

# DIBAL

## Balanzas Serie K



Nuevos Modelos K-3



**Impresora de tickets o impresora "2 en 1":  
tickets y etiquetas con una sola balanza**

# Balanzas comerciales Serie K

## Alcance / Precisión

### Mono-rango:

15 kg - 5 g.

### Opciones multi-rango:

6 kg - 2 g # 15 kg - 5 g /

15 kg - 5 g # 30 kg - 10 g.

### Opciones 6.000 divisiones:

12 kg - 2 g / 30 kg - 5 g.

## Visualización

Display **LCD alfanumérico** de segmentos, con **retroiluminación**.



## Prestaciones

**Artículos:** hasta 5.000 PLUs, dependiendo del modelo.

**PLUs directos:** 32 x 2 teclas. Lámina transparente "sobre-teclado" para personalización de PLUs (excepto en balanzas colgantes de acero inoxidable).

**Información asociada al PLU:** código, tecla de PLU directo, nombre, precio, tipo de artículo (pesado / no pesado), sección (10 secciones), IVA (5 tipos) y tara. En los modelos con impresora de etiquetas, cada artículo incluye también: formato de etiqueta (5 formatos), fechas (caducidad / extra), y textos libres (3 líneas x 20 caracteres para textos e ingredientes).

**Vendedores:** 10 (5 x 2 teclas), excepto balanzas autoservicio.

**Taras prefijadas:** 9.

**Trazabilidad de vacuno:** impresión de los datos del animal, en ticket y/o etiqueta, conforme a la legislación europea.

### Otras prestaciones:

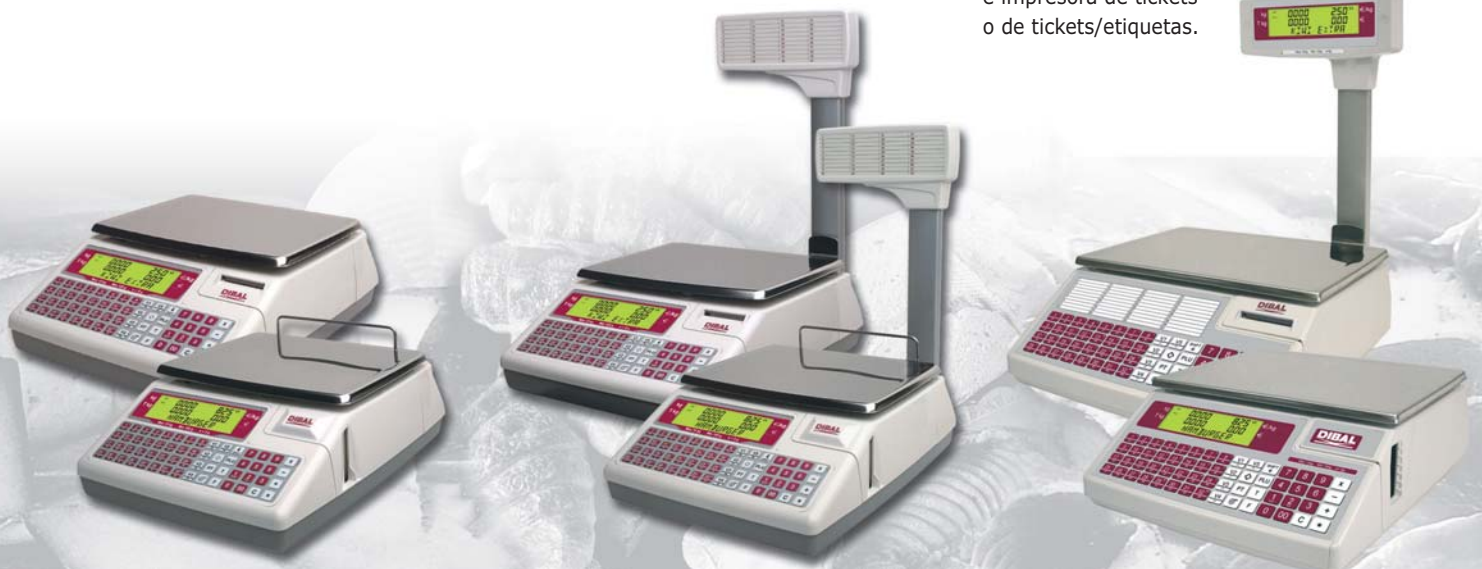
- Cambio de divisas.
- Cálculo de cambio a entregar al cliente.
- 5 Formas de pago.
- Informes de ventas (por artículo, vendedor, sección, etc).

## Formatos

**PLANA**, con impresora de tickets o de tickets/etiquetas.

**TORRE**, con impresora de tickets o de tickets/etiquetas.

**PLANA O TORRE "XL"**, con **plato extragrande** e impresora de tickets o de tickets/etiquetas.



## Teclado autoservicio configurable

Los modelos autoservicio están disponibles con **100 o 150 teclas directas de artículo (PLU)**.

