



**Soluciones de pesaje y
equipos para alimentos**



MANUAL DE USUARIO

BALANZA ELECTRONICA LIQUIDADORA

Marca BBG Modelo: DY3

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

BALANZA LIQUIDADORA MARCA BBG REF: DY 3

- (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: $\pm 2\%$), también cumple la función de sustracción de peso de recipientes externos a la balanza
- (8) [BORRAR SUMA]: presionando una vez la tecla se Borra los valores de la pantalla, presionando durante tres segundos se borra el acumulado de las pesadas realizadas.

FUNCIONES CON EL TECLADO

CERO

Cuando no hay carga, y el display de peso no marca cero y no hay pestañas indicando "0", presione la tecla [CERO] para poner a fiel la báscula. (rango cero $\leq \pm 2\%$ máximo).

TARA

- 1.- Tara: Poner el recipiente en la bandeja, a continuación, pulse [TARA] para destarar o descontar el peso y el testigo "Tara" indicará la activación del modo en la pantalla.
 - 2.- Para cambiar el peso de tara: retire el recipiente y coloque un nuevo contenedor 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 límite máximo \leq rango de tara)

ENTRADA DE 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 2 segundos, el display de pesaje mostrará " SET" y el número de
- 2. Ingrese el precio unitario, con las teclas de 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 memoria.
- 3. Para finalizar oprima la tecla [M<]

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 numérica (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 tecleo con la tecla [C].

SEÑALES DE SONIDO:

- 1 pitido largo de sonido significa que se guardo con el éxito la memoria de \$ precio x kg.
- 1 pitido corto significa que llamó con éxito la memoria de \$ precio x kg almacenada en memoria.
- 3 pitidos cortos si la memoria está vacía (es 0)

FUNCION DE ACUMULACION ARTICULOS PESADOS

- 1.- Coloque el objeto que desea pesar sobre la bandeja.

BALANZA LIQUIDADORA MARCA BBG REF: DY 3

2.- Ahora 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 de precio muestra el total acumulado.

3.- Retire el objeto de la bandeja y observe la báscula en ceros pero la pestaña marcando que existe una suma acumulada.

Si desea seguir acumulando repita esta acción (de la 1 a la 3) hasta terminar de acumular (como registradora) los productos que su cliente necesita.

FUNCION DE ACUMULACION ARTICULOS NO PESADOS

Para Sumar precio de productos no pesados (ejemplo gaseosas, huevos, etc...): lo único que tiene que hacer es teclear el valor unitario del producto y oprimir suma. Es importante que no haya ningún objeto colocado sobre la plataforma de lo contrario lo tomará en cuenta como un artículo que se vende por kilogramo.

VERIFICAR EL TOTAL ACUMULADO

Si el usuario desea ver el total que se lleva acumulado, solo tiene que oprimir la tecla suma mientras no haya peso sobre la plataforma y el \$ precio x kg esté en ceros.

CALCULO DEL CAMBIO

Si desea que la báscula le proporcione el cambio (devueltas) que le debe de dar al cliente, al igual que una registradora, oprima la tecla [CAMBIO] y digite la cantidad de dinero que el cliente le está entregando. En el display de Peso aparecerá la leyenda -CHA- y en el display de \$ Precio x kg aparecerá lo que se tecléa (el billete o moneda con el que pagará el cliente), por ultimo el cambio aparecerá en el display Total a Pagar. La cantidad con la que se paga debe de ser mayor al adeudo del 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 (atender otro cliente).

FUNCION DE CANCELACION

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

LISTA DE MENSAJES DE ERROR

I. Sobre carga de peso

|-----| Muy poco peso para indicar
|-----| Demasiado peso para indicar

II. Batería baja

Muestra "LobAt", y la indicación de alimentación está apagada. Esto significa que usted necesita cargar la batería con urgencia al a la fuente de corriente.

PROBLEMAS COMUNES

I. - Peso Inestable

- (1) Bajo voltaje de la batería: Apague la báscula inmediatamente y recarguela por 12 horas.
- (2) Existe mucha turbulencia y la báscula no se encuentra estable: Coloque la báscula en alguna plataforma mas firme o evite mover la plataforma donde se encuentra la báscula.
- (3) Influencia del viento: Proteja a la báscula de corrientes de viento.

II. - El display no Enciende

- (1) La batería ya no funciona: Cambiela si después de recargar tiene el mismo problema.
- (2) Cable de Alimentación de Voltaje mal conectado: Verifiquelo y asegurese que este conectado a la C.A.
- (3) Otros: Mandé el aparato a reparación.

