



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 	
	<ul style="list-style-type: none"> • Le apoya en su sistema de calidad conforme al APPCC • Lista para el uso: Pilas incluidas, 9 V Block, tiempo de funcionamiento hasta 20 h 	<ul style="list-style-type: none"> • Con una estructura especialmente plana • Protección contra el polvo y el agua IP65 (sólo con uso de pilas) • Lista para el uso: Pilas incluidas, 9 V bloque, tiempo de funcionamiento hasta 24 h
Datos técnicos	<ul style="list-style-type: none"> • Pantalla LCD grande, altura de dígitos 20 mm • Dimensiones superficie de pesaje, Edelstahl, A×P 125×155 mm • Dimensiones totales A×P×A 175×155×40 mm • 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 totales A×P×A 170×150×40 mm • Peso neto aprox. 0,8 kg • Temperatura ambiente admisible 10 °C/35 °C
Accesorios	<ul style="list-style-type: none"> • Capota protectora, puede pedirse posteriormente, volumen de suministro: 5 unidades, KERN FOB-A11S05 • Adaptador externo, no incluido, se puede reequipar, KERN FOB-A09 	<ul style="list-style-type: none"> • Capota protectora, puede pedirse posteriormente, volumen de suministro: 5 unidades, KERN FOB-A12S05 • Adaptador externo, no incluido, se puede reequipar, 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	KERN
FOB 500-1S	0,5	0,1	125×155	963-127	
FOB 5K1S	5	1	125×155	963-127	
FOB 0.5K-4NS	0,5	0,1	120×150	963-127	🔴
FOB 5K-3NS	5	1	120×150	963-127	🔴

🔴 Reducción de precios

KERN Pictograma

 Ajuste automático interno: Ajuste de la precisión mediante pesa de ajuste interna accionada por motor.	 Cuentapiezas: Número de referencia seleccionable. Conmutación de la indicación de unidad a peso.	 Alimentación por acumulador: Juego de acumulador recargable.
 Programa de ajuste CAL: Para el ajuste de la precisión. Se precisa de una pesa de ajuste externa.	 Nivel de fórmula A: Memoria separada para el peso del recipiente de tara y los componentes para la fórmula (total neto).	 Adaptador de red universal: con entrada universal y adaptadores de conectores de entrada opcionales para A) UE, GB, CH; B) UE, GB, CH, USA C) UE, GB, CH, USA, AUS
 Memoria: Espacios de memoria internos de la balanza, p. ej. de pesos de tara, datos de pesaje, datos del artículo, PLU etc.	 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 corriente: 230 V/50Hz. De serie estándar en EU. Por pedido especial también estándar para otros países (GB, USA, AUS).
 Memoria fiscal: Archivado electrónico de resultados de pesaje, acuerdo con la norma 2014/31/EU.	 Nivel de fórmula C: Memoria interna para fórmulas con platos con nombre y valor nominal de los componentes de la fórmula. Las pantallas guían al usuario, función multiplicador, adaptación de receta en caso de sobredosis o reconocimiento de código de barras.	 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 RS-232: Para conectar la balanza a una impresora, ordenador o red.	 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 RS-485: Para conectar la balanza a una impresora, ordenador u otro periférico. Gran tolerancia frente a perturbaciones electromagnéticas.	 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 USB: Para conectar la balanza a una impresora, ordenador u otro periférico.	 Unidades de pesaje: Conmutables mediante pulsación de unidad tecla, p. ej. unidades no métricas. Véase el modelo de balanza.	 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.	 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.	 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.	 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.
 Salidas de control (Optoacoplador, E/S digitales): Para conectar relés, lámparas de señales, válvulas, etc.	 Protección antipolvo y salpicaduras IPxx: En el pictograma se indica el tipo de protección.	 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.	 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.	 Envío de paquetes: En el pictograma se indica la duración de la puesta a disposición interna del producto en días.
 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.	 Acero inoxidable: La balanza esta protegida contra corrosión.	 Envío de paletas: En el pictograma se indica la duración de la puesta a disposición interna del producto en días.
 Transmisión de datos sin cable: entre la unidad de pesaje y la unidad de valoración mediante un módulo de radio integrado.	 Pesajes inferiores: Toma de carga mediante gancho en el lado inferior de la balanza.	 Garantía: En el pictograma se indica la duración de la garantía.
 Protocolo GLP/ISO: La balanza indica valor de pesaje, fecha y hora, con independencia de la impresora conectada.	 Alimentación por acumulador: Preparada para funcionamiento con pilas. El tipo de batería se indica en cada aparato.	
 Protocolo GLP/ISO: Con valor de pesaje, fecha y hora. Solo con impresoras KERN.		

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:

*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.