



PCE Ibérica S.L.  
C/ Mayor, 53 - Bajo  
02500 Tobarra  
Albacete-España  
Tel. : +34 967 543 548  
Fax: +34 967 543 542  
[info@pce-iberica.es](mailto:info@pce-iberica.es)  
[www.pce-iberica.es](http://www.pce-iberica.es)

## Manual de instrucciones de uso Balanza pesa ejes PCE-CWC



La balanza PCE-CWC le ofrece la posibilidad de conocer el peso del tren delantero, el peso de las ruedas izquierdas y derechas así como o el peso total de caravanas y trailer. También puede pesar autocaravanas y otros vehículos hasta un máximo de 1000 kg por rueda.

### Precauciones:

1. PCE-CWC ha sido construido con una electrónica muy sensible por lo que evite su uso bajo la lluvia, con agua o con temperaturas extremas. Además asegúrese de no sufra ningún impacto puesto que podría dañarse por el choque.
2. PCE-CWC debe usarse solamente en zonas de estacionamiento asfaltadas y lisas.
3. PCE-CWC es sensible a los cambios de temperaturas extremas por lo que asegúrese que el aparato ha tenido tiempo para aclimatarse unos minutos antes de su uso.
4. Use solo tres baterías alcalinas de 1.5 V no recargables (tipo AAA) ubicándolas en su posición tal y como se indica.
5. Después de su uso, límpielo con un paño húmedo pero no mojado.

### Programas disponibles

Programa 1: Para usarlo en caravanas y trailers de un solo eje

Programa 2: Para usarlo en caravanas y trailers con doble eje

Programa 2: Para usarlo con autocaravanas y vehículos.

### Funciones de los botones

#### Botón ON/OFF

- Presione el botón de apagar/encender el aparato. Este aparato se apagará automáticamente después de 5 minutos sin uso.

Nota: todos los datos almacenados se perderán cuando el aparato se apague automáticamente.

#### Botón de desplazamiento (botón ►)

- Presione este botón para memorizar el último peso obtenido y moverse a la siguiente función (el símbolo parpadeará en el diagrama correspondiente de la pantalla LCD)
- Las ruedas se pueden pesar en cualquier orden
- Use este botón para ver de nuevo pesos que se han guardado.

#### Botón TOTAL

- Presione este botón para que aparezcan todas las mediciones tomadas (los símbolos parpadearán en las ruedas correspondientes incluidas en el total).
- Pulse de nuevo TOTAL para volver al modo de pesado.

### Elegir el programa correcto

Encienda el aparato. El último programa seleccionado aparecerá en la pantalla LCD.

Para seleccionar un programa alternativo:

Presione los dos botones botón TOTAL y el botón de DESPLAZAMIENTO.

#### Programa 1: Pesar una caravana o trailer con un solo eje.

1. Seleccione el programa 1 (como se explica). Un símbolo en la rueda delantera parpadeará.
2. Para pesar la rueda delantera: Ponga la rueda entre los dos sensores, asegúrese que está en el centro del espacio que hay entre las dos ruedas. Espere hasta que las flechas de ambas ruedas parpaddeen. Esto indica que el peso se ha grabado. Luego quite la rueda del medidor.
3. Presione el botón ►. En la pantalla aparecerá el símbolo para la rueda izquierda.
4. Ponga el aparato en un ángulo de 90° en frente de la rueda izquierda. Ponga la caravana o el trailer con cuidado sobre el aparato. Nota: Cuanto más despacio conduzca sobre el aparato más preciso será el resultado. Nunca ponga la rueda sobre la pantalla LCD.
5. Presione el botón ► para memorizar el peso. Repita el proceso descrito en 4 para la rueda derecha.
6. Presione el botón TOTAL para que aparezca el peso total (las zonas que incluye parpadearán en la pantalla).

Programa 2: Pesar una caravana o un trailer con ejes gemelos

1. Seleccione el programa 2 como se indica en las instrucciones.
2. Las instrucciones para su uso son iguales que para el programa 1 (conduzca tan despacio como pueda y presione el botón de DESPLAZAMIENTO después de que ambas ruedas de esa parte del vehículo hayan pasado sobre el medidor)



3. Presione el botón ► para memorizar los datos. Repita el proceso 2 con las otras ruedas.
4. Presione el botón TOTAL para que aparezca el peso total (las zonas que incluye parpadearán en la pantalla).

### **Programa 3: Pesar una autocaravana u otros vehículos**

Nota: Para obtener los resultados más precisos el eje de las ruedas deberán estar a la misma altura. Le sugerimos que ponga una pequeña placa de madera (de aprox. 40 cm) a la misma profundidad que el medidor (en la dirección de la conducción). Ponga una de las ruedas delanteras sobre la placa (a). Aunque la rueda que no se vaya a medir se conducirá a la misma vez que las demás, las mediciones pertenecerán a las otras partes (b y c).

