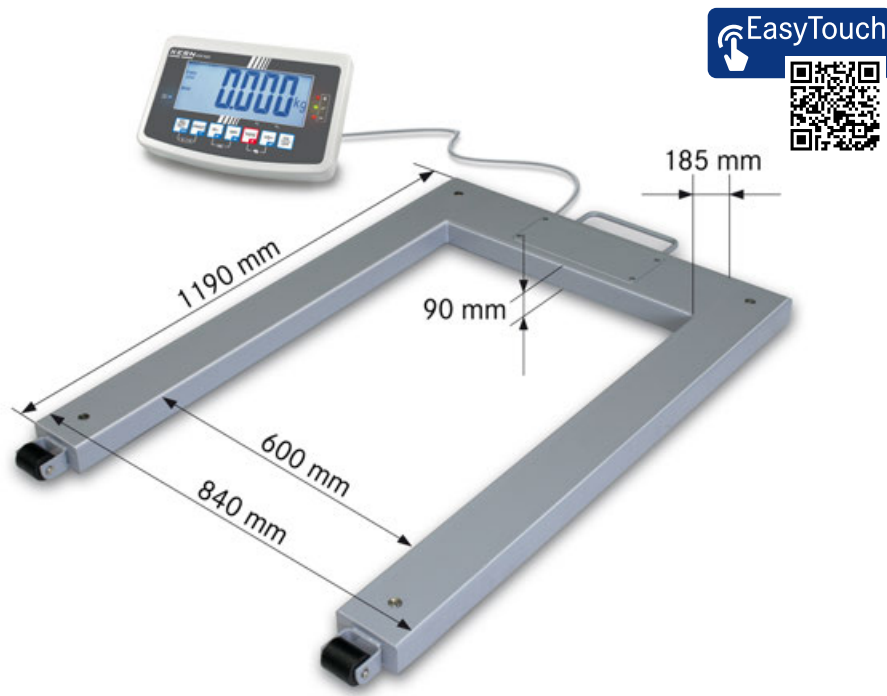


Balanza de paletas KERN UFB



Balanza de paletas con suspensión de carga en acero (IP67) y aprobación de homologación [M]

Características

- Gran movilidad: gracias al uso con acumulador (opcional), estructura compacta y reducido peso propio, adecuada para su empleo en diversas ubicaciones
- **1** Suspensión de carga: Acero, con revestimiento en polvo, 4 células de pesaje, acero de aleación recubierto de silicona, IP67, puente de pesaje suministrable como componente sin aparato indicador, detalles véase KERN KFU-V20
- 2 ruedas para facilitar el transporte de la balanza
- Pesaje con rango de tolerancia (checkweighing): Una señal óptica y acústica facilita un control rápido de la mercancía en palés
- Suma de valores de peso y partes de contaje
- Capota protectora de trabajo incluida en el alcance de suministro
- **2** ¿Sabía que...? Nuestras balanzas de suelo se suministran en una sólida caja de madera. De esa forma se protegen los elementos técnicos de pesaje de alta calidad de las influencias ambientales y de cómo pueda afectarles el recorrido del transporte. KERN: siempre una idea por delante

Datos técnicos

- Pantalla LCD retroiluminada grande, altura de dígitos 52 mm
- Dimensiones del indicador A×P×A 250×160×58 mm
- Longitud del cable del indicador aprox. 5 m
- Peso neto aprox. 55 kg
- Temperatura ambiente admisible -10 °C/40 °C

Accesorios

- Capota protectora, volumen de suministro: 5 unidades, KERN KFB-A02S05
- **3** Soporte para elevar el indicador, altura del soporte aprox. 800 mm, KERN BFS-A07
- Uso con acumulador interno, tiempo de funcionamiento hasta 35 h, tiempo de carga aprox. 12 h, no se puede combinar con verificación, KERN KFB-A01
- Interfaz de datos Bluetooth para la transmisión de datos inalámbrica al ordenador o a una tablet, no reequipable, no en combinación con verificación. Al instalar la interfaz de datos Bluetooth, la interfaz de datos RS-232 ya no puede utilizarse. No se puede combinar con la interfaz de datos RS-232, KERN KFB-A03

