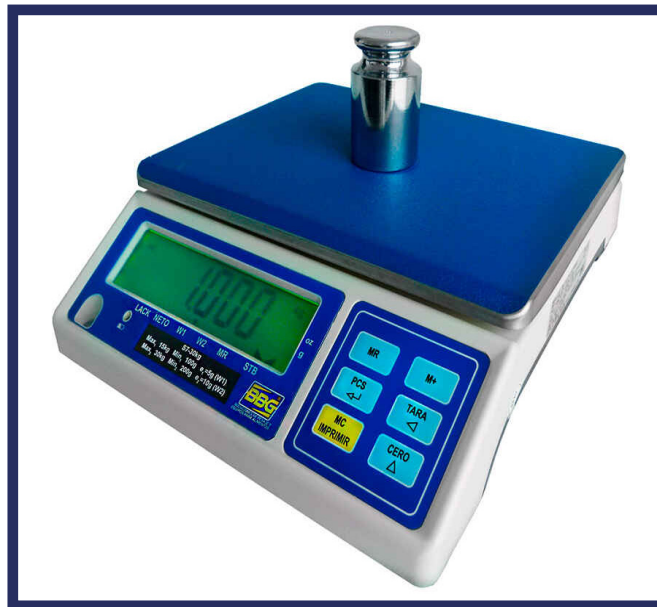




**SOLUCIONES DE PESAJE Y  
EQUIPOS PARA ALIMENTOS**



**MANUAL DE USUARIO**

**BALANZA SOLO PESO**

**Marca: BBG      Modelo: S7**

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.

## **1. CARACTERÍSTICA**

1.1 Rango de seguimiento ajustable cero.

1.2 Indicación de batería restante para una identificación más fácil de la energía.

1.3 Fácil configuración y calibración.

1.4 Buena función de filtro para evitar la inestabilidad causada por la vibración.

1.5 Función segura de bajo voltaje.

1.6 Pantalla LCD súper grande, indicación ilustrada, operación fácil y configuración de luz de fondo para un mejor aplicación.

1.7 Función de acumulación, unidades de conteo, tara y peso seleccionables buenas para todas las aplicaciones.

1.8 Indicación de baja potencia. Cuando la potencia es inferior a 5.5V. La báscula mostrará "P-LOW". Es hora de cargar la batería. La báscula se apagará automáticamente cuando la potencia sea inferior a 5.3V.

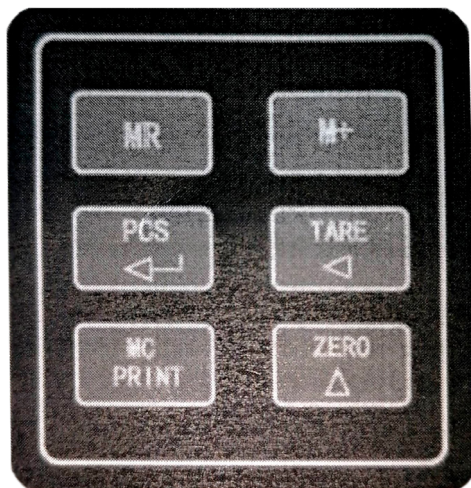
## 2. INDICACIÓN LCD E INTRODUCCIÓN AL TECLADO

### 2.1 Indicación LCD



1. Hay 3 bloques llenos en la indicación. Cuando la batería es inferior a 5,5v, el cuadro de indicación está vacío.
2. M +: la indicación se muestra cuando se activa la acumulación.
3. La indicación de la unidad de peso se muestra cuando se aplica la unidad de peso.
4. Pcs: la indicación se muestra cuando la función de conteo está activada.
5. FALTA: la indicación se muestra como instrucción de muestra insuficiente
6. NETO: la indicación se muestra como peso neto
7. W1, W2: W1 como rango 1, W2 como rango 2
8. MR: la indicación se muestra cuando se activa la recuperación de acumulación
9. Estable: la indicación se muestra como el pesaje es estable

## 2.2 INTRODUCCIÓN DE CLAVE



2.2.1 [MC / PRINT]: para enviar los datos o borrar datos.

