



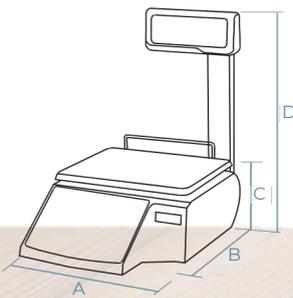
1 IMPRESORA DE ETIQUETAS (O TICKETS)

Formato Torre



Incluye cassette.

Dimensiones



DATOS EN mm

- A** 375
- B** 470
- C** 180
- D** 565

Dimensiones del plato:
L360 x A260 mm.
Peso con el embalaje: 12,6 kg.



	Displays	Impresora	PLUs	PLUs directos	Vendedores	Alimentación	Alcance/Precisión	Referencia
D-545 T	LCD Segmentos	Etiquetas (o Tickets)	10.000	40x2 +9x2*	20	Red	6 kg / 2 g - 15 kg / 5 g	7D051T2LGE_

M opcional

* Utilizando la tecla Shift y las de Vendedor.

serie D-500





1 IMPRESORA
DE TICKETS O
DE ETIQUETAS



1 IMPRESORA
DE TICKETS
EASY LOADING
(SEGÚN MODELO)



LINERLESS
(SEGÚN MODELO)



DISPLAY
LCD
SEGMENTOS
(7" SEGÚN MODELO)



DISPLAY
LCD GRÁFICO
OPCIONAL



HASTA
10.000 PLUs



HASTA
20 VENDEDORES



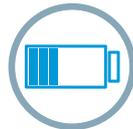
ETHERNET
TCP/IP



USB
OPCIONAL



WI-FI
OPCIONAL



BATERÍA
INTERNA
RECARGABLE
OPCIONAL



VERIFICACIÓN
METROLÓGICA
OPCIONAL (UE)

Características y prestaciones

Características principales

- Balanza electrónica con diferentes opciones de display de alta visibilidad.
- Modelos con impresora de tickets, de etiquetas (apta también para tickets) o impresora easy loading (para carga inmediata de tickets).
- Variedad de formatos.
- Diseño funcional y robusto.
- Teclado mecánico (hasta 20 vendedores, 99 PLUs directos y 999 por código rápido).
- Gran capacidad de memoria, funciones, comunicaciones e interconexiones.
- Cumple con el reglamento UE 1169/2011 referente a la información alimentaria obligatoria.

Prestaciones

- Amplia información por cada PLU, incluyendo: precio normal y de oferta, por tramos de peso y por kg/100 g, 3 nombres de 20 caracteres o 2 nombres de 30 caracteres, 20 textos libres de 24 caracteres, 1 texto de 3.072 caracteres, etc.
- Búsqueda de PLUs por número o por nombre.
- Teclas directas de acceso a los menús de programación: para cambiar precios, dar de alta PLUs o vendedores, etc.
- Acceso directo a 999 PLUs desde el teclado.
- Menús "drill down".
- Impresión de los menús en la balanza.

- "Macros" programables: grabación de una secuencia de teclas para crear un acceso directo a cualquier tarea (reapertura de ticket, listados, cambio de número de lote...).
- Informes de venta y gestión: ventas (por artículo, vendedor, tramos horarios, último mes...), saldo disponible en el cajón de monedas, PLUs modificados, etc.
- Comunicaciones rápidas y fiables entre balanzas, con PC y con dispositivos móviles (mediante DWS).
- Gestión de stocks en la balanza.
- Modo inventario / pedido.
- 10 tipos de trazabilidad genérica (para carne, pescado, frutas, verduras, etc.) y hasta 99 productos. Incluida la regulación europea vigente sobre trazabilidad de vacuno.

Alcance / Precisión

- Multi-rango (3.000 divisiones): 6 kg / 2 g - 15 kg / 5 g.
- Opcional:
 - > Mono-rango (3.000 divisiones): 15 kg / 5 g o 30 kg / 10 g.
 - > Multi-rango (3.000 divisiones): 15 kg / 5 g - 30 kg / 10 g.
 - > Mono-rango (6.000 divisiones): 12 kg / 2 g o 30 kg / 5 g.

Formatos disponibles

- Plano.
- Torre.
- Doble cuerpo.
- Autoservicio.
- Colgante.



Construcción

- Carcasa de plástico ABS de gran resistencia en formatos de sobremesa.
- Carcasa de acero inoxidable en formato colgante.
- Plato de acero inoxidable.
- Acceso a todos los componentes no metrológicos sin necesidad de desprestigiar la balanza.

Displays

- Display LCD de segmentos retroiluminado (A150,2 x H43,4 mm) para vendedor y comprador (muestra peso, precio / kg, importe, tara, vendedores activos y nombre del artículo).
- Disponible modelo con display LCD de segmentos retroiluminado de 7" para vendedor y comprador (muestran peso, precio / kg, importe, tara, vendedor y nombre del artículo, indicadores de memoria ocupados y detalle de subtotales en tiempo real).
- Opcional:
 - > Display LCD gráfico matricial (A134 x H41 mm) para vendedor y comprador. Posibilidad de mostrar: logotipos, códigos de rentabilidad y mensajes de aviso enviados desde un PC (en display vendedor) y mensajes de publicidad con efectos de animación (en display comprador).

Impresora

- Disponibles modelos con 1 impresora para tickets, 1 impresora para etiquetas (apta también para tickets, cambiando el rollo de papel y el modo de trabajo) o con 1 impresora easy loading (para carga inmediata de tickets).
- Impresora térmica de 54 mm.
- Resolución: 8 dots/mm.
- Velocidad: 100 mm/s (50 mm/s en easy loading).
- Cassette para cambio rápido del rollo de papel (en impresora de etiquetas).
- Opcional:
 - > Linerless (sin autocutter) en impresora de etiquetas.

