



## Báscula Electrónica Multifunciones

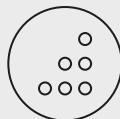
Electronic PriceComputing Scale



# BAR-6



Batería recargable  
de 200 horas



Conteo  
de piezas

## 20 kg / 2 g

Capacidad Máxima / División Mínima

Pesa en: kilogramos y libras

Función de cálculo de cambio

LEA ESTE MANUAL ANTES DE HACER USO DE LA BÁSCULA



Excede los Estándares  
de Certificación

Usted ha adquirido un producto RHINO, lo cual le garantiza durabilidad ya que la báscula BAR-6 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 A y le será útil para futuras referencias.

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

### EXACTITUD

Medía III

### CAPACIDAD

Máx= 20 kg Mín= 40 g  
d=e= 2 g dT= 2 g  
Lím= 30 kg T= 20 kg

### ALIMENTACIÓN

5 V $\equiv$  / 250 mA  
del adaptador ca / cc

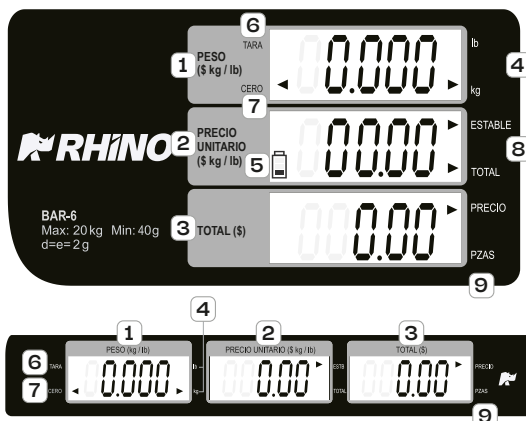
### BATERÍA RECARGABLE

3.7 V $\equiv$  / 1500 mAh

### TEMPERATURA DE OPERACIÓN

0°C a 40°C

## CONOCE TU EQUIPO



1	2	3	4	5
Pantalla peso total	Pantalla de precio unitario	Pantalla precio total	Pantalla unidad de medida	Nivel de carga de batería
6	7	8	9	
Indicador de Tara	Indicador de Cero	Indicador de estabilidad	Indicador de piezas	

## FUNCIONES DEL TECLADO

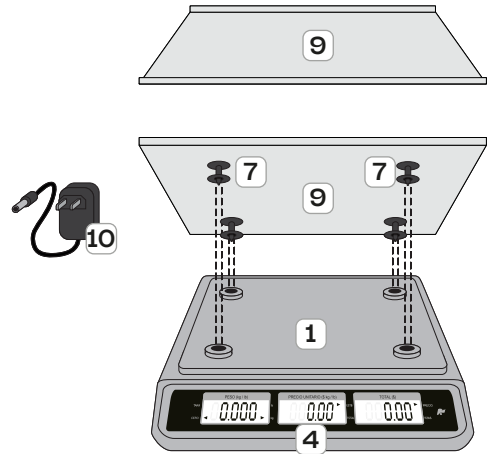
7	8	9	TARA CMB
4	5	6	CERO SET-C
1	2	3	M+ GUARDAR
0	.	C	MC kg/lb

0	9	Dígitos de entrada
.		Punto decimal
C		Borra información
TARA CMB		Resta el peso del envase para calcular el peso neto / Calcula el cambio que se debe entregar al cliente
CERO SET-C		Ajusta la báscula a peso cero / Establece la muestra mediante el número de piezas
M+ GUARDAR		Acumulación de productos a la cuenta / Guardar precios en las memorias 0 - 9 (10 memorias)
MC kg/lb		Borra información del total / Cambia la unidad de medida

## PARTES DE SU EQUIPO

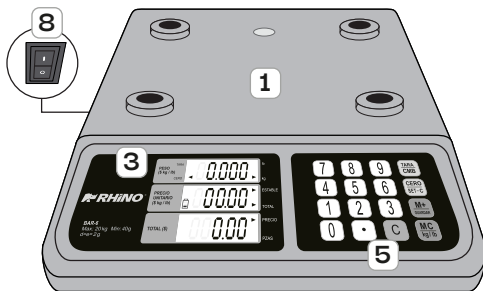
<b>1</b> Carcasa superior	<b>2</b> Carcasa inferior	<b>3</b> Panel de display frontal	<b>4</b> Panel display posterior
<b>5</b> Teclado	<b>6</b> Patas niveladora	<b>7</b> Soporte de plato y rondana plástica anti insectos	
<b>8</b> Switch de encendido / apagado	<b>9</b> Plato	<b>10</b> Cargador de corriente	

## Vista posterior

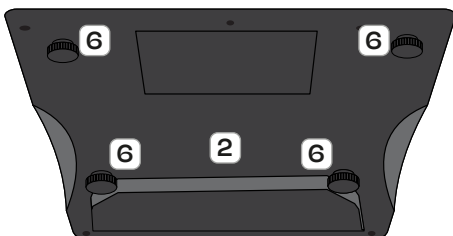


## DIAGRAMA DE ARMADO

### Vista frontal



### Vista inferior



## 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), 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 para dejar el equipo de forma estable.
- 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.

- El equipo cuenta con un interruptor principal en la parte lateral izquierda de la carcasa. Encienda la báscula utilizando el interruptor.



