

BALANZA PC

# serie CS-1100





**1 o 2 IMPRESORAS**  
TICKETS, ETIQUETAS O  
TICKETS+ETIQUETAS



**TFT TÁCTIL**



**WINDOWS**



**120 GB  
SSD**



**PLUs  
ILIMITADOS**



**VENDEDORES  
ILIMITADOS**



**ETHERNET  
TCP/IP**



**USB**



**WI-FI  
OPCIONAL**



**VERIFICACIÓN  
METROLÓGICA**  
INCLUIDA (ESPAÑA)  
OPCIONAL (UE)

## Características y prestaciones

### Características principales

- Balanza comercial con arquitectura PC de altas prestaciones con doble TFT a color (sólo 1 en formato autoservicio).
- 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.
- Manejo intuitivo.
- Pantalla de vendedor configurable y personalizable.
- Pantalla de comprador como soporte publicitario dinámico y más estético.
- Impresoras de alta resolución y velocidad.
- Cumple con el reglamento UE 1169/2011 referente a la información alimentaria obligatoria.

### Prestaciones

- Integración con aplicaciones informáticas Windows y sistemas ERP de terceros.
- Funciones disponibles con el Software SW-1100 pre-instalado:
  - › Aplicación de diseño de pantallas de usuario (tanto para venta asistida como para autoservicio). Cada usuario puede tener acceso a sus propias plantillas de venta, que pueden estar asociadas a los permisos de acceso previamente definidos.
  - › Amplia colección de plantillas para pantallas de venta, bases de datos de artículos y fotografías de alimentos (carne/charcutería, frutas/verduras y pescados/mariscos).
  - › 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 del comprador.

- › Número ilimitado de teclas de artículo (mediante pantallas sucesivas).
- › Todos los botones pueden incluir textos, iconos, fotos, etc.
- › Posibilidad de ordenación automática de los botones por distintos criterios: código, nombre, productos más vendidos, etc.
- › Teclado configurable según preferencias: PLUs, secciones, vendedores, teclado QWERTY o ABC, etc.
- › Visualización opcional del ticket o la etiqueta en pantalla.
- › Fácil anulación de líneas de ticket / fácil reapertura de ticket.
- › Impresión de tickets y etiquetas con fuentes de letra Windows.
- › Diseño de tickets y etiquetas.
- › Diseño de facturas y albaranes.
- › Emisión de facturas y albaranes.
- › Generación de listados y gráficos de ventas, totales o detalladas (por artículo, cliente, vendedor, periodo...) con triple posibilidad de salida: en pantalla, en la impresora de la balanza o en una impresora externa.
- › Gestión de stocks, de clientes y de proveedores en la balanza.
- › Opción de grabar precio de reposición y precio de oferta por artículo.
- › Tarifas asociadas a cada tienda o cliente.
- › Gestión de inventarios y pedidos de artículos.
- › Migración de datos.
- › Copias de seguridad.
- Disponible también con solución abierta para la instalación de alguna de las aplicaciones de TPV más populares del mercado.

## Alcance / precisión

- Nacional: Monorango (3.000 divisiones): 15 kg / 5 g.
- Opcional:
  - Monorango (3.000 divisiones): 30 kg / 10 g.
  - Multirango (3.000 divisiones): 6 kg / 2 g - 15 kg / 5 g o 15 kg / 5 g - 30 kg / 10 g.
- Exportación: Multirango (3.000 div.): 6 kg / 2 g - 15 kg / 5 g.
- Opcional:
  - Monorango (3.000 divisiones): 15 kg / 5 g o 30 kg / 10 g.
  - Multirango (3.000 divisiones): 15 kg / 5 g - 30 kg / 10 g.
  - Monorango (6.000 divisiones): 12 kg / 2 g o 30 kg / 5 g.

## Formatos

- Doble cuerpo.
- Colgante.
- Autoservicio.

## 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 de 15" totalmente configurable (A304,13 x H228,1 mm).
- Comprador: TFT de 7" (A191 x H122 mm) o 15". Permite mostrar imágenes de publicidad y promociones incluso durante las operaciones de venta.

