	300×230	GAB 15K2DNM	310,-	60	1	○	●	○	●	●	●	●	○
5	10	320×260	ECE 10K-3N	125,-	55	1	●						●	○
5	10	320×260	ECB 10K-3N	145,-	55	1	●						●	○
5	15	253×228	FCE 15K5N	145,-	56	1	●						●	○
5 10	15 30	294×225	GAB 30K5DNM	310,-	60	1	○	●	○	●	●	●	●	○
10	20	320×260	ECE 20K-2N	125,-	55	1	●						●	○
10	20	320×260	ECB 20K-2N	145,-	55	1	●						●	○
10	30	253×228	FCE 30K10N	145,-	56	1	●						●	○
20	50	320×260	ECE 50K-2N	125,-	55	1	●						●	○
20	50	320×260	ECB 50K-2N	145,-	55	1	●						●	○

● = estándar ○ = opción

06



Plana, móvil y sin complicaciones

Características

- **2** Gran movilidad: gracias al funcionamiento mediante batería/uso con acumulador (opcional), estructura compacta y reducido peso propio, adecuada para su empleo en diversas ubicaciones (por ej. en producción, el almacén y envíos)
- Plato de pesaje especialmente grande
- Indicación muy rápida: de valores de medición estables dentro de 2 s
- Manejo fácil y cómodo mediante 2 teclas

Datos técnicos

- ECE-N: Pantalla LCD, altura de dígitos 21 mm
- ECB-N: Pantalla LCD retroiluminada, altura de dígitos 21 mm
- Material del plato de pesaje
 - ECE-N: plástico
 - ECB-N: acero inoxidable, véase foto grande
- Dimensiones superficie de pesaje, A×P 320×260 mm
- Dimensiones totales A×P×A 320×300×60 mm
- Funcionamiento con pilas, 6×1.5 V AA de serie, tiempo de funcionamiento hasta 100 h, Función AUTO-OFF para ahorrar energía
- Peso neto
 - ECE-N: aprox. 1,6 kg
 - ECB-N: aprox. 2,6 kg
- Temperatura ambiente admisible 5 °C/35 °C

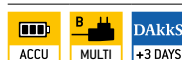
Accesorios

- Uso con acumulador interno, tiempo de funcionamiento sin retroiluminación, aprox. 30 h, tiempo de carga aprox. 10 h, KERN PCB-A01, **€ 90,-**
- Uso con acumulador externo, tiempo de funcionamiento hasta 30 h, tiempo de carga aprox. 10 h, KERN KS-A01, **€ 180,-**
- Platillo de tara en acero inoxidable, Dimensiones totales A×P×A, 400×300×45 mm, KERN RFS-A02, **€ 75,-**
- Adaptador de red externo universal, con entrada universal y adaptadores de conectores de entrada opcionales para UE, CH, GB, USA, KERN YKA-03N, **€ 38,-**
- Más detalles, Impresoras correspondientes y muchos otros accesorios véase en *Accesorios*

ESTÁNDAR



OPCIÓN



Modelo	Campo de pesaje [Max] kg	Lectura [d] g	Reproducibilidad g	Linealidad g	Precio sin IVA ex fábrica €	Opciones Cert. de calibración DAkkS KERN €	
KERN							
ECE 10K-3N	10	5	5	± 20	125,-	963-128	112,-
ECE 20K-2N	20	10	10	± 40	125,-	963-128	112,-
ECE 50K-2N	50	20	20	± 80	125,-	963-128	112,-
ECB 10K-3N	10	5	5	± 20	145,-	963-128	112,-
ECB 20K-2N	20	10	10	± 40	145,-	963-128	112,-
ECB 50K-2N	50	20	20	± 80	145,-	963-128	112,-

06



Balanza de mesa para principiantes – móvil, de fácil manejo, ligera

Características

- Manejo fácil y cómodo mediante 2 teclas
- Indicación muy rápida: de valores de medición estables dentro de 3 s
- **1** Ideal como balanza compacta para cartas y paquetes, especialmente en lugares de menos espacio
- **2** Ideal como balanza de clasificación, de inspección o de control simple para la producción o la expedición
- Capota protectora incluida en el alcance de suministro

Datos técnicos

- Pantalla LCD, altura de dígitos 25 mm
- Dimensiones superficie de pesaje, plástico, A×P 253×228 mm
- Dimensiones totales A×P×A 270×323×110 mm
- Puede utilizarse con pilas, 9 V bloque no incluido en el volumen de suministro, tiempo de funcionamiento hasta 12 h, Función AUTO-OFF para ahorrar energía
- Peso neto aprox. 2,4 kg
- Temperatura ambiente admisible 5 °C/35 °C

