

Balanzas de mesa de acero inoxidable KERN FOB-S · FOB-NS



KERN FOB-S



KERN FOB-NS

Compactas balanzas de acero inoxidable con un elevado grado de protección frente al polvo y las salpicaduras

	KERN FOB-S	KERN FOB-NS
Características	<ul style="list-style-type: none"> • Modelo en acero inoxidable tanto la carcasa como el plato de pesaje. Superficies lisas y fáciles de limpiar • Gran movilidad: gracias al funcionamiento mediante batería, estructura compacta y reducido peso propio, adecuada para su empleo en diversas ubicaciones (Cocinas, sala de ventas, cantina, laboratorio de alimentos, etc.) • La báscula se queda fija de forma segura gracias a los pies de goma • Capota protectora de trabajo incluida en el alcance de suministro 	<ul style="list-style-type: none"> • Con una estructura especialmente plana • Protección contra el polvo y el agua IP65 (sólo con uso de pilas)
Datos técnicos	<ul style="list-style-type: none"> • Pantalla LCD grande, altura de dígitos 20 mm • Dimensiones superficie de pesaje, de acero inoxidable, A×P 125×155 mm • Dimensiones totales A×P×A 175×155×40 mm • Lista para el uso: Pilas incluidas, 9 V Block, tiempo de funcionamiento hasta 20 h • Peso neto aprox. 0,7 kg • Temperatura ambiente admisible 10 °C/40 °C 	<ul style="list-style-type: none"> • Pantalla LCD grande, altura de dígitos 20 mm • Dimensiones superficie de pesaje, de acero inoxidable, A×P 120×150 mm • Dimensiones totales A×P×A 170×150×40 mm • Lista para el uso: Pilas incluidas, 9 V bloque, tiempo de funcionamiento hasta 24 h • Peso neto aprox. 0,8 kg • Temperatura ambiente admisible 10 °C/35 °C
Accesorios	<ul style="list-style-type: none"> • Capota protectora, volumen de suministro: 5 unidades, KERN FOB-A11S05 • Adaptador externo, KERN FOB-A09 	<ul style="list-style-type: none"> • Capota protectora, volumen de suministro: 5 unidades, KERN FOB-A12S05 • Adaptador externo, KERN FOB-A09

ESTÁNDAR FOB-S



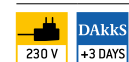
OPCIÓN



ESTÁNDAR FOB-NS



OPCIÓN



Modelo	Campo de pesaje [Max] kg	Lectura [d] g	Plato de pesaje A×P mm	Opciones	
				Cert. de calibración DAKkS	
KERN				DKD	
FOB 500-1S	0,5	0,1	155×125	963-127	
FOB 5K1S	5	1	155×125	963-127	
FOB 0.5K-4NS	0,5	0,1	150×120	963-127	
FOB 5K-3NS	5	1	150×120	963-127	

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 se pueden integrar con facilidad en ordenadores, controladores industriales y otros sistemas digitales.	 Protección antipolvo y salpicaduras IPxx: En el pictograma se indica el tipo de protección. Véase el diccionario.
 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	 Acero inoxidable: La balanza esta protegida contra corrosión
 Easy Touch: Adecuado para la conexión, transmisión y control de datos a través de PC, tableta o smartphone	 Protocolo GLP/ISO: Con valor de pesaje, fecha y hora. Solo con impresoras KERN	 Pesajes inferiores: Toma de carga mediante gancho en el lado inferior de la balanza
 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	 Alimentación por pilas: Preparada para funcionamiento con pilas. El tipo de pila se indica en cada aparato
 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	 Alimentación por acumulador: Juego de acumulador recargable
 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	 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
 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	 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	 Adaptador de corriente: 230 V/50Hz. De serie estándar en EU. Por pedido especial también estándar para otros países (GB, USA, AUS)
 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	 Cable de alimentación: Integrada en la balanza. 230 V/50Hz estándar en EU. Otros estándares como p. ej. GB, AUS, USA a petición
 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: Tiras de medición de ensanchamiento: Resistencia eléctrica en un cuerpo de deformación elástico
 Interfaz de datos WIFI: 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: Sistema de medición de diapasón: Un cuerpo de resonancia se hace oscilar electromagnéticamente según la carga
 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	 Principio de pesaje: Compensación de fuerza electromagnética: Bobina en un imán permanente. Para los pesajes más precisos
 Interfaz analógica: para la conexión de un aparato periférico adecuado para el procesamiento 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	 Principio de pesaje: Tecnología Single-Cell: Desarrollo del principio de compensación de fuerzas con la mayor precisión
 Interfaz de segundas balanzas: Para la conexión de una segunda balanza		 Homologación: En el pictograma se indica la duración de la puesta a disposición de la homologación en días hábiles
 Interfaz de red: Para la conexión de la balanza a una red Ethernet		 Calibración DAKkS de balanzas: En el pictograma se indica la duración de la calibración DAKkS en días hábiles
 Transmisión de datos sin cable: entre la unidad de pesaje y la unidad de valoración mediante un módulo de radio integrado		 Envío de paquetes: 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, GB, FR, IT, ES, NL, PL
- Evaluaciones de conformidad y verificación posterior de balanzas y unidades de peso

Su distribuidor KERN: