

Nueva generación de indicadores de peso **BVT-1200** para entornos industriales

+ Potente

- Celeron
- i3

+ Robusto

- Protección IP



IP65

+ Funcionalidades de pesaje y etiquetado para entornos industriales



PANTALLA
TÁCTIL DE 15"



ARQUITECTURA
PC



WINDOWS 10



LINUX
CONSULTAR



128 GB
mSATA



USB



ETHERNET



WI-FI
OPCIONAL



CONECTABLE A
1 PLATAFORMA
DE HASTA
16 CÉLULAS



PROTECCIÓN
IP65



VERIFICACIÓN
METROLÓGICA
OPCIONAL (UE)



Nace el BVT-1200, una nueva generación de indicadores industriales con arquitectura PC creada para trabajar en los entornos más exigentes.

El BVT-1200 cuenta con:

- **Más memoria:** 4 GB, DDR3.
- **Mayor potencia y rapidez de respuesta:** procesador Intel Celeron o Intel i3 y disco duro SSD.
- **Sistema operativo de última generación:** Windows 10.

Este nuevo indicador puede **conectarse a una plataforma de pesaje de hasta 16 células** (verificación metrológica disponible para el conjunto de indicador + plataforma). Y cuenta con diversas conexiones para poder trabajar con periféricos como escáner lector de código de barras, segunda pantalla, impresoras externas, audios, teclados, ratón...

El BVT-1200 se ha concebido para colocarlo en cualquier zona de la planta de producción: sobre mesa, en pared o paneles, en cajones o en el suelo con un soporte de pie.

Los materiales empleados en la construcción del BVT-1200 soportan las **condiciones de trabajo más adversas**: la pantalla táctil puede ser utilizada con guantes, el equipo tolera temperaturas de trabajo entre 0° C y +40° C, es estanco al polvo y está protegido contra chorros de agua (IP65). Asimismo, en caso de reparación o rotura es posible sustituir los diferentes componentes afectados de manera individual: panel táctil, pantalla, CPU, fuente de alimentación, disco duro... Y las ampliaciones de disco duro y de memoria RAM se pueden realizar por slot.

Este indicador se presenta en **dos versiones**:

- Una **solución abierta**, con el software Scale Connector para la recogida de datos de pesada, y la transmisión de los mismos al sistema de gestión propio del cliente;
- Una **solución cerrada de pesaje y etiquetado industrial** para la gestión de los datos recogidos.

Características y funciones

Características principales

- Indicador con arquitectura PC de altas prestaciones, que puede equiparse con la aplicación de pesaje SW1100.

Funciones destacables

- **Funciones disponibles con el software SW-1100 pre-instalado:**
 - Base de datos de: productos, operarios, clientes, formatos de tickets y etiquetas...
 - Posibilidad de campos con descripciones muy amplias (textos, ingredientes, alérgenos...).
 - Códigos de barras: EAN-8, EAN-13, EAN-128 y Code 128 para impresoras externas.
 - Gestión integral de la trazabilidad.
 - Gestión de stocks.
 - Hasta 3 niveles de totales con formatos de etiquetas y códigos de barras independientes.
 - Impresión de tickets y etiquetas con peso variable.
 - Albaranes y facturación.
 - Listados y gráficos de ventas.
 - Pantallas de trabajo personalizables.
 - Diseño de formatos de albaranes, facturas, tickets y etiquetas.
 - Gestión de redes de indicadores.
 - Integración automática local y remota de ficheros generados por aplicaciones externas.
 - Exportación automática de ficheros para explotación de ventas y producción por aplicaciones externas.
 - Integración remota (TCP/IP) y directa de sistemas ERP con el pesaje del equipo.
- Disponible también con solución abierta con el software Scale Connector para la recogida de datos de pesada, y la transmisión de los mismos al sistema de gestión propio del cliente.

CPU

- **Procesador:** Intel Celeron o Intel i3.
- **Memoria:** 4 GB, DDR3.
- **Disco duro:** 128 GB mSATA SSD.
- **Opcional:** Wi-Fi.

