



Soluciones de pesaje y equipos para alimentos



MANUAL DE USUARIO

Soluciones de pesaje y
equipos para alimentos

BALANZA ELECTRONICA CUENTAPIEZAS

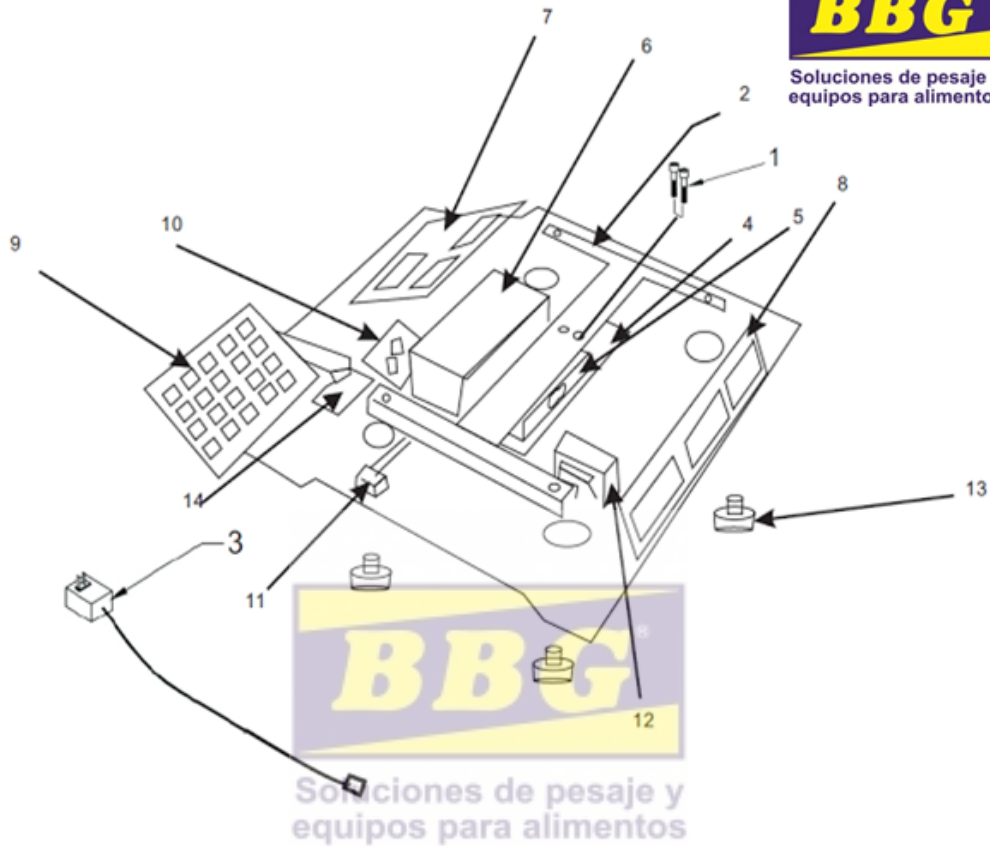
**Marca BBG Modelo:
C2**

**Por favor lea completa y detenidamente este manual antes de usar su
Balanza**

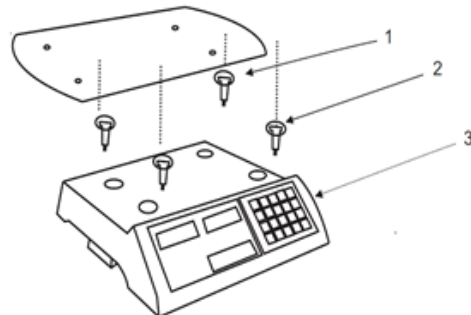
DESPIECE BALANZA ELECTRONICA MARCA BBG MODELO C2



Soluciones de pesaje y equipos para alimentos



# Pieza	Despiece interior
1	Tornillos de celda
2	Araña o soporte de bandeja
3	Adaptador
4	Carcaza inferior
5	Celda de carga
6	Bateria
7	Display Frontal
8	Display Trasero
9	Teclado
10	Tarjeta de carga
11	Switch
12	Transformador
13	Pata niveladora
14	Tarjeta principal