Accesorios

- Funda protectora de trabajo, alcance de suministro: 5 unidades, KERN FCB-A02S05, **€ 85,-**
- **B** Plato de acero inoxidable, robusta, desmontable, fácil de limpiar, KERN FCE-A01, **€ 40,-**
- Uso con acumulador interno, tiempo de funcionamiento sin retroiluminación, aprox. 20 h, tiempo de carga aprox. 10 h, KERN FCB-A01, **€ 54,-**

ESTÁNDAR					OPCIÓN	
CAL EXT	BATT	MULTI	DMS	1 DAY	ACCU	DAKKS +3 DAYS

Modelo	Campo de pesaje	Lectura	Reproducibilidad	Linealidad	Precio sin IVA ex fábrica €	Opciones Cert. de calibración DAKKS KERN €	
	[Max] kg	[d] g	g	g	€	KERN	€
FCE 3K1N	3	1	2	± 3	145,-	963-127	93,-
FCE 6K2N	6	2	2	± 4	145,-	963-128	112,-
FCE 15K5N	15	5	10	± 15	145,-	963-128	112,-
FCE 30K10N	30	10	10	± 30	145,-	963-128	112,-



Balanza de mesa, también con indicación secundaria en la parte posterior de la balanza

Características

- Función PRE-TARE para prereducción manual del peso de un recipiente conocido, útil para el control de cantidades de llenado
- Gran movilidad: gracias al funcionamiento mediante batería/uso con acumulador (opcional), estructura compacta y reducido peso propio, adecuada para su empleo en diversas ubicaciones (por ej. en producción, el almacén y envíos)
- Interfaz de datos RS-232, de serie
- Capota protectora incluida en el alcance de suministro

Datos técnicos

- Pantalla LCD retroiluminada, altura de dígitos 25 mm
- Dimensiones superficie de pesaje, acero inoxidable, A×P 253×228 mm
- Dimensiones totales A×P×A 270×323×110 mm
- Puede utilizarse con pilas, 9 V bloque no incluido en el volumen de suministro, tiempo de funcionamiento hasta 12 h
- Peso neto aprox. 2,6 kg
- Temperatura ambiente admisible 5 °C/35 °C

Accesorios

- Capota protectora, volumen de suministro 5 unidades, KERN FCB-A01S05, € 44,-
- Uso con acumulador interno, tiempo de funcionamiento sin retroiluminación, aprox. 10 h, tiempo de carga aprox. 10 h, KERN FCB-A01, € 54,-
- Más detalles, Impresoras correspondientes y muchos otros accesorios véase en *Accesorios*

ESTÁNDAR



OPCIÓN



Modelo	Campo de pesaje [Max] kg	Lectura [d] g	Reproducibilidad g	Linealidad g	Peso parcial mínimo [Normal] g/pieza	Precio sin IVA ex fábrica €	Opciones Cert. de calibración DAkks KERN	€
KERN FCB 3K0.1	3	0,1	0,1	± 0,3	2	270,-	963-127	93,-
KERN FCB 6K0.5	6	0,5	0,5	± 1,5	10	250,-	963-128	112,-
KERN FCB 8K0.1	8	0,1	0,1	± 0,3	2	290,-	963-128	112,-
KERN FCB 12K1	12	1	1	± 3	20	230,-	963-128	112,-
KERN FCB 24K2	24	2	2	± 6	40	225,-	963-128	112,-
KERN FCB 30K1	30	1	1	± 3	20	275,-	963-128	112,-

FACE
LIFTPREMIUM
★★★

Balanza de mesa de alta resolución con amplio rango de pesaje y robusto plato de pesaje de acero inoxidable