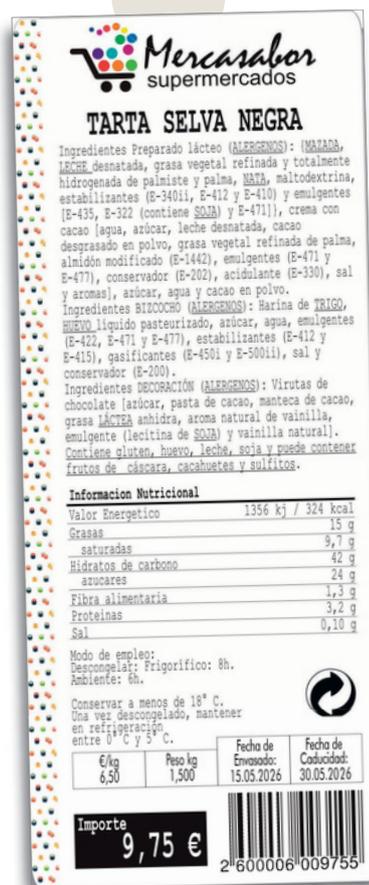


Tickets

- 15 fuentes (6 monoespacio + 9 multiespacio más actuales y legibles).
- Hasta 75 líneas.
- 2 formatos fijos + 2 programables.
- 4 logotipos por ticket (excepto en modelo Easy Loading).
- Códigos de barras: EAN-13, EAN-128, Code 128 y QR.*
- Nombre del vendedor.
- 9 modos de pago.
- Total en euros y otras 3 monedas distintas.
- Descuentos por línea y total.
- Puntos de fidelidad.
- Clientes "a cuenta".
- Recetas.

Etiquetas

- 15 fuentes (6 monoespacio + 9 multiespacio más actuales y legibles).
- Desde A30 x L30 mm hasta A60 x L150 mm.
- 20 formatos fijos + 40 programables.
- 100 logotipos.
- Códigos de barras: EAN-13, EAN-128, Code 128 y QR.*
- 60 campos de información.
- 100 textos programables.
- Modos pre-ensado manual y automático.
- 3 niveles de etiquetas de totales.
- Impresión de "n" etiquetas iguales.
- Impresión con rotación de 90°, 180° y 270°.
- Ajuste automático del "opto" detector de papel.
- Fecha de envasado, fecha de caducidad y fecha extra (para cualquier aplicación).
- Lote alfanumérico.
- 10 tipos de trazabilidad genérica (para carne, pescado, frutas, verduras, etc.) y hasta 99 productos. Incluida la regulación europea vigente sobre trazabilidad de vacuno.



* Imprime códigos de barras EAN-13, EAN-128, Code 128 y QR; lee códigos de barras EAN-13 y EAN-128.

Información alimentaria

- Cumple con el reglamento UE 1169/2011 referente a la información alimentaria obligatoria desde el 13 de diciembre de 2016:
 - > Tamaño de letra 1,2 mm.
 - > Efecto (**negrita**, subrayado, o ambos) para cada carácter dentro del texto.
 - > Posibilidad de utilizar el texto general "G" (3.000 caracteres) para ingredientes, en minúsculas o MAYÚSCULAS para destacar alérgenos.
 - > Posibilidad de incluir tabla de factores nutricionales.
 - > Textos libres (20 x 24 caracteres).
 - > En tickets y etiquetas en venta directa: posibilidad de indicar en el nombre del PLU (con un * u otra marca) aquellos que contienen alérgenos y programar un texto como "* Consulte alérgenos".
 - > Posibilidad de imprimir 2 etiquetas por cada operación: programable por PLU, información configurable, 2ª etiqueta automática o manual (también se puede utilizar a modo de etiquetas promocionales).

Comunicaciones

- Ethernet TCP/IP, para interconexión y conexión a PC.
- RS-232, para conexión a escáner (excepto modelo Easy Loading).
- Opcional:
 - > USB.
 - > Wi-Fi.

Seguridad

- Acceso a los diferentes menús de programación protegido mediante contraseñas configurables.

Interconexión

- Hasta 10 balanzas por sección.

Conectividad con otros dispositivos

- PC.
- Escáner lector de códigos de barras (alimentado por la propia balanza -5 VDC-), para la lectura de códigos de barras EAN-13 y EAN-128 (RS-232. Excepto en modelo Easy Loading).
- Cajón de monedas (RJ11).
- Turnomatic (para balanzas colgantes).
- Conectable a plataforma de pesaje monocélula, de 400 x 400 mm máx. y hasta 30 kg. Consultar formatos de balanzas compatibles.

Software

(Ver apartado Software)

Software de PC:

- DFS:
 - > Programación de las balanzas.
 - > Recepción de datos de ventas.
 - > Copia de seguridad de datos.
 - > Diseño gráfico de tickets y etiquetas (DLD).
 - > Diseño y gestión de imágenes de publicidad para el display gráfico.
- Herramientas de integración: bajo Windows o Linux, para facilitar la comunicación con el "Back-Office".

Firmware de balanza:

- DWS (Dibal Web Server):
 - > Permite el acceso a la información de cada balanza desde cualquier ordenador o dispositivo móvil con navegador de Internet.

Alimentación eléctrica

- Red: 110 hasta 230 VAC.
- Según modelos, batería interna recargable de alto rendimiento: hasta 52 horas de autonomía (calculado para 1.500 tickets, con 3 artículos por ticket)* y conector a batería externa 12 V.

Consumo de energía

- 6,5-91 W (dependiendo de las condiciones de uso).

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