

COMPLEMENTOS

TERMINALES BÁSCULAS PUENTE

Descubre la opción que mejor se adapte a tu negocio



- Software de pesaje
- Opciones a visores táctiles
- Contact less
- Pagos con tarjeta de crédito
- Mantenimiento remoto

Modelo

Terminal BP Pay Terminal

Terminal BP One

Terminal BP Táctil

Terminal BP Especial Autoservicio

Terminal ENI-71

CERTIFIED





TERMINALES BÁSCULAS PUENTE

TERMINALES



BP Pay Terminal

El BP PayTerminal es un terminal de autoservicio diseñado para simplificar el proceso de pesaje y pago según el peso. Este equipo permite a los usuarios pesar sus productos y realizar el pago con tarjeta bancaria de manera autónoma y guiada, sin necesidad de asistencia.

Gracias a BP PayTerminal puedes ofrecer un autoservicio de pesaje eficiente y seguro, reduciendo costos operativos y minimizando riesgos de fraude al eliminar la necesidad de operadores y al aceptar pagos electrónicos.

El funcionamiento del equipo requiere de una conexión a Internet, la cual puede establecerse de las siguientes maneras:

Tarjeta de datos 4G: El dispositivo incluye de serie un router integrado con conexión 4G, que puede habilitarse contratando una tarjeta de datos adecuada.

Red cableada: Es posible conectar el equipo directamente a la red cableada de Internet del cliente final. En este caso, el cliente debe instalar su propio router y conectarlo mediante un cable Ethernet al dispositivo de pago.

Características principales

- ▶ Cálculo Automático de Tarifas.
- ▶ Calcula automáticamente el importe en función de las tarifas programadas.
- ▶ Emisión de Tiques.
- ▶ Genera un tique con los datos de la pesada realizada: peso, importe, etc.
- ▶ Consulta de Historial.
- ▶ Permite consultar el histórico de pesadas y exportar totales en formato .csv o imprimirlos.
- ▶ Notificaciones Automáticas.
- ▶ Envía correos electrónicos al responsable en caso de falta de papel o incidencias técnicas.
- ▶ Cero de Báscula y Reimpresión.
- ▶ Modo repetidor: acceso remoto vía navegador, con conexión segura según el tipo de router (cliente o integrado).
- ▶ Permite realizar un cero de la báscula y reimprimir tiques en caso de pérdida o deterioro (En remoto o local bajo contraseña).

Funcionamiento

El BP PayTerminal es el dispositivo ideal para automatizar el pesaje y el cobro de manera eficiente. Este terminal de autoservicio permite a los usuarios pesar su vehículo o mercancía sobre la báscula y pagar de forma rápida y segura con tarjeta, eliminando la necesidad de manejar efectivo.

También está disponible en versión repetidor, permitiendo su integración con visores ya existentes y certificados. Esta opción amplía las posibilidades de instalación sin necesidad de modificar sistemas de pesaje ya verificados, ofreciendo una solución más flexible para clientes con instalaciones previas.

A través de su pantalla táctil a color, el dispositivo guía al usuario de manera intuitiva en cada paso necesario para completar el proceso.



Báscula en vacío



Vehículo sobre la báscula



Cálculo de precio según tarifa programada



Pasar tarjeta de crédito



Pago realizado y peso realizado



Tique

BP Táctil

BP Táctil es el dispositivo que permite operar la báscula puente directamente desde el punto de pesaje. Se instala junto a la báscula y actúa como una extensión visual e interactiva del software BPWin+.

Su uso es sencillo: muestra el peso en tiempo real e indica al conductor cada paso a seguir. Gracias a su pantalla táctil, permite seleccionar datos como producto, cliente o transportista directamente desde el poste, sin necesidad de asistencia externa.

BP Táctil no realiza cálculos por sí mismo: replica lo que indica el programa BPWin+. Por eso, se configura con una IP fija y se vincula a una única báscula, garantizando un funcionamiento claro y sin errores.

La navegación es intuitiva, guiada por mensajes en pantalla que facilitan una pesada rápida, autónoma y sin complicaciones.

