



*SOLUCIONES DE PESAJE Y
EQUIPOS PARA ALIMENTOS*



MANUAL DE USUARIO

BALANZA ELECTRONICA DE PRECISIÓN

Marca: BBG Modelo: LABORATORY

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

Manual de instrucciones

Gracias por comprar nuestro producto. Lea detenidamente todas las instrucciones de funcionamiento antes de usar.

RECOMENDACIONES:

1. Nunca sobre alimente con más del voltaje máximo. ¡La sobrecarga lo dañará permanentemente!
2. Evitando cualquier exposición al calor o frío extremo, su equipo funciona mejor cuando se opera a temperatura ambiente normal. Siempre permita que su equipo se aclimate a la temperatura ambiente normal durante al menos una hora antes de usarlo.
3. Mantenga su equipo en un ambiente limpio. El polvo, la suciedad, la humedad, las vibraciones, las corrientes de aire y una distancia cercana a otros equipos electrónicos pueden causar un efecto adverso en la confiabilidad y precisión de su báscula.
4. Manéjelo con cuidado. Evite las vibraciones y no lo deje caer.
5. Úselo sobre una superficie plana y dura.

GUÍA DE SEGURIDAD

Para un buen rendimiento y un trabajo óptimo de su equipo, tenga cuidado durante la operación y el mantenimiento diarios. Tenga en cuenta las siguientes instrucciones:

- NO use su equipo en momentos de truenos o lluvia.
- NO intente reparar la maquina usted mismo. Póngase en contacto con su representante local.
- Evitar temperaturas extremas. No coloque la unidad a la luz directa del sol o cerca del aire acondicionado.
- Asegúrese de que la maquina esté colocada sobre una mesa estable y que no esté sujeta a vibraciones.
- No utilice el equipo cerca de electrodomésticos grandes, como máquinas de soldar o motores grandes.
- Evite lugares donde la humedad pueda conducir a la condensación.
- Evitar el contacto directo con el agua.

- No coloque la unidad cerca de ventanas, puertas o ventiladores que puedan causar resultados inestables debido a las corrientes de aire.
- Mantenga su máquina limpia. No almacene productos sobre la maquina cuando no se use.

LAS PRECAUCIONES

1. Verifique el voltaje de potencia; cargue completamente la batería antes del primer uso. Cargue la batería enchufando el cable de alimentación, la luz de carga estará en rojo. Toma aproximadamente 8-12 horas cargar completamente la batería.
2. Instale el equipo en una superficie nivelada y estable. No use el equipo en un entorno de cualquiera
 - 2.1 Viento fuerte (por ejemplo, cerca de una salida de aire acondicionado o salida de ventilador)
 - 2.2 Vibración (por ejemplo, cerca de una maquina pesada o ruidos E.M.I).
3. Instale el equipo en un entorno de temperatura dentro de 0 °C ~ 40 °C, evite usarlo en un entorno donde la temperatura cambie mucho.
4. Esta báscula debe instalarse en un ambiente libre de líquido y seco.

INSTRUCCIONES SEGURAS

1. Confirme que los electrodos “+”, “-” estén en la posición correcta.
2. Para evitar fugas eléctricas, no ponga la batería a alta temperatura, o intente desmontarla.
3. Por favor, no mezcle diferentes tipos de celdas secas.
4. Por favor, no use pilas secas nuevas y viejas al mismo tiempo.
5. Por favor no deje las celdas secas vacías en la báscula.
6. Carga: CA 110-220V ($\pm 10\%$) 50Hz-6V DC Adaptador de CA 4V / 4Ah (batería adentro).

LAS ESPECIFICACIONES

MODELO	BL			
CAPACIDAD	600G*0.01g	600*0.1g	1500g*0.1g	3000g*0.1g
MONITOR, PESO	6 DIGIT			
MONITOR DESIGNATIORS	STAB ZERO TARE % PCS WEIGHT			
TARA MAX.	-599.99g	-599.9g	-1499.9g	-2999.9g
FUENTES DE ENERGÍA	110VAC / 50HZ, 60HZ			
EL CONSUMO DE ENERÍA	APPRPX 10W			
TAMAÑO DE LA PLACA	Sartén redonda r=62.5mm		Sartén redonda 183mm*150mm	
PRODUCTOS TAMAÑO	230mm*200mm*165mm		230mm*200mm*75mm	

PREPARACIÓN PARA UTILIZAR LA ESCALA

(1) Ajuste las esquinas del fondo para asegurarse de que la balanza sea estable y horizontal

(2) Encienda la corriente, la balanza se reiniciará

(3) Asegúrese de que “▼” apunte a “→ 0 ←”. Si no, presione “ZERO”.

