Español

Manual de instrucciones

Balanza de plataforma PCE-PB 75N / PCE-PB 200N

Manual de usuario disponible en varios idiomas (français, italiano, deutsch, español, português, nederlands, türk, polski, русский, 中文). Los encontrará en nuestra página web: www.pce-instruments.com

Última modificación: 30 Agosto 2021
v1.0

© PCE Instruments

Índice

1 Información de seguridad 1

2 Especificaciones 2

3 Contenido del envío 2

4 Puesta en marcha 2

4.1 Encender / Apagar 2

4.2 Desconexión automática 3

5 Cambiar la unidad 3

6 Ajuste del punto cero 3

6.1 Puesta a cero automática 3

6.2 Punto cero interno 3

6.3 Tara 3

7 Cómputo de piezas 4

8 Calibración 4

9 Garantía 5

10 Reciclaje 5

© PCE Instruments

1 Información de seguridad

Lea detenidamente y por completo este manual de instrucciones antes de utilizar el dispositivo por primera vez. El dispositivo sólo debe ser utilizado por personal cualificado. Los daños causados por no cumplir con las advertencias de las instrucciones de uso no están sujetos a ninguna responsabilidad.

- Este dispositivo debe utilizarse sólo en la forma descrita en el presente manual de instrucciones. En caso de que se utilice para otros fines, pueden producirse situaciones peligrosas.
- Utilice el dispositivo sólo si las condiciones ambientales (temperatura, humedad, etc.) están dentro de los valores límite indicados en las especificaciones. No exponga el dispositivo a temperaturas extremas, luz solar directa, humedad ambiental extrema o zonas mojadas.
- No exponga el dispositivo a golpes o vibraciones fuertes.
- La carcasa del dispositivo sólo puede ser abierta personal cualificado de PCE Instruments.
- Nunca utilice el dispositivo con las manos húmedas o mojadas.
- No se deben realizar modificaciones técnicas en el dispositivo.
- El dispositivo sólo debe ser limpiado con un paño húmedo. No utilice productos de limpieza abrasivos o a base de disolventes.
- El dispositivo sólo debe ser utilizado con los accesorios o recambios equivalentes ofrecidos por PCE Instruments.
- Antes de cada uso, compruebe que la carcasa del dispositivo no presente daños visibles. Si hay algún daño visible, el dispositivo no debe ser utilizado.
- El dispositivo no debe de utilizarse en atmósferas explosivas.
- El rango de medición indicado en las especificaciones no debe de excederse bajo ninguna circunstancia.
- El incumplimiento de las instrucciones de seguridad puede causar daños en el dispositivo y lesiones al usuario.

No nos hacemos responsables de los errores de imprenta y de los contenidos de este manual.
Nos remitimos expresamente a nuestras condiciones generales de garantía, que se encuentran en nuestras Condiciones Generales.
Si tiene alguna pregunta, póngase en contacto con PCE Ibérica S.L. Los datos de contacto se encuentran al final de este manual.

2 Especificaciones

PCE-PB 75N	
Rango de medición	75 kg
Resolución	0,02 kg
Precisión	±0,06 kg
Carga mínima	0,06 kg
PCE-PB 200N	
Rango de medición	200 kg
Resolución	0,1 kg
Precisión	±0,3 kg
Carga mínima	0,3 kg
Otras especificaciones	
Unidades	kg, lb, oz/lb
Indicación sobrerrango	"0_Ld"
Indicación tensión baja	"LO"
Condiciones operativas	5 ... 35 °C, <85 % H.r., sin condensación
Alimentación con batería	4 pilas x 1,5 V, tipo AA
Alimentación con adaptador de red	Input: 100 ... 240 VAC, 50/60 Hz, 0,3 A Output: 6 VDC, 1 A
Dimensiones de la plataforma	350 x 390 x 40 mm
Dimensiones de la pantalla	180 x 88 x 33 mm
Peso	3071 g

3 Contenido del envío

1 x Balanza de plataforma PCE-PB 75N o PCE-PB 200N
4 x Pilas 1,5 V, tipo AA
1 x Adaptador de red 6 V
1 x Soporte para montaje en pared
1 x Manual de instrucciones

4 Puesta en marcha

Antes de poner la balanza en funcionamiento, debe aclimatarse durante una hora. De lo contrario, se pueden obtener lecturas incorrectas. Para encender la balanza, inserte cuatro pilas tipo AA de 1,5 V en la parte posterior de la pantalla y/o utilice la fuente de alimentación de 6 V incluida en el envío. Si la tensión de alimentación es demasiado baja, la pantalla mostrará "LO". No es posible su uso posterior. Por lo tanto, compruebe las pilas y/o la fuente de alimentación.

