

# Balanza de paquetes KERN EOB · EOS



KERN EOB



KERN EOS

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
- **Pesaje sin sacudidas:** En el caso de condiciones de pesaje inestables, se calcula un valor de pesaje estable creando un promedio

## EOS:

- La báscula puede transportarse cómodamente gracias a las dos ruedas y su asa, así como guardarse ocupando poco espacio

## Datos técnicos

- Pantalla LCD grande, altura de dígitos 25 mm

- Dimensiones del indicador A x P x A 210x110x45 mm
- Longitud del cable del indicador aprox. 1,8 m
- Puede utilizarse con pilas, 6 x 1.5 V AA no incluido, tiempo de funcionamiento aprox. 60 h
- Temperatura ambiente admisible 10 °C / 35 °C

## EOB:

- Dimensiones del plato de pesaje A x P x A
  - A** 315x305x65 mm
  - B** 550x550x65 mm, como ilustrado (foto grande)
  - C** 945x505x65 mm

## EOS:

- Dimensiones del plato de pesaje (acero inoxidable) A x P x A
  - D** 900x550x60 mm

## Accesorios

- **1 Soporte** para elevar el indicador, altura del soporte de aprox. 950 mm, se puede reequipar, KERN MWS-A01

## EOB:

- **Estera de goma antideslizante**, sólo para modelos con plato del tamaño **C**, KERN EOE-A01
- **2 Soporte** para elevar el indicador, altura del soporte de aprox. 450 mm, sólo para modelos con plato del tamaño **A**, se puede reequipar, KERN EOB-A01N

## EOS:

- **Estera de goma antideslizante** de serie, se puede reequipar, 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	
							DAKKS KERN	
KERN								
EOB 15K5	15	5	5	± 10	4,8	A	963-128	
EOB 35K10	35	10	10	± 20	4,8	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	4,8	A	963-129	
EOB 300K100L	300	100	100	± 200	14	B	963-129	
EOB 300K100XL	300	100	100	± 200	19	C	963-129	
EOS 150K50XL	150	50	50	± 100	20,1	D	963-129	
EOS 300K100XL	300	100	100	± 200	20,1	D	963-129	

