

RHINO®

Báscula Electrónica con Torreta

Pole Type Electronic Scale



Pesa en: kilogramos y libras

Funciona con batería recargable

BAR-8T



Funciones de
caja registradora



3 Memorias de
acceso directo

40 kg / 2 g

Capacidad Máxima / División Mínima



LEA ESTE MANUAL ANTES DE HACER USO DE LA BÁSCULA

CONOCE TU BÁSCULA

Usted ha adquirido un producto RHINO, lo cual le garantiza durabilidad ya que la báscula BAR-8T 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 modelo BAR-8T y le será útil para futuras referencias.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

EXACTITUD

Fina II

CAPACIDAD

Máx= 40 kg Min= 100 g

d=e= 2 g d_T= 2 g

Lím= 60 kg T= 40 kg

ALIMENTACIÓN

6 V⁼⁼ / 500 mA

BATERÍA RECARGABLE

4 V⁼⁼ / 4 Ah

TEMPERATURA DE OPERACIÓN

0°C a 40°C



FUNCIONES DEL TECLADO



	Encendido y apagado		Acepta la función
	Dígitos de entrada		Suma productos pesados y no pesados a la cuenta
	Punto decimal		Borrar la información del total
	Ajusta la báscula a peso cero		Muestra las partidas ingresadas a la cuenta
	Resta el peso del envase para calcular el peso neto		Cálculo de cambio / Cambio unidad de medida
	Borra la información		Enciende la iluminación de las pantallas
	Memorias de precio		

INSTRUCCIONES DE ARMADO

- Pase el cable del indicador **1** por medio del tubo de la torreta **2**.
- Incruste el tubo de la torreta dentro de la rosca ubicada en la base del tubo de la torreta **3** y posteriormente ajuste la tuerca inferior del tubo **4**.
- Conecte el cable del indicador y el cable de la báscula **1**.
- Incruste la parte superior del tubo de la torreta por dentro de la rosca ubicada en el indicador de la torreta **5** y finalmente ajuste la tuerca superior del tubo de la torreta **6** para fijar el indicador y terminar así el armado de la báscula.

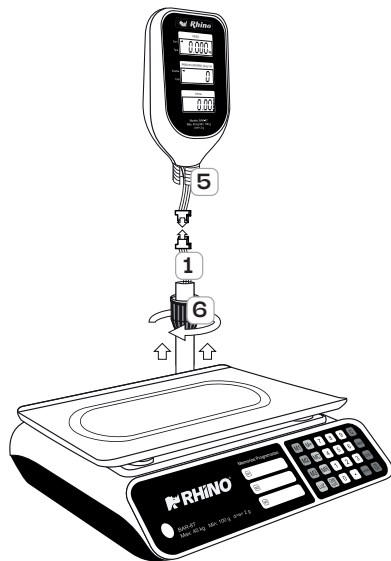
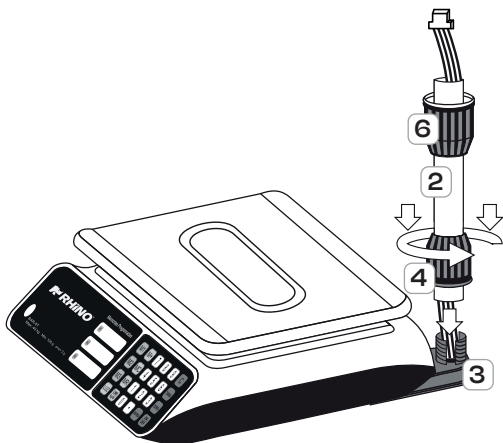


DIAGRAMA DE ARMADO



GUÍA RÁPIDA

- Retire la báscula de su empaque, asegúrese de que esté en perfectas condiciones y que incluya todos sus accesorios (plato de acero inoxidable, blister cubre polvos, adaptador de corriente, tubo e indicador de torreta), coloque el plato sobre la báscula asegurándose que las patas de plástico entren correctamente en la araña de soporte.
- Coloque la báscula en una superficie firme y ajuste las 4 patas hasta que la burbuja de nivel quede al centro.
- Antes de utilizar la báscula, conéctela por un periodo de 12 horas. Es muy **IMPORTANTE** que siga los pasos descritos para la carga de la batería.
- Una vez cargada la batería por completo, el indicador de nivel se encontrará al máximo, usted puede entonces usar la báscula. Le sugerimos de antemano que **NO MANTENGA CONECTADA SU BÁSCULA**, ya que puede afectar la vida útil de la batería.


