



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
www.pce-iberica.es

HC - 100 AS

Instrucciones de uso de la balanza de bolsillo

Balanza de bolsillo con una alta precisión de 0,01 g y un rango de pesado de 0 ... 100 g

Balanza de bolsillo con una gran protección y una alta resolución (en una sólida carcasa plegable) para ser utilizada en laboratorio o en cualquier lugar donde sea necesario realizar un pesado de precisión y se requiera movilidad. El plato de pesado de acero noble de esta balanza de bolsillo garantiza una estabilidad a largo plazo. Se maneja de forma muy sencilla por medio de las tres teclas. En el envío se incluye un peso de control (100g) que sirve para comprobar la precisión de la balanza de bolsillo o para realizar una rápida calibración. Si lo desea puede solicitar una calibración de laboratorio con certificado ISO para la balanza de bolsillo de modo opcional.



Especificaciones técnicas:

- Rango de pesado: 0...100 g
- Capacidad de lectura: 0,01 g
- Plato de pesado: aprox. 80 x 70mm
- Linealidad: $\pm 0,02$ g
- Reproducibilidad: 0,01 g
- Unidades de pesado: g, oz, ct, gn
- Indicador: pantalla LCD con iluminación de fondo
- Peso: aprox. 170 g
- Dimensiones: aprox. 130 x 80 x 20 mm
- Alimentación: 2 baterías AAA

Manejo:

1. Encendido:

Coloque la balanza en una superficie plana y estable. Presione la tecla „ON/OFF (TARE)“ y espere hasta que aparezca el valor „0.00“ en la pantalla. Coloque el componente a pesar en el centro de la plataforma y espere hasta que se haya establecido un valor estable en la pantalla.

Importante: no coloque objetos que pesen más de 100g en la balanza, ya que se destruye la célula de pesado.

2. Función Mode:

Con la tecla „Mode“ tiene la posibilidad de elegir entre las diferentes unidades existentes (g, oz, ct, gn). Para ello deberá mantener presionada la tecla „Mode“ hasta que aparezca la unidad deseada en la pantalla.

3. Apagado:

Cuando desee apagar la balanza, deberá presionar la tecla „ON/OFF (TARE)“ durante 3 segundos. La balanza se apaga de forma automática si permanece inactiva durante un minuto.

4. Función de tara:

La función de tara le ofrece la posibilidad de colocar por ejemplo una pequeña bolsa o cualquier otro tipo de envase en la balanza sin que éstos formen parte del pesado. Coloque por ejemplo la bolsa sobre la balanza y presione la tecla „ON/OFF (TARE)“. La balanza recupera el valor de 0,00 gramos. A continuación podrá determinar el peso del objeto que se encuentra dentro de la bolsa. (Tenga en cuenta que el peso restado de la TARA reduce consecuentemente el rango de pesado de la balanza.)

5. Calibración:

La balanza de bolsillo se entrega calibrada. Puede recalibrar la balanza con el peso de control del envío para así poder mantener la precisión de la misma. Coloque la balanza sobre una superficie lisa y recta. Presione a continuación la tecla „ON/OFF (TARE)“. Después presione la tecla „UCAL“. A los a. 2 segundos aparece el valor 0,0 parpadeante en la pantalla. Espere unos 3 segundos y presione de nuevo la tecla „UCAL“. Ahora parpadea el valor 100,00. Coloque el peso de control del envío (100g) sobre el plato de pesado y presione de nuevo la tecla „UCAL“. En la pantalla aparece el mensaje „PASS“ y después el valor del peso de calibración. Ahora mantenga presionada durante 3 segundos la tecla „ON/OFF (TARE)“ para apagar la balanza. De este modo se da por concluida la calibración.

6. Cambio de las baterías:

La balanza de bolsillo HC-100 AS funciona con dos baterías AAA. Para cambiar dichas baterías deberá abrir la tapa de la parte inferior de la balanza y reemplazarlas por unas nuevas.

Atención:

No utilice la balanza de bolsillo en condiciones ambientales de frío o de calor extremos, ya que se produce una pérdida de precisión en la medición.

Además, deberá evitar que se acumule suciedad en la balanza como por ejemplo el polvo, evite asimismo cualquier tipo de humedad.

Contacte con nosotros para ayudarle a resolver todas sus dudas: PCE Instruments

Una visión general de todos los medidores encuentra usted aquí:

<http://www.pce-iberica.es/instrumentos-de-medida/medidores.htm>

Una visión general de todos los instrumentos medida encuentra usted aquí:

<http://www.pce-iberica.es/instrumentos-de-medida/instrumentos-medida.htm>

Una visión general de las balanzas encuentra usted aquí:

<http://www.pce-iberica.es/instrumentos-de-medida/balanzas-vision-general.htm>

Puede entregarnos la balanza para que nosotros nos deshagamos de la misma correctamente. Podremos reutilizarla o entregarla a una empresa de reciclaje cumpliendo así con la normativa vigente.

WEEE-Reg.-Nr. DE64249495