# Pieza	Despiece exterior
1	Bandeja inox
2	Soporte plastico de bandeja
3	Carcaza superior

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

1. Rango de tara: \leq Max Cap.
 2. Pantalla:(1) 5 dígitos LCD en el display de peso unitario, 5 dígitos LCD en el display de peso total, y 6 dígitos LCD en el display de total de piezas.
(2) Acumulación: El número máximo de acumulaciones es de 99
- Rango de cero: $\leq \pm 2$ % máximo
Tensión nominal: 110 VAC
Medio ambiente: El uso de temperatura: 0-40 °C, temperatura de almacén: -25° C - 50 °C, Humedad ≤ 90

ANTES DE USAR LA BÁSCULA

Para utilizar la báscula adecuadamente, por favor lea este manual del usuario detenidamente antes de su uso.

1. Cargue completamente la batería antes del primer uso.
Cargue la batería conectando el cable de alimentación, la luz de carga estará en rojo. Para realizar una carga completa de la batería se debe de dejar conectada la báscula de 8 a 12 horas continuas.
2. Instale el equipo en una superficie plana y estable.
Evite los siguientes lugares:
 - a) Corrientes de aire (por ejemplo, cerca de una salida de aire acondicionado o la salida del ventilador)
 - b) Vibración (por ejemplo, cerca de una máquina pesada) .
3. Instale el equipo en un entorno de temperatura entre 0 °C ~ 40 °C , no lo utilice en un ambiente donde la temperatura cambia mucho .
4. Por favor, compruebe el voltaje antes de conectar ; se recomienda la toma de CA independiente para este equipo para evitar interferencias.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD PARA LA BATERÍA

1. Por favor, confirme que los electrodos "+", "-" están en la posición correcta.
2. Para evitar la fuga eléctrica , por favor, no ponga la batería en la temperatura alta, o trate de desmontarla .
- 3 . Por favor, no utilice baterías secas en este modelo.
4. Este modelo funciona con batería recargable de 4 V.

EXPECIFICACIONES

MODELO	BALANZA CNTADORA C2
CAPACITY	30kg X 2g - 15kg x 1g - 7,5kg x 0,5g
PANTALLAS o DISPLAY	Peso Total :5 DIGITOS Peso Unitario:5 DIGITOS Total Piezas: 6 DIGITOS
TESTIGOS	ESTABLE CERO TARA MUESTRA
TARA MAXIMA	-29.998kg
VOLTAGE	110VAC/ 50HZ,60HZ
CONSUMO DE ENERGIA	APPRPX 10W
MEDIDAS BANDEJA(mm)	325*230mm
MEDIDAS PRODUCTO	330*320*115mm

PREPARACIÓN PARA USAR LA BÁSCULA

1. Abra la caja y coloque la báscula sobre una mesa estable, a continuación, ponga la bandeja en la báscula.
2. Ajuste las patas de la base , ver el nivel gota. La burbuja debe de estar en el centro del nivel.
3. Encienda hasta que todo marque " 0 " y " estable", la báscula está listo para su uso.

1.- INDICADORES EN PANTALLA

CERO: Indica que la báscula se encuentra en Cero.

TARA: Indica que la función Tara se esta utilizando.

STAB: Indica que el Peso sobre la plataforma se encuentra estable,

SUMA: Indica que se han acumulado totales a pagar función "+"

3 display de indicación: Peso, precio unitario, precio total.

2.- FUNCIONES EN TECLADO

TECLAS Y FUNCIONES:

(1) [1] ~ [9] teclas numéricas: Para el ajuste de peso unitario y número de memorias.

(2) [C]: Tecla para borrado Precio unitario.

(3) [CONTEO CODIGO]: ajuste de peso unitario de piezas a contar

(4) [CONTEO MUESTRA]: ajuste de muestra piezas a contar

(5) [M+]: Tecla de acumulación.

(6) [SET]: configuración y confirmación de alarma

(7) [TOTAL]: Totalizar piezas contadas

(8) [TARA]: Tecla de tara

(9) [CERO]: Tecla para corregir Cero (rango cero: $\pm 2\%$)

(10) [BORRAR]: Borra la acumulación de productos.