- La báscula cuenta con un interruptor principal del lado inferior derecho de la carcasa y uno secundario en el teclado. Encienda la báscula utilizando los dos interruptores.



CARGA DE LA BATERÍA

Para asegurar una óptima vida útil a su batería y evitar deteriorarla, asegúrese que los ciclos de carga se cumplan de manera completa repitiendo los pasos descritos a continuación.

EJEMPLO DE UN CICLO ÓPTIMO

- Cargue la batería por completo. No use la báscula durante el primer periodo de carga que debedurar **12 horas**.
- Una vez que la carga llegue al 100% (se detiene la animación en el indicador de nivel de carga en la pantalla **TOTAL**) es importante que desconecte el adaptador de la corriente eléctrica.
- Use la báscula de manera normal hasta que indique cuándo debe ser recargada (la pantalla mostrará **"LB"**) y repita este procedimiento.
- Para recargar la batería de forma correcta sólo debe de apagar el interruptor secundario con la tecla  en el panel frontal de la báscula.
- No apagar el interruptor principal (11), ya que no cargará la batería de la báscula.**



ADVERTENCIAS

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

No abrir la báscula por su cuenta o la garantía será nula.



La báscula no debe quedar expuesta a goteos o aplicaciones por líquidos.



Proteger la báscula de los insectos, no utilice aerosol, solo productos sólidos contra insectos.



No deje caer de golpe el producto que desea pesar, esto puede dañar la celda de carga.



No dirigir el flujo de aire de ventiladores o calentadores directamente hacia la báscula.



Proteger la báscula del polvo y la humedad ya que pueden dañar la báscula.



PRECAUCIONES

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

La batería nueva tiene una duración de **300 horas de uso continuo 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.

En el 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 podría sufrir daños.**

Cuando exista un sobrepeso sobre la báscula (más de 40 kg) se emitirá una alarma. **Quite inmediatamente el sobrepeso del plato, de lo contrario puede dañar la celda de carga.**

Cuando exista una falla, alguna sobrecarga de corriente o falta de voltaje, de igual manera la báscula emitirá una alarma. Desconecte la báscula inmediatamente de la corriente alterna para evitar daños.



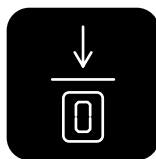
ENCENDIDO Y APAGADO

- La báscula cuenta con dos interruptores, el principal del lado inferior derecho de la báscula (ver apartado diagrama de armado) y el secundario en la tecla **ON/OFF** en el panel frontal.
- Al encender la báscula esta hará un conteo de arranque y después se mostrará **"0.000"** en las pantallas. Si colocó el plato después de haber encendido la báscula y esta muestra su peso, sólo presione la tecla **CERO** para ajustar a **"0.000"** con el plato.



NIVELACIÓN DE LA BÁSCULA

- La báscula cuenta con un nivel de burbuja que se encuentra en la carcasa bajo el plato (ver apartado diagrama de armado).
- Nivele la báscula girando las patas en la base de la carcasa, verifique que la burbuja de nivel quede en el centro. Si la báscula no está nivelada puede mostrar variación en las mediciones.

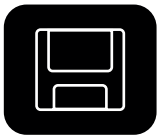


FUNCIÓN TARA

Permite pesar productos contenidos en algún recipiente cuyo peso no quiere ser incluido en el total, obteniendo así el peso neto.

