



Nuestros clásicos en el sector balanzas para paquetes y balanzas veterinarias, también con plataforma XL y un gran margen de pesaje

Características

- **Plato de acero inoxidable**, base de acero barnizado
- **Manejo fácil y cómodo mediante 4 teclas**
- **Soporte mural** para montar el indicador en la pared, de serie
- **Función Hold:** mediante pulsación de tecla se crea un valor medio estable en caso de condiciones ambientales irregulares o pesaje de animales
- KERN EOS: La báscula puede transportarse cómodamente gracias a las dos **ruedas** y su **asa**, así como guardarse ocupando poco espacio
- **Capota protectora de trabajo** incluida en el alcance de suministro
- KERN EOS: **Estera de goma antideslizante** incluida en el alcance de suministro

Datos técnicos

- Pantalla LCD grande, altura de dígitos 25 mm
- Dimensiones del plato de pesaje A×P×A
 - A** 315×305×55 mm
 - B** 550×550×75 mm, véase foto grande
 - C** 550×550×75 mm
 - D** 900×550×60 mm
- Dimensiones del indicador A×P×A 215×110×50 mm
- Longitud del cable del indicador aprox. 2 m
- Puede utilizarse con pilas, 6×1.5 V AA no incluido, tiempo de funcionamiento hasta 60 h
- Temperatura ambiente admisible 10 °C/35 °C

Accesorios

- **Capota protectora** sobre el indicador, volumen de suministro: 5 unidades, KERN EOB-A02S05
- **1 Soporte** para elevar el indicador, altura del soporte aprox. 950 mm, se puede reequipar, KERN MWS-A01
- **2 KERN EOB: Soporte** para elevar el indicador, se puede reequipar, en modelos con tamaño de plato de pesaje **A**, altura del soporte aprox. 450 mm, KERN EOB-A01N
- KERN EOB: **Estera de goma antideslizante**, A×P×A 945×505×5 mm, KERN EOE-A01
- KERN EOS: **Estera de goma antideslizante**, A×P×A 900×550×5 mm, KERN EOS-A01

ESTÁNDAR



OPCIÓN



Modelo	Campo de pesaje [Max] kg	Lectura [d] g	Reproducibilidad g	Linealidad g	Peso neto aprox. kg	Plato de pesaje	Opción	
							Cert. de calibración DAKKS	DKD KERN
KERN								
EOB 15K5	15	5	5	± 10	4,0	A		963-128
EOB 35K10	35	10	10	± 20	4,0	A		963-128
EOB 60K20	60	20	20	± 40	4,8	A		963-129
EOB 60K20L	60	20	20	± 40	14	B	↓	963-129
EOB 150K50	150	50	50	± 100	4,8	A		963-129
EOB 150K50L	150	50	50	± 100	14	B	↓	963-129
EOB 150K50XL	150	50	50	± 100	19	C		963-129
EOB 300K100A	300	100	100	± 200	4,6	A		963-129
EOB 300K100L	300	100	100	± 200	14	B	↓	963-129
EOB 300K100XL	300	100	100	± 200	19	C		963-129
EOS								
EOS 150K50XL	150	50	50	± 100	19	D		963-129
EOS 300K100XL	300	100	100	± 200	19	D		963-129

↓ Reducción de precios

 Ajuste automático interno: Ajuste de la precisión mediante pesa de ajuste interna accionada por motor.	 Protocolo GLP/ISO: La balanza indica número de proyecto y de serie, identificador del usuario/fecha y hora, con independencia de la impresora conectada	 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: Con valor de pesaje, fecha y hora. Solo con impresoras KERN	 Alimentación por acumulador: Preparada para funcionamiento con pilas. El tipo de batería se indica en cada aparato
 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 acumulador: Juego de acumulador recargable
 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 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
 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 corriente: 230 V/50Hz. De serie estándar en EU. Por pedido especial también estándar para otros países (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	 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 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: Tiras de medición de ensanchamiento Resistencia eléctrica en un cuerpo de deformación elástico
 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: Sistema de medición de diapasón Un cuerpo de resonancia se hace oscilar electromagnéticamente según la carga
 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: Compensación de fuerza electromagnética Bobina en un imán permanente. Para los pesajes más precisos
 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: 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	 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 de red: Para la conexión de la balanza a una red Ethernet	 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
 Transmisión de datos sin cable: entre la unidad de pesaje y la unidad de valoración mediante un módulo de radio integrado	 Acero inoxidable: La balanza esta protegida contra corrosión	 Envío de paquetes: En el pictograma se indica la duración de la puesta a disposición interna del producto en días
 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.		 Envío de paletas: En el pictograma se indica la duración de la puesta a disposición interna del producto en días

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: