

BG-10000, 15000, 20000

BASCULA ELECTRÓNICA COLGANTE DE GRÚA

MANUAL de OPERACIÓN y FUNCIONAMIENTO



LEER GUÍA ANTES DE CUALQUIER OPERACIÓN Y/O INSTALACIÓN



**SE RECOMIENDA USO
de EQUIPO de
SEGURIDAD INDUSTRIAL
PARA LA OPERACIÓN
de SU EQUIPO**



Tabla de Contenido

I-. Antes de Usar la Báscula.	3
II-. Preparar la báscula para usarse.	3
III-. Características.	3
IV-. Teclado y Funcionamiento.	3
V-. Instrucciones de funcionamiento.	3
VI-. 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 el nivel correcto de la báscula para elevarla.
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 el receptor de carga, 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 deben sobrepasar los bordes de la plataforma.

III-. Características.

- Lenguaje de comunicación OIML III.
- Display de LED rojo de 4 cm para mayor visibilidad a la distancia.
- Control Remoto de Radio frecuencia.
- Cuerpo Metálico para uso rudo.
- Capacidad de suma de hasta 3,000 piezas acumuladas.
- Alimentación de la Báscula: 6V/4Ah (Batería Recargable).
- Alimentación de la Báscula: 7.2V 550mA (Eliminador).
- Radiofrecuencia de 433 MHz.
- Rango de onda de baja frecuencia (Mayor alcance, menor disipación de ondas de radio).
- Velocidad de reacción de Display: 4 veces por segundo.
- Temperatura de Operación: 0°C-40°C.
- Alcance de transmisión de 100 m sin obstáculos ni el

IV-. Teclado y Funcionamiento.

- **[ON/OFF/ZERO]:** Tecla de encendido y apagado.
- **[TARE]:** Tecla para volver a Cero cualquier peso mostrado en pantalla.

V-. Instrucciones de funcionamiento.

1. Encender.

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

- Asegúrese de que la báscula conecte la electricidad, confirme que la conexión del fusible es correcta, encienda la báscula, si la luz de la báscula está encendida significa que la báscula tiene electricidad.
- Presione [ON/OFF/ZERO] para encender la báscula, mostrara primero el porcentaje de batería y después mostrara el peso en pantalla.

2. Apagar.

- Existen dos maneras en las que se puede apagar la báscula, las cuales son por medio del botón [ON/OFF/ZERO] localizado en el cuerpo de la báscula; presionándolo durante 3 segundos y la báscula se apagará.
- La otra manera es presionar al mismo tiempo las letras [B] y [D] en el controlador remoto durante 3 segundos.



3. Operación de pesaje

- **Zero:** si no hay carga en la Báscula, pero la pantalla no marca cero, presione la tecla [B] para que la pantalla sea cero, entonces la señal luminosa de “Zero” se enciende. **NOTA:** el rango de cero único es el 100% de la capacidad Total.
- **Acumulado de peso:** Con peso sobre el gancho de la báscula, debemos presionar la tecla [A] en el controlador y el display mostrara “[n (n)]”, progresivamente el numero mostrado en “(n)” ira aumentando conforme acumulemos pesajes (1, 2, 3, 4, etc.); después de 3 segundos nos aparecerá la cantidad total acumulada y después de 3 segundos regresara automáticamente a la pantalla de peso.

VI. Calibración.

NOTA: Esta acción requiere de personal capacitado y material especializado (Pesas patrón), favor de ponerse en contacto con su centro de servicio más cercano.

Para entrar en el modo de calibración encendemos la báscula y en seguida que nos muestre la pantalla de porcentaje de batería, deberemos oprimir y mantener presionado el botón [D] en el control remoto.

El display mostrara “[CALSP]”, lo cual nos indica que hemos ingresado a modo calibración; para avanzar y dar Enter debemos presionar la tecla [D] en el control remoto, inmediatamente la báscula mostrara “[Set]”, acto seguido presionaremos la tecla [A] en el control remoto.

En este apartado estamos ingresando el sub-menú de configuración de parámetros de la báscula; el cual nos mostrará “[d n]” el cual nos pedirá que especifiquemos la división mínima a la cual está configurada la báscula, para cambiar entre las opciones debemos presionar la tecla [D] en el control remoto (las opciones disponibles son: 1, 2, 5, 0.01, 0.02, 0.05, 0.1, 0.2, 0.5). Una vez seleccionada la opción para confirmar oprimimos la letra [A] en el control remoto.

Acto seguido la báscula nos mostrara la pantalla de la capacidad máxima a la cual se encuentra configurada actualmente, para modificar este valor debemos hacer lo siguiente:

- [D] para movernos entre las opciones de cada número de manera ascendente (en caso de equivocarse debemos darla vuelta completa a la numeración de ese mismo número),

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

- [A] para ir confirmando la selección e ir avanzando en la numeración. Hasta que hayamos cambiado a la siguiente pantalla.

En esta pantalla la báscula mostrará “[FLt n]”, esta configuración no la movemos y presionamos la tecla [A].

A partir de aquí presionaremos la tecla [A] del control remoto hasta llegar a la pantalla de peso nuevamente y apagamos la báscula. Ahora que sabemos la configuración metrológica de la báscula ingresaremos al modo calibración.

En esta sección volveremos a encender el equipo de la misma manera, entraremos a modo calibración y el display mostrara “[CAL 00]”, lo cual nos indica que hemos ingresado a modo calibración; para avanzar y dar Enter debemos presionar la tecla [A] en el control remoto, inmediatamente la báscula mostrara unos segmentos punteados “[- - - -]” y después de 3 segundos por automático mostrara “[LOAd]”.

NOTA: Para entrar a ingresar la carga debemos oprimir y mantener presionada la letra [D], ya que si soltamos la tecla, lo que hará será cambiarnos de opción, por lo cual, automáticamente cambiará a la pantalla donde empezaremos a digitar nuestro peso de calibración. Sin soltar la tecla [D] los numero irán cambiando por sí mismos, hasta que soltemos el botón, volvemos a presionar y mantener oprimido, ahora cambiara el siguiente número del lado derecho, así lo haremos sucesivamente con todos los números, en este caso si no se desea hacer un cambio en el dígito y dejarlo como “0”, solo debemos dar un clic al botón.

Ya que configuramos el peso en el display, debemos ahora subir el peso en la báscula y esperar a que la luz indicadora de “ESTABLE” se encienda. Una vez encendida la luz de estable, esperamos 3 segundos y presionamos la tecla [A] en el control remoto, una vez realizado esto, la báscula mostrará “[- - - -]” durante 3 segundos y después volverá a mostrar el peso que introdujimos de referencia, con esto nos indica que ha vuelto a la pantalla de pesaje y la calibración ha finalizado.

VI. 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:

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

PÓLIZA DE GARANTÍA PARA BÁSCULA ELECTRÓNICA MARCA METROLOGY:

Básculas 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](tel: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: _____