

# DIBAL

# BALANZAS GAMA 500



# SERIE WIND

- Las balanzas de la **SERIE WIND** pertenecen a la **GAMA 500**, la nueva familia de balanzas DIBAL que destaca por diseño, tecnología y prestaciones.



**Alcances**

- Mono-rango (3.000 divisiones):**  
15 kg - 5g  
30 kg - 10g
- Multi-rango (3.000 divisiones):**  
6 kg - 2g # 15 kg - 5g  
15 kg - 5g # 30 kg - 10g
- Mono-rango (6.000 divisiones):**  
12 kg - 2g  
30 kg - 5g

**Visualización**

- Display de segmentos o display gráfico.**
- Ambos permiten mostrar peso, precio, importe y tara, vendedores activos y el nombre del producto.
- Además, el **display gráfico** puede mostrar logotipos, publicidad, códigos de rentabilidad (en el lado vendedor) y permite escoger entre 4 "diseños de pantalla".



Display de segmentos "Superlux"

Display gráfico matricial



Impresión de Menús en la propia balanza



Menús "Drill-Down"

**Máximas prestaciones**

- Dependiendo del modelo, las balanzas de la **SERIE WIND** ofrecen **hasta 5.000 artículos**, **hasta 45 teclas específicas de PLU** y **hasta 10 vendedores** (ver tabla de modelos).
- Completa información por cada PLU:**
  - Precio normal.
  - Precio por tramos de peso y por kg/100 g (W-020 y W-025).
  - 2 nombres de 20 caracteres (1 nombre en W-010 y W-015).
  - 10 textos libres de 24 caracteres (5 textos en W-010 y W-015).
  - 1 texto de 1.024 caracteres (W-025).
  - Código de rentabilidad.
- Informes de venta y gestión:** ventas (por artículo, vendedor, tramos horarios, último mes), márgenes, situación del cajón de monedas, PLUs modificados,...
- Comunicaciones rápidas y fiables** entre balanzas, con PC y también con dispositivos móviles, mediante la aplicación DWS (Dibal Web Server).

**Facilidad de programación y uso**

- La **SERIE WIND** ha sido diseñada pensando tanto en los **usuarios**, como en los **servicios de asistencia técnica:**
  - Menús "Drill-Down".
  - Impresión de los menús en la balanza.
  - Teclas de acceso directo a los menús de programación: para cambiar un precio, incluir un nuevo PLU o vendedor, obtener un informe de ventas, ...
  - Acceso directo a 999 PLUs en el teclado.
  - Búsqueda de PLUs por número.
  - Búsqueda de PLU por nombre: al escribir los caracteres iniciales del nombre, el display va mostrando los artículos coincidentes (modelos W-020 y W-025).
  - 2 "Macros" programables (W-020 y W-025): grabación de una secuencia de teclas, para crear un "acceso directo" a cualquier tarea: cambio del nº lote, entrada a parámetros de programación, reapertura de ticket, listados, etc.
  - Seguridad: contraseñas configurables.



Acceso directo a 999 PLUs



Teclas de acceso directo a menús

**Gestión de stocks en la balanza**

- Entrada** de las existencias iniciales.
- Registro de ventas**, deducidas del stock.
- Visualización e impresión de **informes de stock por cada PLU**.
- Ajuste del stock** después del inventario.
- Envío de la información a PC**.

**Tabla de Modelos**

MODELO	FORMATO		DISPLAY		PLUs			IMPRESORA		COMUNICACIONES	BATERÍA		
	PLANA (P)	TORRE (T)	LCD SEGMENTOS	LCD GRAFICO	TOTAL PLUs	PLUs DIRECTOS	MACROS	VENDEDORES	TIPO PAPEL		VELOCIDAD máxima (mm/segundo)	INTER-CONEXIÓN (ETHERNET) Nº BALANZAS	ALTA CAPACIDAD + CONEX. BAT. EXTERNA
W-010	●	●	●		2.000	45x2 + 4x2*	-	5	Ticket	80	5	●	OPC.
W-010 B	●	●	●		2.000	45x2 + 4x2*	-	5	Ticket	60	5	●	●
W-015	●	●	●		2.000	45x2 + 4x2*	-	5	Etiqueta ó Ticket	80	5	●	OPC.
W-020	●	●	●	OPC.	5.000	40x2 + 9x2*	2	10	Ticket	100	10	●	OPC.
W-020 B	●	●	●	OPC.	5.000	40x2 + 9x2*	2	10	Ticket	60	10	●	●
W-025	●	●	●	OPC.	5.000	40x2 + 9x2*	2	10	Etiqueta ó Ticket	100	10	●	OPC.

OPC. = Opcional.

\* Utilizando la tecla Shift y las de Vendedor

## Impresión

- Impresoras de 2" (54 mm) de alta resolución y velocidad: hasta 100 mm/segundo (80 mm/s en W-010/ W-015 y 60 mm/s en modelos "B" con batería interna).
- Tickets:**
  - Hasta 40 líneas.
  - 2 formatos fijos + 1 programable (W-020 y W-025) (sólo 2 fijos en modelos W-010 y W-015).
  - 4 logotipos por ticket (W-020 y W-025).
  - Nombre del vendedor (W-020 y W-025).
  - 9 modos de pago.
  - Total en Euros, antigua moneda nacional y otras 2 monedas distintas.
  - Descuento por línea y total.
  - Cientes a cuenta (W-020 y W-025).

- Etiquetas:**
  - 20 formatos fijos + 10 programables (W-025). (20 fijos + 5 programables en W-015).
  - Desde 30x30 hasta 60x100 mm (W-025). (hasta 60x80 mm en W-015).
  - 40 logotipos.
  - 40 campos de información.
  - 100 textos programables.
  - Modos pre-ensado manual y automático.
  - 3 niveles de etiquetas de totales (W-025).
  - Impresión de "n" etiquetas (W-025).
  - Impresión con rotación 90°-180°-270° (W-025).
  - Ajuste automático de "opto" detector de papel.
  - Fecha de caducidad global (W-025).
  - Lote alfanumérico (W-025).



## Códigos de barras

- Las balanzas de la **SERIE WIND** pueden imprimir, en tickets y en etiquetas, códigos de barras **EAN-13** y **GS1 DataBar**.
- Además, los modelos W-020 y W-025 permiten la **conexión de escáner, alimentado eléctricamente por la propia balanza (5 VDC)**, para la lectura de dichos códigos de barras.



## Trazabilidad genérica (etiquetas)

- Incluida la **regulación europea vigente sobre trazabilidad de vacuno**.
- 2 clases de trazabilidad genérica** (para carne, pescado, frutas, verduras,...) y **hasta 20 productos** en W-025 (1 clase y hasta 10 productos en W-015).

## Modo fiscal (según países)

- Si se activa esta opción, la balanza guarda una **copia de cada uno de los tickets impresos**, permite la impresión de un **listado de los mismos** y mantiene los **números de ticket consecutivos** a lo largo de todo el periodo fiscal.

## Facilidad de mantenimiento

- Local/remoto, con/sin asistencia.**
- Versión de **software interno** (firmware) **actualizable desde PC**.
- Consulta y modificación on line de los parámetros técnicos**, mediante software opcional DWS (Dibal Web Server).

## Alimentación eléctrica - Baterías

- Alimentación a Red:** 110 ó 230 VDC.
- Batería "anti black-out"**, disponible opcionalmente según modelos.
- Modelos "B", con batería interna recargable**, de gran autonomía: hasta **36 horas**. (calculado para 1.000 tickets, 3 artículos por ticket).\*
- Conexión a **batería externa** opcional.

\* Con display de segmentos y retroiluminación desconectada. Los tiempos de carga y autonomía pueden variar en función de la temperatura, antigüedad y estado de las baterías, uso de la retroiluminación, frecuencia de empleo de la impresora, interconexión, etc.

## Formatos y Dimensiones

- Plana**, con impresora para tickets o impresora para etiquetas/tickets.



