



# Rhino®

## 40 kg / 5 g

Capacidad Máxima / División Mínima

## Báscula Colgante Multifunciones Price Computing Crane Scale

- 10 memorias de precio con acceso directo
- Acumulación de mediciones
- Pesa en: Kilogramos y Libras
- 100 % portátil (opera sin necesidad de cables)
- Funciona con batería recargable (incluye batería de 200 horas y adaptador de corriente)



### IMPORTANTE:

Lea este manual antes de encender su equipo

## MANUAL DE USO

MODELO: BACMU-40



Pantallas de peso,  
precio e importe



Batería recargable  
de 200 horas



Control  
remoto



Excede los Estándares de  
Certificación

## PANEL Y CONTROL REMOTO



- 0 a  9 DÍgitos de entrada
- . Punto decimal
- TARA Sustraer el valor de TARA
- CERO Regresa a cero
- HOLD Congela la lectura en la pantalla
- ACC Ingresar la función de acumular
- C Borra lo acumulado en la memoria
- M Guarda pesos en la memoria
- PRC Tecla de precio
- kg/lb Cambia la unidad de medida
- 2nd Accede a la segunda función de las teclas

Usted ha adquirido un producto RHINO, lo cual le garantiza calidad y durabilidad, ya que la báscula BACMU-40 ha sido fabricada bajo estándares de calidad norteamericanos. Conserve este instructivo de uso, el cual le ayudará a comprender la operación de la báscula RHINO BACMU-40 y le será útil en cualquier futura referencia.




## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS




Clase de Exactitud: Media (III)  
Capacidad: Max: 40 kg Min:100 g  
d=e= 5 g dt: 5 g  
Tara sustractiva: 40 kg  
Alimentación: 6 V / 10 Ah

## GUIA RÁPIDA DE USO

1. Retire la báscula de su empaque, asegúrese de que esté en perfectas condiciones y que incluya todos sus accesorios (eliminador de baterías, control remoto, ganchos).
2. Coloque su báscula en un lugar fuerte y firme asegurando la argolla superior, debe cerciorarse que la estructura de soporte tenga capacidad de al menos 60 kg.
3. Para encender y apagar su equipo use el switch que se encuentra en la parte inferior, al lado de la argolla inferior, la báscula hará una revisión de arranque y después estará lista para usarse.

## ADVERTENCIAS

-  No sobrepase la capacidad de la báscula y no deje caer de golpe el producto a pesar, esto puede dañar la celda de carga y anular la garantía.
-  No deje la carga por más tiempo del necesario enganchada a la báscula, esto puede afectar su precisión.
-  No debe desarmar la báscula por ninguna circunstancia, si desarma el equipo con el fin de repararlo o modificarlo la garantía será nula.

-  No utilice su báscula en lugares húmedos ni con lluvia ya que esto puede afectar al equipo.
-  Siempre inspeccione los ganchos de seguridad antes de utilizar la báscula.
-  El aparato no debe estar expuesto a goteos o aplicaciones por líquidos.

En caso de requerir asistencia técnica, acuda a cualquiera de los centros de servicio Rhino autorizados.

## PRECAUCIONES

**EXCESO DE CARGA.** Cuando exista un sobre peso en la báscula (más de 40 kg) la pantalla mostrará la leyenda “ovEr”, quite de inmediato el sobrepeso de la báscula, de lo contrario puede dañar la celda de carga y perder la garantía.

**VIDA ÚTIL DE LA BATERÍA.** La batería nueva tiene una duración aproximada de 200 horas en uso continuo con el backlight apagado y una duración aproximada de 24 horas en uso continuo con el backlight encendido **POR CADA CICLO.** La vida útil de una batería es de más de 200 ciclos (ciclos óptimos). Una vez cumplido este número de ciclos el desempeño de la batería irá disminuyendo paulatinamente. Reemplace la batería cuando su tiempo de vida útil haya terminado. Para adquirir baterías o accesorios, contacte a su distribuidor Rhino más cercano.

**INACTIVIDAD DE LA BÁSCULA.** En caso que la báscula se encuentre inactiva por periodos prolongados (3 meses o más), es necesario que se recargue al 100%, de lo contrario esta comenzará a dañarse. Si la batería queda sin uso por más de 3 meses comenzará a disminuir su desempeño.

