



Rhino[®]

40 kg / 2 g

Capacidad Máxima / División Mínima

Báscula Electrónica (Peso-Precio) Electronic Price Computing Scale

- Plato de acero inoxidable de 35.5 x 23.5
- 100% portátil (opera sin necesidad de cables)
- Funciona con batería recargable (incluye batería y adaptador de corriente)
- Dispositivo protector contra golpes o sobrepeso
- Pesa en: Kilogramos y Libras



IMPORTANTE:
Lea este manual
antes de encender
su equipo

MANUAL DE USO MODELO: BAR-8T



Funciones de
caja registradora



Batería recargable
de 300 horas



3 Memorias de
Acceso Directo



Excede los Estándares de
Certificación

CONOZCA SU EQUIPO

Pantalla Frontal y Posterior



Teclado



- 0 al 9 DÍgitos de entrada
- Punto decimal
- INTRO Registra memorias en el sistema
- M1 al M3 Memorias de precio
- MC Borra información del total
- MR Muestra las partidas ingresadas a la cuenta
- LUZ Enciende la iluminación de las pantallas
- C Borra información
- TARA Resta el peso del envase para calcular el peso neto
- CERO Ajusta la báscula a peso cero
- ON/OFF Encendido y apagado
- M+ Suma productos pesados y no pesados a la cuenta
- CMB kg/lb Calcula el cambio que se debe entregar al cliente y cambia la unidad de medida de kilogramos a libras y viceversa

Usted ha adquirido un producto RHINO, lo cual le garantiza calidad y durabilidad, ya que la báscula modelo 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 BAR-8T y le será útil en cualquier futura referencia.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Exactitud: Fina (II)

Capacidad: Máx: 40 kg Min: 100 g

$d=e=2g$ $d_{\pm}=2g$

Tara sustractiva: 40 kg

Alimentación: 6 Vcc / 500 mA

Con adaptador ca / cc

Batería recargable: 4 Vcc / 4 Ah

Temperatura de operación: -10° C a 40° C







GUIA RÁPIDA DE USO

1. 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, eliminador de baterías), coloque el plato sobre la báscula asegurándose que las patas de plástico entren correctamente en la araña de soporte.
2. Coloque la báscula en una superficie firme y ajuste las 4 patas hasta que la burbuja de nivel quede al centro.
3. 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.
4. 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.

5. El equipo 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.

ADVERTENCIAS

-  No abra la báscula por su cuenta o la garantía será nula.
-  El aparato no debe estar expuesto a goteos o sapicaduras por líquidos.
-  Proteja 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 dirija el flujo de aire de ventiladores o calentadores directamente hacia la báscula.
-  Proteja su báscula del polvo y la humedad ya que pueden dañar su equipo.

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

CARGA DE 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:

1. Cargue la batería por completo. No use la báscula durante el primer periodo de carga que debe durar **12 horas**.
2. 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 corriente eléctrica 110 Vca.
3. Use el equipo de manera normal hasta que la báscula le indique cuando debe ser recargada (alarma sonora e indicador de pantalla) y repita este procedimiento.

PRECAUCIONES

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 DE LA BÁSCULA

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 **"0.0"** 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 **"0.0"** 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

Esta función sirve para poder pesar productos contenidos en algún recipiente cuyo peso no debe ser incluido en la totalización del precio. De esta manera usted podrá restar el peso del recipiente, obteniendo así un peso neto de los artículos sobre la báscula.

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

1. 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.
2. Oprima **[TARA]**, 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 **[TARA]** y la indicación de “TARA” en la pantalla de **PESO** se apagará.

FUNCIÓN DE MEMORIAS DIRECTAS

Esta función permite almacenar un precio unitario para cada una de las 3 memorias (teclas **[M1]**, **[M2]**, y **[M3]**). Usted 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.

CÓMO GRABAR UNA MEMORIA

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 (**[M1]**, **[M2]**, o **[M3]**). Por ejemplo **[M1]**, al presionar esta tecla la pantalla de **PESO** mostrará “**Set 1**”.
- Digite el precio por kilo que desee almacenar en la memoria. El precio unitario se mostrará en la pantalla **PRECIO**.
- Pulse **[INTRO]** para guardar en la memoria.

- Repita los pasos antes descritos para las demás memorias de su báscula.

Para re programar posteriormente alguna de las memorias, sólo repita los cuatro pasos iniciales.

UTILIZACIÓN DE LAS 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]**, o **[M3]**)
- En la pantalla **TOTAL** se mostrará el precio total del producto.
- Para borrar el peso dado por la memoria presione la tecla **[C]**.

NOTA. Si desea acumular la medición (descrito más adelante) presione la tecla **[M+]** antes de quitar el artículo del plato.

FUNCIÓN DE ACUMULAR

Esta función le permitirá sumar el precio a pagar de cada artículo que haya sido pesado, acumulándolos en la memoria del equipo 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 “**0.0**”.
- 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+]**.
- La pantalla de **PESO** mostrará la leyenda

“tot 01” en la primera acumulación, en la segunda acumulación aparecerá “tot 02” y así sucesivamente.