- Módulo analógico, no reequipable, no se puede combinar con lámpara de señales 0-10 V, KERN KFB-A04 4-20 mA, KERN KFB-A05
- **4** Lámpara de señal como apoyo óptico de pesajes con rango de tolerancia, no se puede combinar con módulo analógico, KERN CFS-A03
- **5** Indicador de gran tamaño con excelente tamaño de pantalla, KERN YKD-A02
- 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
- Cable con longitud especial 15 m, entre aparato evaluador y plataforma, no reequipable en modelos homologados, KERN BFB-A03
- Más detalles, Impresoras correspondientes y muchos otros accesorios véase en *Accesorios*

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

ESTÁNDAR



OPCIÓN



FÁBRICA



Modelo	Campo de pesaje	Lectura	Carga mín.	Opciones		
				Homologación		Cert. de calibración
				M	DAkks	
KERN	[Max] kg	[d] kg	[Min] kg	KERN	DAkks	KERN
UFB 600K200M	600	0,2	4	965-230		963-130
UFB 1.5T0.5M	1500	0,5	10	965-230		963-130

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.

* No se puede combinar con la interfaz de datos RS-232

Pictograma

Ajuste automático interno: Ajuste de la precisión mediante pesa de ajuste interna accionada por motor.	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.	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.	Protocolo GLP/ISO: La balanza indica número de proyecto y de serie, identificador del usuario fecha y hora, con independencia de la impresora conectada	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.	Protocolo GLP/ISO: Con valor de pesaje, fecha y hora. Solo con impresoras KERN	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.	Cuentapiezas: Número de referencia seleccionable. Conmutación de la indicación de unidad a peso	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.	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	Adaptador de corriente: 230 V/50Hz. De serie estándar en EU, CH. Por pedido especial también estándar para otros países (GB, USA, AUS)
Interfaz de datos RS-232: Para conectar la balanza a una impresora, ordenador o red	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	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-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 suma A: Los valores de peso de mercancías de pesaje similar se pueden ir sumando e se puede imprimir dicha suma	Principio de pesaje: Tiras de medición de ensanchamiento: Resistencia eléctrica en un cuerpo de deformación elástico
Interfaz de datos USB: Para conectar la balanza a una impresora, ordenador u otro periférico	Determinación del porcentaje: Determinación de la desviación en % del valor teórico (100%)	Principio de pesaje: Sistema de medición de diapasón: Un cuerpo de resonancia se hace oscilar electromagnéticamente según la carga
Interfaz de datos Bluetooth*: Para la transferencia de datos de la balanza a una impresora, ordenador u otros periféricos	Unidades de pesaje: Conmutables mediante pulsación de unidad tecla, p. ej. unidades no métricas. Véase en internet	Principio de pesaje: Compensación de fuerza electromagnética: Bobina en un imán permanente. Para los pesajes más precisos
Interfaz de datos WIFI: Para la transferencia de datos de la balanza a una impresora, ordenador u otros periféricos	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	Principio de pesaje: Tecnología Single-Cell: Desarrollo del principio de compensación de fuerzas con la mayor precisión
Salidas de control (Optoacoplador, E/S digitales): Para conectar relés, lámparas de señales, válvulas, etc.	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	Homologación: En el pictograma se indica la duración de la puesta a disposición de la homologación en días hábiles
Interfaz analógica: para la conexión de un aparato periférico adecuado para el procesado de los valores de medición analógicos.	Protección antipolvo y salpicaduras IPxx: En el pictograma se indica el tipo de protección. Véase el diccionario.	Calibración DAKkS de balanzas (DKD): En el pictograma se indica la duración de la calibración DAKkS en días hábiles
Interfaz de segundas balanzas: Para la conexión de una segunda balanza		Calibración de fábrica (ISO): En el pictograma se indica la duración de la calibración de fábrica en días hábiles
Interfaz de red: Para la conexión de la balanza a una red Ethernet		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

*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, EN, FR, IT, ES, NL, PL
- Evaluaciones de conformidad y verificación posterior de balanzas y unidades de peso

Su distribuidor KERN: