



SOLUCIONES DE PESAJE Y
EQUIPOS PARA ALIMENTOS

BALANZA LIQUIDADORA

Ref: MARKET-30 & MARKET-30T



MANUAL DE USUARIO

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.

DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO

Cuando usted adquiere nuestra balanza, usted tiene una balanza electrónica tipo contadora de nuestra marca BBG, modelo BPS-A&BPS-A2, con funciones de liquidación directa, cambio, acumulación de pesadas y no pesadas, 14 memorias para pre grabar códigos, funciones de TARA y CERO. Este equipo cuenta con una batería recargable y su respectivo cable AC.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- 1. Rango de tara:** < Capacidad máxima.
- 2. Pantalla:** 5 dígitos LED en el display que indica el peso, 5 dígitos LCD en el display de precio unitario, y 6 dígitos LCD en el display que indica el precio total.
- 3. Acumulación:** El número máximo de acumulación es de 99, el precio de acumulación máxima es de 999.999
- 4. Rango de cero:** $\leq \pm 2\%$ máximo
- 5. Tensión nominal:** 110 VAC
- 6. Medio ambiente:** El uso de temperatura: 0-40 °C, temperatura de almacén: -25°C - 50 °C, humedad ≤ 90
- 7. Capacidad máxima:** 30kg/15kg d=10g/5g Min=100g e=10g

ANTES DE USAR LA BALANZA

Para utilizar la balanza adecuadamente, por favor lea este manual de 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 esta debe ser conectada de 8 a 12 horas continuas.
2. Coloque el equipo en una superficie plana y estable

Evite colocarla en lugares como:

- a) Corrientes de aire "medianas o fuertes" Ej: Colocarla cerca de una salida de aire acondicionado o cerca de un ventilador.
 - b) Vibración Ej: "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 cambie mucho.
 4. Por favor, compruebe el voltaje antes de conectar, se recomienda la toma de CA independiente para este equipo para evitar interferencias



ANTES DE USAR LA BÁSCULA

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 4V.

INDICADORES O LUZ DE APOYO PARA FUNCIONES EN PANTALLA

CERO: Indica que la balanza se encuentra en Cero respecto al peso.

TARA: Indica que la función Tara o descuento de recipiente se está utilizando STAB: Indica que el peso sobre la plataforma se encuentra estable

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

3 Display o ventana de indicación: Peso, precio unitario, precio total.



DESCRIPCIÓN FUNCIONES DEL TECLADO

TECLAS Y FUNCIONES:

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

(2) [C]: Tecla para borrado precio unitario

(3) [M<]: Memo key set precio unitario

(4) [M10], [M11], [M12], [M13], [M14]: teclas de acceso rápido del precio unitario

(5) [+]: tecla de acumulación

(6) [CAMBIO]: Cálculo de cambio (función registradora)

(7) [TARA]: [CERO]: tecla para corregir el valor cero en el peso (rango de cero y efectos de seguimiento del cero + 2%), también cumple la función de sustracción de peso de recipientes externos a la balanza.

(8) [BORRAR SUMA]: Cuando presiones una vez la tecla se borran los valores de la pantalla, presionando durante tres segundos se borra el acumulado de las pesadas realizadas.

(9) [PLU SET]: tecla de precio de unidad de memo.

(10) [LLAMADA PLU]: Llamar a la clave de precio unitario de memo.

(11) [COMPROBACIÓN SUMA]: Verifique cada precio ponderado del precio agregado. Max: 9 veces.

(12) [LOCK]: Bloquea todas las teclas en el teclado

(13) [VELOCIDAD DEL PESO]: Cambia la velocidad de ponderación.

