

# RHINO®

## Báscula Electrónica Colgante

Electronic Crane Scale



Congelación de lectura (HOLD)

Función de TARA

## BAC-1T



Batería recargable  
de 100 horas



Control remoto

## 1 t / 500 g

Capacidad Máxima / División Mínima

LEA ESTE MANUAL ANTES DE HACER USO DE LA BÁSCULA



Excede los Estándares  
de Certificación

## CONOCE TU EQUIPO

Usted ha adquirido un producto RHINO, lo cual le garantiza durabilidad ya que la báscula BAC-1T 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 BAC-1T y le será útil para futuras referencias.

### PANEL Y CONTROL REMOTO



## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

### EXACTITUD

Media III

### CAPACIDAD

Máx= 1,000 kg Min= 10 kg  
d=e= 500 g d<sub>r</sub>= 500 g  
Lím= 1,500 kg T<sup>-</sup>= 1,000 kg

### ALIMENTACIÓN

9 V<sup>---</sup> 1,2 Ah  
del adaptador ca / cc

### BATERÍA RECARGABLE

6 V<sup>---</sup> 4,0 Ah

### TEMPERATURA DE OPERACIÓN

0 °C a 40 °C

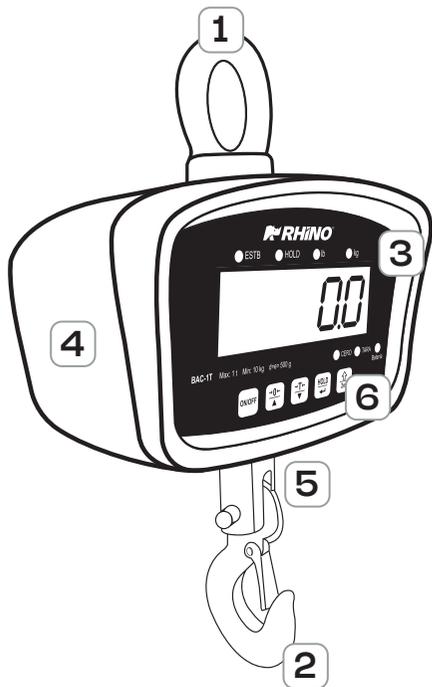
## FUNCIONES TECLADO

FUNCIÓN BÁSICA	FUNCIÓN SECUNDARIA
<b>ON/OFF</b> Enciende y apaga la báscula	Salir
<b>T-</b> Sustrae el valor de TARA / Selección inferior de parámetros	Peso de TARA predeterminado
<b>T+</b> Regresa a cero / Selección superior de parámetros	Cambio de unidades kg / lb
<b>HOLD</b> Congela la lectura	Confirmar selección de parámetros
<b>2nd</b> Ingresar a las funciones secundarias	Ingreso a calibración

## FUNCIONES CONTROL REMOTO

FUNCIÓN BÁSICA	FUNCIÓN SECUNDARIA
<b>Acc</b> Ingresar la función de acumular / Selección inferior de parámetros	Sin función
<b>del</b> Elimina el dato anterior acumulado / Selección izquierda de parámetros	Eliminación de acumulación
<b>F1</b> Comprueba la acumulación	Comprueba nivel de voltaje de la batería
<b>F2</b> Sin función	Sin función
<b>F3</b> Comprueba el último peso	Visualiza el código interno
<b>F4</b> Almacenar el peso	Realiza una prueba de inicio de la báscula
<b>F5</b> Cambio de unidades kg / lb	Sin función
<b>2nd</b> Ingresar a las funciones secundarias	Sin función
<b>T+</b> Regreso a Cero	Cambio de unidades kg / lb
<b>T-</b> Sustrae el valor TARA / Selección derecha de parámetros	Peso de TARA predeterminado.
<b>HOLD</b> Congela lectura	Ingreso a parámetros

## PARTES DE SU EQUIPO



1	2	3	4
Gancho superior	Gancho inferior	Panel	Carcasas
5	6		
Celda de carga	Teclado		

## CONTROL REMOTO



## GUÍA RÁPIDA DE USO

- Retire la báscula de su empaque, asegúrese de que esté en perfectas condiciones y que incluya todos sus accesorios (adaptador de corriente, 2 baterías AAA, control remoto y manual).
- Coloque su báscula en un lugar fuerte y firme, asegurando la argolla superior con su grapa de seguridad, debe cerciorarse que la estructura de soporte tenga capacidad de al menos 1.5 toneladas.
- La báscula mostrará la detección de cualquier carga (gancho o contenedor) y se ajustará a cero automáticamente.
- Presione **ON/OFF** durante 1 segundo para encender la báscula, hará una revisión de arranque y después estará lista para usarse.
- La báscula debe tener los indicadores de **CERO** y **ESTABLE** activados y el indicador de **UNIDAD** seleccionado.
- La báscula encenderá siempre en kilogramos (valor predefinido), a menos que se configure para iniciar con otra unidad de medida preestablecida.
- Para apagar la báscula presione **ON/OFF** desde la báscula o **ON/OFF** en el control remoto durante un segundo, la pantalla mostrará la leyenda **"OFF"** indicando que se ha apagado la báscula correctamente.



## 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.

No dejar la carga por más tiempo del necesario enganchada a la báscula, esto puede afectar su precisión.



No sobrepasar la capacidad de la báscula y no dejar caer de golpe el producto a pesar, esto puede dañar la celda de carga y anular la garantía.

No utilizar la báscula en lugares húmedos ni con lluvia ya que esto puede dañarla.