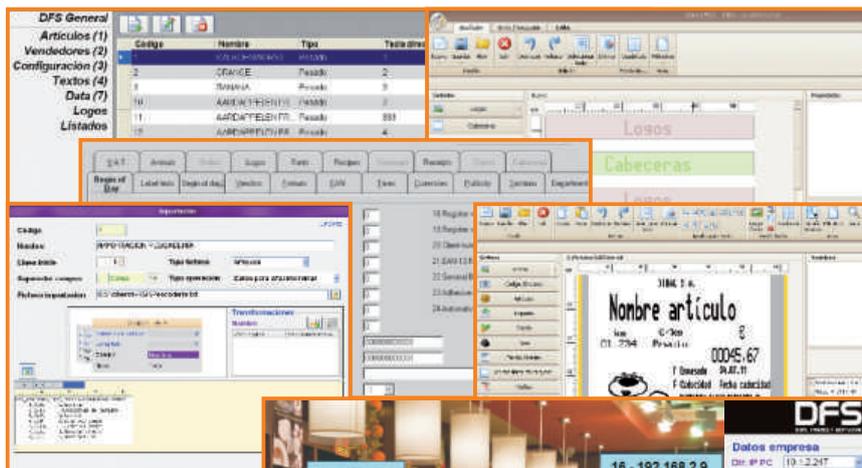
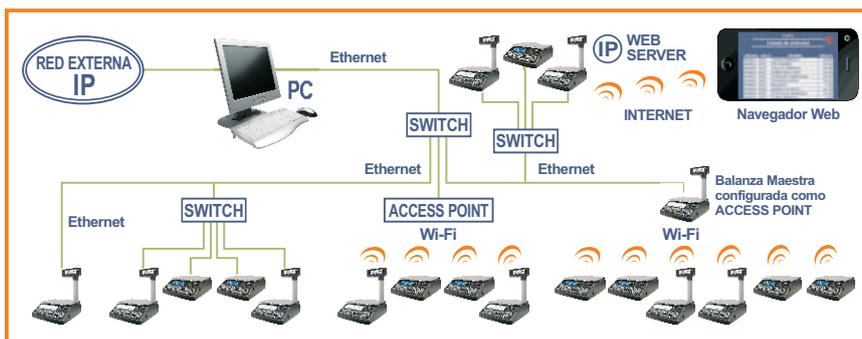
- Torre**, con impresora para tickets o impresora para etiquetas/tickets.



Dimensiones en mm.

**Comunicaciones**

- La comunicación entre balanzas y de éstas con el ordenador se realiza a través de **ETHERNET TCP/IP** u, opcionalmente, mediante **Wi-Fi (802.11)** o **HOMEPLUG**.
- Interconexión** de hasta **10 balanzas** por sección (5 en modelos W-010 y W-015), en configuración de "maestra + esclavas" o de "maestra + submaestra + esclavas".



**Software para PC**

- Están disponibles varias **aplicaciones bajo Windows** para conectar las balanzas de la **SERIE WIND** al ordenador:

**RMS: Retail Management Software**  
**DLD: Dibal Label Designer**

- **RMS+DLD:** programación de balanzas, diseño de etiquetas/tickets (DLD), así como **gestión comercial** y de los datos recibidos desde las propias balanzas (listados, facturación, almacenes, clientes, ofertas, etc).

**DFS: Dibal Friendly Software**  
**DLD: Dibal Label Designer**

- **DFS+DLD:** programación de balanzas, diseño de etiquetas/tickets (DLD), envío/recepción de datos y listados totalmente personalizables. Destaca por su **facilidad de uso**, **alta velocidad de comunicación** y **envío simultáneo de datos a todas las balanzas**.

- Además, Dibal dispone de **herramientas de integración** bajo Windows o Linux, para facilitar la comunicación con cualquier tipo de **"Back-Office"** del cliente.

**RMS**  
**DLD**  
**DFS**



**Servidor Web**

- Las balanzas de la **SERIE WIND** pueden incorporar el software **DIBAL WEB SERVER (DWS) integrado**, permitiendo conectar con cada balanza -conociendo su IP- desde cualquier ordenador o dispositivo móvil con navegador de internet (smartphone, tablet,...). El acceso está protegido por varios niveles de contraseñas.
- Mediante la aplicación **DWS**, se pueden **consultar y/o modificar numerosos datos** de las balanzas de forma remota:
  - **Servicio Técnico:** consulta y/o modificación de parámetros técnicos.
  - **Información de Ventas:** consulta de ventas totales y detalladas.
  - **Información y Gestión:** listados y modificaciones "on-line".



**DWS**  
 DIBAL WEB SERVER