2.- Ahora 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 de precio muestra el total acumulado.

3.- Retire el objeto de la bandeja y observe la báscula en ceros pero la pestaña marcando que existe una suma acumulada.

Si desea seguir acumulando repita esta acción (de la 1 a la 3) hasta terminar de acumular (como registradora) los productos que su cliente necesita.

FUNCION DE ACUMULACION ARTICULOS NO PESADOS

Para Sumar precio de productos no pesados (ejemplo gaseosas, huevos, etc...): lo único que tiene que hacer es teclear el valor unitario del producto y oprimir suma. Es importante que no haya ningún objeto colocado sobre la plataforma de lo contrario lo tomará en cuenta como un artículo que se vende por kilogramo.

VERIFICAR EL TOTAL ACUMULADO

Si el usuario desea ver el total que se lleva acumulado, solo tiene que oprimir la tecla suma mientras no haya peso sobre la plataforma y el \$ precio x kg esté en ceros.

CALCULO DEL CAMBIO

Si desea que la báscula le proporcione el cambio (devueltas) que le debe de dar al cliente, al igual que una registradora, oprima la tecla [CAMBIO] y digite la cantidad de dinero que el cliente le está entregando. En el display de Peso aparecerá la leyenda -CHA- y en el display de \$ Precio x kg aparecerá lo que se tecléa (el billete o moneda con el que pagará el cliente), por ultimo el cambio aparecerá en el display Total a Pagar. La cantidad con la que se paga debe de ser mayor al adeudo del 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 (atender otro cliente).

FUNCION DE CANCELACION

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

LISTA DE MENSAJES DE ERROR

I. Sobre carga de peso

|-----| Muy poco peso para indicar
|-----| Demasiado peso para indicar

II. Batería baja

Muestra "LobAt", y la indicación de alimentación está apagada. Esto significa que usted necesita cargar la batería con urgencia al a la fuente de corriente.

PROBLEMAS COMUNES

I. - Peso Inestable

- (1) Bajo voltaje de la batería: Apague la báscula inmediatamente y recarguela por 12 horas.
- (2) Existe mucha turbulencia y la báscula no se encuentra estable: Coloque la báscula en alguna plataforma mas firme o evite mover la plataforma donde se encuentra la báscula.
- (3) Influencia del viento: Proteja a la báscula de corrientes de viento.

II. - El display no Enciende

- (1) La batería ya no funciona: Cambiela si después de recargar tiene el mismo problema.
- (2) Cable de Alimentación de Voltaje mal conectado: Verifiquelo y asegurese que este conectado a la C.A.
- (3) Otros: Mandé el aparato a reparación.

BALANZA LIQUIDADORA MARCA BBG REF: DY 3

DESCRIPCION DEL EQUIPO

Usted cuenta con una balanza electrónica tipo contadora Marca BBG modelo DY3, con funciones liquidación directa, cambio, acumulación de productos pesados y no pesados, 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: \leq Capacidad máxima.
2. Pantalla: 5 dígitos LED en el display de peso, 5 dígitos LCD en el display de precio unitario, y 6 dígitos LCD en el display del 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 \leq 90
7. Capacidad Máxima: 32kg d=5g Min=100g e= 10g

ANTES DE USAR LA BÁSCULA

Para utilizar la balanza adecuadamente, por favor lea este manual del 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 se debe de dejar conectada la báscula de 8 a 12 horas continuas.
2. Instale el equipo en una superficie plana y estable.

Evite los siguientes lugares:

- a) Corrientes de aire (por ejemplo, cerca de una salida de aire acondicionado o la salida del ventilador)
 - b) Vibración (por ejemplo, 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 cambia mucho.
 4. Por favor, compruebe el voltaje antes de conectar; se recomienda la toma de CA independiente para este equipo para evitar interferencias.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD PARA LA BATERÍA

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 4 V.

PREPARACIÓN PARA USAR LA BÁSCULA

1. Abra la caja y coloque la báscula sobre una mesa estable, a continuación, ponga la bandeja en la báscula.
2. Ajuste las patas de la base, ver el nivel gota. La burbuja debe de estar en el centro del nivel.
3. Encienda hasta que todo marque "0" y "estable", la báscula está listo para su uso.

INDICADORES o TESTIGOS EN PANTALLA

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

TARA: Indica que la función Tara o descuento de recipientes 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.

DESCRIPCION 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.

BALANZA LIQUIDADORA MARCA BBG REF: DY 3