4. Puede quitar el producto de plato.
5. Repita los pasos del 1 al 4 las veces que necesite acumular un producto adicional.

NOTA. Si se desea acumular el primer artículo pero no se ha ingresado un precio o no se ha llamado a una memoria ([M1], [M2], o [M3]), la pantalla de precio mostrará la leyenda “tot 00” y no se hará ninguna acumulación.

Presione la tecla [MR] para visualizar cada uno de los artículos ingresados a la cuenta (ver apartado **FUNCIÓN DE REVISIÓN DE CUENTA**).

Presione la tecla [MC] si desea borrar alguno de los artículos ingresados previamente a la cuenta.

Cuando desee borrar el total de la cuenta para atender a un cliente nuevo, oprima la tecla [M+], al presionarla el total de la cuenta se desplegará en las pantallas, y posteriormente presione la tecla [MC] para borrar finalmente el total de la cuenta.

ACUMULAR PRODUCTOS NO PESADOS

Esta función le permite agregar a la cuenta artículos cuyo peso no se toma en cuenta para su precio, pero que a su vez 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:

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

3. Repita el paso anterior con todos los artículos no pesados que desee añadir a la cuenta.
4. Para continuar pesando normalmente sólo presione la tecla [M+] sin realizar ninguna acumulación.

FUNCIÓN DE REVISIÓN DE CUENTA

Una vez que ha ingresado todos los productos pesados y no pesados, puede revisar la cuenta total de los productos acumulados para verificar que todo ha sido ingresado correctamente o para borrar alguna acumulación.

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 vayan apareciendo según el orden en el cual se fueron ingresando. Si desea eliminar alguna de las transacciones presione la tecla [MC] 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 [MC] cuando el total se esté mostrando.

FUNCIÓN DE CÁLCULO DE CAMBIO

La báscula tiene la función de calcular el cambio que debe regresar al cliente, esto después de ingresar toda la información correspondiente a la transacción.

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 **[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.

SISTEMA DE MEDIDA

La báscula le 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 aproximadamente 3 segundos o hasta que el indicador de la pantalla de **PRECIO** encienda el indicador correspondiente, ya sea “**kg**” (kilogramos) o “**lb**” (libras).

LUZ DE RESPALDO

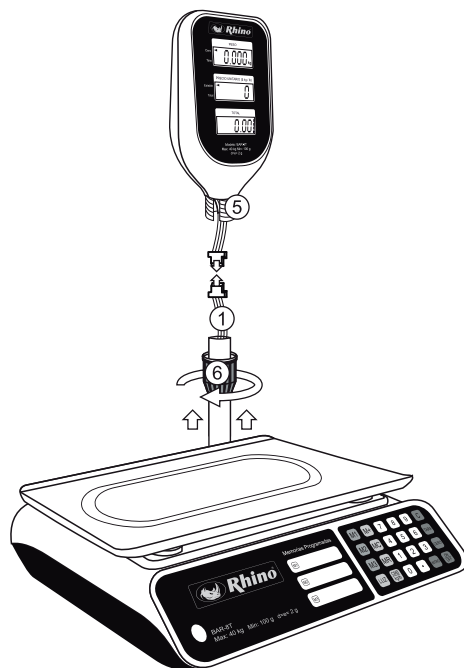
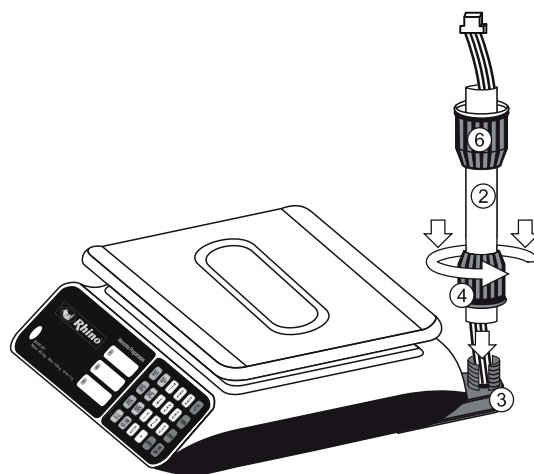
Si se encuentra en un entorno donde la luz es escasa, puede activar la luz de respaldo que ilumina todas las pantallas de la báscula. Para prender y apagar la luz de respaldo en las pantallas sólo presione la tecla **[LUZ]**.

INSTRUCCIONES DE ARMADO

1. Pase el cable del indicador (1) por en medio del tubo de la torreta (2).
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).
3. Conecte el cable del indicador y el cable de la báscula (1).

4. Incruste la parte superior del tubo de la torreta por dentro de la rosca ubicada en el indicador de torreta (5) y finalmente ajuste la tuerca superior del tubo de la torreta (6) para fijar el indicador y terminar así el armado de su báscula.

DIAGRAMA DE ARMADO



PÓLIZA DE GARANTÍA

El equipo BAR-8T 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, Tullitlán, 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.: 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



rhino.mx/servicio.html



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
www.rhino.mx

Sello del distribuidor