(14) [TOTAL]: Peso total de los bienes que se miden muchas veces o todo tipo de bienes.
Teclas funcionales (en el panel solo cuando las funciones existen):

(15) [PCS]: Calcula la clave de cantidad

(16) [UNIDAD]: Cambiar unidades



FUNCIONES CON EL TECLADO CERO

Cuando no hay carga, y el display de peso no marca cero y no hay paneles indicando "0", presione la tecla [CERO] para poner estable a la balanza. (rango cero < + 2% máximo)



TARA

1.-TARA: Coloque un recipiente encima de la bandeja, a continuación pulse la tecla [TARA] para destarar o eliminar el peso ya previamente calculado, "Tara" indicara la activación del modo en la pantalla.

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

3.- Para cancelar la tara: Retire 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 limite máximo < rango de tara)

ENTRADA AL PRECIO UNITARIO

Pulse las teclas numéricas [0] a [9] para introducir el \$ precio x kg y pulse [C] para borrar el \$ precio x kg en cualquier momento.

GUARDAR PRECIO x kg (Memoria Directa)

1. Pulse una de las teclas de memorias directas ([M10] o [M14]) y manténgalo oprimido durante 2 segundos, el panel de pesaje mostrará "SET" y el número de memoria.

2. Ingrese el precio unitario, con las teclas de los números.

3. Oprima la tecla [M<].



GUARDAR PRECIO x kg (Memoria indirecta)

1. Seleccione la memoria que desea grabar (del 1 al 9) y oprima la tecla del número que seleccionó, presione por 3 segundos esa tecla (1...9).

2. Cuando vea SET en la pantalla y el número de memoria que seleccionó (1...9), digite el precio que desea guardar en la memoria.

3. Para realizar oprima la tecla [M<]

Aquí debe eliminar y cambiar de la siguiente manera a continuación:

1. Presione PLU SET, la pantalla mostrará SET

2. Presione las teclas numéricas del 1 al 9 o M11, M12, M13, M14, se mostrará SET 1...14

3 Presione PLU CALL como confirmación en este momento, luego ingrese el precio unitario y presione PLU SET de nuevo para finalizar la configuración de las teclas de memorias.



UTILIZAR MEMORIAS YA GUARDADAS

Esta función es para llamar a un precio unitario de la memoria ya guardada en 2 pasos:

- 1) Presione [M<]. El indicador de peso aparecerá "PLUn"
- 2) Seleccione la memoria (del 1 al 9) que desea llamar presionando la tecla numerica (1... 9) para llamar el precio unitario memorizado, este aparecerá en pantalla

NOTA: En los procesos de grabado de memoria se puede borrar lo que se ha guardado, con la tecla [C]

SEÑALES DE SONIDO

- Un pitido largo del sonido significa que se guardó con éxito la memoria de \$ precio x kg
- Un pitido corto significa que llamo con éxito la memoria de \$ precio x kg almacenada en la memoria. Tres pitidos cortos significa que la memoria esta vacía (es 0)



FUNCIÓN DE ACUMULACIÓN DE ARTICULOS PESADOS

- 1.- Coloque el producto que desea pesar encima de la bandeja.
 - 2.- Despues introduzca el precio y pulse la tecla [+], el display de peso mostrará "Add", el display del precio unitario muestra el número de la acumulación "1" (se pueden realizar hasta 99 sumas), el display de precio total, muestra el total acumulado.
 - 3.- Retire el producto de la bandeja y observe la balanza en cero, pero en una de las pantallas se encontrara marcando que hay una suma acumulada.
- Si desea seguir acumulando repita la acción anterior (de la 1 a la 3) hasta terminar de acumular (como registradora) los productos que se cliente necesita.
- Verifique los datos de acumulación : cuando se guarden los datos de acumulación, retire el producto de la bandeja, y la pantalla de pesaje muestre "0", presione la tecla [CHEQUE SUM], luego la pantalla de pesaje mostrará "Cd-01", la unidad en la pantalla de precio total muestra el precio total del primer sujeto ponderado.
Comprobación máxima 9 veces.

En la última pulsación de la tecla [SUM CHECK], la ventana de ponderación mostrará "total", la ventana de precio unitario muestra los conjuntos delos datos de acumulación, la ventana de precio total muestra el precio total acumulado.