2.1 Cero

Cuando no hay carga , la display de peso no marca cero y no hay pestañas indicando " 0 ", presione la tecla [CERO] para poner a fiel la báscula. (rango cero $\leq \pm 2\%$ máximo).

2.2 TARA

1.- Tara: Poner el recipiente en la bandeja, a continuación, pulse [TARA] para descontar el peso y la pestaña " Tara" indicará la activación en la pantalla.

2.- Para cambiar el peso de tara: retire el recipiente y coloque un nuevo contenedor y pulse la tecla [TARA] para cambiar el peso de tara.

3.- Para cancelar la tara: retirar el recipiente de la bandeja , pulse la tecla [TARA], la función de tara se cancelará automáticamente.

(Nota: Si el peso " Tara" está dentro del rango de cero , pulse [CERO] para activar el modo de cero , el límite máximo \leq rango de tara)

3 CONTEO POR MUESTRA Y POR CODIGO

3.1 CONTEO POR MUESTRA, este método de conteo se usa cuando se desconoce l peso unitario de las piezas.

1. Primero, coloque una cantidad apropiada sobre la bandeja de la balanza, el peso de las piezas se mostrara en el display de peso total. (la cantidad apropiada depende del peso unitario de cada pieza, entre mayor sea la muestra más confiable será el

resultado, se aconseja que las piezas sean de peso unitario similar a la división de escala de la balanza)

2. Con el teclado numérico digite la cantidad de piezas colocadas como muestra, esa cantidad se mostrara en el display de peso unitario.
3. Presione **【CONTEO MUESTRA】** para terminar el conteo, se mostrara el peso unitario y la cantidad de piezas en los display.

3.2 CONTEO POR CODIGO, este método se utiliza cuando se conoce el peso unitario de cada pieza a contar.

1. Digite el peso unitario de cada peso, y en el display peso unitario aparecerá. Presione **【UNIT WEIGHT】** para confirmar.
2. Coloque las piezas a contar en la bandeja de la balanza, en el display se mostrara la cantidad de piezas

3.3 BORRADO DE PESO UNITARIO, Para restaurar la balanza, presione **【C】** para volver la peso inicial y empezar nuevamente el conteo

4. **【SET】**: configuración y confirmación de alarma

4.1 Confirmación: Para introducir correctamente, emitirá un sonido como "Bee" cuando se pulsa cualquier tecla. Su función es asegurarse de que el número es entrado.

4.2 Alarma cuando la muestra no es suficiente

1 Cuando la cantidad total de muestras es menor que el peso bajo, "▼" se pondra en ADDSMAPLES, significa que las muestras no son suficientes.

2 En este momento, se necesitan más muestras. El juego de muestreo se debe hacer nuevamente.

4.3 Alarma cuando el peso de la unidad no es suficiente Cuando el peso de la unidad o el peso de la unidad de ajuste no son suficientes, "▼" apuntará a MUESTRAS LIGERAS. En este momento, la escala sigue funcionando, pero puede ocurrir una ligera desviación al contar.

4.4 El conjunto de Alarma: Este método se utiliza en el conjunto de alarma. Tomando la alarma 500h Como ejemplo.

1 Pasos: pulse **【QTY SET】** → introduzca el valor de la alarma → pulse **【UNIT WEIGHT】** → pulse **【QTY SET】** y, a continuación, coloque las mercancas en la bandeja de escala. Cuando el peso de las mercancías es igual o superior al valor de la alarma, se escuchará sonido continuo como "Bee, bee ..".

2 Decler: pulse **【QTY SET】** → pulse **【C】** → pulse **【UNIT WEIGHT】** → pulse **【C】** , eso está bien.

5 Instrucción de ajuste y calibración: Pulse **【FUNC】** , mantenga pulsado y active la báscula, la pantalla "CAL", la escala está en el estado de ajuste.