**FALLAS DEL SISTEMA ELECTRÓNICO.** Cuando exista una falla, alguna sobrecarga de corriente o falta de voltaje, la báscula emitirá una alarma para indicar que hay un problema con la corriente. Desconecte la báscula inmediatamente de la corriente alterna, ya que si se hace caso omiso a la alarma el equipo puede dañarse.

## INICIO

Encienda su equipo utilizando el switch en la parte inferior.

La báscula mostrará la detección de cualquier carga (gancho o contenedor) y se ajustará a cero automáticamente.

La báscula debe encender con los indicadores de **CERO** y **ESTABLE** activados.

## FUNCIÓN CERO

Si al encender su báscula, el indicador de **CERO** no enciende o su báscula no regresa a “0.0”, presione la tecla [**CERO**] en el control remoto, el indicador de **CERO** se encenderá y el peso se mostrará en “0.0”. La Función **CERO** no podrá ser utilizada en los siguientes casos:

1. La lectura se encuentra congelada, el indicador **HOLD** se encuentra encendido.
2. La báscula no se encuentra estable, mostrará en pantalla “-----”.
3. La función Tara se encuentra activada, indicador de **TARA** encendido.
4. El peso de desajuste debe ser menor al 4% de la capacidad total de su báscula (debe ser menor a 1.6 kg.), de lo contrario se mostrará “-----”.

## FUNCIÓN TARA

Esta función sirve para poder **pesar productos contenidos en algún recipiente** cuyo peso no quiere ser incluido en la totalización del precio. De esta manera usted podrá restar el peso del recipiente, dando así un peso neto de los artículos. A continuación se muestra la manera de activar esta función:

1. Presione la tecla [**TARA**] en el panel o el control remoto, el indicador de **TARA** se encenderá y el peso se mostrará en “0.0”, si quita el peso este se mostrará en valor negativo.

2. Presione nuevamente [**TARA**] en el panel o el control remoto para salir de la función, se volverá a mostrar el peso del recipiente en valor positivo y se apagará el indicador de **TARA**.

La función **TARA** no podrá ser utilizada en los siguientes casos:

- a) **LECTURA CONGELADA**. El indicador **HOLD** se encuentra encendido.
- b) **BÁSCULA INESTABLE**. Se mostrará la leyenda “UnStb” en la pantalla.
- c) **PESO NO DETECTABLE**. Menor al rango de detección mostrando “-----”.

**NOTA. Al utilizar la función TARA la capacidad disponible de la báscula disminuirá.** Ejemplo: Capacidad máxima 40 kg, tara de 10 kg, capacidad disponible 30 kg.

## FUNCIÓN CONGELAR (HOLD)

Esta función le permite retener el valor de una medición en la pantalla aún y cuando usted retire o añada peso a la báscula.

1. Presione la tecla [**HOLD**] para congelar el peso en la pantalla.
2. Se encenderá y mantendrá el indicador **HOLD**.
3. Usted puede retirar la carga y en la pantalla se seguirá mostrando el peso de producto.
4. Presione [**HOLD**] otra vez para salir de la función.

**NOTA.** La báscula debe mantenerse estable, de lo contrario no se permitirá el uso de esta función.

## FUNCIÓN DE ACUMULAR

Si se desean pesar más de 40 kg (este peso sobrepasa la capacidad de la báscula), mediante la función acumular **se pueden pesar porciones de menos de 40 kg por separado y obtener el peso total al final de la acumulación.**

Presione [**ACC**] para guardar la lectura de un peso. La pantalla mostrará “**ACC**”, indicando que se ha

guardado el peso parcial. Repita este paso para todas las mediciones que desea acumular en la memoria.

**Esta función no podrá usarse cuando:**

- a) **LECTURA CONGELADA.** El indicador **HOLD** se encuentra encendido.
- b) **BÁSCULA INESTABLE.** Se mostrará la leyenda “UnStb” en la pantalla.
- c) **PESO NO DETECTABLE.** Menor al rango de detección mostrando “.....”.

**LA BÁSCULA NO REGRESÓ A CERO.** La báscula no regresó a cero después de una acumulación, la pantalla mostrará “1 nvLd”.

## VISUALIZAR ACUMULACIÓN

Para ver el total de los objetos pesados y acumulados, presione el botón **[2nd]** y después **[Acc]** en su control remoto. La báscula mostrará el peso acumulado, el número de acumulaciones y el monto a pagar.

