

Balanza comercial KERN RIB



Balanza de tienda de alta calidad con memoria de artículos, fácil manejo y aprobación de homologación [M]

Características

- 1 KERN RIB-HM: **Soporte para elevar el indicador retroiluminado**, altura del soporte aprox. 530 mm, no reequipable
- 2 KERN RIB-M: **Indicación secundaria** en el lado posterior de la balanza
- Tres pantallas** para la indicación de peso (verificable), precio básico, precio de venta
- Cálculo del vuelto**
- Diseño resistente a la suciedad** gracias a las canaletas para el agua en el borde de la carcasa y los anillos de junta por encima de las entradas superiores de la carcasa
- 10 Teclas de precio directo** para precios de artículos recurrentes
- Memoria (PLU) para 20 precios de artículo**
- Gestión de la energía:** La iluminación de fondo se puede apagar a los 5 s

- Diseño resistente a la suciedad** gracias a las canaletas para el agua en el borde de la carcasa y los anillos de junta por encima de las entradas superiores de la carcasa
- Capota protectora de trabajo** incluida en el alcance de suministro

Datos técnicos

- Grandes pantallas LCD retroiluminadas, altura de dígitos 18 mm
- Dimensiones superficie de pesaje, acero inoxidable, A×P 294×225 mm
- Dimensiones totales A×P×A
KERN RIB-M: 325×400×115 mm
KERN RIB-HM: 325×400×400 mm
- Peso neto
KERN RIB-M: aprox. 3,2 kg
KERN RIB-HM: aprox. 3,8 kg
- Temperatura ambiente admisible -10 °C/40 °C

Accesorios

- Capota protectora**, volumen de suministro: 5 unidades, KERN RIB-A01S05
- Uso con acumulador interno**, tiempo de funcionamiento hasta 80 h, tiempo de carga aprox. 14 h, KERN GAB-A04
- Platillo de tara en acero inoxidable**, ideal para pesar piezas pequeñas, fruta, verdura etc. suelta, A×P×A 370×240×20 mm, KERN RFS-A02

Ejemplos de aplicación

- tiendas de mercancías
- mercados ambulantes
- tiendas agrarias
- Venta de fruta y verduras para auto-recolectores

Nota: En el servicio comercial, existe una obligación oficial de homologación

ESTÁNDAR	OPCIÓN	FÁBRICA
CAL EXT MEMORY UNIT DMS 1 DAY 230 V	ACCU DAkKS +3 DAYS	M +3 DAYS

Modelo	Campo de pesaje [Max] kg	Lectura [d] g	Valor de verificación [e] g	Carga mín. [Min] g	Opciones		
					Homologación KERN	Cert. de calibración DAkKS KERN	
La balanza de dos rangos (dual) pasa automáticamente al siguiente margen de pesaje de mayor tamaño [Max] y lectura [d]							
RIB 6K-3M	3 6	1 2	1 2	20 40	965-228		963-128
RIB 10K-3M	6 15	2 5	2 5	40 100	965-228		963-128
RIB 30K-2M	15 30	5 10	5 10	100 200	965-228		963-128
con indicación elevada							
RIB 6K-3HM	3 6	1 2	1 2	20 40	965-228		963-128
RIB 10K-3HM	6 15	2 5	2 5	40 100	965-228		963-128
RIB 30K-2HM	15 30	5 10	5 10	100 200	965-228		963-128

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.