4.1 Encender / Apagar

Para encender la balanza, presione una vez la tecla . La pantalla mostrará lo siguiente:

- Todos los símbolos
- Número de versión
- Rango máximo de medición
- Modo de medición

Una vez que la balanza está en modo de medición, puede utilizarla.

Para apagar la balanza, presione de nuevo la tecla .

4.2 Desconexión automática

Para ahorrar batería, se ha integrado una función de desconexión automática. Para ajustar esta función, mantenga presionada la tecla →T←, hasta que se muestre en la pantalla „5“ para una desconexión tras cinco minutos de inactividad, o „–“ para desactivar la función de desconexión automática. Ahora puede utilizar la tecla →T← para seleccionar entre estas dos opciones. Presione la tecla ↘↖ para confirmar su selección. Volverá al modo de medición.
IMPORTANTE: Esta función está siempre desactivada en funcionamiento en red.

5 Cambiar la unidad

Para cambiar la unidad, presione una vez la tecla ↘↖. Puede elegir entre kg, lb y oz/lb.

6 Ajuste del punto cero

Hay varias formas de ajustar el punto cero de esta balanza. Se describen en los siguientes puntos.
Importante: Tenga siempre en cuenta que no debe superarse el rango máximo de medición.

6.1 Puesta a cero automática

Después de encender la balanza, el valor medido mostrado se pone a cero automáticamente. Para desactivar esta función, mantenga presionada la tecla ⏻ mientras la balanza está encendida hasta que se muestre en la pantalla „AUtO Zo“. Ahora puede utilizar la tecla →T← para seleccionar entre „ON“ y „OFF“, para activar o desactivar esta función. Utilice la tecla ⁂ para confirmar la selección. Vuelve al modo de medición.

6.2 Punto cero interno

Con la balanza de plataforma, por ejemplo, se puede establecer un punto cero para el pesaje de un contenedor sin necesidad de realizar un ajuste. Esto tiene la ventaja de que el contenedor se sustrae durante la medición. Para ello, coloque primero el recipiente en la superficie de pesaje. A continuación, mantenga presionada la tecla ⏻ en el estado conectado hasta llegar al menú de puesta a cero automática. Primero desconecte esta función. Ahora presione la tecla ↘↖. Se mostrará en la pantalla „SET Zo“. Ahora cambie esta función de „OFF“ a „ON“, presionando la tecla →T←. Confirme con la tecla ↘↖. Vuelve al modo de medición.
Importante: Cada vez que se activa de nuevo esta función, se realiza una puesta a cero permanente. El cambio a „OFF“ no elimina el nuevo punto cero.

6.3 Tara

Para tarar el peso indicado, presione una vez la tecla →T← en el modo de medición.

7 Cómputo de piezas

Para realizar un recuento de piezas del peso, coloque primero el siguiente número de piezas de prueba en la plataforma de pesaje. Puede elegir entre 25, 50, 75 y 100 piezas. A continuación, mantenga presionada la tecla , hasta que parpadee en la pantalla „PCS“. Ahora puede utilizar la tecla para seleccionar el número de piezas de la prueba en la plataforma de pesaje. Ahora presione la tecla , para confirmar su selección. Si se muestra en la pantalla „Pass“, nos indica que la operación ha sido correcta y la balanza empieza a contar las piezas directamente. Si se muestra en la pantalla „Err“, nos indica que ha habido un error, que la operación no fue correcta. Por lo tanto, tiene que repetir el procedimiento.