**La báscula no mostrará el total acumulado si:**

- a) **LECTURA CONGELADA.** El indicador **HOLD** se encuentra encendido.
- b) **PESO NO DETECTABLE.** Menor al rango de detección mostrando “.....”.

## BORRAR ACUMULACIÓN

Para borrar todos los pesos acumulados presione primero **[2nd]** y posteriormente **[C]**, en la pantalla se mostrará “CLr” indicando que la memoria de acumulación ha sido borrada.

**La báscula no realizará la operación BORRAR en los siguientes casos:**

- a) **LECTURA CONGELADA.** El indicador **HOLD** se encuentra encendido.

## UNIDAD DE MEDIDA

Para cambiar la unidad de medida, presione desde

su control remoto la tecla **[kg / lb]**. La medida activa se mostrará en la pantalla de **PESO**.

## INGRESAR UN PRECIO

Para ingresar el precio por kilo (o por libra según la unidad activa) sólo dígitelo con el teclado numérico en su control remoto, por ejemplo \$15.50.

Cuando se coloque el peso sobre la báscula, se calculará automáticamente el monto a pagar. Si por ejemplo el artículo pesa 750 g y se ingresó el precio de \$15.50 por kilo, la pantalla de **TOTAL** mostrará \$11.62 como el total a pagar.

## MEMORIAS DE PRECIO

Esta función permite **almacenar un precio unitario para cada una de las 9 teclas de número en su control remoto**. Usted podrá asignar los precios de los artículos de mayor venta a las memorias, para poder acceder a ellos de manera directa y agilizar así su proceso, evitando ingresar constantemente los mismos precios.

Realice los siguientes pasos para guardar precios en las memorias de la báscula:

1. Ingrese el precio del producto con su control remoto, utilice las teclas de dígitos y el punto decimal, por ejemplo 15.50.
2. Presione la tecla **[M]** para indicarle al equipo que el precio se guardará en una memoria.
3. Presione un dígito en su control remoto para guardar el precio en esa tecla (del 0 al 9), para ejemplificar usaremos la tecla 1.
4. Aparecerá “SAVe” en la pantalla, indicando que el precio de \$15.50 se ha guardado en la memoria.
5. Puede guardar un precio en cada una de las teclas de dígito.

Para **asignar otro precio a una memoria** solo ingrese otro valor sobre el anterior siguiendo los pasos del 1 al 3.

## UTILIZACIÓN DE LAS MEMORIAS

Para utilizar uno de los precios asignados a las teclas de memoria realice los siguientes pasos:

1. Presione la tecla **[PRC]**.
2. Presione alguna de las teclas de dígito en las cuales haya guardado un precio, retomando el ejemplo anterior utilicemos la tecla **[1]**.
3. El precio guardado previamente aparecerá en la pantalla de **PRECIO UNITARIO**, de acuerdo con el ejemplo aparecería **15.50** en pantalla.

## CONFIGURACIÓN DE PARÁMETROS

La báscula BACMU-40 cuenta con una serie de funciones para el ahorro de energía, las cuales son: **TIEMPO DE INACTIVIDAD** e **INTENSIDAD DE LUZ DE RESPALDO**.

Para entrar al modo de configuración, presione desde el control remoto **[2nd]** y **[HOLD]**, al haber ingresado estas teclas la pantalla mostrará la leyenda **“SETUP”**, después presione la tecla **[HOLD]** para pasar a la configuración de la primer función.

### PARÁMETRO: TIEMPO DE INACTIVIDAD

La pantalla **PESO** mostrará **“IdLdE”**, esta opción le permite configurar el tiempo que el equipo debe esperar en inactividad para apagar la luz de respaldo, la báscula vuelve a encender la luz al detectar una variación de peso o al presionar una tecla en el control remoto.

El número en la pantalla de **PRECIO UNITARIO** indica el tiempo de inactividad en segundos para que se apague la luz. El valor **“OFF”** significa que nunca se apaga la luz de respaldo.

1. Presione **[CERO]** y **[TARA]** para cambiar el valor.
2. Presione **[HOLD]** para pasar a la siguiente función.

## PARÁMETRO INTENSIDAD DE LUZ

Esta opción le permite configurar la intensidad de la luz de la pantalla.