FUNCIÓN DE ACUMULACIÓN ARTICULOS NO PESADOS

Para sumar precio de productos no pesados (Ej: Gaseosas, huevos, etc...): Lo unico que tiene que hacer es teclear el valor unitario del producto y oprimir suma. Es importante que no haya ningún producto colocado encima de la bandeja, de lo contrario lo tomará en cuenta como un articulo que se vende por kilogramo.

VERIFICAR EL TOTAL ACUMULADO

Si el usuario quiere ver el total que lleva acumulado en la balanza, solo tiene que presionar la tecla "suma" mientras no haya un peso encima de la bandeja y el \$precio x kg esté en ceros.

CALCULO DEL CAMBIO

Si el usuario quiere que la balanza le proporcione el cambio de un valor suministrado es decir las “vueltas” que le debe devolver a un cliente, al igual que una registradora, oprima la tecla [CAMBIO] y digite la cantidad de dinero que el cliente le esta entregando. En el display de peso aparecerá el icono -CHA- y en el display de \$ Precio x kg aparecerá lo que se teclé (el dinero con la pagará el cliente), por ultimo, el cambio aparecerá en la pantalla “Total a pagar”. La cantidad con la que se paga debe ser mayor a la que debe pagar el cliente, de lo contrario no aparecerá cambio alguno.

BORRAR EL TOTAL ACUMULADO

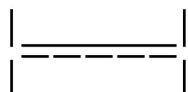
Para borrar el total acumulado, digite la tecla [BORRAR SUMA] durante tres segundos, después de hacer esto puede volver a comenzar a acumular (pasar a atender a otro cliente)

FUNCIÓN DE CANCELACIÓN

Pulse la tecla [C] se puede borrar el precio unitario introducido, así como la cantidad de muestra introducida.

LISTA DE MENSAJE ERROR

I. Sobre carga de peso



Muy poco peso para indicador
Demasiado peso para indicar

II. Batería baja

Si el panel Muestra “LobAt”, y la indicación de alimentación está apagada. Esto significa que usted necesita cargar la batería con urgencia al de la fuente de corriente.



PROBLEMAS COMUNES

I. Peso inestable

- (1) Bajo voltaje de la batería: apague la balanza inmediatamente y recárguela durante 12 horas.
- (2) Existe mucha inestabilidad y la balanza no se encuentra estable en un punto: Coloque la balanza en alguna superficie plana y firme, evite mover la superficie en donde se encuentra la balanza.
- (3) Fuertes vientos: Proteja y evite que la balanza sea propensa a fuertes corrientes de viento.

II. El display no enciende

- (1) La batería ya no funciona: Cámbiela si después de cargar la balanza, esta tiene el mismo problema.
- (2) El cable de alimentación de voltaje esta mal conectado: compruébelo y asegúrese que esté bien conectado.
- (3) Otros problemas: Envié la balanza a nuestro servicio técnico especializado.



TRANSPORTACIÓN Y ALMACENAJE

- 1.- Evite maltratar y exponer a humedad durante la transportación de las balanzas.
- 2.- Evite la exposición fuerte y constante al sol y lluvia.



ATENCIÓN

- 1.- Por favor lea este instructivo antes de usar la balanza.
- 2.- Si la balanza no se usa demasiado por favor recargue la batería una vez al mes por lo menos, mantenga la balanza apagada mientras no la usa para evitar que se descargue
- 3.- No deje caer el producto fuertemente en la bandeja de la balanza.
- 4.- No se puede limpiar la superficie de la balanza con detergentes fuertes y corrosivos.
- 5.- Limpie la balanza con un trapo húmedo o seco. Esta balanza no se puede limpiar directamente con agua.
- 6.- No combine o comparta la corriente de energía de esta balanza con ningún aparato de alto consumo de energía eléctrica afectan directamente el peso que marca la balanza



Nota 1: La balanza no debe de estar expuesta a goteos o salpicaduras por algún líquido

Garantías:

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.

