

# 1 IMPRESORA DE ETIQUETAS (O TICKETS)

Formato  
Plano

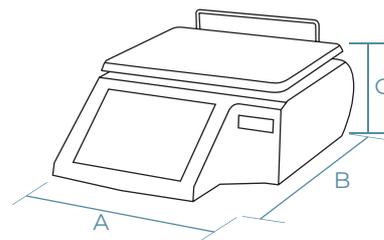


## Dimensiones

DATOS EN mm

A	382
B	520
C	180

Dimensiones del plato: L360 x A260 mm.  
Peso con el embalaje: 12,5 kg.



Incluye cassette.



Display vendedor	Display comprador	Impresora	PLUS	PLUS directos	Vendedores	Alimentación	Alcance / Precisión	Referencia	
D-955 P 10 + 7	TFT Táctil 10,4"	TFT 7"	Etiquetas (o Tickets)	10.000	999	20	Red	6 kg / 2 g - 15 kg / 5 g	7D755P5LGE_...

**M** opcional

# serie D-900





1 o 2 IMPRESORAS  
TICKETS, ETIQUETAS O  
TICKETS+ETIQUETAS



LINERLESS +  
AUTOCUTTER  
SEGÚN MODELO



TFT TÁCTIL



HASTA  
10.000 PLUs



HASTA  
20 VENDEDORES



ETHERNET  
TCP/IP



USB



WI-FI  
OPCIONAL



VERIFICACIÓN  
METROLÓGICA  
OPCIONAL (UE)

## Características y prestaciones

### Características principales

- Balanza táctil de electrónica convencional (no PC).
- Modelos con impresora de tickets, de etiquetas (apta también para tickets) o con dos impresoras (para tickets y etiquetas).
- Variedad de formatos.
- Diseño moderno, compacto y de fácil limpieza.
- Menús de usuario intuitivos.
- Pantalla de comprador como soporte publicitario dinámico y más estético.
- Pantalla de vendedor configurable y personalizable.
- Cumple con el reglamento UE 1169/2011 referente a la información alimentaria obligatoria.

### Prestaciones

- Amplia información por PLU: precio de reposición y de oferta, precio 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 3.000 caracteres (en D-955 y D-957), etc.
- Búsqueda de PLUs por número o por nombre.
- Acceso a todas las funciones de los menús de Usuario y Técnico desde la pantalla de vendedor (posibilidad de programar claves de seguridad).
- Personalización total de las pantallas de trabajo:
  - > Selección de las funciones más habituales en "Favoritos".

- > Caracterización de las pantallas con colores y logos corporativos.
- > Asignación de teclas directas independientes por sección, y ordenación alfabética de los PLUs.
- > Teclas directas de PLUs, Secciones y Vendedores, configurables en imagen, cantidad y tamaño.
- Carga directa de imágenes desde memoria USB (formato bmp 8 bits sin compresión RLE).
- Informes de venta y gestión: ventas (por artículo, vendedor, tramos horarios, último mes...), márgenes, saldo disponible en el cajón de monedas, PLUs modificados, etc.
- Exportación de listados a memoria USB (totales de venta por: empleado, por modo de pago o por modalidad de IVA).
- Exportación de tickets a memoria USB.
- Soporte para la venta cruzada: asociación de la venta de un producto a la imagen de otro producto complementario cuya imagen se muestra en la pantalla de comprador.
- Comunicaciones rápidas y fiables entre balanzas, con PC y con dispositivos móviles (mediante DWS).
- Gestión de inventarios de artículos en la balanza.
- Opción de grabar precio de reposición y precio de oferta por artículo.
- Aviso de nivel bajo de etiquetas en la misma balanza, y activando señales luminosas y acústicas (para formatos autoservicio).
- Incluye Turnomatic propio, visible en el display comprador.

## 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.
- 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 desprecintar la balanza.

## Displays

- Vendedor: TFT táctil configurable de 12,1" en formato doble cuerpo, colgante y autoservicio doble cuerpo (A250 x H188 mm); de 10,4" en formato plano, torre y autoservicio plano (A215 x H161 mm).
- Comprador: TFT de 7" (A191 x H122 mm) (con inclinación regulable en doble cuerpo) o 12,1" (con inclinación y altura regulables en doble cuerpo). Permite mostrar imágenes de publicidad y promociones incluso durante las operaciones de venta, o el turno (gestionado desde la propia balanza).

## Impresora(s)

- 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 2 impresoras (una para tickets y otra para etiquetas).
- Impresora térmica de 54 mm.
- Resolución: 8 dots/mm; velocidad: 100 mm/s.
- Cassette para cambio rápido del rollo de papel (en impresoras de etiquetas).
- Linerless con autocutter en impresora de etiquetas en formatos doble cuerpo, colgante y autoservicio.

## Tickets

- 15 fuentes (6 monoespacio + 9 multiespacio más actuales y legibles).
- Hasta 75 líneas.
- 2 formatos fijos + 2 programables.