2.2.2 [MR]: para verificar los pesos y conjuntos de acumulación.

2.2.3 [M +]: para resumir el peso total.

2.2.4 [PCS]: para seleccionar la unidad de peso o para ingresar al modo de conteo.

2.2.5 [TARA]: para tarar el valor del peso del contenedor

2.2.6 [CERO]: para establecer CERO.

## 3. FUNCIÓN DE AJUSTE

### FUNCIÓN NORMAL

#### 3.1 CERO

Presione la tecla CERO, la pantalla mostrará CERO, mostrará 0 después de estable, la luz indicadora de cero se iluminará, el rango CERO es del 2% de la capacidad máxima.

#### 3.2 TARA

Presione la tecla TARE, la pantalla mostrará TARE, mostrará 0 después de obtener el valor bruto, la luz se encenderá. El rango de TARE es el 100% de la capacidad máxima.

### 3.3 PCS

Presione la tecla PCS para elegir una unidad de peso diferente, se mostrará (kg) y la luz indicadora se encenderá.

### 3.4 IMPRESIÓN

Cuando la salida RS232 está configurada en el botón de salida, presione la tecla PRINT al peso actual

Función especial

### 3.5. MUESTRA

Cuando la unidad de peso es PCS, coloque el peso de la muestra en el plato, mantenga presionada la tecla PCS durante 3 segundos, la pantalla mostrará S = 10, luego presione PCS para elegir la cantidad de muestra, luego coloque el objeto que mostrará SMLP en 3 seg, se mostrará automáticamente después de estable.

S = 10 cantidad de muestra en 10 PCS S = 20 cantidad de muestra es 20 PCS S = 50 cantidad de muestra es 50 PCS S = 100 cantidad de muestra es 100 PCS

### 3.6 M +

Presione M + la ventana mostrará Accu.weight1Sec Accu. número1Sec, Accu. weight1Sec; luego vuelve al modo de pesaje normal, ahora se encenderá la luz indicadora M +, cuando la ventana muestra M- Err, significa que no se puede acumular.

### 3.7 MR

Presione MR, la ventana mostrará Accu. número1Sec, Accu. weight1Sec; luego vuelve al modo de pesaje normal.

### 3.8 MC

Mantenga presionada IMPRIMIR / MC la ventana mostrará CLr-AC, borrará todo el valor acumulado y la báscula entrará en modo de pesaje normal.

### 3.9

BL y configuración del filtro

Paso 1 Mantenga presionada la tecla CERO y encienda la báscula

Paso 2 La pantalla LCD muestra XXXXXX mostrará el valor de configuración actual

Paso 3 La pantalla LCD muestra XXXXXX presione la tecla CERO TARE para configurar la función interna

despues de configurar

La pantalla LCD muestra la tecla XXXXXX PressPCS para finalizar y pasar al siguiente:

NOTAS: (a) (b) (c) (d) (e) (f) (a) Configuración BL 0 = Auto 1 = ON 2 = OFF (b) Configuración del filtro 0 ~ 9 Cuanto mayor sea el valor, la escala será más estable (c) (d) (e) (f)

### 3.10 Ajuste de peso unitario

Paso 1 Mantenga presionada la tecla PCS y encienda la báscula

Paso 2 La pantalla LCD muestra XXXXXX mostrará el valor de configuración actual

Paso 3 La pantalla LCD muestra XXXXXX presione Zero Tarekey para configurar la función interna

despues de configurar

La pantalla LCD muestra la tecla XXXXXX PressPCS para finalizar y pasar al siguiente paso

**NOTAS**

(a) (b) (c) (d) (e) (f)

(a) UNIDAD kg 0 = APAGADO 1 = ENCENDIDO

(b) UNIDAD lb 0 = APAGADO 1 = ENCENDIDO

(c) UNIDAD oz 0 = APAGADO 1 = ENCENDIDO

(d) UNIDAD PC

(e) UNIDAD g 0 = APAGADO 1 = ENCENDIDO

(f) Configuración de la unidad inicial 0 = kg, 1 = lb, 2 = oz, 3 = g, predeterminado como 0