## Impresora(s)

- Disponibles modelos con 1 impresora para tickets o etiquetas (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.
- Alta resolución (8 dots/mm) y velocidad (100 mm/s).
- Cassette para cambio rápido del rollo de papel (en impresora de etiquetas).
- Opcional:
  - > Linerless (en impresora de etiquetas).
  - > Impresora externa para facturas, listados, etc.

## Tickets

- Líneas ilimitadas.
- Formatos programables ilimitados.
- Logotipos ilimitados.
- Fuentes de Windows.
- Códigos de barras: EAN-13, EAN-128 y CODE-128.
- Nombre del vendedor.
- Desglose de IVA.
- Modos de pago ilimitados.

- Descuentos por línea y total.
- Ofertas: 3x2, descuento en 2ª unidad, precio por segmento, cantidad gratis...
- Puntos de fidelidad.
- Clientes "a cuenta".
- Sellos.
- Tickets ilimitados.

## Etiquetas

- Desde A30 x L30 mm hasta A60 x L190 mm.
- Formatos programables ilimitados.
- Logotipos ilimitados.
- Fuentes de Windows.
- Códigos de barras: EAN-13, EAN-128 y CODE-128.
- Campos de información ilimitados.
- Textos programables ilimitados.
- 2 cabeceras por etiqueta.
- 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°.
- Fecha de envasado, fecha de caducidad, fecha de congelación y fecha extra (para cualquier aplicación).
- Lote alfanumérico.
- Tipos de trazabilidad genérica ilimitadas (para carne, pescado, frutas, verduras, etc.) y productos ilimitados. Incluida la regulación europea vigente sobre trazabilidad de vacuno.



## 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.
  - › Fuentes Windows.
  - › Efectos: **negrita**, subrayado, o *cualquier efecto de una fuente de Windows* para cada carácter dentro del texto.
  - › Posibilidad de utilizar textos generales "G" (21 x 64.000) para ingredientes para destacar alérgenos con los efectos y fuentes descritos.
  - › Tabla de alérgenos programable: Identifica alérgenos automáticamente en los textos de ingredientes.
  - › En tickets, posibilidad de indicar en el "nombre 2" del PLU aquellos que contienen alérgenos "Consulte alérgenos" (o PLU\* + "\*Contiene 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).

## CPU

---

- Procesador: Intel Dual-Core 1,86 MHz.
- Memoria: 2 GB, DDR3, 1333 MHz.
- Disco duro: 120 GB SSD.
  - › Opcional: Ampliación de memoria RAM a 4 GB (susceptible de cambios sin previo aviso).

## Comunicaciones

---

- 4 USB (2.0).
- 2 RS-232 (uno de ellos autoalimentado, para escáner lector de códigos de barras).
- 2 Ethernet.
- 1 audio (E/S).
- 1 VGA.
- 1 DVI-D.
- Opcional:
  - › Wi-Fi.

## Seguridad

---

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

## Interconexión

---

- Reconfiguración automática de red de balanzas en caso de pérdidas de conexión con maestra.

## Conectividad con otros dispositivos

---

- PC.
- Recepción de datos de ventas desde balanzas Dibal Gama 500 y Serie D-900.
- Impresoras Windows.
- Escáner lector de códigos de barras.
- Cajón de monedas.
- Turnomatic (para las balanzas colgantes).
- Otros periféricos: teclado, ratón, etc.
- Sistema seguro de pagos en efectivo en punto de venta.

## Software

---

### (Ver apartado Software)

---

- SW-1100: Aplicación táctil de venta y gestión con pesaje.
- Herramientas de integración: bajo Windows o Linux, para facilitar la comunicación con el "Back-Office".

## Alimentación eléctrica

---

- Red: 110 hasta 230 VDC.

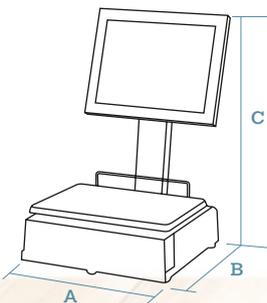
# serie CS-1100

## 1 IMPRESORA DE TICKETS (O ETIQUETAS)

Formato  
Doble Cuerpo



Dimensiones



Incluye cassette.