1 INSTRUCCIÓN DEL INDICADOR

“puñalada” ----- cuando “▼” apunte a esta posición, el equilibrio es la estabilidad.

“→0←” ----- cuando “▼” apunte a esta posición, el saldo es cero.

“T” ----- cuando “▼” apunte a esta posición, el saldo es Pre-tara.

“%” ----- cuando “▼” apunte a esta posición, el saldo es porcentaje.

“PCS” ----- cuando “▼” apunte a esta posición, el saldo es numerable.

“NET” ----- cuando “▼” apunte a esta posición, significa el peso de los bienes.

LA FUNCIÓN DE LLAVE

(1) TARE

1.1 Presione “TARE”, “▼” señale “NET” y luego la pantalla mostrará “0” después de colocar el contenedor en la bandeja de la balanza;

1.2 Cuando coloca los bienes, la pantalla es el peso de los bienes, he hecho; Cuando sale la mercancía, la pantalla muestra un valor negativo; cuando presiona “TARE”, la escala será cero.

(2) CERO

Presione “ZERO” antes de colocar los productos en la bandeja de la báscula para basegurarse de que el peso es correcto.

(3) UNIDAD

Seleccione la unidad de peso presionando “UNIT”. Primero, hizo que la escala esté en cero, luego presione “UNIT” para que “▼” señale la unidad de peso que necesita. Si vuelve a la configuración predeterminada, debe presionar “UNIT”. El valor predeterminado de la unidad es “lb”, “g” o “Kg”.

(4) MUESTRA / BORRAR

La muestra de cantidad y porcentaje Presione “C”, borrará la información de la memoria que los bienes se miden muchas veces.

(5) FUNC

Solo cuando está haciendo un muestreo, la tecla de función funciona para seleccionar “%”, “cantidad” o “peso”.

(6) *---- Tecla vacía (solo trabajo para configuración)

MUESTREO Y CONTEO

Muestreo y recuento directo. Este método se puede usar cuando se desconoce el peso unitario de los productos

1. En primer lugar, coloque la cantidad adecuada de productos en la bandeja de la escala de 10 piezas, 20 piezas, 50 piezas, 80 piezas, 100 piezas, 200 piezas, 500 piezas y 800 piezas. La columna de peso mostrará el peso.

(La cantidad adecuada de productos depende de su peso y la desviación de cada producto. Por lo general, más muestras serán mejores para que el peso promedio sea exacto).

2. Presione Sample / Clear enter pcs count mode. En este momento, las escalas mostrarían P10, 20, 50, 80, 100, 200, 500 u 800, cada una durante 3 segundos.

3. Presione Sample / Clear nuevamente para elegir uno de 10, 20, 50, 80, 100, 200, 500, 800 de acuerdo con la cantidad que coloca en el plato para muestrear el peso de la unidad.

4. Coloque las mercancías que desea que se cuenten en el plato, contará las piezas de los productos.

INSTRUCCIÓN DE AJUSTE Y CALIBRACIÓN

Tenga en cuenta: en el modo CAL, presione FUNC o TOTAL WT para ingresar la configuración de los parámetros.

Presione cualquier tecla mientras enciende la báscula, la pantalla mostrará "CAL", la báscula se encuentra en el estado configurado.

(1) Presione "*", la báscula estará en la inspección de la pantalla LCD, la pantalla mostrará todas las letras y regresará a "CAL";

(2) Presione "BORRAR / MUESTRA", la báscula estará en la inspección de la llave. Presione todas las teclas para verificar, luego presione "CLEAR / SAMPLE" y vuelva a "CAL".

(3) Presione "TOTAL / FUNC", la báscula estará en la función establecida:

Presione "FUNC / TOTAL WT" para confirmar y pasar a la siguiente configuración, UNIT para seleccionar modos.

1. El conjunto de velocidad

Cuando la pantalla muestre "SP =", presione "FUNC / TOTAL WT", la pantalla mostrará el número de 0 a 3, el parámetro es el siguiente:

Modo de parámetro

0 rápido

1 ligeramente rápido

2 ligeramente lento

3 lento

Presione "FUNC / TOTAL WT" para confirmar y pasar a la función "Ajuste de seguimiento cero".

