

BG-300,500,1000

BASCULA ELECTRÓNICA COLGANTE DE GRÚA

MANUAL de OPERACIÓN y FUNCIONAMIENTO



Tabla de Contenido

I.- Antes de Usar la Báscula.	3
II.- Preparar la báscula para usarse.....	3
III.- Especificaciones.....	3
IV.- Descripción de teclado.	3
V.- Operación.	4
VI.- Calibración y ajuste de parámetros.....	4
VII.- Teclas de control inalámbrico.....	5
VIII.- Operación con control remoto.	5
IX.- Precauciones.	5



METROLOGY®

GRACIAS POR COMPRAR BASCULAS METROLOGY

Felicidades por su nuevo equipo de precisión

I.- Antes de Usar la Báscula.

Favor de leer cuidadosamente este manual, esto le ayudara a obtener el mayor aprovechamiento de su equipo.

1. No use la báscula en áreas con exceso de agua y no rocíe la báscula o el indicador con agua cuando limpie. Limpie toda el agua de la báscula y el indicador con un paño limpio y seco.
2. La carga colocada en el plato no debe exceder la capacidad máxima de pesaje de la báscula.
3. Mantenga la báscula lejos de altas temperaturas y condiciones húmedas.
4. Si la báscula no se va a utilizar durante algún tiempo, límpiela y guárdela en una bolsa de plástico en condiciones secas. Se sugiere incluir un sobre absorbente para evitar la acumulación de humedad. Además, la batería interna recargada debe cargarse cada tres meses.
5. Antes de usar la báscula después de un largo período de almacenamiento, asegúrese de que la batería interna esté completamente cargada. (**Nota:** se debe tener cuidado de no dejar cargadas las baterías internas durante demasiado tiempo, ya que esto puede disminuir la vida útil de la batería).

II.- Preparar la báscula para usarse.

1. Coloque la báscula en una superficie firme y nivelada sin vibración, para obtener lecturas de peso precisas.
2. Ajustar los cuatro pies de nivelación para establecer el nivel de la báscula.
3. Evite operar la báscula a la luz directa del sol o con corrientes de aire de cualquier tipo.
4. Elimine cualquier peso que pueda haber en la plataforma antes de encender la báscula.
5. Una vez que la báscula se ha encendido, pasará por una prueba la pantalla LCD y luego volverá a cero para estar lista para usar.
6. Tenga en cuenta que cuando el indicador (batería) se muestra en la pantalla, la batería interna debe cargarse.
7. Todos los productos pesados deben colocarse en el centro de la plataforma para un pesaje preciso. Los productos que se pesan no debe sobrepasar los bordes de la plataforma.

III.- Especificaciones.

- Modelo-----BG 300/500/1000.
- Control remoto-----315MHZ, 15 metros de alcance.
- Tara----- Progresiva.
- Display-----5 LED´s rojos.
- Gabinete-----Metálico.
- Batería-----recargable 4Vcc, 5AH, 100h de uso (la báscula puede operar durante la recarga.).
- Humedad almacenamiento-----≤ 70% RH sin condensación.
- Humedad de Operación-----≤ 90 % RH sin condensación.
- Temperatura de almacenamiento-----10 °C ~ + 50 °C.
- Temperatura de operación-----0 °C ~ + 40 °C.
- Alimentación-----110Vca 60Hz 5Vcc.
- Teclado-----push-button con 4 teclas.

Modelo	Capacidad	División Mínima
BG-300	300 Kg	50 g
BG-500	500 Kg	100 g
BG-1000	1000 Kg	200 g

IV.- Descripción de teclado.

1. [KEEP/ON/OFF] Encendido y apagado.
2. [TARE/ZERO] Selección tara y cero
3. [ACCU] Acumula el peso
4. [A.C.] Borra el peso acumulado.



Básculas y Accesorios de Peso S.A. de C.V.

V.- Operación.

- 1.- Para encender la báscula oprima la tecla [KEEP/ON/OFF].
- 2.- Para apagar la báscula oprima la tecla [KEEP/ON/OFF] durante 3 segundos.
- 3.- Para utilizar la función de tara y Zero oprima la tecla [TARE/ZERO].
- 4.- **Función de AUTO-APAGADO:** Para ahorrar energía de la batería, la báscula se apaga automáticamente después de un tiempo sin detectar movimiento, Cuando se detecta peso, se cancela automáticamente el modo de ahorro de energía de la báscula y vuelve a trabajar regularmente.

VI.- Calibración y ajuste de parámetros.