DATOS EN mm

A	380
B	385
C	610

Dimensión del plato: L360 x A280 mm



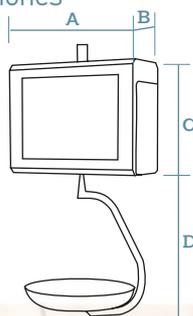
	Display vendedor	Display comprador	Impresora	Sistema Operativo	Software de Venta	Alimentación	Referencia
<b>CS-1155 W DC 15+7</b>	TFT Táctil 15"	TFT 7"	Tickets (o Etiquetas)	Windows 7 (embebido)	Dibal SW-1100	Red	7E655DELG_
<b>CS-1155 W DC 15+15</b>	TFT Táctil 15"	TFT 15"	Tickets (o Etiquetas)	Windows 7 (embebido)	Dibal SW-1100	Red	7E657DELI_
<b>CS-1155 W DC 15+7</b>	TFT Táctil 15"	TFT 7"	Tickets (o Etiquetas)	Windows 7 (embebido)	No se incluye (Solución abierta)	Red	7E655DJLG_
<b>CS-1155 W DC 15+15</b>	TFT Táctil 15"	TFT 15"	Tickets (o Etiquetas)	Windows 7 (embebido)	No se incluye (Solución abierta)	Red	7E657DJLI_

# 1 IMPRESORA DE TICKETS (O ETIQUETAS)

Formato  
Colgante INOX



Dimensiones



Incluye cassette.

DATOS EN mm

A	395
B	170
C	305
D	415

Dimensión del plato: Ø 310 mm

	Display vendedor	Display comprador	Impresora	Sistema Operativo	Software de Venta	Alimentación	Referencia
<b>CS-1155 WC 15+7</b>	TFT Táctil 15"	TFT 7"	Tickets (o Etiquetas)	Windows 7 (embebido)	Dibal SW-1100	Red	7E655CESI_---
<b>CS-1155 WC 15+15</b>	TFT Táctil 15"	TFT 15"	Tickets (o Etiquetas)	Windows 7 (embebido)	Dibal SW-1100	Red	7E657CESI_---
<b>CS-1155 WC 15+7</b>	TFT Táctil 15"	TFT 7"	Tickets (o Etiquetas)	Windows 7 (embebido)	No se incluye (Solución abierta)	Red	7E655CJSI_---
<b>CS-1155 WC 15+15</b>	TFT Táctil 15"	TFT 15"	Tickets (o Etiquetas)	Windows 7 (embebido)	No se incluye (Solución abierta)	Red	7E657CJSI_---

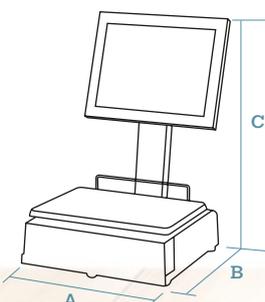
# serie CS-1100

## 1 IMPRESORA DE ETIQUETAS

Formato  
Autoservicio



Dimensiones



DATOS EN mm

<b>A</b>	380
<b>B</b>	385
<b>C</b>	610

Dimensión del plato: L360 x A280 mm



Incluye cassette.



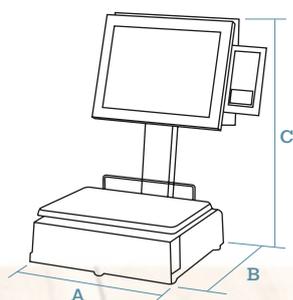
	Display delantero	Display trasero	Impresora	Sistema Operativo	Software de Venta	Alimentación	Referencia
<b>CS-1155 W AUTO 15</b>	TFT Táctil 15"	-	Etiquetas	Windows 7 (embebido)	Dibal SW-1100	Red	7E650DELG_---
<b>CS-1155 W AUTO 15</b>	TFT Táctil 15"	-	Etiquetas	Windows 7 (embebido)	No se incluye (Solución abierta)	Red	7E650DJLG_---

## 2 IMPRESORAS (TICKETS Y ETIQUETAS)

Formato  
Doble Cuerpo



Dimensiones



Incluye cassette.

