



*SOLUCIONES DE PESAJE Y  
EQUIPOS PARA ALIMENTOS*



**MANUAL DE USUARIO**

**BÁSCULA DE PISO**

**Marca: MUNDIAL      Modelo: LM**

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.

## **FACTORES DE PREVENCIÓN**

1. La balanza no debe ser usada en lugares donde este expuesta a los rayos del sol, la alta o baja temperatura de alta acidez, deñl polvo o donde se pueda afectar gravemente.
2. Debe evitarse afectar la balanza cuando se agrega una pesada de algún objeto sobre la bandeja.
3. La balanza se puede trabajar dentro del voltaje monofásico (110V): voltaje (demasiado altos o demasiado bajos) pueden causar perdida.
4. En caso de sobrecarga, se indica -OF-, una alarma se activa y es necesario reducir el objeto que esta sobre la bandeja.
5. Si el enchufe sigue siendo la fuente de alimentación, la balanza está electrificada, es importante que permanezca así cuando no se esté utilizando la balanza.
6. Evitar tener que limpiar la superficie con fuertes disolventes como el benceno, acetona, etc, de lo contrario la superficie se dañara.
7. Limpiar la bandeja y la cubierta exterior con un paño seco o húmedo. No limpie a chorro de agua de lo contrario ocasionara un corto circuito.
8. Por favor, mantenga el cuerpo de la balanza limpia.
9. Se puede apagar automáticamente cuando la batería está bajo de carga.
10. Cargar la balanza cerca de 8 horas. Así que utilicela en lugares donde hay corriente alterna y en el momento de cargar la batería asegurarse de introducir el enchufe en la toma corriente para prolongar la vida útil de servicio.

## PASOS DE INSTALACIÓN

1. Por favor después de la apertura colocar la balanza sobre una superficie firme y plana. Nivelar las cuatro patas.
2. Use las cuatro patas para ajustar el nivel de gota en el centro. Mientras tanto asegúrese de que cuatro patas están en la plataforma, de lo contrario puede afectar la precisión del pesaje.
3. Si la toma no es de conexión a tierra puede colocar un convertidor con opción de tierra al cable.
4. Recargue la batería de la balanza durante ocho horas, preferiblemente cuando no está en uso. Conecte el cable directamente a la toma sin compartimiento de otros equipos de alta potencia.
5. Verifique que no haya nada sobre la bandeja. Encienda la balanza por medio del interruptor y todos los indicadores de las ventanas muestran cero. Cuando sea necesario, usted puede poner una medida patrón verificando la exactitud del pesaje.

## FUNCIONAMIENTO

### 1. Encendido y apagado de la balanza

Encienda la balanza por medio del interruptor que se encuentra en la parte inferior derecha de la balanza. El display muestra un conteo regresivo y finalmente visualiza cero. Esto indica que ya puede empezar a utilizar la balanza.

Para apagar la balanza cambie de posición el interruptor.

### 2. Cero

Asegúrese de que el indicador de cero brille. De lo contrario verifique que sobre la bandeja de la balanza no haya ningún objeto, si luego de haber verificado la ventana indica algún dígito, pulse tecla cero.

### 3. Tara

Coloque el recipiente o bandeja sobre la plataforma de la balanza y presione la tecla tara. Simultáneamente en la ventana de peso aparecerá cero y el indicador de tara se iluminará.

### Cambio de tara

Si quiere quitar el tara, retire el recipiente o bandeja de la plataforma de la balanza y presione nuevamente la tecla tara, la tara se quitará inmediatamente.

### 4. Fijar el precio unitario

Establecer el precio unitario con el teclado numérico y/o las memorias. Si de fábrica encuentra el precio unitario fijado en alguna memoria, bórrelo, pulse la tecla Guardar, luego 0 y finalmente la memoria que quiere borrar (M1 a M7).

1. Puede establecer el precio unitario, en cualquier caso antes o después de poner el producto sobre la bandeja de la balanza.