Siga estos pasos para activar y desactivar la función de TARA:

- Coloque el recipiente vacío que desee descontar de la medición sobre el plato de la báscula. El peso del recipiente se mostrará en la pantalla.
- Oprima **TARA** y se encenderá el indicador de **TARA** en la pantalla de **PESO**, la medición volverá a cero.
- Quite el recipiente para cerciorarse que el valor de **TARA** se ha ingresado correctamente, al hacer esto el peso del envase se mostrará en pantalla con valor negativo.
- Use la báscula de manera normal con el recipiente, el peso mostrado en la pantalla será el peso **NETO** del producto.
- Para desactivar la función presione nuevamente la tecla **TARA** y la indicación de **TARA** en la pantalla de **PESO** se apagará.



MEMORIAS DIRECTAS

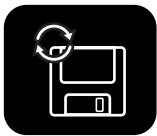
Permite almacenar un precio unitario para cada una de las 3 memorias. **M1** **M2** **M3**

Podrá asignar los precios de los artículos de mayor venta a las memorias, para poder acceder a ellos de manera directa evitando ingresar constantemente los mismos precios.

Para ingresar un valor a cada una de las teclas de memorias directas siga los pasos descritos a continuación:

- Presione la tecla **INTRO** y en la pantalla de **PESO** se mostrará la leyenda **"SET"**.
- Presione la tecla de la memoria en la que desee almacenar el precio. Por ejemplo **M1**, al presionar esta tecla la pantalla de **PESO** mostrará **"SET1"**.
- Digite el precio por kilo que desee almacenar en la memoria. El precio se mostrará en la pantalla de **PRECIO UNITARIO**.
- Pulse **INTRO** para guardar en la memoria.

Repita los pasos antes descritos para las demás memorias de su báscula. Para reprogramar posteriormente alguna de las memorias, sólo repita los cuatro pasos iniciales.



UTILIZACIÓN DE MEMORIAS

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

- Coloque el producto sobre la báscula.
- Presione la tecla de la memoria que corresponde al precio que desea utilizar **M1** **M2** **M3**.

- En la pantalla **TOTAL** se mostrará el precio total del producto.
- Para borrar el peso dado por la memoria presione la tecla **INTRO** aparecerá la palabra **"SET"**, en la pantalla de peso se debe seleccionar la memoria a borrar (**M1**, **M2** o **M3**), se mostrará el peso guardado, presionando la tecla se borra el monto.
- Para confirmar presionamos la tecla **C**.



FUNCIÓN DE ACUMULAR

Permite realizar acumulaciones de peso e ir sumando los valores para mostrar el total a pagar.

Utilizando esta función no necesitará usar calculadora, ahorrando tiempo y evitando errores en la cuenta.

A continuación se muestran los pasos para utilizar la función de acumulación:

- Asegúrese de que la báscula no tenga ningún artículo sobre el plato y la pantalla muestre **"0.000"**.
- Coloque un producto en el plato de su báscula, posteriormente digite en el teclado el precio por kilo del artículo, o presione la tecla de la memoria correspondiente (**M1**, **M2** o **M3**) y pulse la tecla **M+**.
- Presione la tecla **CERO** para salir de la función.
- Una vez registrados todos los productos a vender al cliente que se está atendiendo, presione la tecla **M+** para visualizar el total de la cuenta, luego, presione la tecla **CMB** **kg/lb** e ingrese el monto de dinero que se recibe, el dinero recibido aparecerá en la pantalla de **PRECIO UNITARIO** y el cambio a regresar al cliente aparecerá en la pantalla de **TOTAL**.

Para atender a un cliente nuevo asegúrese de borrar el total de la cuenta ingresada presionando la tecla **MC** eliminando así todos los valores antes acumulados.



ACUMULAR PRODUCTOS NO PESADOS

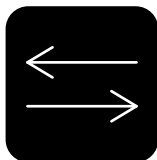
Permite agregar a la cuenta artículos cuyo peso no se toma en cuenta para su precio, que se desean sumar al total de la cuenta que genera la báscula.