Pesaje

- Conexión a 1 plataforma de pesaje de hasta 16 células.
- **Opcional:** conexión a 2ª plataforma de pesaje a través de BDI y hasta 16 células de carga (no admite Verificación Metrológica).
- Hasta 6.000 divisiones. Mono-rango, multi-rango y multi-intervalo.

Construcción

- **Estructura:** Carcasa de acero inoxidable AISI 304.
- **Pantalla:** TFT táctil resistivo de 15".

Modelos

BVT-1200 CELERON

- Conectable a 1 plataforma de hasta 16 células.
- Windows 10 embebido y con software Propio (solución cerrada).

Ref.: 7YAZAWG011 __

 opcional (UE)

Opciones

Opción	Características	Referencia
Wi-Fi	Comunicaciones inalámbricas.	Consultar
Conexión a 2ª plataforma de pesaje	A través de BDI y hasta 16 células de carga. No admite Verificación Metrológica (M).	Consultar
Software de PC SW1100 para Windows	Aplicación de configuración, gestión comercial y diseño de etiquetas y tickets (DLD).	7340SW1100
Verificación Metrológica (M)	Conforme a directivas UE de pesaje para conjunto de indicador y plataforma.	Consultar

- Incluye soporte de inclinación regulable para mesa o pared.
- Protección IP65.

Conexiones en panel

- 1 USB.

Conexiones internas

- **Modelo con Intel Celeron:**
 - 1 COM.
 - 3 USB (3.0).
 - 1 Ethernet.
 - 1 audio.
 - 3 RS-232*.
 - 1 Display Port.
- **Modelo con Intel i3:**
 - 1 USB (2.0).
 - 2 USB (3.0).
 - 2 Ethernet.
 - 1 HDMI.
 - 1 VGA.
 - 4 RS-232*.

*Opcional con latiguillo.

Software

- **SW1100 para Windows (opcional):** para configuración del indicador y administración y gestión de datos. Permite mostrar los datos de peso recibidos de la plataforma, y enviarlos a impresoras externas de etiquetas u otras aplicaciones informáticas para su integración con los sistemas de la empresa. Incluye nuevas funcionalidades en modo preenvasado y etiquetado.
- Múltiples herramientas de integración disponibles.

Alimentación

- 230/110 V directa.

Consumo de energía

- 40 W (máx.).

Posibilidad de integración con otros equipos

- Equipos de pesaje y etiquetado automático Bacsa BLS-4000 y BLS-4000+.
- Etiquetadora manual Bacsa BLP-3000.
- Indicadores de peso Bacsa.
- Repetidor de peso Bacsa RD-7.
- PC industrial Bacsa PC 1200.

Otros periféricos posibles

- Escáner lector de códigos de barras (solo necesita cableado para comunicaciones).
- TV.
- 1 audio (E/S).
- Otros: teclado, ratón, impresoras, etc.

BVT-1200 i3

- Conectable a 1 plataforma de hasta 16 células.
- Windows 10 embebido y con software Propio (solución cerrada).

Ref.: 7RAZAWG011 __

 opcional (UE)

Además, la solución de pesaje de Bacsa cuenta con nuevas funcionalidades de pesaje y etiquetado específicas para el pesaje industrial:

Taras

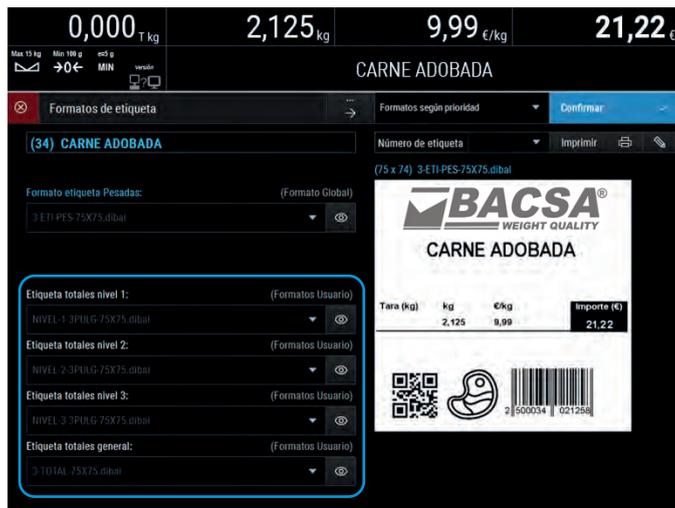
aditiva / multiplicativa / programable / peso embalaje / VT / porcentual / destarar.