- 1.- Para entrar a calibración, oprima [AC] durante 3 segundos.
- 2.- En Pantalla aparece: “[*n*] CAL]”.
 - Oprima [AC] para entrar en la calibración de peso.
 - Oprima [ACCU] para saltar al paso 9, para establecer el parámetro.
 - Oprima [Tare / Zero] para salir de la calibración y volver al estado de pesaje.
- 3.- En Pantalla aparece: “[= punto *x*]”, para seleccionar el punto decimal; oprima [ACCU] para seleccionarlo, el punto decimal seleccionable será: 0, 1,2; oprima [AC] para confirmar e ingrese al siguiente paso.
- 4.- En Pantalla aparece: “[*n*)(*n*)(*n*)(*n*)(*n*)]”, significa poner la capacidad total de la báscula, oprima [ACCU] para cambiar el número de este dígito, oprima [AC] para confirmar y proceder al siguiente paso.
- 5.- En Pantalla aparece: “[*d* = (*n*)]”, significa establecer la división, oprima la tecla [ACCU] para seleccionar la división, hay 3 divisiones para seleccionar: 1, 2, 5; el cómo se exprese en cuanto a magnitud dentro del conteo de peso es según como venga configurado el punto decimal. Oprima [AC] para confirmar la selección y entrar en el siguiente paso.
- 6.- En Pantalla aparece: CAL- 0, asegúrese no tener peso en la báscula, espere unos segundos. Luego de que la báscula este estable, oprima [AC] para confirmar y en pantalla muestra “[- - - -]” por un instante de segundo.
- 7.- En Pantalla aparece: “[*n*)(*n*)(*n*)(*n*)(*n*)]”, aquí podrá fijar el peso con el que calibrara la báscula, cada dígito estará parpadeando conforme avances entre ellos, oprima [Accu] para ajustar cada dígito, y para confirmar cada uno de ellos y desplazarse oprima [AC].
- 8.- En este momento una vez que se llegó al último dígito, antes de que se le vuelva a pulsar a [AC], por favor, cargar el peso introducido, después de que la carga esté estable, el paso de calibración ha terminado, mantenga la división de peso; si la división está mal, vaya directamente al paso 10.
- 9.- En Pantalla aparece: “[SEt – P]”.
 - oprima [AC] para entrar en el ajuste de parámetros.
 - oprima la tecla [ACCU] para saltar al paso (2) para calibrar el peso.
 - para salir de la calibración, oprima [Tare / Zero].
- 10.- En Pantalla aparece: “[*d* = (*n*)]”, significa establecer la división, oprima la tecla [ACCU] para seleccionar la división, hay 3 divisiones para seleccionar: 1, 2, 5; el cómo se exprese en cuanto a magnitud dentro del conteo de peso es según como venga configurado el punto decimal. Oprima [AC] para confirmar la selección y entrar en el siguiente paso.
- 11.- En Pantalla aparece: “[*n*) *d*]”, significa establecer el rango de cero el rastreo a la división "(*n*)" veces; oprima [ACCU] para transferir la selección: 0.6d, 1.4d, 2.4d, 3.4d; oprima [AC] para confirmar y entrar en el siguiente paso.

Básculas y Accesorios de Peso S.A. de C.V.

12.- En Pantalla aparece: “[AU (n)]”, Significa la configuración del tiempo de auto-apagado, Presionar la tecla [ACCU] para seleccionar la opción deseada:

- 0= auto apagado desactivado.
- 10= auto apagar después de 10 min.
- 20= auto apagar después de 20 min.
- 30= auto apagar después de 30 min.

Oprima [AC] para confirmar y entrar en el siguiente paso.

13.- En pantalla aparece: “[P= (n)]”, Significa el modo del filtro, NO MOVER.

14.- En Pantalla aparece: “[SPd = x]”, significa establecer la velocidad de visualización, oprima [ACCU] para seleccionar, hay tres modos de selección puede ser de bajo a alto 1, 2, 3, oprima [AC] para confirmar, el parámetro establecido y mantener la configuración.

NOTA: Durante la calibración, oprima [Tare / Zero] para entrar a la última etapa o para salir de la calibración, y si sale antes de la última etapa, los parámetros no se guardarán, sólo cuando termine el paso 7 o 12, el parámetro se actualizará y mantendrá el cambio.

VII.- Teclas de control inalámbrico.

- Tecla A, tiene la función de [KEEP/On /Off].
- Tecla B tiene la función de [Tare / Zero].
- Tecla C tiene la función de [Accu].
- Tecla D tiene la función de [AC].



VIII.- Operación con control remoto.