BP Táctil es la herramienta ideal para optimizar el proceso de pesaje y dar más autonomía a tus operaciones.

BP Táctil incorpora una pantalla táctil de 10,1" que permite operar la báscula directamente, sin intermediarios. Su interfaz es intuitiva y está pensada para entornos industriales: resistente, visible incluso a pleno sol (1000 nits) y con refrigeración integrada para un rendimiento estable.

El conductor puede realizar todo el proceso de pesada desde la pantalla: seleccionar producto, cliente, transportista y más. Los mensajes e iconos visuales guían el proceso paso a paso, incluso con señales tipo semáforo que indican cuándo avanzar.

Además, permite activar acciones como apertura de barreras o exportación de datos, todo desde un mismo punto de control.

Pasos en BP táctil



Inicio

Pase tarjeta

Tarjeta no válida

Tarjeta válida



Elija cliente

Tipo origen

Elija carga

Recoja su tique

Pesada correcta.
Retire vehiculo

Opcionales

- **Impresora.** Esta impresora ofrece una elevada calidad de impresión a 200 dpi, con un ancho de papel de 60 mm y una velocidad de impresión superior a 140 mm/seg. Además, cuenta con una cortadora que soporta más de 1.000.000 de cortes.
- **Lector RFID.** Este lector permite identificar vehículos mediante tarjetas RFID, mejorando la eficiencia y seguridad del proceso de pesada. El lector RFID tiene un rango de lectura de hasta 20 cm y es resistente al agua, ideal para uso externo



BP ONE

La versión BP ONE de los terminales está equipada con un display alfanumérico azul que cuenta con 4 líneas de 20 caracteres cada una. Además, incluye una barra LED semafórica que facilita la visualización del estado del proceso de pesada.

Las funciones del BP ONE son las mismas que las de BP táctil. Los usuarios pueden ver el peso y las instrucciones del programa BPWin +, así como realizar pesadas y seleccionar campos como producto, cliente, transportista, etc. sin embargo, esta versión no tiene input de entrada para seleccionar campos a menos que se escoja el opcional de pulsadores, que incluye 4 botones: arriba, abajo, cancelar y enter. Esta versión está recomendada para usuario con bases de datos reducidas.

La barra LED semafórica cambia de color para indicar el estado del proceso, proporcionando una guía visual clara y efectiva para los conductores. Esto mejora la eficiencia y seguridad del proceso de pesada.

BP ONE y BP Táctil, llevan la misma electrónica y el mismo programa. Independientemente de la versión, los mensajes nos serán dados a través de cuatro textos guía.

Requisitos y conexiones

Lo esencial para que todo funcione:

- **Alimentación eléctrica:** Requieren una línea estable de 220V AC.
- **Red de datos:** Conexión mediante cable Ethernet para comunicarse con BPWin+.
- **IP fija:** Cada terminal debe tener una IP fija para que el programa lo identifique correctamente.
- **Asignación de báscula:** Cada terminal se vincula a una única báscula desde la configuración de BPWin+. Accesorios externos: Permiten conectar barreras, puertas, luces o sirenas mediante contacto seco (relé).
- **Control remoto:** Compatibles con gestión remota a través de REAL VNC.



Barra LED semafórica

Opcionales

- **Impresora.** Esta impresora ofrece una elevada calidad de impresión a 200 dpi, con un ancho de papel de 60 mm y una velocidad de impresión superior a 140 mm/seg. Además, cuenta con una cortadora que soporta más de 1.000.000 de cortes.
- **Lector RFID.** Este lector permite identificar vehículos mediante tarjetas RFID, mejorando la eficiencia y seguridad del proceso de pesada. El lector RFID tiene un rango de lectura de hasta 20 cm y es resistente al agua, ideal para uso externo.
- **Botonera.** La opción de botones dota al cuadro de interacción con BPWin Plus de una manera sencilla y eficiente. Al integrar botones en la versión ONE, los usuarios pueden seleccionar campos del programa BPWin Plus, como producto, cliente, transportista, entre otros, directamente desde el terminal. Esto facilita la interacción con el programa sin necesidad de una pantalla táctil.