Dobles unidades de medida

para el control del stock en dos unidades: kg y piezas.

Petición de lote automático

activable para productos cuyas ventas precisan indicar lote (trazabilidad o descripción del lote).



Fechas

para guardar e imprimir fechas (de fabricación, envasado, congelación, expedición, consumo preferente, caducidad) en formato DD/MM/AA, +N, hh:mm a partir de un valor de fecha establecido.

Checkweigher

para impedir la impresión de etiquetas cuando el peso del artículo no esté dentro de los límites establecidos.

Movimientos de almacén y control de stocks

para control de stocks mediante información detallada de entradas (compras) y salidas (ventas).

Conversión de peso

para convertir artículos de peso variable en peso fijo desde la pantalla operativa, y evitar errores de stock en artículos de tipo pesado que se venden como unitarios.

Precios y tarifas de artículos

para introducir o visualizar los márgenes del artículo sobre la venta o sobre la compra; y para introducir los precios de oferta del artículo sin IVA y recalcularlo con IVA o viceversa.

Precios por tramos y regalos

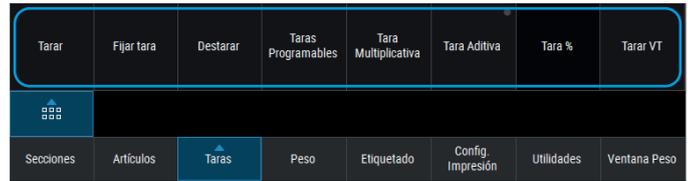
para aplicar precios por tramos de peso y regalos por cantidad.

Búsqueda y previsualización de documentos

para buscar, previsualizar, reimprimir o reabrir tickets, albaranes o facturas.

Ventana de peso

para visualizar la pantalla de peso en diferentes formatos, disponiendo siempre de la información necesaria.



Mayor información en pantalla operativa de ventas

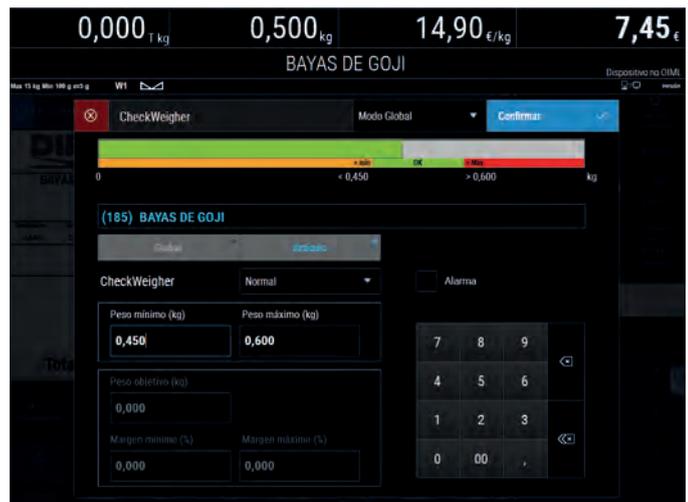
para la toma de decisiones y mejora de la eficiencia (peso, tara no escurrida, tara %, peso del embalaje, cantidad 2, peso pieza, % de dto., tipo de oferta, tipo de precio aplicado, tarifa, texto lote + trazabilidad...).

Niveles de totales

para etiquetar productos por agrupaciones de envasado, totalizar niveles (caja-pallet-camión) y contar con totales generales.

Modo imprimir / acumular etiquetaje

para activar / desactivar la impresión de las etiquetas de producto y de totales; y para realizar etiquetas acumulando, no acumulando o descontando de los totales.



Conectividad con BDIs (Scale Connector)

para capturar los pesos desde diferentes medios, hasta 16 BDIs por equipo, y contar con un equipo multiplataforma.