Características

- Gracias a la alta resolución de hasta 360.000 puntos, resulta ideal para pesajes de alta precisión en el ámbito industrial
- Robusta carcasa fundida a presión y plástico: proporciona una base estable, protege la técnica de pesaje y resiste el uso diario
- Función PRE-TARE para prereducción manual del peso de un recipiente conocido, útil para el control de cantidades de llenado
- **I** Especialmente práctico: gracias al amplio margen de pesaje y a sus compactas dimensiones pueden pesarse incluso cargas pesadas en espacios angostos con gran precisión. Útil para determinar las diferencias de peso más mínimas como, p. ej. gas consumido, desgaste de piezas mecánicas, muestras de rocas, minerales, drusos, plata etc.
- Industria 4.0: El KERN Universal Port (KUP) integrado permite la conexión de adaptadores de interfaz KUP externos, como RS-232, USB, Bluetooth, WiFi, analógico, Ethernet, etc., sin necesidad de instalación. La ventaja más destacada es que los adaptadores de interfaz KUP simplemente se enchufan, es decir, el reequipamiento de las interfaces es cómodamente posible sin necesidad de abrir la carcasa de la balanza ni de realizar una instalación complicada. Los adaptadores de interfaz permiten transmitir cómodamente los datos de pesaje a redes, PC, smartphones, tabletas, ordenadores portátiles, impresoras, etc. Además, los comandos de control y las entradas de datos también pueden enviarse a la báscula a través de los dispositivos conectados.
- Sugerencia: con la caja de ampliación KERN YKUP-13 se pueden utilizar hasta tres adaptadores de interfaz KUP en paralelo en la balanza.
- KERN Communication Protocol (KCP, protocolo de comunicación de KERN): El protocolo KCP permite la consulta y control remoto de la balanza a través de un dispositivo de control externo o un ordenador. detalles véase pág. 8/9
- Unidad de pesaje programable libremente, p.ej. para la indicación directa en longitud de cordón g/m, el peso de superficie g/m² o similares
- La balanza trae de serie un nivel de burbuja y tornillos nivelantes para nivelarla con precisión
- Capota protectora incluida en el alcance de suministro



Datos técnicos

- Pantalla LCD retroiluminada, altura de dígitos 25 mm
- Dimensiones superficie de pesaje, acero inoxidable, A×P 340×240 mm
- Dimensiones totales A×P×A 350×390×120 mm
- Puede utilizarse con pilas, 4×1.5 V AA no incluido en el volumen de suministro, tiempo de funcionamiento hasta 20 h
- Peso neto aprox. 7 kg
- Temperatura ambiente admisible -10 °C/40 °C

Accesorios

- Capota protectora, volumen de suministro 5 unidades, KERN FKB-A02S05, € 44,-
- Uso con acumulador interno, tiempo de funcionamiento sin retroiluminación, aprox. 48 h, tiempo de carga aprox. 8 h, KERN YKR-01, € 35,-
- Interfaz de datos externa USB, Cable de interfaz incluido, KERN YKUP-03, € 98,-
- Interfaz de datos externa RS-232, Cable de interfaz incluido, KERN YKUP-01, € 68,-
- Adaptador de interfaz de Bluetooth, KERN YKUP-06, € 98,-
- Adaptador de interfaz de WiFi, KERN YKUP-05, € 98,-
- Interfaz de datos externa Ethernet, KERN YKUP-04, € 125,-
- Extension-Box, KERN YKUP-13, € 98,-
- Platillo de tara en acero inoxidable, Dimensiones totales A×P×A, 400×300×45 mm, KERN RFS-A02, € 75,-
- Más detalles, Impresoras correspondientes y muchos otros accesorios véase en *Accesorios*

1 Especialmente práctico: gracias al amplio margen de pesaje y a sus compactas dimensiones pueden pesarse incluso cargas pesadas en espacios angostos con gran precisión. Útil para determinar las diferencias de peso más mínimas como, p. ej. gas consumido, desgaste de piezas mecánicas, muestras de rocas, minerales, drusos, plata etc.

06

ESTÁNDAR



OPCIÓN



Modelo	Campo de pesaje [Max]	Lectura [d]	Reproducibilidad	Linealidad	Peso parcial mínimo [Normal]	Resolución	Precio sin IVA ex fábrica	Opciones Cert. de calibración DAKKS KERN	€
KERN	kg	g	g	g	g/pieza	Puntos	€	KERN	€
FKB 6K0.02	6	0,02	0,04	± 0,2	0,2	300.000	510,-	963-128	112,-
FKB 8K0.05	8	0,05	0,05	± 0,5	0,5	300.000	480,-	963-128	112,-
FKB 8K0.1	8	0,1	0,05	± 0,5	0,5	160.000	390,-	963-128	112,-
FKB 15K0.5	15	0,5	0,1	± 0,3	10	320.000	385,-	963-128	112,-
FKB 16K0.05	16	0,05	0,1	± 1	0,5	80.000	550,-	963-128	112,-
FKB 16K0.1	16	0,1	0,1	± 1	1	160.000	485,-	963-128	112,-
FKB 30K1	30	1	0,2	± 2	20	360.000	390,-	963-128	112,-
FKB 36K0.1	36	0,1	0,2	± 2	1	180.000	540,-	963-128	112,-
FKB 36K0.2	36	0,2	0,5	± 5	2	325.000	520,-	963-128	112,-
FKB 65K0.2	65	0,2	1	± 10	2	30.000	560,-	963-129	139,-
FKB 65K1	65	1	1	± 10	20	65.000	390,-	963-129	139,-