Para usar su control remoto es necesario oprimir la tecla [HOLD] por 3 segundos y en la pantalla aparecerá el estado del control remoto "FR-ON" control encendido, "FR-OFF" control apagado. Nota: Si no utiliza su control remoto le recomendamos mantener el estado en "FR-OFF" para ahorrar batería.

IX.- Precauciones.

1.- Cuando la báscula de grúa esté en estado de ahorro de energía durante una hora, se apagará automáticamente.

2.- Cuando la energía de la batería no es suficiente y el peso es cero, se mostrará: -LB-, lo que le indica al usuario recargar la batería.

En caso de falla enviar su equipo con su distribuidor autorizado, o consultar la página www.basculasmetrology.com.mx o envíe su comentario a contacto@basculasmetrology.com.mx.



Equipo distribuido por:

PÓLIZA DE GARANTÍA PARA BÁSCULA ELECTRÓNICA MARCA METROLOGY:

Basculas y Accesorios de Peso S.A. de C.V. (BAPESA), con domicilio en Alfonso Reyes #4030, Col. Del Norte Municipio de Monterrey, en el estado de Nuevo León, garantizan este producto contra cualquier defecto de fabricación y/o de mano de obra que el equipo presente durante un periodo de 1 AÑO, a partir de la fecha de compra original. En caso de que su equipo presente alguna falla durante el año que cubre esta garantía, usted deberá acudir con el distribuidor donde adquirió el equipo, o en su defecto al centro de servicio indicado. Al momento de presentarse con su distribuidor o centro de servicio indicado; El equipo debe ser entregado en su empaque y con sus accesorios originales, así mismo deberá presentar esta póliza de garantía en original con los datos de venta y el sello del distribuidor que le vendió el equipo, debidamente llenados o bien presentar anexa la copia de su factura.

Limitaciones de la Garantía:

La garantía para básculas Electrónicas METROLOGY es válida siempre y cuando cumpla con los siguientes criterios:

- Que el equipo sea utilizado adecuadamente según sus características.
- Que el sello de seguridad y la placa de serie no estén violados o mutilados.
- Que no sea utilizado en ambientes o situaciones para las que no fue diseñado.
- Que el equipo no sea modificado, reparado o alterado por personas no autorizadas por BAPESA.
- Por su parte algunos distribuidores ofrecen pólizas de garantía extendidas donde podrán ofrecer el servicio a domicilio, para este efecto la garantía solo es válida con el distribuidor que así lo ofrezca.
- Básculas y Accesorios de Peso S.A. de C.V. ni nuestros centros de servicio ofrecen garantías extendidas o adicionales de ningún tipo, aun cuando esto sea por escrito o por omisiones de esta póliza.
- Esta póliza no cubre las pérdidas o mermas de productos almacenados o procesadas con este equipo.

NOTA: Es importante mencionar que en esta garantía NO cubre ningún tipo de reparación y/o o servicio a domicilio, por lo que es responsabilidad del dueño del equipo llevarlo directamente con su distribuidor o centro de servicio asignado.

Como Obtener su Garantía:

1-. Antes de acudir a su distribuidor o centro de servicio verifique la falla que presenta su equipo y consulte la guía de solución en su manual de operación para solucionar el problema, en caso de no poder resolverlo pase al siguiente punto.

2-. Comunicarse con el distribuidor que le vendió el equipo para que lo asesore en la solución del problema que su equipo presenta, en caso de no resolverlo pasar al punto siguiente.

3-. Acuda con su distribuidor y solicite la garantía de su equipo, para este efecto deberá entregar a su distribuidor una carta donde detalla la falla que ocurre con su equipo, así mismo deberá entregar su póliza y el equipo con su empaque y accesorios originales.

4-. En el caso que su distribuidor no le dé respuesta a su petición favor de reportarlo a la siguiente dirección de correo electrónico: contacto@basculasmetrology.com.mx o bien comunicándose directamente al siguiente número telefónico: **0181- 83514631**.

5-.En caso de requerir servicio a domicilio contactarse con su distribuidor para que le cotice este tipo de servicio. Centro de servicio autorizado:

Alfonso Reyes # 4030, Col. Del Norte, C.P. 64500, Monterrey, Nuevo León, Tel: 0181-83514631

La siguiente información debe ser llenada completamente ya que el no hacerlo implica la invalidación de la GARANTÍA del equipo.

Distribuidor Autorizado: _____

Dirección del Distribuidor: _____

Fecha de Compra: _____ **Modelo:** _____ **Serie:** _____

Sello del distribuidor: _____