5.1 Pulse **【1】** para iniciar la prueba del visualizador LCD. La pantalla mostrará todas las letras y volverá a "CAL".

5.2 Pulse **【2】** , la escala estará en la inspección de llave. Todas las teclas se pueden comprobar, luego presione **【C】** , volverá a "CAL"

5.3 Pulse **【3】** para entrar en el juego de funciones.

5.3.1 La velocidad de muestreo: Para mostrar la velocidad de muestreo (SSP = 1), presione **【UNIT WEIGHT】** para ajustar y la pantalla mostrará un número entre 0 y 3. Cada vez que presione **【UNIT WEIGHT】**, Mostrar un número y el número representa un parámetro. La función de los parámetros está a continuación:

Parámetro	Velocidad de muestreo
0	Lento
1	Un poco lento
2	Un poco rápido
3	rapido

Pulse **【TARE】** para confirmar y continuar con el ajuste de la velocidad de visualización.

5.3.2 La velocidad de visualización del set: La velocidad de visualización (SP = 1) se ajusta pulsando **【UNIT WEIGHT】**. Se mostrará un número entre 0 y 3. Cada vez que pulse **【UNIT WEIGHT】**, se mostrará un número y el número representa un parámetro. La función de los parámetros está a continuación:

Parámetro	Velocidad de muestreo
0	Rapido
1	Un poco rápido
2	Un poco lento
3	Lento

Pulse **【TARE】** para confirmar y continúe en el conjunto de seguimiento cero.

5.3.3 Seguimiento de cero: Cuando la pantalla muestre el seguimiento cero (AO =), presione **【UNIT WEIGHT】** para ajustar. Cada vez que pulse **【UNIT】**, mostrará un número entre 0 y 2. Y el número representa un parámetro. La función de los parámetros está a continuación:

Parametro	La elección del patrón de seguimiento cero
0	0d
1	1d
2	2d

Pulse **【TARE】** para confirmar y continúe en el conjunto de seguimiento cero.

5.3.4 Back Bright Set: Cuando la pantalla muestre el juego brillante posterior (BL =), presione **【UNIT WEIGHT】** para ajustar. Cada vez que presione **【UNIT】**, mostrará un número entre 0 y 3. Y el número representa un parámetro. La función de los parámetros está a continuación:

Parametro	Parámetro La elección del patrón brillante trasero
0	No brillante
1	Luminoso
2	brillantes de peso y sin brillantes sin mercancías

Pulse **【TARE】** para visualizar CAL.

M + y TOTAL Presione "M +" cuando necesite calcular el peso total de las mercancías, presione "TOTAL" entonces la pantalla mostrará el número total contado de mercancías que se miden muchas veces o todo tipo de mercancías.

NOTA 1: LA BÁSCULA NO DEBE DE ESTAR EXPUESTA A GOTEO O SALPICADURAS POR LÍQUIDOS.

GARANTIA DEL EQUIPO.

Por la compra cualquier equipos de la marca BBG, usted cuenta con garantía y respaldo técnico durante DOCE (12) MESES. No incluye Batería, Adaptadores y/o Cables. La cual puede hacer efectiva en el sitio de compra presentado su factura como soporte de compra.

BBG SE COMPROMETE: A reparar el equipo o reponer la pieza defectuosa como garantía, en caso de Comprobarse fallas en su fabricación. **BBG NO SE**

COMPROMETE: Con la garantía en los siguientes casos:

- Instalación incorrecta
- Las averías producidas por mal instalación de alguno de sus componentes.
- Las averías producidas por cucarachas y sus desechos en las partes electrónicas.
- Golpes o sobre peso que puedan desplazar la celda de carga en los equipos de pesaje electrónico.
- Las averías producidas por roedores o insectos.
- Los daños producidos por desaseo.
- Manipulación indebida por personal no calificado.
- Mantenimiento realizado por personal no autorizado.
- En ningún caso se aceptara la responsabilidad por daños indirectos o lucro.
- Las averías producidas por la instalación en voltajes diferentes de los especificados en la placa de identificación.

Cualquier información adicional para el manejo o la garantía de este equipo por favor comuníquese en:

BOGOTA: (57+1)2016111 -7457700 - 3114492244

MEDELLIN: (57+4)2620031 - 3112142629

BARRANQUILLA: (57+5) 3200217 - 3118012075

LA ADULTERACION DE LA PLACA DE IDENTIFICACIÓN O DE LOS DATOS DE LA TARJETA DE GARANTIA O LA ADULTERACION DE LOS SELLOS ANULAN LA GARANTIA.