Balanza de control y porcionamiento, también con aprobación de homologación [M]

Características

- Medidas compactas muy ventajoso al disponer de poco espacio
- Gran movilidad: gracias al uso con acumulador (opcional), estructura compacta y reducido peso propio, adecuada para su empleo en diversas ubicaciones (por ej. en producción, el almacén y envíos)
- Pesaje con rango de tolerancia (check-weighing): Una señal óptica y acústica facilita el proceso de racionar, dosificar o clasificar
- Suma de valores de peso
- Capota protectora incluida en el alcance de suministro

Datos técnicos

- Pantalla LCD retroiluminada, altura de dígitos 24 mm
- Dimensiones superficie de pesaje A×P 295×225 mm
- Dimensiones totales A×P×A 315×350×125 mm
- Peso neto aprox. 3,0 kg
- Temperatura ambiente admisible GAB-N: 0 °C/40 °C
GAB-DNM: -10 °C/40 °C

Accesorios

- Capota protectora, volumen de suministro 5 unidades, KERN CFS-A02S05, € 44,-
- Uso con acumulador interno, tiempo de funcionamiento hasta 90 h sin retroiluminación, tiempo de carga aprox. 12 h, KERN GAB-A04, € 42,-
- 1 Lámpara de señal como apoyo óptico de pesajes con rango de tolerancia, KERN CFS-A03, € 330,-
- 2 Cable en forma de Y para la conexión en paralelo de dos terminales a la interfaz de datos RS-232 de la balanza, p.ej. lámpara de señal e impresora, KERN CFS-A04, € 38,-
- Platillo de tara en acero inoxidable, Dimensiones totales A×P×A, 400×300×45 mm, KERN RFS-A02, € 75,-
- Más detalles, Impresoras correspondientes y muchos otros accesorios véase en *Accesorios*

Ejemplos de aplicación

- Balanza dosificadora para farmacias
 - Mezclas seleccionadas a mano de té, café o confites
 - División en porciones de masas, carne, pescado, aves, platos de ensalada en comedores de empresa, etc.
 - Pesaje ambulante de frutos del campo según precio por kilo
 - Balanza de control en supermercados
 - Aplicaciones industriales de alta precisión, contaje de piezas o inventarios
- Nota: En el servicio comercial, existe una obligación oficial de homologación

ESTÁNDAR



OPCIÓN



FÁBRICA



Modelo	Campo de pesaje [Max] kg	Lectura [d] g	Valor de homologación [e] g	Carga mín. [Min] g	Peso parcial mínimo [Normal] g/pieza	Precio sin IVA ex fábrica €	Homologación KERN	Cert. de calibración DAKkS KERN
GAB 6K0.05N	6	0,05	-	-	0,5	405,-	-	963-128
GAB 12K0.1N	12	0,1	-	-	1	405,-	-	963-128
GAB 30K0.2N	30	0,2	-	-	2	405,-	-	963-128

Balanza multidivisión, con una carga creciente o decreciente cambia automáticamente al siguiente rango de pesaje superior o inferior [Máx] y a la legibilidad [d] correspondiente.

Para las aplicaciones sujetas a homologación, 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.

GAB 6K1DNM	3 6	1 2	1 2	20	2	310,-	965-228	80,-	963-128	112,-
GAB 15K2DNM	6 15	2 5	2 5	40	5	310,-	965-228	80,-	963-128	112,-
GAB 30K5DNM	15 30	5 10	5 10	100	10	310,-	965-228	80,-	963-128	112,-

KERN & SOHN – El campeón de la gama al pie del Alb suabo

KERN & SOHN GmbH
Balanzas, Pesas de control, Microscopios,
Laboratorio de calibración DAkkS
Ziegelei 1
72336 Balingen
Alemania
Tel. +49 7433 9933-0
info@kern-sohn.com



Printed in Germany by KERN & SOHN GmbH - z-ob-es-kr-20231

Descubra en línea el gran mundo KERN en balanzas y tecnología de medición: kern-sohn.com



Síguenos también en nuestras
redes sociales