Se pueden asignar varias teclas a un mismo PLU, para conseguir teclas de mayor tamaño.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
101	102	103	104	105	106	107	108	109	110
111	112	113	114	115	116	117	118	119	120
121	122	123	124	125	126	127	128	129	130
131	132	133	134	135	136	137	138	139	140
141	142	143	144	145	146	147	148	149	150

## Conectividad y comunicaciones

### Interconexión:

- Hasta 5 balanzas (excepto modelos 330/335 y formato autoservicio).

### Comunicaciones con ordenador

(ver Tabla de Modelos):

- RS-232, RS-422.
- Comunicación remota vía modem telefónico.
- Ethernet 10 BaseT.
- Comunicaciones "Homeplug" (conexión Ethernet a través de la red eléctrica)
- Programa opcional Windows Dibal RMS.



### Otras conexiones:

- Conexión a cajón de monedas 24 V, incluida de serie en todos los modelos (excepto autoservicio y colgante).
- Integración opcional con envasadora Waldyssa "Elixa Micro".
- Conexión opcional a batería externa (12 V).

**Todos los modelos** de la Serie K pueden **conectarse a ordenador para carga de datos y configuraciones**, y realización de **copias de seguridad** de la información programada en las balanzas.





## Funciones de impresión

Dos tipos de impresora térmica:

- **Impresora de tickets** en modelos 330 y 350 para rollos estándar o alta capacidad.
- **Impresora multiuso, para rollos de ticket, de etiqueta o papel adhesivo continuo** en modelos 335 y 355 (formato autoservicio: sólo etiquetas).
- En balanzas de formato plano o torre, se pueden utilizar rollos de tamaño estándar o de alta capacidad; también es posible imprimir etiquetas estrechas mediante un accesorio opcional.
- Las balanzas doble cuerpo, colgante ABS y autoservicio disponen de **cassette** para cambio instantáneo de papel. Un accesorio opcional permite imprimir en papel de ticket estándar y en rollos de etiquetas estrechas.

**Configuración del ticket:**

- **8 textos genéricos** programables (4 en cabecera, 2 al pie y 2 bajo el total).
- Fecha, hora y número de ticket.
- Código de barras **EAN-13**.
- Importe en Euro, moneda local y dos divisas adicionales.
- Cantidad entregada y cambio.
- Posibilidad de imprimir "talón de caja".
- **4 tipos de letra**.
- Textos de **trazabilidad de vacuno**.

**Configuración de la etiqueta:**

- Hasta **4.000 ingredientes** (modificables).
- **5 formatos de etiqueta** configurables.
- **40 campos** por cada formato.
- **15 textos genéricos** programables.
- **Códigos de barras EAN-13**.
- **3 fechas:** actual, caducidad y extra.
- **3 textos libres** por PLU + 1 ó 2 textos de 250 caracteres (según versiones).
- Textos de **trazabilidad** de vacuno.
- Función de copia de formatos.
- **4 tipos de letra** x 15 tamaños.
- Rotación de textos y códigos de barras.

**DOS CUERPOS**, con impresora de tickets o de tickets/etiquetas.

**COLGANTE ABS**, con impresora de tickets o de tickets/etiquetas.

**COLGANTE EN ACERO INOXIDABLE**, con impresora de tickets.

**AUTOSERVICIO**, con impresora de etiquetas.



# Balanzas comerciales Serie K

## Alimentación eléctrica

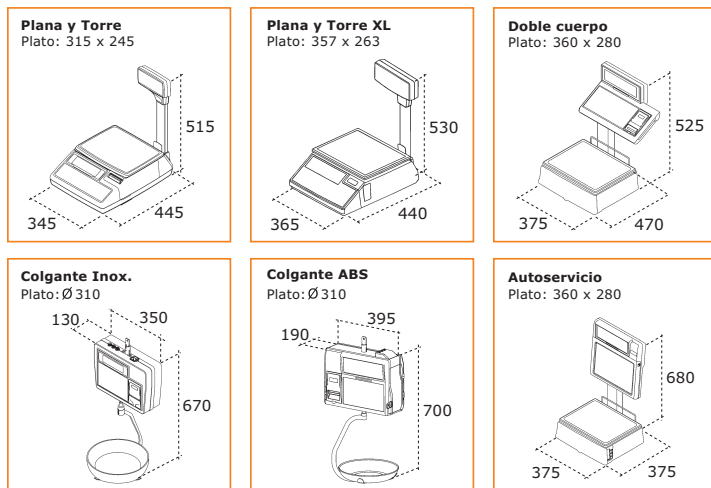
**Alimentación a Red:** 110 ó 230 V (según versiones).