En la pantalla de **PESO** se muestra **“Light”** y en la pantalla de **PRECIO UNITARIO** se muestra el nivel de luminosidad con un dígito. Mientras más alto sea el número será mayor la intensidad de la luz de respaldo. El valor **“OFF”** significa que la luz de respaldo nunca encenderá.

1. Presione **[CERO]** y **[TARA]** en su control remoto para cambiar el valor.
2. Presione **[HOLD]** para concluir con los parámetros, en la pantalla se mostrará **“End”**.
3. Presione **[2nd]** con el equipo prendido presionar **“ON”**, aparecerán las palabras **“Set up”** en pantalla.
4. Presionar **“ON”**, aparecerá la palabra **“Light”**.
5. Presione la tecla **[0]** para aumentar el nivel de luz y la tecla **[TARA]** para disminuir el nivel de luz.
6. Presione **[HOLD]** para guardar y salir. Posteriormente la báscula regresará al modo normal de pesaje automáticamente.

## POSIBLES FALLAS Y SOLUCIONES

A continuación se muestran algunas fallas que pudieran surgir durante la operación de su equipo, así como las recomendaciones para solucionarlos:

1. **El equipo no enciende al activar el switch.**
  - 1.1. El equipo enciende sólo si se mantiene conectado con el eliminador, aun después de recargar la batería. Batería descargada o defectuosa, reemplacela con su centro de servicio Rhino más cercano.
  - 1.2. El foco al lado de la argolla inferior no enciende cuando conecto el equipo a la corriente eléctrica mediante el eliminador de baterías. Reemplace el eliminador con su centro de servicio Rhino más cercano. El switch de encendido no responde aún cuando la báscula esté conectada a la corriente eléctrica.
  - 1.3. Switch defectuoso, reemplacelo con su centro de servicio Rhino más cercano.

1.4. Se escuchan los sonidos normales de la báscula al encender, pero no se muestra nada en las pantallas. Pantallas defectuosas, contacte a su centro de servicio Rhino más cercano.

## 2. La pantalla parpadea.

2.1. La batería no tiene suficiente carga. Recargue la batería por un periodo de 12 horas.

## 3. El control remoto no responde.

3.1. Baterías del control remoto sin carga. Reemplace las baterías del control remoto asegurándose que sean 3 baterías AA de 1.5 V nuevas.

3.2. Control remoto defectuoso. Reemplace el control remoto con su centro de servicio Rhino autorizado más cercano.

## 4. La lectura del peso no se estabiliza.

4.1. La carga se mueve. Verifique que el soporte de la báscula y la carga se encuentren estables y sin ningún movimiento.

4.2. Entornos con exceso de humedad. Verifique que no haya entrado humedad al interior de su báscula, en caso contrario contacte a su centro de servicio Rhino más cercano.

## 5. La báscula no regresa a cero al quitar el peso.

5.1. La función **HOLD** está activa. Desactive la función.

5.2. La función **TARA** está activa. Desactive la función.

5.3. Hubo un sobrepeso en el equipo o se dejó una carga por demasiado tiempo (10 minutos o más de 40 kg). Contacte a su centro de servicio Rhino.

## 6. Errores de lectura en el pesaje.

6.1. La báscula no se encuentra en ceros antes de colocar el peso. Verifique que la báscula no esté detectando ningún peso antes de cargarla, de no ser así utilice la tecla **[CERO]**.

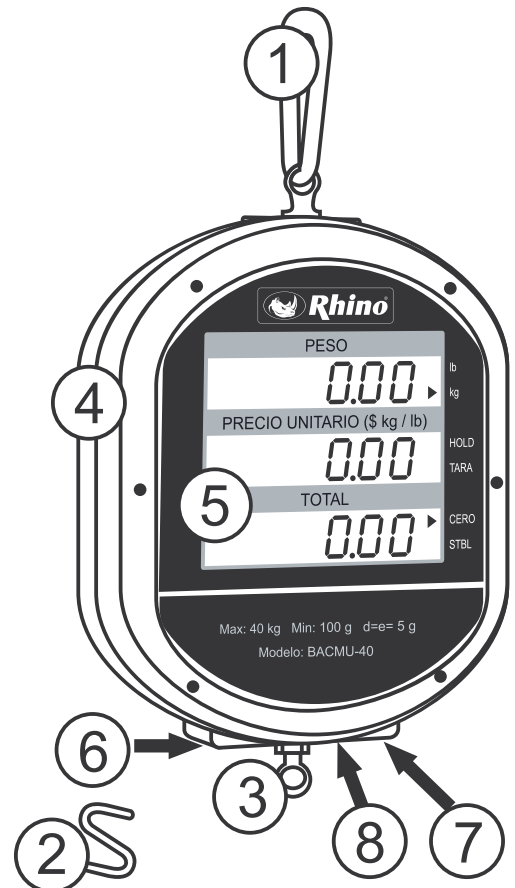
6.2. Unidad de peso errónea. Confirme que está tomando la medición con la unidad de peso adecuada (kg o lb).

