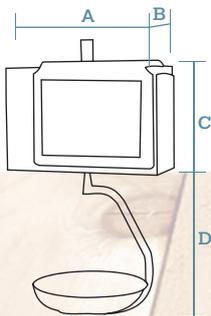


# 1 IMPRESORA DE ETIQUETAS (O TICKETS) 2" LINERLESS CON AUTOCUTTER

Formato Colgante INOX



## Dimensiones



DATOS EN mm

- A** 436
- B** 126
- C** 300
- D** 415

Dimensiones del plato: Ø 310 mm.  
Peso con el embalaje: 13 kg.



Incluye cassette.



	Display vendedor	Display comprador	Impresora	Sistema Operativo	Software de Venta	Alimentación	Alcance / Precisión	Referencia
CS-2155 W C 12 + 7	TFT Táctil 12,1" resistivo	TFT 7"	2" Etiquetas (o Tickets) linerless con autocutter	<b>LINUX</b>	CS 4.0	Red	6 kg/2g - 15 kg/5g	7FANLCASIE__
CS-2155 W C 12 + 12	TFT Táctil 12,1" resistivo	TFT 12"	2" Etiquetas (o Tickets) linerless con autocutter	<b>LINUX</b>	CS 4.0	Red	6 kg/2g - 15 kg/5g	7FANMCASIE__

**M** opcional

BALANZAS PC

# serie CS-2100

balanzas con  
impresora  
03





**1 IMPRESORA**  
TICKETS  
O ETIQUETAS



**LINERLESS +  
AUTOCUTTER**  
SEGÚN MODELO



**TFT TÁCTIL**



**WINDOWS 10**



**LINUX**  
CONSULTAR



**32 GB**  
SSD



**PLUS**  
ILIMITADOS



**VENDEDORES**  
ILIMITADOS



**ETHERNET**  
TCP/IP



**USB**



**WI-FI**  
OPCIONAL



**VERIFICACIÓN**  
**METROLÓGICA**  
OPCIONAL (UE)

## Características y prestaciones

### Características principales

- Balanza comercial con arquitectura PC de altas prestaciones con doble TFT a color (solo 1 en formato autoservicio).
- Modelos con 1 impresora de tickets o 1 impresora de etiquetas (apta también para tickets), según formato.
- 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.
- Cumple con el reglamento UE 1169/2011 referente a la información alimentaria obligatoria.

### Prestaciones

- Integración con aplicaciones informáticas y sistemas ERP de terceros.
- Funciones disponibles con el software para Windows CS 4.0 pre-instalado:
  - > Configuración de la balanza desde operativa: configuración rápida de maestra en 6 pasos, configuración de esclava en 2 pasos y alta de datos variables.
  - > 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, pescados/mariscos, congelados, bebidas, etc.).
- > Pantallas operativas modernas, sencillas y muy intuitivas que facilitan el uso y mejoran la experiencia del vendedor.
- > 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.
- > Biblioteca de imágenes y vídeos incluida en la balanza para apoyo promocional.
- > 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.
- > Acceso rápido para alta de artículos, vendedores y secciones.
- > Cambio rápido del documento a generar: albarán, ticket o factura.
- > Visualización opcional del ticket o la etiqueta en pantalla de vendedor.
- > Fácil anulación de líneas de ticket / fácil reapertura de ticket.
- > Fácil anulación de líneas en tickets.
- > Impresión de tickets y etiquetas con fuentes de letra Windows.
- > Diseño de tickets y etiquetas.
- > Diseño de facturas y albaranes.
- > Formatos de etiquetas, albaranes y tickets.
- > Formato de documento asociado a cliente.

- > Personalización de cabecera y logos en tickets.
- > Emisión de facturas y albaranes.
- > Facturación de albaranes.
- > Cierre de caja.
- > 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.
- > Borrado de stocks negativos.
- > Gestión de trazabilidad.
- > 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.
- > Arranque automático.
- > Ajuste automático del opto.
- > Teamviewer.
- > Función de turnomatic propio en display comprador.
- > Imagen de artículo y alérgenos en display comprador (bajo licencia).
- > Ticket en display comprador (bajo licencia).
- > Gestión de pedidos (bajo licencia).
- > Redsys, pago con tarjeta (bajo licencia)
- > Cashdrawers: cajones de cobro (bajo licencia).
- > Sistema All\_Connected: gestión de turnos integrado con soluciones de señalización digital, consultar (bajo pedido).

## 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 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 10,1" en formato doble cuerpo (A224 x H126 mm); de 10,4" en formato plano y torre (A215 x H161 mm); TFT resistivo de 15" en formato autoservicio (A304 x H228 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 o 1 impresora para etiquetas (apta también para tickets, cambiando el rollo de papel y el modo de trabajo).
- Papel térmico 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.
- Opcional:
  - > Impresora externa para facturas, listados, etc.