Estos productos pueden ser latas, botellas o cualquier otro artículo previamente empaquetado. Para acumular artículos no pesados siga los pasos descritos a continuación:

- Sin tener nada sobre el plato presione la tecla **[MR]**, la pantalla de peso se mostrará **"tot 01"**, aumentando el número según las adiciones que vaya realizando.
- Introduzca el valor con el teclado numérico (por ejemplo \$6.50 para una lata) y presione **[M+]** para acumular.

Repita el paso anterior con todos los artículos no pesados que desee añadir a la cuenta.

Para continuar pesando normalmente sólo presione la tecla **[M+]** sin realizar ninguna acumulación.



UNIDAD DE MEDIDA

Permite cambiar la unidad de medida de KILOGRAMOS a LIBRAS y viceversa.

- Para cambiar la unidad de medida presione la tecla **[CMB kg/lb]** por 3 segundos aproximadamente o hasta que el indicador de la pantalla de **PESO** encienda el indicador correspondiente, ya sea **"kg"** (kilogramos) o **"lb"** (libras).



LUZ DE RESPALDO

Si se encuentra en un entorno donde la luz es escasa, puede activar la luz de respaldo que ilumina todas las pantallas de la báscula. Para prender y apagar la luz de respaldo en las pantallas sólo presione la tecla **[LUZ]**.



FUNCIÓN REVISIÓN DE CUENTA

Una vez que ha ingresado todos los productos puede revisar la cuenta.

Para revisar el total de artículos acumulados siga estas instrucciones:

- **REVISIÓN INDIVIDUAL:** Podrá revisar cada una de las acumulaciones presionando la tecla **[MR]**, lo cual lo dirigirá a la primer transacción, siga presionando **[MR]** para que las demás acumulaciones vaya apareciendo según el orden en el cual se fueron ingresando. Si desea eliminar alguna de las transacciones presione la tecla **[MC]** por 3 segundos o más, estando visible la acumulación que desea omitir.
- **REVISIÓN DE TOTAL:** Presione la tecla **[M+]** y en la pantalla de **PESO** se mostrará el total de acumulaciones (si por ejemplo realizaron 5 acumulaciones, se mostrará **"tot 05"**), y en la pantalla de **TOTAL** se mostrará la cuenta final de las acumulaciones. Para borrar todas las acumulaciones presione la tecla **[MC]** por 3 segundos o más cuando el total se esté mostrando.



FUNCIÓN CÁLCULO DE CAMBIO

Calcula el cambio que debe regresar al cliente.

- Una vez registrados todos los productos a vender al cliente que se está atendiendo, presione la tecla **[M+]** para visualizar el total de la cuenta, luego, presione la tecla **[CMB kg/lb]** e ingrese el monto de dinero que se recibe, el dinero recibido aparecerá en la pantalla de **PESO UNITARIO** y el cambio a regresar al cliente aparecerá en la pantalla de **TOTAL**.
- Para atender a un cliente nuevo asegúrese de borrar el total de la cuenta ingresada presionando la tecla **[MC]** eliminando así todos los valores antes acumulados.

PÓLIZA DE GARANTÍA

La báscula "BAR-8T" 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 sellada y con la fecha por su distribuidor, recibo de compra o factura junto con la báscula en cualquiera de nuestros centros de servicio autorizados.
- 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 una báscula equivalente.

Esta garantía ampara las piezas, componentes de producto y mano de obra de la reparación e 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 la báscula se hubiese utilizado en condiciones distintas a las normales.
- Cuando la báscula hubiese sido alterada o reparada por personal no autorizado.
- Cuando la báscula hubiese sido dañada por insectos o plagas.
- Daño causado por descargas eléctricas.
- Daño causado por derrame de líquidos o humedad.

Si el centro de servicio autorizado 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 te brindamos el respaldo técnico que necesitas!

Contamos con una red de centros de servicio a nivel nacional para dar mantenimiento a sus básculas 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
rhino.mx

Sello del distribuidor