### 4. OPCIONAL

#### 4.1 Configuración de salida RS232

Paso 1 Mantenga presionada la tecla de impresión y encienda la báscula

Paso 2 La pantalla LCD muestra XXXXXX mostrará el valor de configuración actual

Paso 3 La pantalla LCD muestra XXXXXX presione Zero Tarekey para configurar la función interna

despues de configurar

La pantalla LCD muestra la tecla XXXXXX PressPCS para finalizar y pasar al siguiente paso.

**NOTAS**

(a) (b) (c) (d) (e) (f)

(a) Salida RS-232

0 = Continuo 1 = Estable 2 = Botoón 3 = / M +

(b) Formato de salida

0 = formato fácil 1 = formato completo

(c) Configuración de avance de línea

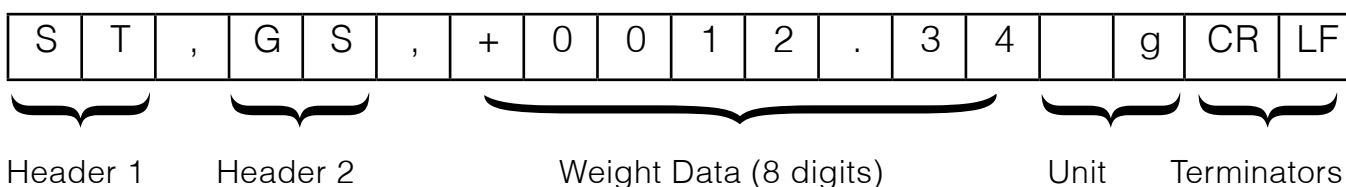
0 = 0 línea 1 = 1 línea 2 = línea 2 3 línea 3 4 = línea 4 5 = línea 5 6 = línea 6]

7 = línea 7 8 = línea 8 9 = línea 9

**4-1-2 SALIDA RS232**

**4-2 FORMATO DE SALIDA RS232**

**4-2-1 FORMATO FÁCIL**



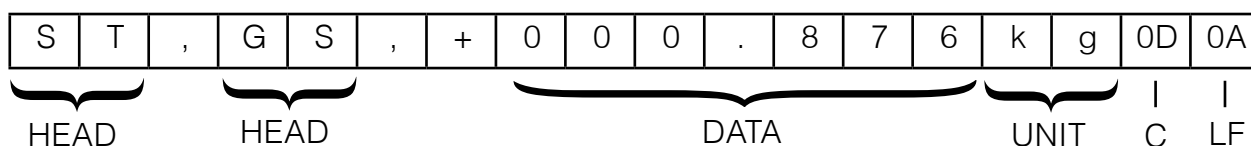
HEAD 1: ST: datos de pesaje estables, EE. UU.: datos de pesaje inestables

HEAD 2: NT: peso neto GS: peso bruto

FECHA: datos de pesaje

UNIDAD: kg. Lb, g, oz

Por ejemplo: pesando datos estables, la salida es como:





4-2-2 Formato M + al presionar la tecla M + para imprimir

S / N WT kg

0001 1,000 (presione la tecla M + para generar datos de pesaje individuales)

0002 1,000

00 1,000

-----

0004 3,000 (presione la tecla PRT para generar los datos de pesaje acumulados)

4-2-3 Formato completo

G / W: 1,000kg

T / W: 0.500kg

N/ W: 0.500kg

1. Especificaciones del producto y los parámetros de rendimiento

5 Mensaje de error

Problema en problemas de mensajes de error Solución

ENCENDIDO Símbolo de batería Voltaje más bajo Carga

ENCENDIDO B Err Un voltaje más bajo indica que la báscula se cargará a tiempo Batería sin energía

OPERACIÓN DE PESAJE oL Sobrecarga (MAX + 9e) Compruebe si el objeto supera los MAX

## GARANTIA DEL EQUIPO

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