BP Especial Autoservicio

Diseñado a medida, pensado para el cliente

El BP Especial Autoservicio es un terminal industrial diseñado para ofrecer una experiencia de pesada autónoma, segura y eficaz en básculas puente. Su principal valor está en la flexibilidad de configuración: cada unidad se diseña y monta en función de las necesidades específicas de cada cliente, combinando robustez, tecnología y una integración completa con el software BPWin+.

Gracias a su estructura en acero inoxidable, es ideal para instalaciones exteriores o entornos exigentes, y puede instalarse tanto empotrado en pared como en poste, facilitando su adaptación a cualquier casuística operativa.

El terminal funciona como interfaz directa entre el conductor y el sistema de pesaje.

Desde la pantalla se pueden seleccionar los campos principales del proceso (producto, cliente, transportista...), realizar pesadas, lanzar eventos como apertura de barreras o impresión de tiques, y exportar datos de forma automática. Todo el proceso es guiado y visual, permitiendo un funcionamiento autónomo sin necesidad de personal.



Características

- **Configuración a medida:** Pantalla, teclado, batería y otros componentes adaptados a cada proyecto.
- **Estructura resistente:** Fabricado en acero INOX para máxima durabilidad en exteriores e industrias.
- **Autoservicio completo:** El conductor puede operar el sistema de forma autónoma, con instrucciones claras en pantalla.
- **Conectividad avanzada:** Comunicación directa con BPWin+ para gestionar procesos y eventos de forma eficiente.
- **Instalación flexible:** Montaje empotrado o sobre poste, según las condiciones del entorno.
- **Entorno guiado:** Interfaz amigable con iconos conceptuales, instrucciones paso a paso e indicadores visuales



BP ENI-71

Visor control self-service

El visor ENI-71 es un equipo industrial diseñado para el pesaje de vehículos en modo autoservicio, incluso en condiciones exteriores exigentes. Su construcción en acero pintado en azul mate y su diseño compacto permiten instalarlo fácilmente en pared o columna, tanto en interior como exterior.

Este terminal destaca por su interfaz sencilla y robusta, con una pantalla LED y un teclado de 7 teclas que permiten ejecutar funciones clave del pesaje: puesta a cero, tara, acumulación y validación. También incorpora opciones avanzadas como identificación mediante monedero, tarjeta de proximidad o ambos sistemas combinados, facilitando el acceso y automatización del proceso sin intervención de operarios.

Gracias a su impresora térmica integrada, el ENI-71 permite al usuario obtener un tique al finalizar cada pesada. Es totalmente compatible con el software BPWIN Plus, y se comunica mediante RS-232, RS-422 y Ethernet RJ45, lo que permite una integración sencilla en cualquier sistema de gestión de pesaje.



Características

- Carcasa de acero inoxidable, resistente y duradera.
- Pantalla LED clara y teclado físico de 7 teclas.
- Impresora térmica integrada para generación de tiques.
- Funciones de pesaje básicas y avanzadas: autoservicio, validación, gestión remota...
- Tres versiones disponibles: con monedero, con tarjeta de proximidad, o ambos.
- Comunicación vía RS-232, RS-422 y Ethernet (RJ45).
- Batería incluida para garantizar continuidad.
- Compatible con múltiples licencias y versiones del software BPWIN Plus



Cobro efectivo



Lector RFID (Opcional)



Visor Orion

Referencias

Descripción	Referencia
Terminal BP autónomo pago con tarjeta	0011132000
BP Táctil	0011131000
BP One	0011130000
Terminal BP con visor y PC Windows	Consultar
BP ENI-71 con monedero	001114000A

Descripción	Referencia
BPWIN Plus Basic	0018910730
BPWIN Plus Panorámico (Opc. Basic)	0018910760
BPWIN Plus Avanzado / Profesional	0018910750
BPWIN Plus Accesos (Opc. BPWIN Profes.)	001114000A
BPWIN Plus Licencia Slave	0018910740