Pictograma

<p>Ajuste automático interno: Ajuste de la precisión mediante pesa de ajuste interna accionada por motor.</p>	<p>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.</p>	<p>Protección antipolvo y salpicaduras IPxx: En el pictograma se indica el tipo de protección. Véase el diccionario.</p>
<p>Programa de ajuste CAL: Para el ajuste de la precisión. Se precisa de una pesa de ajuste externa.</p>	<p>Protocolo GLP/ISO: La balanza indica número de proyecto y de serie, identificador del usuario fecha y hora, con independencia de la impresora conectada</p>	<p>Acero inoxidable: La balanza esta protegida contra corrosión</p>
<p>Easy Touch: Adecuado para la conexión, transmisión y control de datos a través de PC, tableta o smartphone</p>	<p>Protocolo GLP/ISO: Con valor de pesaje, fecha y hora. Solo con impresoras KERN</p>	<p>Pesajes inferiores: Toma de carga mediante gancho en el lado inferior de la balanza</p>
<p>Memoria: Espacios de memoria internos de la balanza, p. ej. de pesos de tara, datos de pesaje, datos del artículo, PLU etc.</p>	<p>Cuentapiezas: Número de referencia seleccionable. Conmutación de la indicación de unidad a peso</p>	<p>Alimentación por pilas: Preparada para funcionamiento con pilas. El tipo de pila se indica en cada aparato</p>
<p>Memoria fiscal: Archivado electrónico seguro de los resultados de la balanza, de conformidad con la norma 2014/31/EG.</p>	<p>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</p>	<p>Alimentación por acumulador: Juego de acumulador recargable</p>
<p>Interfaz de datos RS-232: Para conectar la balanza a una impresora, ordenador o red</p>	<p>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</p>	<p>Adaptador de red universal: con entrada universal y adaptadores de conectores de entrada opcionales para A) UE, CH; B) UE, CH, GB, USA; C) UE, CH, GB, USA, AUS</p>
<p>Datenschnittstelle 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</p>	<p>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, función multiplicador, adaptación de receta en caso de sobredosis o reconocimiento de código de barras</p>	<p>Adaptador de corriente: 230 V/50Hz. De serie estándar en EU. Por pedido especial también estándar para otros países (GB, USA, AUS)</p>
<p>Interfaz de datos USB: Para conectar la balanza a una impresora, ordenador u otro periférico</p>	<p>Nivel de suma A: Los valores de peso de mercancías de pesaje similar se pueden ir sumando e se puede imprimir dicha suma</p>	<p>Cable de alimentación: Integrada en la balanza. 230 V/50Hz estándar en EU. Otros estándares como p. ej. GB, AUS, USA a petición</p>
<p>Interfaz de datos Bluetooth*: Para la transferencia de datos de la balanza a una impresora, ordenador u otros periféricos</p>	<p>Determinación del porcentaje: Determinación de la desviación en % del valor teórico (100%)</p>	<p>Principio de pesaje: Tiras de medición de ensanchamiento: Resistencia eléctrica en un cuerpo de deformación elástico</p>
<p>Interfaz de datos WIFI: Para la transferencia de datos de la balanza a una impresora, ordenador u otros periféricos</p>	<p>Unidades de pesaje: Conmutables mediante pulsación de unidad tecla, p. ej. unidades no métricas. Véase en internet</p>	<p>Principio de pesaje: Sistema de medición de diapasón: Un cuerpo de resonancia se hace oscilar electromagnéticamente según la carga</p>
<p>Salidas de control (Optoacoplador, E/S digitales): Para conectar relés, lámparas de señales, válvulas, etc.</p>	<p>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</p>	<p>Principio de pesaje: Compensación de fuerza electromagnética: Bobina en un imán permanente. Para los pesajes más precisos</p>
<p>Interfaz analógica: para la conexión de un aparato periférico adecuado para el procesamiento de los valores de medición analógicos.</p>	<p>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</p>	<p>Principio de pesaje: Tecnología Single-Cell: Desarrollo del principio de compensación de fuerzas con la mayor precisión</p>
<p>Interfaz de segundas balanzas: Para la conexión de una segunda balanza</p>		<p>Homologación: En el pictograma se indica la duración de la puesta a disposición de la homologación en días hábiles</p>
<p>Interfaz de red: Para la conexión de la balanza a una red Ethernet</p>		<p>Calibración DAKkS de balanzas: En el pictograma se indica la duración de la calibración DAKkS en días hábiles</p>
<p>Transmisión de datos sin cable: entre la unidad de pesaje y la unidad de valoración mediante un módulo de radio integrado</p>		<p>Envío de paquetes: En el pictograma se indica la duración de la puesta a disposición interna del producto en días</p>

*La marca con la palabra Bluetooth® y los logotipos correspondientes son marcas comerciales registradas propiedad de Bluetooth SIG, Inc. y cualquier uso realizado por KERN & SOHN GmbH de esas marcas cuenta con la debida licencia. Otras marcas/denominaciones comerciales son propiedad de los titulares correspondientes.

KERN – la precisión es lo nuestro

Para asegurar la alta precisión de su balanza, KERN le ofrece las pesas de control adecuadas, en las clases E1-M3 con límites de error OIML desde 1 mg - 2500 kg. Junto con el certificado de calibración DAKkS, ofrecemos las mejores condiciones para una correcta calibración de la balanza.

El laboratorio de calibración KERN para pesas de control y balanzas electrónicas, pertenece a uno de los más modernos y mejor equipados laboratorios de calibración DAKkS en Europa, para pesas de control, balanzas y equipos de medición de fuerzas. Gracias al alto grado de automatización, KERN puede realizar calibraciones las 24 horas al día, los 7 días a la semana.

- Servicios ofrecidos por el laboratorio de calibración KERN:**
- Calibración DAKkS de balanzas con una carga máxima hasta de 50 toneladas
 - Calibración DAKkS de masas de control desde 1 mg - 2500 kg
 - Determinación de volumen y medición de susceptibilidad (propiedades magnéticas) de pesas de control
 - Gestión por base de datos para verificación y servicio de recordatorio
 - Calibración de equipos de medición de fuerza
 - Certificados de calibración DAKkS en los idiomas DE, GB, FR, IT, ES, NL, PL
 - Evaluaciones de conformidad y verificación posterior de balanzas y unidades de peso

Su distribuidor KERN: