



BÁSCULA ELECTRÓNICA COLGANTE

ELECTRONIC CRANE SCALE



Números más grandes 4 cm

Pesa en: kilogramos, libras y newtons

Portátil con 1.2 kg de peso

LEA ESTE MANUAL ANTES DE HACER USO DE LA BÁSCULA

MODELO
BAC-500



**Control remoto
(incluido)**



**Funciona con 6 Vcc
(4 baterías "AA"
de 1,5 Vcc incluidas)**

500 KG / 200 G
1,100 LB / 0.4 LB

Capacidad Máxima / División Mínima
Maximum Capacity / Minimum Division



Excede los Estándares
de Certificación

Usted ha adquirido un producto RHINO, lo cual le garantiza durabilidad ya que el equipo BAC-500 ha sido fabricado bajo estándares de calidad norteamericanos. Conserve este instructivo de uso, el cual le ayudará a comprender la operación del equipo RHINO modelo BAC-500 y le será útil para futuras referencias.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

EXACTITUD

Media III

CAPACIDAD

Máx= 500 kg d=e= 200 g

Mín= 4 kg dT= 200 g

Lim= 750 kg T= 500 kg

ALIMENTACIÓN

6 V $\equiv$

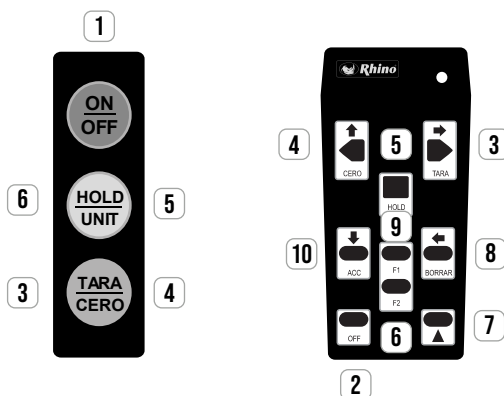
4 Baterías "AA" de 1.5 Vcc
(incluidas)

TEMPERATURA DE OPERACIÓN

10° C a 40° C

PARTES DE SU EQUIPO

FUNCIONES DEL TECLADO Y CONTROL REMOTO



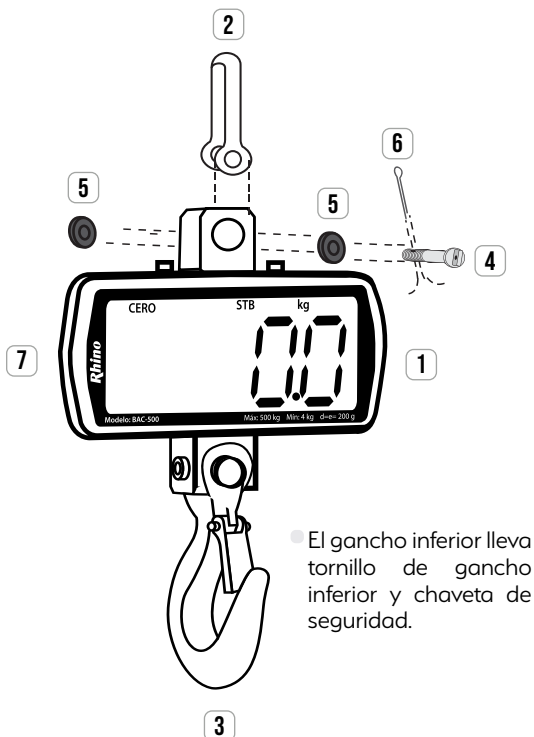
1 Enciende y apaga la báscula	2 Apaga la báscula	3 Sustrae el valor de TARA	4 Regresa a cero	5 Congela la lectura en pantalla
6 Cambiar la unidad de medida	7 Función secundaria en control remoto	8 Elimina el último peso acumulado	9 Visualiza el total de peso acumulado	10 Acumulación de peso

PRECAUCIONES

- Cuando exista un sobre peso en la báscula (más de 500 kg) la pantalla mostrará la leyenda "OVER", quite inmediatamente el sobrepeso de la báscula, de lo contrario puede dañar la celda de carga y perder la garantía.

DIAGRAMA DE ARMADO

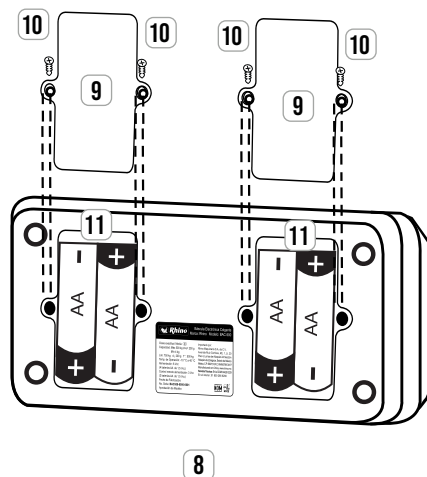
1	2	3
Panel	Gancho superior	Gancho inferior
4	5	6
Tornillo de gancho superior	Rondanas de goma	Chaveta de seguridad
7	8	9
Carcasa frontal	Carcasa posterior	Tapas de baterías
10	11	
Tornillos de tapas	Baterías (4)	



TAPAS DE BATERÍAS (REVERSO)

La báscula utiliza baterías "AA" (4), por favor siga las siguientes instrucciones para instalación:

- Desatornille los cuatro tornillos y saque las tapas de la batería.
- Instale las baterías en el compartimento.
- Coloque las tapas de la baterías y atornille.



Nota: No se recomienda mezclar distintos tipos de pilas (diferente composición química, diferente marca o nuevas con usadas) ya que puede aumentar significativamente la posibilidad de que ocurran derrames y el riesgo de dañar la báscula.



GUÍA RÁPIDA

Antes de usar el equipo BAC-500 asegúrese de colocar las baterías de manera correcta.

- Retire la báscula de su empaque, asegúrese de que esté en perfectas condiciones y que incluya todos sus accesorios (gancho inferior y superior, tornillo de gancho inferior y superior, rondanas de goma, chavetas de seguridad, baterías y control remoto).
- Coloque su báscula colgante sobre una viga o alguna estructura que soporte que soporte al menos 1 tonelada.
- Presione **[ON/OFF]** durante 1 segundo, la báscula encenderá y hará una revisión de arranque, al concluir estará lista para usarse.
- Al encender la báscula visualizarán los indicadores de cero **"ZERO"** y estable **"STB"** siempre y cuando no este en movimiento.
- La báscula debe encender con los indicadores de cero **"ZERO"** y estable **"STB"** activados.
- Al encender la báscula mostrará la unidad de medida utilizada al momento de apagarse.
- Para apagar la báscula presione **[ON/OFF]** desde la báscula o **[OFF]** en el control remoto durante un segundo, la pantalla mostrará la leyenda **"OFF"** indicando que se ha apagado la báscula.



Siempre inspeccione los ganchos de seguridad antes de utilizar la báscula.

Para limpiar su báscula colgante utilice un paño seco o esponja, para limpiar los ganchos y accesorios utilice un paño o esponja húmeda. Nunca con el chorro de agua directo.



ENCENDIDO Y APAGADO

- Presione el botón de **[ON / OFF]** por 1 segundo. La báscula realizará un conteo de prueba y mostrará la pantalla encendida completamente, mostrará la capacidad de la báscula y el nivel de la batería.
- Para apagar su equipo presione el botón de **[ON / OFF]** de la báscula o el botón **[OFF]** del control remoto por 1 segundo. La pantalla mostrará el nivel de la batería y posteriormente aparecerá el mensaje **"OFF"**.

NOTA. Cuando el porcentaje de carga de las baterías que se muestra al encender y apagar sea muy bajo, la báscula se apagará automáticamente, reemplace las baterías usadas por unas nuevas. Indicador de porcentaje de baterías, con carga completa **"BAT99"**.



ADVERTENCIAS

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

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.



Asegúrese de que la etiqueta de garantía no esté rota antes de recibir su equipo.

No deje la carga por más tiempo del necesario 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.



UNIDADES DE MEDIDA

- La báscula permite utilizar 3 unidades de medida: kilogramos **"kg"**, libras **"lb"** y newtons **"N"**. Para saber que la función newtons está activada la pantalla mostrará **UN"**. Presione la tecla **[HOLD / UNIT]** del la báscula durante un segundo o **[F2]** desde el control remoto para cambiar a la unidad de medida requerida.

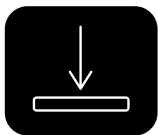


FUNCIÓN CERO

Esta función permite regresar a CERO el peso registrado por la báscula, si al encender su báscula, el indicador de cero **"ZERO"** no

enciende o su báscula no regresa a "0.0", presione la tecla **[TARA / CERO]** en la báscula o **[ZERO]** desde el control remoto, el indicador "ZERO" se encenderá y el peso se mostrará en "0.0".

- La Función "ZERO" no podrá ser utilizada en los siguientes casos:
- La función "HOLD" se encuentra activa, mostrando la letra "HOLD" en la pantalla, se mostrará "Err".
- El peso no se encuentra estable, mostrará "Err". La función **TARA** se encuentra activada mostrando en la pantalla la letra "TARE", la pantalla mostrará "Err".
- El peso se debe encontrar dentro del rango de cero manual (**4% de la capacidad total**), de lo contrario aparecerá "Err".



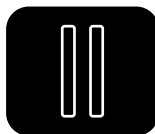
FUNCIÓN TARA

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:

- Presione la tecla **[TARA / CERO]** en la báscula o **[TARA]** el control remoto, el indicador "TARE" se encenderá y el peso se mostrará en "0.0", si quita el peso este se mostrará en valor negativo.
- Presione nuevamente **[TARA / CERO]** 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 "TARE"**.
- La función **TARA** no podrá ser utilizada en los siguientes casos:
- Función **HOLD** activa. Indicador "HOLD" encendido, la pantalla mostrará "Err".
- Báscula inestable. Se mostrará en la pantalla la leyenda "Err".
- Peso no detectable. Menor al rango de detección mostrando "Err".

NOTA. Al utilizar la función **TARA** la capacidad disponible de la báscula disminuirá. Ejemplo: Capacidad máxima 500 kg, tara de 100 kg, capacidad disponible 400 kg.



FUNCIÓN HOLD

- Esta función permite retener el valor de una medición en la pantalla aún y cuando usted retire o añada peso a la báscula.
 - Presione la tecla **[HOLD / UNIT]** en la báscula o **[HOLD]** desde el control remoto para congelar el peso en la pantalla.
 - Usted puede retirar la carga y en la pantalla se mostrará el valor de producto pesado.
 - Presione nuevamente la tecla **[HOLD / UNIT]** en la báscula o **[HOLD]** desde el control remoto para salir de la función.
- NOTA.** La báscula debe mantenerse estable, de lo contrario no se permitirá el uso de esta función.



FUNCIÓN ACUMULACIÓN DE PESO

- Esta función permite sumar pesos en la báscula, acumulándolos en su memoria para mostrar el total posteriormente. Coloque el peso que desea acumular en la báscula, espere a que el peso se estabilice y se active el indicador "STB" en la pantalla, desde su control remoto presione la tecla **[ACC]** para acumular el peso, en la pantalla mostrará "ACC" por un segundo y posteriormente la pantalla regresará al modo de pesaje.
- Retire el peso colocado anteriormente y coloque la nueva muestra para acumular, una vez que se estabilice el peso en pantalla e indique "STB" presione nuevamente la tecla **[ACC]**.
- Repita los pasos anteriores las veces que necesite acumular.

NOTA: Si la báscula no está estable marcará "Err" y la función de acumulación no se activará.



REVISIÓN DE PESO ACUMULADO

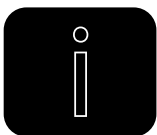
- Esta función permite visualizar el total de los pesos acumulados en la memoria de la báscula.
- Desde su control remoto presione la tecla **[F1]** y la pantalla parpadeará mostrando el peso acumulado.
- Para salir de la función de revisión de peso acumulado presione desde su control remoto la tecla **[OFF]** para regresar al modo de pesaje.



ELIMINAR ACUMULACIÓN

- Esta función permite eliminar la última acumulación que se guardó en la memoria de la báscula.
- Una vez que la báscula este en modo de pesaje, desde su control remoto presione la tecla **[BORRAR]**.
- En la pantalla se mostrará **"dEL"** por un segundo y regresará al modo de pesaje normal.
- Desde su control remoto presione la tecla **[F1]** y la pantalla parpadeará mostrando la acumulación restante.

Nota: La báscula solo permite borrar la última acumulación que se grabó en la memoria de la báscula, para la eliminación completa de la acumulación debe de reiniciar la báscula.



CONFIGURACIÓN DE PARÁMETROS DE LA BÁSCULA

La báscula BAC-500 cuenta con una serie de funciones automáticas que podrá configurar acorde a sus necesidades, las cuales son: APAGADO AUTOMÁTICO, LUZ DE RESPALDO e INTENSIDAD DE LUZ.

Configuración de parámetros de la báscula:

- Para ingresar a los parámetros de la báscula presione desde su control remoto la tecla **[▲]** y en pantalla se mostrará **"2nd"**. Presione la tecla **[HOLD]** para acceder y en pantalla se mostrará **"SETUP"** confirme presionando la tecla **[HOLD]** nuevamente.