## Tickets

- Anchura de papel desde 30 mm hasta 60 mm.
- Líneas ilimitadas.
- Formatos programables ilimitados.
- Logotipos ilimitados.
- Fuentes de Windows.
- Códigos de barras: EAN-13, EAN-128, Code 128, IFT-14 y QR.
- 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

- Anchura de papel desde A30 mm hasta A60 mm.
- Formatos programables ilimitados.
- Logotipos ilimitados.
- Fuentes de Windows.
- Códigos de barras: EAN-13, EAN-128, Code 128, IFT-14 y QR.
- Campos de información ilimitados.
- Textos programables ilimitados.
- N.º ilimitado de 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 Atom X5.
- Memoria RAM: 2 GB.
- Disco duro: 32 GB.

## Comunicaciones

- 1 USB (3.0) + 1 USB (2.0).
- 1 Ethernet.
- Opcional: > Wi-Fi.

## Seguridad

- Niveles de acceso programables mediante perfiles de usuario.

## Conectividad con otros dispositivos

- PC.
- Recepción de datos de ventas desde balanzas Dibal CS, Serie D-900, Gama 500 y Serie D-500, y etiquetadoras LP-5000, LP-500 y CL-3.
- Impresoras Windows.
- Escáner lector de códigos de barras (escáner integrado opcional, para formato doble cuerpo; para el resto de formatos, consultar).
- Cajón de monedas manual y automático.
- Turnomatic (para las balanzas colgantes y doble cuerpo).
- Otros periféricos: teclado, ratón, etc.
- Sistema seguro de pagos en efectivo en punto de venta.
- 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)

- CS 4.0 para Windows: Aplicación táctil de venta, gestión con pesaje y diseño de etiquetas y tickets (DLD).
- Herramientas de integración: bajo Windows o Linux, para facilitar la comunicación con el "Back-Office".

## Alimentación eléctrica

- Red: 110 hasta 230 VAC.
- Solución para venta ambulante: Seleccione la balanza CS-2100 que mejor se ajusta a sus necesidades y equípese con una batería portátil y un cargador de batería; deberá contar con un inverter para convertir la tensión continua generada por la batería en tensión alterna para la balanza. (Ver accesorios).

## Consumo de energía

- 29,6-90 W (dependiendo de las condiciones de uso).

## Opciones



> Escáner integrado en la balanza.

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
Escáner integrado en la balanza	En formato doble cuerpo. Para lectura de códigos de barras 1D y 2D. (Utiliza 1 puerto USB).	Consultar
Software CS 4.0 para Windows LICENCIA BÁSICA	<p>Aplicación táctil de configuración, gestión comercial y diseño de etiquetas y tickets (DLD).</p> <p>Incluye:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Mejoras para configuración de la balanza desde operativa: configuración rápida de maestra en 6 pasos, configuración de esclava en 2 pasos y alta de datos variables.</li> <li>- Nuevas plantillas de vendedor configurables.</li> <li>- Listados desde operativa.</li> <li>- Copia de seguridad automática (backup).</li> <li>- Transferir archivos.</li> <li>- Teamviewer.</li> <li>- IVA en precio directo.</li> <li>- Turnomatic.</li> </ul> <p>(Ver apartado software).</p>	73600091
Software CS 4.0 para Windows LICENCIA AVANZADA	<p>Aplicación táctil de configuración, gestión comercial y diseño de etiquetas y tickets (DLD).</p> <p>Incluye:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Funcionalidades de la licencia Básica.</li> <li>- Imagen de artículo y alérgenos por display comprador.</li> <li>- Ticket en display comprador.</li> <li>- Gestión de pedidos.</li> </ul> <p>(Ver apartado software).</p>	73600081
Software CS 4.0 para Windows LICENCIA ESPECIAL	<p>Aplicación táctil de configuración, gestión comercial y diseño de etiquetas y tickets (DLD).</p> <p>Incluye:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Funcionalidades de la licencia Básica.</li> <li>- Redsys, pago con tarjeta.</li> <li>- Cashdrawers: cajones de cobro.</li> </ul> <p>(Ver apartado software).</p>	73600071
Software CS 4.0 para Windows LICENCIA PREMIUM	<p>Aplicación táctil de configuración, gestión comercial y diseño de etiquetas y tickets (DLD).</p> <p>Incluye:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Funcionalidades de la licencia Básica.</li> <li>- Funcionalidades de la licencia Avanzada.</li> <li>- Funcionalidades de la licencia Especial.</li> </ul> <p>(Ver apartado software).</p>	73600061
Verificación metrologica [M]	Verificación metrologica (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.