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



## ENCENDIDO Y APAGADO

- Presione la tecla de **[ON/OFF]** en la báscula (no encienda con el control remoto), realice una prueba automática de encendido y compruebe el voltaje de la batería (el nivel de voltaje se mostrará al encender o apagar la báscula y amostará "U - - - -").

## APAGADO DEL EQUIPO

- Presione la tecla **[ON/OFF]** desde la báscula o con el control remoto, si la báscula no realiza ninguna operación en 8 minutos, la báscula se apagará de forma automática.



## FUNCIÓN CERO

Permite regresar a Cero el valor en pantalla en caso de que muestre algún valor sin tener peso.

Si la báscula muestra un valor para ajustar a ceros presione la tecla **[0-0]** para borrar el valor mostrado.



## CONVERSIÓN DE UNIDADES DE MEDIDA

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

Presione la tecla **[kg]** en la báscula, la pantalla mostrará "2nd", luego presione la tecla **[lb]** para convertir kg a lb.



## CONFIGURACIÓN AVANZADA

Presione la tecla **[2nd]** en la báscula o la tecla **[2nd]** en el control remoto, la pantalla mostrará "2nd", selecciona la función que desee ejecutar. Para salir del modo de segunda función presione la tecla **[ON/OFF]**. (Revise el apartado de funciones generales y control remoto)



## FUNCIÓN TARA

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

### TARA POR TECLA

- Presione la tecla  para ajustar a cero, en caso de que requiera ganchos adicionales para sujetar la masa que va a pesar, utilice Tara para descartar el peso de los ganchos o instrumentos adicionales.

### TARA PREDETERMINADA

- Presione , la pantalla mostrará "2nd", luego presione , la pantalla mostrará "00000"; presione las teclas , ,  y  para ingresar el valor del peso tara, luego presione la tecla  para confirmar el peso tara, después la báscula pasará al modo de peso neto.



## FUNCIÓN HOLD

Permite congelar el valor de una medición en la pantalla aun cuando se retire o se añada peso a la báscula.

Presione la tecla  de la báscula o  del control remoto para congelar el peso mostrado en la pantalla; presione otra vez la tecla para descongelar el peso y pasar a la función de pesaje normal.



## FUNCIÓN DE ACUMULAR

Permite realizar acumulaciones de peso e ir sumando los valores.

- Cargue el peso y hasta que la flecha indique (ESTB).

- Presione la tecla  en el control remoto, en la pantalla se mostrará "ACC", si excede el límite de acumulaciones en la pantalla se mostrará "noACC", presione la tecla  de segunda función, para borrar los datos acumulados, en la pantalla se mostrará "dEL", si no muestra aparecerá "nodEL".

- Presione la tecla  en el control remoto, en la pantalla se mostrará "n\*\*\*" que muestra el número acumulado, mostrará el peso total y después de 3 segundos y volverá a la pantalla de pesaje principal.

- Presione la tecla , se mostrará en la pantalla "2nd", luego presione la tecla  en el control remoto, para borrar los datos acumulados, en la pantalla se mostrará "CLEAR".



## FUNCIÓN STORE

- Con el control remoto presione la tecla , la pantalla mostrará "store", para guardar el valor de peso actual presione la tecla , la pantalla mostrará "lastO", presiona  y  para elegir un número de serie diferente (peso actual guardado como 0, el primer guardado como 9).
- Presione la tecla , visualice el peso correspondiente por 2 segundos, luego vuelve al modo de pesaje.

## CONFIGURACIÓN DE PARÁMETROS

Presiona  la pantalla mostrará "2nd", luego presiona , la pantalla mostrará "U 6 \*\*\*" que es el nivel de batería por solo 2 segundos, y regresará al modo de pesaje.

MENSAJES EN LA PANTALLA	INSTRUCCIÓN	SOLUCIÓN
Err6	Exceder el rango de cero	Compruebe la carga en el gancho
U 6, 28	Nivel de batería	
UUUUUU	Exceder el límite de peso	Bajar el peso excedente
NNNNNN	Más bajo que el valor mínimo	
2nd	Presione los botones para ingresar a la configuración	
off	Apagar	
ACC	Acumulación	
noACC	No puede acumularse	
dEI	Borrar los valores acumulados	
nodEI	No puede ser borrado	
store	Guardar los datos	
lastO	Verifique el número de serie del peso	

## CONFIGURACIÓN DE PARÁMETROS

- Presiona la pantalla mostrara **"2nd"**, luego  . La cual nos permite configurar los parámetros de la bascula, presione  después de cada operación para confirmar y entrar en el siguiente paso.
- Para salir presione  .

**Nota:** cuando la báscula se encuentra estable la pantalla se apaga automáticamente: reducir el brillo de la pantalla ahorra energía de la batería.

Parámetro	Pantalla	Instrucción	Valor por defecto
Apagado automático	<b>off</b>	00 = cerrar función 10 = retrasar 10 min. 30 = retrasar 30 min. 60 = retrasar 60 min. 90 = retrasar 90 min.	<b>10</b>
Conversión de unidades	<b>Uns</b>	0 = conversión de lb / kg 1 = conversión de kg / lb	<b>1</b>
HOLD	<b>Hold</b>	0 = cerrar función 1 = mantener peso máximo 2 = mantener datos 3 = mantener automáticamente 4 = función báscula para animales	<b>2</b>
Tono de alerta	<b>Beep</b>	0 = con tono 1 = sin tono	<b>1</b>
Brillo de pantalla	<b>LEDs</b>	0 = brillante 1 = moderado 2 = sin luz	<b>1</b>

## PÓLIZA DE GARANTÍA

La báscula BAC-IT 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 utilizada 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