2. El conjunto de seguimiento cero

Cuando la pantalla muestre "AO =", presione "FUNC / TOTAL WT", la pantalla mostrará el número de 0 a 3, el parámetro es el siguiente:

Modo de parámetro

0 0d

1 1d

2 2d

3 3d

Presione "FUNC / TOTAL WT" para confirmar y pasar a la función de "ajuste brillante"

3. El conjunto de brillante (solo para pantalla LCD)

Cuando la pantalla muestre "BL =", presione "FUNC / TOTAL WT", la pantalla mostrará el número de 0 a 2, el parámetro es el siguiente:

Modo de parámetro

0 sin brillo

1 brillante

2 brillante de peso y sin brillante sin bienes

Presione "FUNC / TOTAL WT", para confirmar y pasar a la función "ahorro de energía".

LISTA DE MENSAJES DE ERROR

Sobrecarga

| _ _ _ _ | Peso demasiado pequeño para indicar

| _ _ _ _ | Demasiado pesado para indicar

Baja potencia

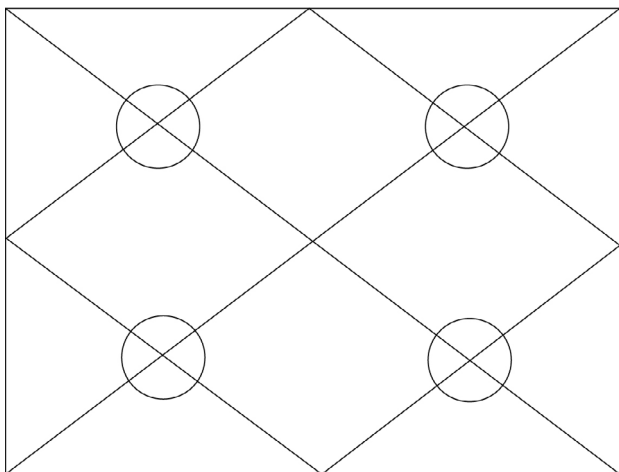
1. Cuando la pantalla muestre "LOBAT", la batería tiene un bajo voltaje, apague la báscula para cargar la batería. Cuando la batería se está cargando, el LED de carga es brillante, el rojo está a cargo, el naranja está medio lleno y el verde está lleno.

2. El tiempo de carga es 8h.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Contacto de poder

La báscula puede encenderse sin ninguna anomalía, pero la luz de la batería de carga no está encendida cuando se conecta la alimentación de CA en la báscula. Por favor, compruebe.



A.2.4 Fina cada esquina que tiene una salida menor que otras.
Y verifique que cada punto tenga una tolerancia de conteo de + -1 con 1/4 de carga.

B. Reemplazo de la placa principal

B.1 Retire el plato y la caja superior.

B.2 Tome una placa de circuito principal en el cuerpo

B.3 Reemplace la placa de circuito principal en el cuerpo.

B.4 Coloque la caja superior y el plato.

Nota: Después de reemplazar la placa principal, debe realizar la calibración nuevamente.

C. Reemplazo de la pizarra y el teclado, siga los mismos pasos para reemplazar la placa principal.

Tenga en cuenta: después de los reemplazos, debe realizar la calibración nuevamente.

D. Prueba el teclado

En el modo CAL, presione ZERO para ingresar la prueba del teclado, presione ZERO para encender todos los dígitos, presione ZERO para salir de la prueba del teclado.

PESAR LA CALIBRACIÓN

Presione cualquier tecla mientras enciende la báscula, la pantalla mostrará "CAL", presione "unidad", "-0-", "unidad", "-0-", "unidad" como palabras de paso.

1. estableciendo la situación de "d =", presione "unidad" o "suma" para ajustar.

Presione "TOTAL W" para ingresar a la configuración de la unidad.

2. presione "suma" para ajustar la unidad, 0 = g; 1 = kg. Presione "TOTAL W" para configurar la pesada.

3. En la configuración de pesaje, "unidad" = número de cambio; "Suma" = número creciente; "Borrar" = cambiar punto.

4. presione "total" para retroceder CAL.

5. Calibración

(1) Presione "T", la escala mostrará 000000; en este momento, presione "suma" para aumentar el número, presione "unidad" para cambiar el punto. Como la dirección para ingresar el peso de calibración según el contrapeso. Por ejemplo, el contrapeso es de 25 kg, el número de entrada debe ser de 025.000

(2) Presione "T" después de ingresar el contrapeso, la báscula mostraría 622388. Si la balanza no mostró 0, presione "-0-".

(3) Coloque el contrapeso en la balanza para la calibración.

(4) Cuando es estable, presione "T". Volvería a la versión de pesaje.

GARANTIA DEL EQUIPO

Por la compra de cualquier equipo de la marca BBG, usted cuenta con una 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 presentando 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 electronicas.
- 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.
- 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.

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