



Manual de instrucciones de uso Balanza electrónica de bolsillo PCE-JS100



Precauciones:

- Por favor, compruebe la capacidad. Nunca cargue la balanza con más de la capacidad máxima.
- Evitar la exposición a calor o frío extremo, la balanza funciona mejor cuando se opera a temperatura ambiente normal. Siempre deje que la balanza se adapte a la temperatura ambiente normal durante al menos una hora antes de pesar.
- Dele a su balanza suficiente tiempo de calentamiento. Por lo general, 30-60 segundos antes de calibrar para dar a los componentes internos la oportunidad de estabilizarse y poder pesar adecuadamente.
- Mantenga su escala en un ambiente limpio. Polvo, suciedad, humedad, vibraciones, corrientes de aire y una distancia cerca de otros equipos electrónicos, pueden causar un efecto adverso sobre la fiabilidad y precisión de su balanza.
- Manejar con cuidado. Aplique suavemente todos los elementos a ponderar en la bandeja superior. Aunque esta balanza está diseñada para ser muy duradera, trate de evitar malos tratos, ya que podría dañar permanentemente el sensor interno de pesaje.
- Evite agitar, caídas o impactos a la balanza. Este es un instrumento de precisión y debe ser manejado con extremo cuidado.
- Sólo funciona la balanza sobre una superficie estable sin vibraciones.

Especificaciones:

Rango de pesaje: 100 g

Resolución: 0,01 g

Linealidad: $\pm 0,02$ g

Repetibilidad: 0,02 g

Unidades: g, oz, ct, gn

Rango de tara: capacidad plena de tara

Energía: baterías 2xAAA o batería 1x CR2032 etc.

Temperatura de funcionamiento: 10 -30 °C

Introducción de la función del teclado

1. Tecla de conmutación: "ON/OFF"
2. Tecla de unidades: "MODE / CAL"
3. Tecla de tara: "TARA"
4. Tecla de conteo: "PCS"

Funcionamiento

Por favor la balanza en una superficie plana y horizontal.

1. Pulse el botón "ON / OF"
2. Espere hasta que "0,0" se visualice de forma estable
3. Ponga el objeto (s) en la plataforma de pesaje.
4. Espere hasta que la lectura se visualice de forma estable. Usted podrá leerla.
5. Pulse el botón "MODE / CAL", puede cambiar la unidades de pesaje.

Pesaje de tara

1. Encienda la balanza como se describió anteriormente.
2. Coloque el "artículo de tara" en la plataforma.
3. Pulse el botón "TARA" y espere hasta que "0,0" se visualice.
4. Agregue el "artículo de peso neto"

Calibración

1. Encienda la balanza.
2. Pulse el botón "MODE / CAL" y manténgalo durante 2 segundos hasta que "CAL" se muestre.
3. Pulse el botón "MODE / CAL" de nuevo, "CAL" brillará tres veces y la pantalla mostrará "100,0".
4. Coloque un peso de 100 g en el centro de la plataforma. Espere de 3 a 4 segundos, en la pantalla LCD se visualizará "PASS".
5. Retire el peso y pulse "ON / OFF" para apagar la balanza. ¡Terminar!
6. Si un error de calibración se ha producido, "ERROR" se mostrará. Por favor, repita los pasos 1 - 5.

Función de conteo (Con la tecla "PCS")

1. Presione y mantenga presionado "PCS" durante dos segundos, entonces verá "100".
2. Pulse el botón "MODE / CAL" y verá "25, 50, 75, 100". Por favor, seleccione el número que está dispuesto a poner como número de la muestra.
3. A continuación ponga la cantidad correspondiente de los productos que va a contar como la muestra. A continuación, pulse "PCS" para confirmarlo.
4. Ahora usted puede poner los productos que desea contar en el centro de la plataforma y la pantalla LCD mostrará el número real de los productos que hay en la plataforma.

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 para pesar 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. – Nº 001932