Configuración apagado automático:

- Esta opción le permite configurar el tiempo que el equipo debe esperar en inactividad para apagarse automáticamente. Al ingresar a esta opción la báscula mostrará **"OFF"** y dígitos que representan el valor predeterminado.
- Presione desde el control **[ACC]** o **[CERO]** para cambiar el valor de tiempo para configurar el apagado automático, por ejemplo **"OFF 15"** lo cual indica que la báscula se apagará tras 15 minutos de inactividad. Puede desactivar esta función eligiendo **"OFF 0"**, así el equipo nunca se apagará automáticamente.
- Presione **[OFF]** para salir sin guardar.
- Presione **[HOLD]** para pasar a la siguiente función.

Configuración brillo de luz:

- Esta opción le permite configurar la intensidad de la luz de la pantalla. La pantalla mostrará **"br"** y un dígito indicando el valor predeterminado.
- Presione desde el control **[ACC]** y **[CERO]** para cambiar la luminosidad seleccionando una de las siguientes opciones:
 - "br oFF". Luz apagada
 - "br 1". Intensidad de luz baja
 - "br 2". Intensidad de luz media
 - "br 3". Intensidad de luz alta

Presione **[OFF]** para salir sin guardar.

Presione **[HOLD]** para pasar a la siguiente función.

Configuración tiempo de luz:

Esta opción le permite configurar el tiempo que el equipo debe esperar en inactividad para apagar la luz automáticamente. La báscula mostrará el valor predeterminado, por ejemplo **"IdL 30"**, indicando que tras 30 segundos de inactividad la luz se apagará.

Presione desde el control **[ACC]** o **[CERO]** para cambiar el valor de tiempo para configurar el apagado automático de la luz. Puede desactivar esta función si elije el valor **"IdL 0"**, lo cual significa que la luz nunca se apagará automáticamente.

Presione **[OFF]** para salir sin guardar.

Presione **[HOLD]** para guardar y pasar al modo normal de pesaje, mostrándose **"End"** en la pantalla.



SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Los problemas sencillos podrán ser resueltos de acuerdo a la siguiente lista. Si los problemas persisten, por favor contacte a un centro de servicio autorizado Rhino.

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

Problema 1: El equipo no enciende.

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.

Problema 2: La pantalla enciende por unos segundos y después se apaga o parpadea.

Las baterías no tienen suficiente carga:

Reemplace las baterías usadas por baterías nuevas, no combine baterías nuevas con usadas.

Problema 3: El control remoto no responde.

Baterías del control remoto sin carga: Reemplace las baterías del control remoto asegurándose que sean 2 baterías AA de 1.5 V nuevas.

Control remoto defectuoso: Reemplace el control remoto con su centro de servicio más cercano.

Problema 4: La lectura del peso no se estabiliza.

La carga se mueve: Verifique que el gancho inferior de la báscula y la carga se encuentre estable y sin ningún movimiento.

Contacte a su centro de servicio Rhino más cercano.

Problema 5: La báscula no regresa a cero después de quitar el peso.

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

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

Hubo un sobrepeso en el equipo o se dejó una carga por demasiado tiempo (10 minutos o más de 500 kg).

Contacte a su centro de servicio Rhino.

Problema 6: Errores de lectura en el pesaje.

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 presione la tecla **[TARA / CERO]** de la báscula o desde su control remoto **[CERO]**.

Unidad de peso errónea: Confirme que está tomando la medición con la unidad de peso adecuada (**kg, lb o N**).

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.

Para solicitar asistencia técnica, contáctese con cualquiera de los centros de servicio Rhino autorizados.

PÓLIZA DE GARANTÍA

El equipo BAC-500 marca Rhino® que usted ha adquirido, cuenta con 2 años de garantía bajo defecto de fabricación 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 y la calibración o ajuste de peso de la báscula.

Esta garantía será nula en los siguientes casos:

- Cuando el sello de garantía se encuentre violado por parte del usuario.
- Cuando el equipo se hubiese utilizado en condiciones distintas a las normales.
- Cuando el equipo hubiese sido alterado o reparado por personal no autorizado.
- Cuando el equipo hubiese sido dañado por insectos o plagas.
- Daño causado por descargas eléctricas.
- Daño causado por derrame de líquidos o humedad.

Si el distribuidor se niega a hacer válida la garantía, comuníquese en la CDMX al 55 4429 0229 o en el interior de la república al 800 377 8242, 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

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: 55 4429 0229
R.F.C. RMA070613AY7

¡En Rhino le brindamos el respaldo técnico que necesita!

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

Servicio, mantenimiento y refacciones:

55 4429 0229 en la CDMX

o del interior de la República Mexicana: 800 377 8242

Correo electrónico: servicio@rhino.mx

CENTROS DE SERVICIO RHINO



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: 55 4429 0229
R.F.C. RMA070613AY7, Manufacturado en China
e-mail: info@rhino.mx
www.rhino.mx

Sello del distribuidor