



T-535 P Gráfico XL



T-535 T Gráfico



T-535 CI Gráfico XL



Logo Tornado

<b>Nueva Gama 500</b>	La Serie TORNADO pertenece a la Gama 500 de DIBAL, una nueva familia de balanzas que destaca por su diseño, tecnología y facilidad de manejo.
<b>Modelos</b>	T-535: 8.000 PLUs. 20 vendedores. Impresora para etiquetas o tickets. Teclas de PLU directo: 30x2 + 19x2 en formato plano, 90x2 + 19x2 en torre, 95x2 + 19x2 en doble cuerpo, 65x2 + 19x2 en colgante ABS e inox.
<b>Formatos</b>	Plana, torre, doble cuerpo, colgante ABS y colgante inox.
<b>Alcance / Precisión</b>	<p>Mono-rango (3.000 divisiones):            15 kg - 5 g            30 kg - 10 g</p> <p>Multi-rango (3.000 divisiones):            6 kg - 2 g # 15 kg - 5 g            15 kg - 5 g # 30 kg - 10 g</p> <p>Mono-rango (6.000 divisiones):            12 kg - 2 g            30 kg - 5 g</p>
<b>Visualización</b>	La Serie TORNADO dispone de 3 tipos de display: display de segmentos o display gráfico matricial "L" o "XL". Todos ellos permiten mostrar peso, precio, importe y tara, vendedores activos y el nombre del producto. Además, los displays gráficos muestran logotipos, códigos de rentabilidad y mensajes de aviso (en el lado vendedor), publicidad con sistema de plantillas y efectos de animación,... y permiten al usuario escoger entre 4 "diseños de pantalla" diferentes.
<b>Máximas prestaciones</b>	<p>Completa información por cada PLU:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Precio normal y de oferta.</li> <li>- Precio por tramos de peso y por kg/100 g.</li> <li>- 2 nombres de 20 caracteres.</li> <li>- 10 textos libres de 24 caracteres.</li> <li>- 1 texto de 1.024 caracteres.</li> <li>- Código de rentabilidad.</li> </ul> <p>Informes de venta y gestión: ventas, márgenes, situación del cajón de monedas, últimos PLUs modificados,...</p> <p>Comunicaciones rápidas y fiables entre balanzas, con PC y también con dispositivos móviles, mediante la nueva aplicación DWS (Dibal Web Server).</p>
<b>Facilidad de uso y programación</b>	<p>La Serie TORNADO ha sido diseñada pensando tanto en los usuarios, como en los servicios de asistencia técnica:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Menús "Drill-Down".</li> <li>- Impresión de los menús en la balanza.</li> <li>- Teclas de acceso directo a los menús de programación: para cambiar un precio, incluir un nuevo PLU o vendedor, obtener un informe de ventas,...</li> <li>- Acceso directo a 999 PLUs en el teclado.</li> <li>- Búsqueda de PLUs por nombre o código: al escribir los caracteres iniciales del nombre o del código, el display muestra los artículos coincidentes.</li> <li>- 5 "Macros" programables: grabación de una secuencia de teclas, para crear un "acceso directo" a cualquier tarea: cambio del nº de lote, entrada a parámetros de programación, reapertura de ticket, listados, etc.</li> <li>- Seguridad: contraseñas configurables.</li> </ul>
<b>Impresión</b>	<p>Impresoras de 2" (54 mm) de alta resolución y velocidad: hasta 100 mm/segundo.</p> <p>Tickets:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Hasta 60 líneas.</li> <li>- 2 formatos fijos + 2 programables.</li> <li>- 4 logotipos por ticket.</li> <li>- Nombre del vendedor.</li> <li>- 9 modos de pago.</li> <li>- Total en Euros, antigua moneda nacional y otras 2 monedas distintas.</li> </ul>

- Descuento por línea y total.
  - Puntos de fidelidad.
  - Clientes "a cuenta".
  - Recetas.
- Etiquetas:
- 20 formatos fijos + 20 programables.
  - Desde 30x30 hasta 60x120 mm.
  - 40 logotipos.
  - 60 campos de información.
  - 100 textos programables.
  - Modos pre-ensavado manual y automático.
  - 3 niveles de etiquetas de totales.
  - Impresión de "n" etiquetas.
  - Impresión con rotación de 90°, 180° y 270°.
  - Ajuste automático de "opto" detector de papel.
  - Etiquetado entre un peso mínimo y máximo previamente establecidos ("checkweigher").
  - Fecha de caducidad global.
  - Lote alfanumérico.

#### "Casete"

Cambio instantáneo del rollo, mediante sistema de "casete".  
 Linerless (rollo adhesivo sin papel soporte):

- El modelo T-535 puede adquirirse con la opción "linerless", para rollos de etiqueta o ticket adhesivo continuo sin papel soporte.
- La balanza "linerless" permite imprimir etiquetas de longitud variable (con un aprovechamiento máximo del rollo) o tickets adhesivos (que se utilizan, por ejemplo, para cerrar la bolsa del cliente).
- El "linerless" beneficia al medioambiente, ya que no se generan residuos de papel soporte.
- Las balanzas con linerless pueden imprimir también en rollos de ticket o de etiqueta convencionales, cambiando el "casete" y la configuración de trabajo.

#### Códigos de barras

Las balanzas Serie TORNADO pueden imprimir, en tickets y en etiquetas, códigos de barras EAN-13 y GS1 DataBar.  
 Además, permiten la conexión de escáner, alimentado eléctricamente por la propia balanza (5 VDC), para la lectura de códigos de barras EAN-13, GS1 Databar y EAN-128.

#### Trazabilidad genérica

Incluidas las regulaciones europeas de vacuno.  
 10 clases de trazabilidad genérica (para carne, pescado, frutas, verduras,...) y hasta 99 productos.

#### Modo fiscal (según países)

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

#### Control 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.

#### 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.  
 En las comunicaciones Wi-Fi no es necesario el uso de un Access Point, ya que el módulo Wi-Fi interno de las balanzas puede ser configurado como tal.  
 Interconexión de hasta 16 balanzas por sección, en configuración de "maestra + esclavas" o "maestra + submaestra + esclavas".  
 Puerto USB (opcional): permite conectar un dispositivo de memoria externo, para copiar o restaurar los datos y configuraciones de la balanza, así como realizar un volcado de las ventas.

#### Software de PC

Están disponibles varias aplicaciones bajo Windows para conectar las balanzas Serie TORNADO al ordenador:

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

#### Web Server

Las balanzas de la Serie TORNADO 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 DWS, se pueden consultar y/o modificar numerosos datos 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".

#### Aprobación CE