DATOS EN mm

A 380

B 385

C 610

Dimensión del plato: L360 x A280 mm

	Display vendedor	Display comprador	Impresoras	Sistema Operativo	Software de Venta	Alimentación	Referencia
<b>CS-1157 W DC 15+7</b>	TFT Táctil 15"	TFT 7"	1 de Tickets + 1 de Etiquetas	Windows 7 (embebido)	Dibal SW-1100	Red	7E675DELG_
<b>CS-1157 W DC 15+15</b>	TFT Táctil 15"	TFT 15"	1 de Tickets + 1 de Etiquetas	Windows 7 (embebido)	Dibal SW-1100	Red	7E677DELI_
<b>CS-1157 W DC 15+7</b>	TFT Táctil 15"	TFT 7"	1 de Tickets + 1 de Etiquetas	Windows 7 (embebido)	No se incluye (Solución abierta)	Red	7E675DJLG_
<b>CS-1157 W DC 15+15</b>	TFT Táctil 15"	TFT 15"	1 de Tickets + 1 de Etiquetas	Windows 7 (embebido)	No se incluye (Solución abierta)	Red	7E677DJLI_

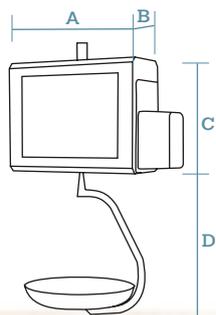
# serie CS-1100

## 2 IMPRESORAS (TICKETS Y ETIQUETAS)

Formato  
Colgante INOX



Dimensiones



Incluye cassette.

DATOS EN mm

A	395
B	170
C	305
D	415

Dimensión del plato: Ø 310 mm

	Display vendedor	Display comprador	Impresoras	Sistema Operativo	Software de Venta	Alimentación	Referencia
<b>CS-1157 WC 15+7</b>	TFT Táctil 15"	TFT 7"	1 de Tickets + 1 de Etiquetas	Windows 7 (embebido)	Dibal SW-1100	Red	7E675CESI_...
<b>CS-1157 WC 15+15</b>	TFT Táctil 15"	TFT 15"	1 de Tickets + 1 de Etiquetas	Windows 7 (embebido)	Dibal SW-1100	Red	7E677CESI_...
<b>CS-1157 WC 15+7</b>	TFT Táctil 15"	TFT 7"	1 de Tickets + 1 de Etiquetas	Windows 7 (embebido)	No se incluye (Solución abierta)	Red	7E675CJSI_...
<b>CS-1157 WC 15+15</b>	TFT Táctil 15"	TFT 15"	1 de Tickets + 1 de Etiquetas	Windows 7 (embebido)	No se incluye (Solución abierta)	Red	7E677CJSI_...

# Opciones

Opción	Características	Ref.
Alcance 6 kg / 2 g - 15 kg / 5 g	Multirango (3.000 divisiones).	...E __ (*)
Alcance 15 kg / 5 g - 30 kg / 10 g	Multirango (3.000 divisiones).	...F __ (*)
Alcance 15 kg / 5 g	Monorango (3.000 divisiones).	...N __ (*)
Alcance 30 kg / 10 g	Monorango (3.000 divisiones).	...Y __ (*)
Alcance 12 kg / 2 g	Monorango (6.000 divisiones).	...V __ (*)
Alcance 30 kg / 5 g	Monorango (6.000 divisiones).	...P __ (*)
Linerless	Etiqueta o ticket en papel adhesivo continuo sin papel soporte.	Consultar
Wi-Fi	Comunicaciones inalámbricas (IEEE 802.11n).	Consultar
Ampliación de RAM a 4 GB	Ampliación de memoria de 2 GB a 4 GB.	Consultar
Software de PC SW-1100 en CD	Aplicación táctil de configuración y gestión comercial. (Ver apartado software).	7340SW1100
Verificación metrológica (M)	Verificación metrológica (M), conforme a directivas UE de pesaje. (Ver apartado Verificación metrológica 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: BCH18

### Escáner lector de códigos de barras

Incluye cable de conexión a balanza.



Ref: BL-P3623

### Adaptador para imprimir tickets para impresora de etiquetas

Necesario para rollos de ticket de tamaño estándar.

#### Nota:

- Las referencias corresponden a modelos estándar: carcasa de plástico ABS color gris oscuro o acero inoxidable (según formato), display TFT táctil de 15" en lado vendedor y display TFT de 15" 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.