

## Plataforma pesa ejes PCE-DPW 1

**plataforma pesa ejes para vehículos / pesaje automático mientras rueda por encima / gran superficie útil para ruedas grandes / detección inmediata del peso**

La plataforma pesa ejes PCE-DPW 1 es una balanza que permite pesar vehículos mientras ruedan por encima. Es una variante económica para pesar sin restricciones furgonetas, camiones, tractores y cualquier otro vehículo. La plataforma pesa ejes calcula automáticamente la suma de ambos ejes. Por tanto, no necesitará personal adicional para trabajar con la plataforma pesa ejes PCE-DPW 1. El software protocola de forma automática todos los datos del pesaje. Gracias al proceso automático de pesaje y la detección de la dirección de conducción es posible calcular automáticamente las cantidades transportadas. La plataforma pesa ejes dispone de la opción del pesaje estadístico; para ello encontrará en el software un modo de pesaje especial. La plataforma pesa ejes PCE-DPW requiere un fundamento. Adjuntamos todos los planos y unas instrucciones de instalación detalladas para instalar la plataforma pesa ejes. Además, la plataforma está equipada con una barrera fotoeléctrica. Así se detecta la dirección y velocidad de conducción, el tamaño de las ruedas, la distancia entre ejes, etc. Estas funciones permite que la plataforma pesa ejes sea una balanza fiable. Si tiene más preguntas acerca de la plataforma pesa ejes, consulte los siguientes datos técnicos, utilice nuestro [formulario de contacto](#) o llámenos al: 902 044 604 para España, +34 967 543 695 para Latinoamérica e internacional o en el +56 2 29381530 para Chile. Nuestros técnicos e ingenieros le asesorarán con mucho gusto acerca de la plataforma pesa ejes o cualquier producto de nuestros [sistemas de regulación y control](#), de [equipos de laboratorio](#), de [instrumentos de medida](#) o [balanzas](#) de [PCE Ibérica S.L.](#)



- Robusta y muy práctica
- Documentación de cantidad
- Detección de peso mientras se rueda por encima
- Ideal para detectar la capacidad de transporte
- Control desde el software
- Software en 6 idiomas

### Especificaciones técnicas de la plataforma pesa ejes PCE-DPW 1

Rango de pesaje máximo	15.000 kg / 15 t por eje
Resolución	10 kg
Incertidumbre	± 40 kg
Tamaño plataforma	3200 x 1000 mm Opcionalmente ampliable a 3400 mm
Construcción plataforma	Acero galvanizado
Células de pesaje	4 x 10t IP68 células de carga en cizallamiento Protección sobrecarga 150 % (15 t)
Unidad de control	Software multilingüístico, incluye base de datos
Conexión entre la unidad de control y la plataforma	10 m para transmisión de datos y alimentación Opcionalmente ampliable a 100 m
Condiciones ambientales	Temperatura de trabajo: -35 ... +65 °C Compensación de temperatura: -10 ... +40 °C



Gracias a sus grandes plataformas es posible pesar incluso vehículos para la agricultura con grandes ruedas en la plataforma pesa ejes



Gracias a los sensores instalados, la plataforma pesa ejes puede detectar automáticamente la cantidad de ejes y calcular el peso total.

### Funciones del software de análisis





- Administración y control de los componentes y accesorios
- Administración de la base de datos para direcciones, artículos, vehículos, etc.
- Creación del transmisor de mano con asignación de la configuración predeterminada
- Indicación del peso e indicación de estado de la barrera fotoeléctrica y semáforo
- Registro del pesaje: fecha, hora, dirección y velocidad de conducción y todos los pesos
- 3 modos de pesaje: dinámico, estático y manual
- Listado de los pesajes con función de filtro y clasificación
- Control de calidad de los pesajes sobre la velocidad de conducción y funciones estadísticas
- Presentación gráfica de la curva de pesaje de caja eje con todos los puntos de medición
- Presentación de la imagen real de la cámara y las imágenes grabadas durante el pesaje
- Administración de la configuración predeterminada
- Editar los pesajes
- Administración de la materia seca
- Creación e impresión de certificados y listados de pesaje
- Diseñador de listados integrado para cualquier tipo de análisis
- Exportación de datos a Excel u otros formatos
- Copia de seguridad y restablecimiento de datos
- Herramienta de mantenimiento a distancia para soporte a través de Internet



### Contenido del envío de la plataforma pesa ejes PCE-DPW 1

1 x plataforma pesa ejes PCE-DPW 1 que se compone de: 1 x plataforma de pesaje con caja electrónica (**no incluye el marco de instalación**), 1 x pies de apoyo, 4 protecciones de borde para la construcción de los bordes de cemento, 4 placas de apoyo, 2 de ellas con anillas soldadas, 12 pernos para la pata de anclaje en hormigón con material de sujeción que nivela las placas de apoyo, cable de conexión al PC de 10 m con conector y componente de red, 1 x convertidor USB a RS-232, 1 x software, 1 x planos e instrucciones de instalación detalladas, 1 x instrucciones de uso

## Componentes opcionales

### Marco de instalación para la plataforma pesa ejes

El marco de instalación galvanizado con perfil en C sirve para asegurar los bordes de la fosa. Esto impide que posibles restos caigan a la fosa, pudiendo interferir en la medición y falsificar los datos de medición. Según el tamaño de la plataforma tenemos dos marcos en diferente tamaño.

