



Guía rápida

Balanza para inventario PCE-DPS 25



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

Última modificación: 9 Abril 2021
v1.0

Índice

1	Información de seguridad	1
2	Especificaciones	2
3	Encendido y pesaje.....	2
4	Función cómputo de piezas.....	3
4.1	Determinación de los pesos individuales con la balanza	3
4.2	Introducción de un solo peso a través del teclado	3
5	Función de control de cantidad.....	3
5.1	Especificación del número de piezas como cantidad objetivo.....	3
5.2	Comprobar el cómputo de piezas – Función de comprobación con alarma	3
5.3	Volver al cómputo normal de piezas.....	4
6	Garantía.....	4
7	Reciclaje.....	4

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 utilizarse en atmósferas explosivas.
- El rango de medición indicado en las especificaciones no debe excederse bajo ninguna circunstancia.
- El incumplimiento de las instrucciones de seguridad puede causar daños en el dispositivo y lesiones al usuario.
- Sólo pruebe las baterías cuyos parámetros pueda ajustar.

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

Plato de pesaje 1	
Rango	25 kg
Precisión	± 2 g
Resolución	0,5 g
Dimensiones plato de pesaje	345 x 260 mm
Plato de pesaje 2	
Rango	1 kg
Precisión	$\pm 0,08$ g
Resolución	0,02 g
Dimensiones plato de pesaje	114 x 114 mm
Otras especificaciones	
Interfaz	USB-A (para conexión al PC)
	SUB D9 hembra (entrada para célula de carga externa)
	SUB D9 macho (RS232)
Alimentación	Input: 100 ... 240 VAC, 50/60 Hz, 0,5 A
Adaptador de red	Output: 12 VDC, 1 A
Acumulador integrado	2000 mAh
Dimensiones	320 x 120 x 480 mm
Temperatura operativa	0 ... 40 °C
Peso	8,6 kg

3 Encendido y pesaje

- El interruptor de encendido/apagado se encuentra en la parte posterior de la balanza.
- La tecla **SCALE** cambia entre las plataformas S1, S2 y S3
- Confirme la selección con **ENTER**.

Atención:

El peso total se muestra en kilogramos y el peso individual en gramos.

4 Función cómputo de piezas

4.1 Determinación de los pesos individuales con la balanza

- Coloque cualquier cantidad de piezas en la balanza como referencia
- Introduzca el número de piezas mediante el teclado
- Presione la tecla **SAMPLE**
- En **UNIT WEIGHT**, se muestra el peso individual determinado
- a) Contar inmediatamente con este peso individual
 - Retirar la cantidad de muestra de referencia
 - Colocar el recipiente en la balanza y tarar con la tecla **>T<**
 - Llenar el recipiente con la cantidad a contar
 - Se muestra el peso total, el peso individual y el cómputo de piezas
- b) Guardar el peso individual
 - Presione la tecla **SAVE**
 - En la pantalla se muestra (01)^a para indicar la posición de memoria 01 bajo **Weight**.
 - Cambien la posición de la memoria (01) hasta (16) presionando la tecla *
 - Confirmar con **ENTER**
- c) Recuperar el peso individual de la memoria
 - Introduzca el número de la posición de memoria
 - Presione la tecla **READ**
 - El peso individual almacenado se muestra en **UNIT WEIGHT**

4.2 Introducción de un solo peso a través del teclado

- Introducir el peso individual a través del teclado
- Borre los valores incorrectos presionando la tecla **C**
- Presione la tecla **UNIT** para contar inmediatamente
- Continúe como el punto 4.1 b) y 4.1 c)

5 Función de control de cantidad

5.1 Especificación del número de piezas como cantidad objetivo



- Presione la tecla ⏏ , en **Weight** se mostrará **CH=OFF**
- Presione 2 veces la tecla *, para que 0 parpadee bajo **Total**
- Introduzca la cantidad deseada, por ejemplo 25
- Presione la tecla * para volver a **CH=OFF**
- Presionando la tecla ⏏ – todas las pantallas vuelven a 0

5.2 Comprobar el cómputo de piezas – Función de comprobación con alarma

- La función de control debe estar ajustada a **CH=ON**
- Presione la tecla ⏏ , cambie con **ENTER**,
- Presione de nuevo la tecla ⏏
- Coloque el recipiente de pesaje en la balanza y tárelo con **>T<**
- Introduzca el peso individual como se describe en el punto 4.1 o 4.2
- Coloque la cantidad a comprobar en la bandeja
- Se muestra el cómputo actual de piezas y suena una alarma si se supera el cómputo de piezas preestablecido.



5.3 Volver al cómputo normal de piezas

- La función de comprobación debe ajustarse a **CH=OFF**
- Presione la tecla , cambie a **CH=OFF** con **ENTER**
- Vuelva al modo de pesaje normal con la tecla .

6 Garantía

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

7 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/ Mayor 53, Bajo
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 – N° 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-Forêts
France
Tel: +33 (0) 972 3537 17
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
Tel: +39 0583 975 114
Fax: +39 0583 974 824
info@pce-italia.it
www.pce-instruments.com/italiano

Hong Kong

PCE Instruments HK Ltd.
Unit J, 21/F., COS Centre
56 Tsun Yip Street
Kwun Tong
Kowloon, Hong Kong
Tel: +852-301-84912
jyi@pce-instruments.com
www.pce-instruments.cn

España

PCE Ibérica S.L.
Calle Mayor, 53
02500 Tobarra (Albacete)
España
Tel. : +34 967 543 548
Fax: +34 967 543 542
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

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