1. Seleccione el programa 3 (como se indica en las instrucciones)
2. El símbolo para indicar la rueda IZQUIERDA DELANTERA parpadeará en la pantalla. Ponga el medidor a 90° delante de la rueda delantera izquierda. Conduzca esta rueda tan despacio como pueda sobre el medidor. (Cuanto más despacio conduzca más preciso será el resultado). Nunca ponga la rueda sobre la pantalla de LCD.
3. Presione el botón ► para almacenar el resultado en la memoria. El símbolo — aparecerá en la pantalla para indicar IZQUIERDA TRASERA.
4. Repita el proceso descrito en el punto 2 para la rueda izquierda trasera.
5. Repita los puntos 2, 3 y 4 para la parte derecha del vehículo. (Obviamente los símbolos de la pantalla indicarán la parte derecha del vehículo).
6. Presione el botón TOTAL para mostrar el peso total de la parte izquierda de la autocaravana. Luego presione el botón ► para el total de la parte derecha. Presione de nuevo el botón ► para obtener el peso total de la autocaravana. Presione el botón TOTAL para volver al modo de pesado.
7. Cualquier peso puede ser revisado o se puede volver a medir presionando el botón ► hasta que el símbolo apropiado aparezca en la pantalla.

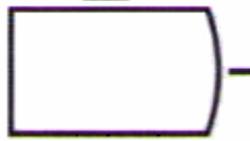
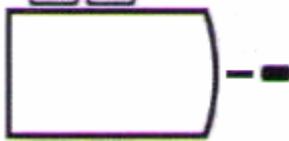
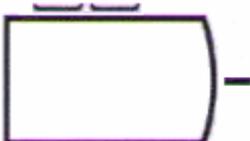
**Información Técnica**

- 1. El medidor está compuesto por un microprocesador con una pantalla de LCD.
- 2. Capacidad máxima de pesado Ruedas de eje: 1000 kg
- Rueda de maniobra: 100 kg
- 3. Tolerancia de temperatura: 0-50°C
- 4. Baterías 3 baterías alcalinas de 1,5 V tipo AAA
- 5. Peso 1000 gramos

**Baterías**

El símbolo de la batería aparecerá en la pantalla cuando necesite que se cambien. Por favor tenga en cuenta que resultados imprecisos pueden aparecer si la batería está descargada.

**Definición de los símbolos**

Programa 1	Programa 2	Programa 3
<p><b>Caravana y trailer con un solo eje</b></p>	<p><b>Caravana y trailer con ejes gemelos</b></p>	<p><b>Autocaravanas / vehículos</b></p>
 <p>Peso de la rueda de maniobra</p>  <p>Rueda de maniobra pesada</p>  <p>Peso de la rueda izquierda</p>  <p>Peso de la rueda derecha</p>  <p>Peso total</p>	 <p>Peso de la rueda de maniobra</p>  <p>Rueda de maniobra pesada</p>  <p>Peso de la rueda izquierda</p>  <p>Peso de la rueda derecha</p>  <p>Peso total</p>	 <p>Peso de la rueda delantera izquierda</p>  <p>Peso de la rueda trasera izquierda</p>  <p>Peso de la rueda delantera derecha</p>  <p>Peso de la rueda trasera derecha</p>
 <p>Cambio de baterías (compruebe las baterías)</p>		<p>Peso total de la parte izquierda del vehículo</p>

 <p>Ha conducido demasiado rápido sobre el medidor. Vuelva a pesar la rueda</p>	 <p>Peso total de la parte derecha del vehículo</p>  <p>Peso total del vehículo</p>
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

 Símbolo de parpadeo

 Símbolo de encendido

En esta dirección encontrarán una visión de la técnica de medición:  
<http://www.pce-iberica.es/instrumentos-de-medida/instrumentos-medida.htm>  
En esta dirección encontrarán un listado de los medidores:  
<http://www.pce-iberica.es/instrumentos-de-medida/medidores.htm>  
En esta dirección encontrarán un listado de las balanzas:  
<http://www.pce-iberica.es/instrumentos-de-medida/balanzas-vision-general.htm>

**ATENCIÓN:** “Este equipo no dispone de protección ATEX, por lo que no debe ser usado en atmósferas potencialmente explosivas (polvo, gases inflamables).”

Puede entregarnos el aparato para que nosotros nos deshagamos del mismo correctamente. Podremos reutilizarlo o entregarlo a una empresa de reciclaje cumpliendo así con la normativa vigente.

R.A.E.E. – N° 001932