**Nº-Art. AW04022** Dimensiones: 3,5 x 1,3 x 0,3 m

**Nº-Art. AW04024** Dimensiones: 3,7 x 1,3 x 0,3 m



### Ampliación de la plataforma pesa ejes

La plataforma pesa ejes tiene unas dimensiones estándar de 3200 x 1000 mm. Sin embargo, puede ampliar estas dimensiones a 3400 x 1000 mm. Ahora bien, esta ampliación no es posible realizarla posteriormente, por lo que debe ser considerado en el momento del pedido. Si necesita un marco para estas dimensiones, téngalo en cuenta a la hora de realizar el pedido.

**Nº-Art. AW000125**



### Cable de conexión a la plataforma pesa ejes

Con el envío se incluye un cable de conexión de 10 m entre la plataforma y la unidad de control. Sin embargo, puede ser ampliada hasta un máximo de 100 m.

**Nº-Art. WE-K-LIYCY-5-0.34**



### Gran pantalla para la plataforma pesa ejes

La gran pantalla opcional de la plataforma pesa ejes permite una lectura cómoda de los valores de pesaje gracias a sus dígitos LED de 125 mm de altura. Esto permite una lectura a una distancia máxima de 100 m. La gran pantalla de la plataforma pesa ejes indica, además del valor de pesaje, otras informaciones relevantes, como si la plataforma está lista, el número de asignación, etc. La longitud del cable es individual.

**Nº Art. AW00230** Gran pantalla

**Nº Art. WE-K-LIYCY-2-0.5** Longitud del cable



### Semáforo de control de la plataforma pesa ejes

El semáforo indica el estado de la plataforma pesa ejes. Rojo indica que la plataforma no está lista para realizar el pesaje, mientras que verde indica que sí lo está, y por tanto el conductor puede situar el vehículo encima de la plataforma. Esta solución es sumamente sencilla para cualquier usuario, e impide pesajes erróneos. En caso que se use una transmisión inalámbrica, al iluminarse ambas luces del semáforo se indica que el número de asignación es correcto. Lo longitud del cable es individual.

**Nº Art. AW00250** Semáforo de control

**Nº Art. WE-K-YSLY-JZ-4-0.75** Longitud del cable



### Cámara de vigilancia de la plataforma pesa ejes

Esta cámara graba, según los ajustes, imágenes o vídeos de los vehículos que usan la plataforma pesa ejes. Estas imágenes se clasifican con el pesaje correspondiente, y sirven como instrumento de control de la plataforma pesa ejes. La longitud del cable es individual (máx. 100 m).

**Nº Art. AW00240** Cámara de vigilancia

**Nº Art. VIZ02020** Longitud del cable



### Receptor inalámbrico de la plataforma pesa ejes

Este receptor inalámbrico, junto con los transmisores opcionales (AW0026011), permite recibir un número de identificación. Con este número la plataforma pesa ejes podrá detectar automáticamente el vehículo y depositar los datos de pesaje, como peso vacío, número de artículo, cliente y proveedor.

**Nº Art.: AW00260**



### Transmisor de la plataforma pesa ejes

Con este sencillo transmisor se puede registrar el vehículo a pesar. Mediante el registro del vehículo la plataforma pesa ejes podrá acceder a la base de datos y clasificar los datos de pesado de forma automática.

**Nº Art. AW0026010**



### Transmisor inalámbrico con 12 teclas de la plataforma pesa ejes

Este transmisor permite al conductor registrarse en la plataforma pesa ejes. Con el registro, la balanza podrá acceder a la base de datos y clasificar los datos de pesado. La condición es que esté instalado el receptor inalámbrico **AW00260**. El transmisor inalámbrico de 12 teclas se usa cuando existan más de dos criterios diferentes para el mantenimiento de datos. Ejemplo: Un conductor lleva diferentes artículos o trabaja para varios clientes. Para un mantenimiento de datos correcto es necesario indicar los datos del vehículo, el número de artículo y el número de cliente.

**Nº Art. AW0026011**



Aquí encuentra usted una visión general de [todos los medidores](#) que le ofrece PCE Instruments.