## **5. Peso normal**

Colocar el producto sobre la bandeja, fijar el precio unitario por kg y el precio se muestra en la ventana PRECIO TOTAL. Por ejemplo

PESO (12.34)    PRECIO UNITARIO (200)    PRECIO TOTAL (2468)

Nota

1. Cuando el peso de los productos va más allá del límite 30kg. El símbolo de sobre peso - OF - aparecerá.
2. Cuando el precio excede una cifra de seis dígitos, la ventana de PRECIO UNITARIO se deshabilita automáticamente.

## **6. Acumulación**

1. Coloque el producto y digite el precio unitario por kg, seguido presione la tecla Suma y el peso, los productos acumulados, la suma de dinero aparecerán en cada una de las ventanas correspondientes.

Ejemplo

PESO (0.210)    PRECIO UNITARIO (Add01)    PRECIO TOTAL (1470)

Los productos acumulados son hasta 99, y la suma de dinero es 999.999. Si el producto acumulado o la suma de dinero exceden los límites, la ventana de PRECIO UNITARIO no muestra más dígitos.

2. Restaurar el estado de peso normal.

En modo de acumulación, pulse cualquier tecla excepto la tecla Borrar, porque puede volver al estado normal de peso.

3. Borrar acumulados

En el modo de acumulado de la suma de dinero, presione la tecla Borrar, y borrar la suma acumulada de dinero.

4. Ver cantidad acumulada

Retire el producto de la plataforma, presione la tecla Sumar, a continuación los productos acumulados aparecen en la ventana PRECIO UNITARIO.

## **TRES ITEM DE SERVICIO**

1. Con la balanza electrónica liquidadora de precio, hay una garantía de un año a partir de la fecha de venta.

2. Si los consumidores retiran el sello de garantía será usted mismo quien asumirá los gastos de reparación de la balanza.

3. La celda no se encuentra dentro del plazo de garantía.

## **DEBE PRESTAR ATENCIÓN A:**

1. El voltaje de la maquina es 110V, cuando está en modo de carga, la luz indicadora se enciende. (AC)
2. Para evitar inestabilidad en el peso, por favor, tenga la balanza en seco, se debe utilizar sobre una plataforma estable, lejos de corrientes de aire y vibración.
3. Antes de usar, poner un peso 500g o comparar objetos para regular.

## **ALGUNAS CARACTERÍSTICAS DE ESTE PRODUCTO**

1. Pequeña, de facil operación.
2. Tiene la función de seguimiento automático de cero. Incluso la brisa o una descarga de luz no puede afectar el cero, proporcionando así el peso exacto.
3. Teclado resistente al agua a prueba de aceite, debido al protector plástico.
4. Incluye doble visor, con el fin de garantizar un comercio justo.
5. Seis memorias de precio unitario.
6. Tiene la función de acumular la suma de precios y acumulación de productos.

## **PRINCIPALES FUNCIONES AVANZADAS**

Capacidad: 150kg x 50g. es decir, la precisión 1/3000.  
300kg x 100g. es decir, la precisión 1/3000.

1. Tara: se puede establecer tara del 100%
2. Indicación: indicado por el LED.
  - a. Método de peso normal: unidad de peso gramos, en división de escala de 5.
  - b. Método de acumulación: dos digitos de acumulación de productos y seis digitos de acumulación de precios.
  - c. Funciones de inteligencia:
    - Acumulación de productos
    - Acumulación de sumatoria de precios
    - Liquidación de precio unitario
    - Ajuste de peso mediante teclado
3. Rango de ajuste a cero: menos de 55d (d es el incremento mínimo división de escala 5g)
4. Corriente alterna: 110V AC 60Hz, batería recargable de 6V DC
5. Temperatura: ambiente -20°C a 55°C, de trabajo de -10°C a 40°C

## GARANTIA DEL EQUIPO

Por la compra de cualquier equipo de la marca BBG, usted cuenta con una garantía y respaldo técnico durante tres (3) 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.**