## 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 salpicaduras por líquidos.

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



No dejar 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.



## 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 debe durar **12 horas**.
- Una vez que la carga de la batería llegue al 100% (se detiene la animación en el indicador de nivel de carga en la pantalla PRECIO UNITARIO), es importante que desconecte el adaptador de corriente eléctrica para no dañar la batería de la báscula.
- Use el equipo de manera normal hasta que la báscula le indique cuando debe ser recargada (alarma sonora e indicador en la pantalla PESO se mostrará "**LB**"), repita este procedimiento.
- Para recargar la batería de forma correcta sólo debe de apagar el interruptor que se encuentra en la parte lateral izquierda de 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 **200 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 20 kg) se emitirá una alarma. **Quite inmediatamente el sobrepeso del plato, de lo contrario puede dañar la celda de carga.**



## ENCENDIDO Y APAGADO

- La báscula cuenta con un interruptor principal en la parte lateral izquierda de la báscula (ver apartado partes de su equipo).
- 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  para ajustar a **"0.0"** con el plato.








## NIVELACIÓN DE LA BÁSCULA

- Nivele la báscula girando las patas en la base de la carcasa, verifique que se encuentre en una superficie firme.
- Si la báscula no está nivelada puede mostrar variación en las mediciones.





## FUNCIONES PRINCIPALES


Función Tara / Función cálculo de cambio .

- Función Tara: Presione brevemente para descontar el peso del recipiente y poder obtener el peso neto del producto (mayor a 800g).
- Función de cálculo de cambio presione por 3 segundos la tecla  para cambiar a función de cálculo de cambio.
- Función cero / Función de conteo .
- Función Cero: Presione brevemente para eliminar el peso de la pantalla antes de pesar (menor a 800g)
- Función de conteo presione por 3 segundos la tecla  para cambiar a función de conteo.
- Acumulación de productos / Guardar precios en memorias .



Volumen máximo: 9999.99; importe máximo: 999999.

- Guardar precios en memorias presione por 3 segundos la tecla  para cambiar a la función de guardar precios en las memorias (10).

- Cargar memorias guardadas presione por 3 segundos la tecla , enseguida se visualizará en pantalla **"CALL"** ahora debes colocar el número de memoria con la cual guardaste **"0 a 9"**

Limpieza de acumulación / conversión de unidad de medida kg a lb y viceversa .

Volumen acumulado o cantidad de limpieza.

- Mantenga pulsado durante 3 segundos la tecla  para cambiar a la función cambio de unidad kg a lb.
- Función de limpiar presionando la tecla ; para limpiar el precio unitario o número de entrada.


Indicación de sobrecarga y sobrecarga acumulativa, el sobreconteo muestra "-----"; falta de presión: mostrar **"LO"**.

Teclas numéricas: [1], [2], [3], [4], [5], [6], [7], [8], [9], [+], número de entrada.




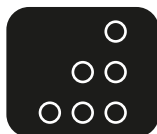
## FUNCIÓN CÁLCULO DE CAMBIO

Calcula el cambio que debe regresar al cliente, esto después de ingresar toda la información correspondiente a la transacción.

Coloque el producto sobre el plato e ingrese el precio unitario; pulsa durante 3 segundos la tecla , la pantalla mostrará **"-CHA-"**, ingrese la cantidad de dinero que recibe. Por ejemplo, la pantalla de total muestra 35.00 y recibe 50.00





del cliente; ingrese 50.00, luego la pantalla mostrará la cantidad de dinero que debe devolver 15.00.

Para volver a cambiar y salir de la función cálculo de cambio; presione nuevamente la misma tecla .






## FUNCIÓN DE CONTEO

Si usted no conoce el peso unitario:

- Para acceder a la función de conteo de piezas presione la tecla , coloque el producto sobre el plato que desee contar.
- El total de estas piezas deberá exceder los 50 gramos de peso. Las piezas a contar deberán tener un peso promedio similar, de lo contrario el conteo no será preciso, ejemplo: si desea pesar tornillos estos deben ser de la misma medida.
- Mantenga presionada la tecla , la pantalla mostrará **"-SET-"**, y se mostrará la indicación de **"PZAS"**.
- Ingrese la cantidad de muestra, presione  para confirmar; la pantalla de precio unitario muestra el peso unitario de las muestras; Si la configuración aún no ha finalizado, presione  para retirarla.




## ACUMULACIÓN Y BORRADO

- Coloque el producto sobre el plato, ahora la báscula mostrará el peso, introduce el precio unitario y presione la tecla , la pantalla de peso mostrará "**-Add-**", la pantalla de precio unitario mostrará "**01**", la pantalla total muestra el monto acumulado; se activará la flecha en la pantalla precio unitario apuntará a "**TOTAL**".
- Presione la tecla  de nuevo, flecha se apaga borrando la cantidad acumulada.
- Para atender a un cliente nuevo asegúrese de borrar el total de la cuenta ingresada presionando la tecla  eliminando así todos los valores antes acumulados.



## UNIDAD DE MEDIDA

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

Para cambiar la unidad de medida presione la tecla  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)".

## PÓLIZA DE GARANTÍA

La báscula BAR-6 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 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 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](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.: 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](mailto: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](mailto:info@rhino.mx)  
[rhino.mx](http://rhino.mx)

Sello del distribuidor