**Batería interna recargable de gran autonomía, en modelos K-330 B, K-330 B XL, K-350 B y K-350 B XL:**

- Hasta 3.500 tickets en formatos plano o torre (con retroiluminación desconectada).\*
- Hasta 8.000 tickets en formato doble cuerpo con dos baterías (con retroiluminación desconectada).\*

\* Los tiempos de carga y autonomía de las baterías recargables pueden variar considerablemente en función de la temperatura, antigüedad y estado de las baterías, frecuencia de uso de la impresora de tickets o etiquetas, interconexión, etc.

## Dimensiones (mm)



## Software de configuración y gestión

### Programa DIBAL RMS bajo Windows

**- Gestión completa de balanzas y gestión comercial de uno o varios establecimientos:**

Programación de las balanzas, listados de operaciones, cambios de precios, gestión de vendedores, artículos, ingredientes, ofertas, control de existencias en almacén central y tiendas, pedidos a proveedores,...

- **Diseño básico de tickets y etiquetas, con interfaz visual.**
- **Comunicación local o remota automática.**
- **Módulo de carga o descarga de datos/configuraciones y copia de seguridad de las balanzas (Dibal "LBS").**

### Programa DIBAL DLD bajo Windows

**- Editor gráfico de etiquetas.**



## Tabla de modelos

Modelo	Formatos Disponibles <sup>(1)</sup>								PLUS	Teclas de PLU	Impresora	Interconexión	Conexión a PC		Batería Interna	Conexión Bat. Exter.
	P	P-XL	T	T-XL	DC	CA	CI	AS					Serie	Ethernet		
K-330	•		•		•	•	•		5.000	32 x 2	Ticket		RS-232			Opc. (6)
K-330 XL		• (2)		• (2)					5.000	32 x 2	Ticket		RS-232			
K-350	•		•		•	•	•		5.000	32 x 2	Ticket	•	RS-232/422	Opcional		Opc. (6)
K-350 XL		• (2)		• (2)					5.000	32 x 2	Ticket	•	RS-232/422	Opcional		
K-330 B	•		•		•				5.000	32 x 2	Ticket		RS-232		•	•
K-330 B XL		• (2)		• (2)					5.000	32 x 2	Ticket		RS-232		•	•
K-350 B	•		•		•				5.000	32 x 2	Ticket	•	RS-232/422	Opcional	•	•
K-350 B XL		• (2)		• (2)					5.000	32 x 2	Ticket	•	RS-232/422	Opcional	•	•
K-335	•		•		•	•			2.000 <sup>(4)</sup>	32 x 2	Etiqueta/Ticket		RS-232		Opc. (5)	Opcional
K-335 XL		•		•					2.000 <sup>(4)</sup>	32 x 2	Etiqueta/Ticket		RS-232			Opc. (2)
K-355	•		•		•	•			2.000 <sup>(4)</sup>	32 x 2	Etiqueta/Ticket	•	RS-232/422	Opcional	Opc. (5)	Opcional
K-355 XL		•		•					2.000 <sup>(4)</sup>	32 x 2	Etiqueta/Ticket	•	RS-232/422	Opcional		Opc. (2)
K-380/382 <sup>(3)</sup>							•		1.900 <sup>(4)</sup>	100	Etiqueta		RS-232/422	Opcional		
K-385/387 <sup>(3)</sup>							•		1.900 <sup>(4)</sup>	150	Etiqueta		RS-232/422	Opcional		

(1) P= PLANO, P-XL= PLANO CON PLATO GRANDE, T= TORRE, T-XL= TORRE CON PLATO GRANDE, DC= DOBLE CUERPO, CA= COLGANTE ABS, CI= COLGANTE INOXIDABLE, AS= AUTOSERVICIO.  
 (2) Lanzamiento comercial durante el segundo trimestre de 2008. (3) K-380/382: Teclado de 100 teclas, K-385/387: Teclado de 150 Teclas. K-380/385: Display comprador, K-382/387: Displays comprador y vendedor.  
 (4) Disponibles también versiones de programa telecargable con 400, 800, 1.500 ó 4.500 PLUs, dependiendo de la cantidad de información de cada PLU (400 ó 3.700 PLUs en balanzas autoservicio).  
 (5) Batería interna ("anti black-out"): opcional, no disponible en modelos colgantes. (6) Conexión a batería externa opcional en formato colgante (para el resto de formatos, ver modelos 330 B, 330 B XL, 350 B y 350 B XL).

Especificaciones sujetas a cambio sin aviso previo.



DIBAL, S.A. - Astintze, 24 (P. I. Neinver) 48160 Derio (Vizcaya - España)  
 Tel.: (+34) 94 452 15 10 - Fax: (+34) 94 452 36 58  
<http://www.dibal.com> - E-mail: [dibal@dibal.com](mailto:dibal@dibal.com)