



*SOLUCIONES DE PESAJE Y  
EQUIPOS PARA ALIMENTOS*



## **MANUAL DE USUARIO**

**BÁSCULA PESA-PERSONAS ELECTRONICA**

**MARCA BBG MODELO: PP-150**

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.

## Características

- Con un microcontrolador de alto rendimiento, sensores de alta resolución y una gran pantalla LCD, el pesaje de la báscula es rápido y preciso. Son ampliamente utilizados en empaques industriales, operaciones de almacenamiento y otras actividades comerciales por su alta confiabilidad, fácil operación, bajo consumo de energía y servicio a largo plazo.

- Fuente de alimentación: AC 220V/50Hz o dos baterías de 1,5V.

## Especificación técnica

Modelo	Unidad	Peso máx.	Gradación	Retroiluminación LCD
TCS-30	Kilogramo	30 kg	5 g	Si
	Libra	66 lb		
	Catty	49 catty		
TCS-60	Kilogramo	60 kg	10g / 20g	Si
	Libra	132 lb		
	Catty	99 catty		
TCS-150	Kilogramo	150 kg	20g / 50g	Si
	Libra	330 lb		
	Catty	258 catty		
TCS-300	Kilogramo	300 kg	50 g	Si
	Libra	660 lb		
	Catty	495 catty		

## Función de las teclas

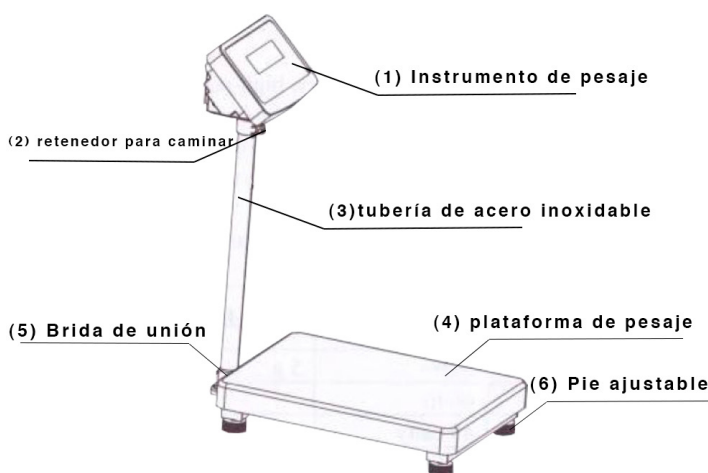
- **ON/TARE:** Presione la tecla para encender la báscula y comenzar el proceso de pesaje. Para la operación de tara, presione la tecla nuevamente para borrar la pantalla y restablecer la indicación de peso a cero.

-**OFF:** Presione la tecla para apagar la báscula

-**MODE:** 1. Tecla de intercambio de unidades de pesaje. Presione la tecla para seleccionar catty, lb y kg secuencialmente mientras está desbloqueada.

2. Mantenga presionado "mode" durante 8 segundos para bloquear y desbloquear la tecla de modo.

## Tabla de ensamblaje a continuación



## Inicio

- Ensamble la báscula consultando el diagrama de arriba.

- Ajuste 4 tornillos inferiores para lograr un buen nivel.

- Conecte el núcleo de alimentación o instale las baterías, presione la tecla "ON/TARE" para iniciar la báscula, espere hasta que aparezca "8.8.8.8.8" en la pantalla LCD para la autoverificación de la báscula. Luego, la pantalla LCD muestra cero y está lista para la operación de pesaje.

- Cargue el peso en la plataforma de pesaje de la báscula, los dígitos de la pantalla LCD indicarán el valor de pesaje del peso.

## Advertencia

- Si usa las baterías para la fuente de alimentación, debe reemplazar las baterías cuando la pantalla LCD muestre "Lo".

- Cargue el peso levemente y no se permite un gran impacto en la plataforma de la báscula en caso de daño del sensor.

- Mantenga la báscula limpia para garantizar el funcionamiento normal.

- Saque las pilas si no va a funcionar durante mucho tiempo.

## Solución de problemas

- Sin visualización:

- 1) Reemplace las baterías si usa baterías para la fuente de alimentación
- 2) Verifique y asegúrese de que el núcleo de alimentación, el enchufe y el enchufe estén en buenas condiciones

- Mostrar "--H--":

- 1) Sobrecarga de peso
- 2) El cable del sensor y las fallas de conexión.
- 3) Daños en los sensores

- Desviación de pesaje irregular:

- 1) Asegúrese de que la plataforma de la báscula esté en un buen nivel
- 2) Verifique si algo se carga en el sensor debajo de la bandeja de la plataforma.
- 3) Retire la bandeja de la plataforma y ajuste los 4 tornillos de protección para el sensor debajo del marco superior para garantizar un espacio libre de 0,4 mm entre la parte superior de los tornillos y el marco. Luego use algunos pegamentos para fijar los tornillos.

## Calibración de escala

- 1) Mantenga presionada la tecla "MODE" y presione la tecla "ON/TARE" hasta que la pantalla LCD muestre "CAL", y luego muestre un cierto número (valor "zero") después de un tiempo. El valor cero debe estar entre 2000 y 6000.
- 2) Presione la tecla "ON/TARE" nuevamente, la pantalla LCD muestra "CAL 50" y vuelve a "0", luego coloque 50 kg de peso, la pantalla LCD muestra un valor entre 100000~15000, presione la tecla "ON/TARE" nuevamente cuando el valor es estable. La pantalla LCD muestra "CAL 100" y vuelve a "0".
- 3) Ponga 100 kg de peso, la pantalla LCD muestra un valor entre 10000 ~ 15000, presione la tecla "ON/TARE" nuevamente cuando el valor sea estable. La pantalla LCD muestra "CAL 150" y vuelve a "0".
- 4) Ponga 150 kg de peso, la pantalla LCD muestra un valor entre 10000~15000, presione la tecla "ON/TARE" nuevamente y la pantalla LCD muestra "END". La calibración es exitosa.
- 5) Repita los procedimientos anteriores si es necesario hasta que el pesaje cumpla con el requisito.

## Tabla de referencia para calibración

Modelo	Primer peso (kg)	Segundo peso (kg)
TCS-30	15	30
TCS-60	30	60
TCS-150	75	150
TCS-300	150	300
TCS-600	300	600

## 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.**