- 4 logotipos.
- Códigos de barras: EAN-13, GS1 DataBar, EAN-128, Code 128 y QR.\*
- > Posibilidad de imprimir códigos QR, por ejemplo, para desglose del ticket.
- 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, GS1 DataBar, EAN-128, Code 128 y QR.\*
- > Posibilidad de imprimir códigos QR con información programable o texto G del artículo.
- 60 campos de información.
- 100 textos programables.
- Modos pre-ensado manual y automático.
- 3 niveles de etiquetas de totales.
- Impresión de "n" copias de una etiqueta.
- 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, GS1 DataBar, EAN-128, Code 128 y QR; lee códigos de barras EAN-13, EAN-128 y QR.

## 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.
- USB.
- Opcional:
  - > Wi-Fi.

## Seguridad

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

## Interconexión

- Hasta 16 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, EAN-128 y QR.
- Cajón de monedas.
- 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 del comprador.
- 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 (mediante contraseñas) desde cualquier ordenador o dispositivo móvil con navegador de Internet.

## Alimentación eléctrica

- Red: 110 hasta 230 VAC.

## Consumo de energía

- 16,5-90 W (dependiendo de las condiciones de uso).

# Opciones

Opción	Características	Ref.
Alcance 15 kg / 5 g	Mono-rango (3.000 divisiones).	...N_ _ (*)
Alcance 30 kg / 10 g	Mono-rango (3.000 divisiones).	...Y_ _ (*)
Alcance 15 kg / 5 g - 30 kg / 10 g	Multi-rango (3.000 divisiones).	...F_ _ (*)
Alcance 12 kg / 2 g	Mono-rango (6.000 divisiones).	...V_ _ (*)
Alcance 30 kg / 5 g	Mono-rango (6.000 divisiones).	...P_ _ (*)
Wi-Fi	Comunicaciones inalámbricas (IEEE 802.11n).	Consultar
Software DFS	Para configuración de la balanza, recepción de los datos de ventas para su tratamiento con otras aplicaciones informáticas, copia de seguridad de datos (LBS) y diseño gráfico de etiquetas y tickets (DLD). (Ver apartado software).	7340F1U1
		7340FNU1
		7340D1U1
		7340DNU1
Firmware DWS Técnico	Para la configuración de la balanza en remoto. (Ver apartado software).	7340W101
Firmware DWS Completo	Para la configuración de la balanza y gestión de la información que genera en remoto. (Ver apartado software).	7340WN01
Verificación metrologica (M)	Verificación metrologica (M), conforme a directivas UE de pesaje. (Ver apartado Verificación metrologica de los equipos).	Consultar

(\*) Las referencias de balanzas con este alcance se obtienen sustituyendo los últimos caracteres de la referencia de la balanza estándar por la terminación que se indica.

# Accesorios



Ref: BCR73  
**Plato italiano pequeño**  
L357 x A235 x H55 mm.



Ref: BCR74  
**Plato italiano grande**  
L407 x A284 x H60 mm.



Ref: BU-C1229  
**Plato liso en balanzas colgantes**  
Sustituye al plato semi hondo.  
L360 x A280 mm.



Ref: BC-C039  
**Plato hondo en balanzas colgantes**  
Sustituye al plato semi hondo.  
Ø310 x H70 mm.



Ref: 49-M27  
**Cajón de monedas manual**  
L410 x A415 x H99 mm.



Ref: 49-S34  
**Cajón de monedas automático**  
L410 x A415 x H99 mm.



Ref: BL-P4642  
**Adaptador para imprimir tickets en impresora de etiquetas de 2"**  
Necesario para rollos de ticket de tamaño estándar.



Ref: 497540A  
**Adaptador para imprimir etiquetas estrechas**



Ref: BCH18  
**Escáner lector de códigos de barras**  
Incluye cable de conexión a balanza.



Ref: 496140NA  
**Peana**  
Armario para formato autoservicio.



Consultar  
**Caja de etiquetas linerless sin papel soporte (30 rollos)**  
Ancho de rollo: 58 mm.  
Longitud de rollo: 65 mm.  
Diámetro interior del canuto: 40 mm.  
Diámetro exterior del rollo: 97 mm.



Consultar  
**Pallet de etiquetas linerless sin papel soporte (60 cajas)**  
Ancho de rollo: 58 mm.  
Longitud de rollo: 65 mm.  
Diámetro interior del canuto: 40 mm.  
Diámetro exterior del rollo: 97 mm.

**Nota:**

- Las referencias corresponden a modelos estándar: carcasa de plástico ABS color gris oscuro en formatos de sobremesa o acero inoxidable en formato colgante, display TFT táctil de 10,4", 12,1" o 15" en lado vendedor y display TFT de 12,1" o 7" en lado comprador (según formato), plato liso de acero inoxidable en balanzas de sobremesa (plato semi hondo de acero inoxidable en balanzas colgantes), conector de cajón de monedas (conector turnomatic en balanzas colgantes) y comunicaciones Ethernet TCP/IP. Alcance / Precisión: 6 kg / 2 g - 15 kg / 5 g.