Para salir de la función de cómputo de piezas, presione la tecla . Presione de nuevo la tecla para volver de nuevo al cómputo de piezas.
Importante: No es posible el recuento individual.

8 Calibración

Para realizar una calibración, mantenga presionada la tecla hasta que la pantalla muestre el rango de medición máximo de la balanza. A continuación, se muestra una selección de pesos de calibración. Puede elegir entre 10, 20 y 50 kg. Para ello presione la tecla . A continuación, presione la tecla . Ahora se realiza la calibración. Sólo ahora coloque el peso de referencia en la balanza. Si la calibración fue exitosa, la pantalla muestra „PASS“.Si el valor medido no es estable o si se cancela la calibración antes de tiempo, la pantalla muestra „ERR“. Para cancelar la calibración antes de tiempo, mantenga presionada la tecla .

9 Garantía

Nuestras condiciones de garantía se explican en nuestras Condiciones generales, que puede encontrar aquí: https://www.pce-instruments.com/espanol/impreso.

10 Reciclaje

Por sus contenidos tóxicos, las baterías no deben tirarse a la basura doméstica. Se tienen que llevar a sitios aptos para su reciclaje.

Para poder cumplir con la RII AEE (devolución y eliminación de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos) retiramos todos nuestros aparatos. Estos serán reciclados por nosotros o serán eliminados según ley por una empresa de reciclaje. Puede enviarlo a:

PCE Ibérica SL
C/ Mula, 8
02500 Tobarra (Albacete)
España

Para poder cumplir con la RII AEE (recogida y eliminación de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos) retiramos todos nuestros dispositivos. Estos serán reciclados por nosotros o serán eliminados según ley por una empresa de reciclaje.

RII AEE – Nº 001932
Número REI-RPA: 855 – RD. 106/2008

Todos los productos marca PCE tienen certificado CE y RoHs.

Información de contacto PCE Instruments

Alemania
PCE Deutschland GmbH
Im Langel 4
D-59872 Meschede
Deutschland
Tel.: +49 (0) 2903 976 99 0
Fax: +49 (0) 2903 976 99 29
info@pce-instruments.com
www.pce-instruments.com/deutsch

Reino Unido
PCE Instruments UK Ltd
Unit 11 Southpoint Business Park
Ensign Way, Southampton
Hampshire
United Kingdom, SO31 4RF
Tel: +44 (0) 2380 98703 0
Fax: +44 (0) 2380 98703 9
info@pce-instruments.co.uk
www.pce-instruments.com/english

Países Bajos
PCE Brookhuis B.V.
Institutenweg 15
7521 PH Enschede
Nederland
Telefoon: +31 (0)53 737 01 92
info@pcebenelux.nl
www.pce-instruments.com/dutch

Francia
PCE Instruments France EURL
23, rue de Strasbourg
67250 Soultz-Sous-Forets
France
Téléphone: +33 (0) 972 3537 17
Numéro de fax: +33 (0) 972 3537 18
info@pce-france.fr
www.pce-instruments.com/french

Italia
PCE Italia s.r.l.
Via Pesciatina 878 / B-Interno 6
55010 Loc. Gragnano
Capannori (Lucca)
Italia
Telefono: +39 0583 975 114
Fax: +39 0583 974 824
info@pce-italia.it
www.pce-instruments.com/italiano

Estados Unidos
PCE Americas Inc.
1201 Jupiter Park Drive, Suite 8
Jupiter / Palm Beach
33458 FL
USA
Tel: +1 (561) 320-9162
Fax: +1 (561) 320-9176
info@pce-americas.com
www.pce-instruments.com/us

España
PCE Ibérica S.L.
Calle Mula, 8
02500 Tobarra (Albacete)
España
Tel. : +34 967 543 548

info@pce-iberica.es
www.pce-instruments.com/espanol

Turquía
PCE Teknik Cihazları Ltd.Şti.
Halkalı Merkez Mah.
Pehlivan Sok. No.6/C
34303 Küçükçekmece - İstanbul
Türkiye
Tel: 0212 471 11 47
Faks: 0212 705 53 93
info@pce-cihazlari.com.tr
www.pce-instruments.com/turkish

© PCE Instruments