6.3. Falta de calibración. Si se han descartado los problemas anteriores, contacte a su centro de servicio Rhino autorizado para solicitar una calibración de su equipo.

## PARTES DE LA BÁSCULA

1. Gancho superior
2. Gancho inferior
3. Argolla inferior
4. Carcasa
5. Panel
6. Switch
7. Entrada eliminador de baterías
8. Luz de eliminador de baterías conectado

## DIAGRAMA DE ARMADO



## PÓLIZA DE GARANTÍA

El equipo BACMU-40 marca Rhino® que usted ha adquirido cuenta con una garantía de 1 año de servicio a partir de la fecha de adquisición, bajo las siguientes condiciones:

- Para hacer efectiva la garantía, bastará presentar esta póliza debidamente sellada por la tienda o unidad vendedora junto con el equipo en el lugar donde fue adquirido. En caso de que la póliza no esté sellada, deberá presentar su recibo de compra o factura.
- En ningún caso el tiempo de reparación será mayor a 30 días, transcurrido este tiempo, Rhino Maquinaria S.A. de C.V. procederá a efectuar el cambio por un equipo equivalente.

Esta garantía ampara las piezas, componentes de producto y mano de obra de la reparación a excepción de la batería.

Esta garantía será nula en los siguientes casos:

- Cuando el equipo se hubiese utilizado en condiciones distintas a las normales.
- Cuando el equipo no hubiese sido operado de acuerdo con el instructivo de uso que le acompaña.
- Cuando el equipo hubiese sido alterado o reparado por personal no autorizado.
- Cuando el equipo hubiese sido dañado por una descarga de corriente eléctrica.
- Cuando el equipo hubiese sido dañado por insectos o plagas.

Si el distribuidor se niega a hacerle válida la garantía, comuníquese en la CDMX al 01 (55) 4429 0229 o en el interior de la república al 01 800 286 9280, o acuda a nuestro Centro de Servicio Matriz ubicado en: Avenida Uno, No. 7, Colonia Cartagena Parque Industrial, Tultitlán, Estado de México, México, C.P. 54918, Correo electrónico: [servicio@rhino.mx](mailto:servicio@rhino.mx)

La presente garantía es otorgada por:

Rhino Maquinaria S.A. de C.V.  
Avenida Ruiz Cortines, Mz. 1, Lt. 20, Piso 4  
Lomas de Atizapán 2A Sección, Atizapán de Zaragoza  
Estado de México, México, C.P. 52977 Tel.: 4429 0229  
R.F.C. RMA070613AY7

## ¡En Rhino te brindamos el respaldo técnico que necesitas!

Contamos con una red de centros de servicio a nivel nacional para dar mantenimiento a tus equipos o hacer válida la garantía.

Servicio, Mantenimiento y Refacciones:

01 (55) 4429 0229 en la CDMX

o del interior de la República Mexicana: 01 800 286 9280

Correo electrónico: [servicio@rhino.mx](mailto:servicio@rhino.mx)



[rhino.mx/servicio.html](http://rhino.mx/servicio.html)



Importado por: Rhino Maquinaria S.A. de C.V.  
Avenida Ruiz Cortines, Mz. 1, Lt. 20, Piso 4  
Lomas de Atizapán 2A Sección, Atizapán de Zaragoza  
Estado de México, México, C.P. 52977 Tel.: 4429 0229  
R.F.C. RMA070613AY7, Manufacturado en China  
e-mail: [info@rhino.mx](mailto:info@rhino.mx)  
[www.rhino.mx](http://www.rhino.mx)

Sello del distribuidor