# KERN Pictograma:

 <b>CAL INT</b>	<b>Ajuste automático interno:</b> Ajuste de la precisión mediante pesa de ajuste interna accionada por motor.	 <b>RECIPE A</b>	<b>Nivel de fórmula A:</b> Memoria separada para el peso del recipiente de tara y los componentes para la fórmula (total neto).	 <b>UNDER</b>	<b>Pesajes inferiores:</b> Toma de carga mediante gancho en el lado inferior de la balanza.
 <b>CAL EXT</b>	<b>Programa de ajuste CAL:</b> Para el ajuste de la precisión. Se precisa de una pesa de ajuste externa.	 <b>RECIPE B</b>	<b>Nivel de fórmula B:</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.	 <b>BATT</b>	<b>Alimentación por baterías:</b> Preparada para funcionamiento con pilas. El tipo de batería se indica en cada aparato.
 <b>MEMORY</b>	<b>Memoria:</b> Espacios de memoria internos de la balanza, p. ej. de pesos de tara, datos de pesaje, datos del artículo, PLU etc.	 <b>RECIPE C</b>	<b>Nivel de fórmula C:</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. Prácticas funciones adicionales como código de barras y función de retrocálculo.	 <b>ACCU</b>	<b>Alimentación por acumulador:</b> Juego de acumulador recargable.
 <b>RS 232</b>	<b>Interfaz de datos RS-232:</b> Para conectar la balanza a una impresora, ordenador o red.	 <b>SUM A</b>	<b>Nivel de suma A:</b> Los valores de peso de mercancías de pesaje similar se pueden ir sumando e se puede imprimir dicha suma.	 <b>230 V</b>	<b>Adaptador de corriente:</b> 230 V/50Hz. De serie estándar en EU. Por pedido especial también estándar para otros países.
 <b>RS 485</b>	<b>Interfaz de datos RS-485:</b> Para conectar la balanza a una impresora, ordenador u otro periférico. Gran tolerancia frente a perturbaciones electromagnéticas.	 <b>SUM C</b>	<b>Nivel de suma C:</b> Memoria interna para fórmulas completas con nombre y valor nominal de los componentes de la fórmula. Las pantallas guían al usuario. Prácticas funciones adicionales como el código de barras y el contra-cálculo.	 <b>230 V</b>	<b>Cable de alimentación:</b> Integrada en la balanza. 230 V/50Hz estándar en EU. Otros estándares como p. ej. GB, AUS, USA a petición
 <b>USB</b>	<b>Interfaz de datos USB:</b> Para conectar la balanza a una impresora, ordenador u otro periférico.	 <b>DMS</b>		 <b>T-FORK</b>	<b>Tiras de medición de ensanchamiento:</b> Resistencia eléctrica en un cuerpo de deformación elástico.
 <b>BT</b>	<b>Interfaz de datos Bluetooth:</b> Para la transferencia de datos de la balanza a una impresora, ordenador u otros periféricos.	 <b>SC TECH</b>		 <b>FORCE</b>	<b>Compensación de fuerza electromagnética:</b> Bobina en un imán permanente. Para los pesajes más precisos.
 <b>WLAN</b>	<b>Interfaz de datos WLAN:</b> Para la transferencia de datos de la balanza a una impresora, ordenador u otros periféricos.	 <b>UNIT</b>	<b>Unidades de pesaje:</b> Conmutables mediante pulsación de unidad tecla, p. ej. unidades no métricas. Véase el modelo de balanza.	 <b>M</b>	<b>Homologación:</b> En el pictograma se indica la duración de la puesta a disposición de la homologación en días hábiles.
 <b>SWITCH</b>	<b>Salidas de control (Optoacoplador, E/S digitales):</b> Para conectar relés, lámparas de señales, válvulas, etc.	 <b>TOL</b>	<b>Pesaje con rango de tolerancia:</b> El valor límite superior e inferior son programables, p. ej. en la dosificación y clasificación en el proceso de racionar.	 <b>DAKKS</b>	<b>Calibración DAKKS:</b> En el pictograma se indica la duración de la calibración DAKKS en días hábiles.
 <b>DUAL</b>	<b>Interfaz para segundas balanzas:</b> para la conexión de una segunda balanza.	 <b>MOVE</b>	<b>Pesaje sin movimientos:</b> (Programa de pesaje para animales) En el caso de condiciones de pesaje inestables, se calcula un valor de pesaje estable creando un promedio.	 <b>1 DAY</b>	<b>Envío de paquetes:</b> En el pictograma se indica la duración de la puesta a disposición interna del producto en días.
 <b>LAN</b>	<b>Interfaz de red:</b> Para la conexión de la balanza a una red Ethernet. En el caso de KERN, mediante un convertidor RS-232/LAN de conexión universal.	 <b>IP</b>	<b>Protección antipolvo y salpicaduras IPxx:</b> En el pictograma se indica el tipo de protección. Véase el diccionario.	 <b>2 DAYS</b>	<b>Envío de paletas:</b> En el pictograma se indica la duración de la puesta a disposición interna del producto en días.
 <b>GLP INTERN</b>	<b>Protocolo GLP/ISO:</b> Con valor de pesaje, fecha y hora. Solo con impresoras KERN (véanse accesorios)	 <b>ATEX</b>	<b>Protección contra explosión ATEX:</b> Indicada para el empleo en entornos industriales peligrosos en los que exista riesgo de explosión. Todos los aparatos llevan la identificación ATEX.	 <b>3 YEARS WARRANTY</b>	<b>Garantía:</b> En el pictograma se indica la duración de la garantía.
 <b>GLP PRINTER</b>	<b>GLP/ISO-Protokoll:</b> Mit Wägewert, Datum und Uhrzeit. Nur mit KERN-Druckern, siehe Zubehör.	 <b>INOX</b>	<b>Acero inoxidable:</b> La balanza esta protegida contra corrosión.		
 <b>PCS</b>	<b>Cuentapiezas:</b> Número de referencia seleccionable. Conmutación de la indicación de unidad a peso.				

## KERN – la precisión es lo nuestro

Para garantizar que su balanza mantiene una gran precisión, KERN le ofrece las pesas de control adecuadas para su balanza, compuesto de pesa de control, estuche y certificado de calibración DAKKS como prueba de su exactitud. La mejor condición previa para una calibración correcta de su balanza.

En la extensa gama de pesas de control de KERN encontrará las clases internacionales conforme a los límites de error de la OIML E1, E2, F1, F2, M1, M2, M3 con valores de peso de 1 mg a 2.000 kg.

El laboratorio de calibración de KERN para balanzas y pesos electrónicos tienen la acreditación DAKKS y cuenta actualmente con uno de los laboratorios para calibración de balanzas, pesas de control y medición de fuerza más modernos y mejor equipados de Europa.

Gracias al alto grado de automatización, podemos realizar calibraciones DAKKS las 24 horas del día, los 7 días de la semana.

### Alcance de las prestaciones:

- Calibración DAKKS de balanzas con una carga máxima de 6 t
- Calibración DAKKS de unidades de peso en un rango de 1 mg-500 kg
- Gestión de medios de medición apoyada en bases de datos y servicio de recordatorio
- Calibración de instrumentos de medición de fuerza
- Certificados de calibración DKD en los idiomas DE, GB, FR, IT, ES, NL, PL

¿Tiene alguna pregunta sobre nuestras balanzas, la pesa de control correspondiente o el servicio de calibración? Nuestros asesores personales le asesorarán con mucho gusto.

## Nuestros asesores personales KERN: