

RHINO[®]

Báscula Electrónica Colgante

Electronic Crane Scale

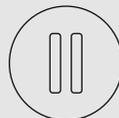


Pesa en: kilogramos, libras y newtons

Diseño compacto y ultra ligero

LEA ESTE MANUAL ANTES DE HACER USO DE LA BÁSCULA

BAC-300



Congelación
de lectura



Funciona con 4,5 Vcc
(3 baterías "AA" de 1,5 Vcc)

300 kg / 100 g

Capacidad Máxima / División Mínima



Excede los Estándares
de Certificación

CONOZCA SU BÁSCULA

Usted ha adquirido un producto RHINO, lo cual le garantiza durabilidad ya que la báscula BAC-300 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-300 y le será útil para futuras referencias.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

EXACTITUD

Media

CAPACIDAD

Máx= 300 kg Min= 2 kg
d=e= 100 g d_r= 100 g
Lim= 450 kg T_r= 300 kg

ALIMENTACIÓN

4.5 V= (3 baterías "AA" de 1.5 V=)

TEMPERATURA DE OPERACIÓN

0 °C a 40 °C

ON/OFF

Enciende y apaga la báscula

HOLD UNIDAD

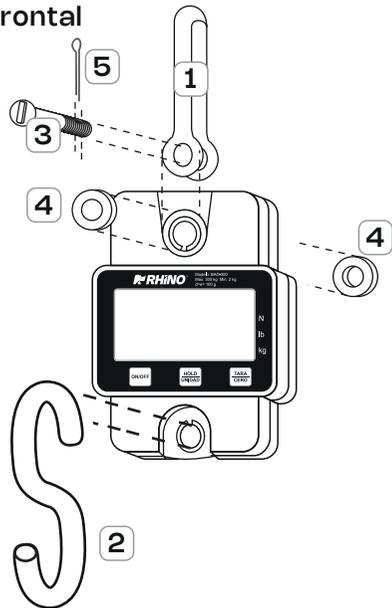
Congela la lectura en la pantalla / Cambia la unidad de medida

TARA CERO

Sustrae el valor de la Tara y regresa a cero / Desactiva la función de Tara

DIAGRAMA DE ARMADO

Cara frontal



PARTES DE LA BÁSCULA

1

Gancho superior

2

Gancho inferior

3

Tornillo de gancho superior

4

Rondanas de goma

5

Chaveta de seguridad

6

Tornillos de tapa de baterías

7

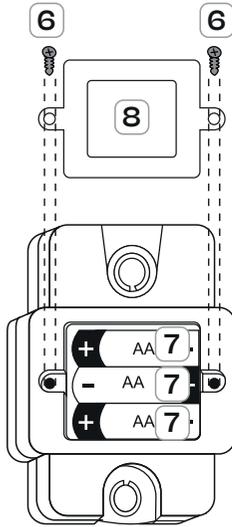
Baterías "AA" de 1.5 Vcc

8

Tapa de baterías

CAMBIO DE BATERÍAS

CARA FRONTAL



GUÍA RÁPIDA DE USO

- Retire la báscula de su empaque, asegúrese que esté en perfectas condiciones y que incluya todos sus accesorios (gancho superior, gancho inferior, tornillo de gancho superior, rondanas de goma, chaveta de seguridad y 3 baterías.) y coloque 3 baterías nuevas tamaño "AA" de 1.5 Vcc a la báscula.
- Cuelgue la báscula en un lugar seguro (asegúrese que la estructura de carga pueda soportar más de 300 kg).
- Coloque los ganchos (revise diagrama de armado).
- Presione la tecla **ON/OFF** y espere a que el indicador "**STB**" aparezca en la pantalla y su báscula estará lista para usarse.

ADVERTENCIAS

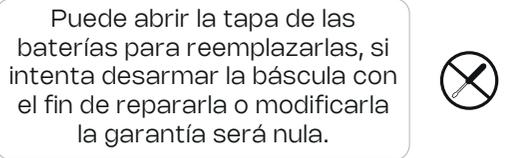
En caso de requerir asistencia técnica, acuda a uno de los centros de servicio autorizados Rhino.



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.



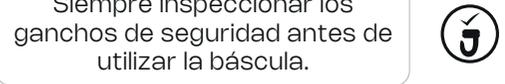
No dejar la carga por más tiempo del necesario sobre la báscula, esto puede afectar su precisión.



Puede abrir la tapa de las baterías para reemplazarlas, si intenta desarmar la báscula con el fin de repararla o modificarla la garantía será nula.



El aparato no debe estar expuesto a goteos o salpicaduras por líquidos.



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



Utilizar siempre baterías nuevas o recargables al 100% de su capacidad.



PRECAUCIONES

EXCESO DE CARGA.

Cuando exista un sobre peso en la báscula (más de 300 kg) se emitirá una alarma. Quite inmediatamente el sobrepeso del gancho, de lo contrario puede dañar la celda de carga.



ENCENDIDO Y APAGADO

ENCENDIDO DE LA BÁSCULA

- Coloque su báscula en un lugar fuerte y firme asegurando la argolla superior con su chaveta de seguridad.
- Presione la tecla  por 1 segundo, la báscula hará una revisión de arranque.
- La pantalla mostrará la detección de carga y se ajustará a cero automáticamente.

APAGADO DE LA BÁSCULA

- Presione la tecla  por 1 segundo para apagar la báscula.
- La pantalla mostrará "OFF" antes de apagarse.



FUNCIÓN TARA

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

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  para guardar y así descontar el peso que no desea ser incluido.
- La pantalla mostrará la indicación "TARE" y el peso se mostrará en "0.0" con el recipiente, si lo retira mostrará el peso del recipiente en valor negativo.

- Presione otra vez  para salir de la función, se volverá a mostrar el peso del recipiente en valor positivo y se apagará el indicador de "TARE" en la pantalla.

NOTA. Si la báscula no se encuentra estable, la función de TARA no podrá ser activada. Si utiliza la función TARA, la capacidad disponible disminuirá.

Ejemplo: Si la capacidad máxima es de 300 kg, con TARA de 50 kg, la capacidad disponible será de 250 kg.



FUNCIÓN CERO

- Presione la tecla  durante 1 segundo.
- La pantalla mostrará "ZERO" y el peso se mostrará en "0.0".

NOTA. Si la función TARA está activa, o la báscula no se encuentra estable, no se permitirá ajustar a cero.



FUNCIÓN CONGELAR (HOLD)

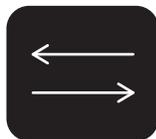
Permitere tener el valor de una medición en la pantalla aún y cuando usted retire o añada peso a la báscula.

- Presione la tecla  para congelar el peso en la pantalla.
- En la pantalla el peso se mantendrá y aparecerá la leyenda "HOLD".

- Usted puede retirar la carga y en la pantalla se mostrará el valor de producto pesado.

- Presione la tecla  nuevamente para salir de la función.

NOTA. La báscula debe mantenerse estable, de lo contrario no se permitirá el uso de la función.



CONVERSIÓN DE UNIDADES DE MEDIDA

Presione  por un segundo para cambiar la unidad de medida.

Esta báscula permite el uso de 2 unidades de medida, KILOGRAMOS y LIBRAS.

NOTA. Cuando la báscula tenga activa la función **TARA**, no realiza cambios de unidad de medida.



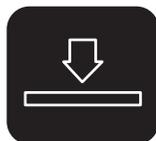
MODO DE CONFIGURACIÓN

Su báscula cuenta con una serie de funciones automáticas como **APAGADO AUTOMÁTICO**, **CERO AUTOMÁTICO** y **LUZ DE RESPALDO**.

- Con la báscula encendida, presione al mismo tiempo y durante 1 segundo las teclas  y  para entrar al modo de configuración, se mostrará "SETUP", después presione  para confirmar.

FIN DE LA CONFIGURACIÓN

Una vez quede concluida la configuración, la pantalla mostrará "End" por un segundo, esto significa que los datos ingresados han sido procesados correctamente. Ya puede usar su báscula de manera normal usando su configuración personalizada.



APAGADO AUTOMÁTICO (OFF)

- Utilice la tecla  para establecer el tiempo que la báscula debe esperar antes de apagarse.
- Configure apagado automático en base a la selección de los siguientes valores:

"OFF 0" = desactivado

"OFF 5" = 5 minutos

"OFF 15" = 15 minutos

"OFF 30" = 30 minutos

"OFF 60" = 60 minutos

- Cuando termine de configurar el apagado automático presione la tecla  hasta salir de los parametros.



CERO AUTOMÁTICO (AE)

Esta opción le permite configurar el rango de medición con el cual, al encender la báscula y aunque ésta tenga algún peso (contenedor, plato, gancho adicional, etc.) la medición se muestre automáticamente en "0.0".

Los valores de esta función se configuran de acuerdo a un porcentaje de la capacidad total de la báscula, si se excede el peso de la función **"CERO AUTOMÁTICO"** al encender la báscula, ésta mostrará el peso real de lo que contenga.

- Utilice la tecla  para elegir la opción deseada para configurar cero automático:

"AE 0" = desactivado

"A= 2" = 2% F.S.

"A= 3" = 3% F.S.

"A= 4" = 4% F.S.

"AE 10" 10% F.S.

- Presione la tecla  para confirmar.



CERO MANUAL (ñE)

Permite configurar el rango de peso para que la báscula permita establecer la medición a cero manualmente.

Si el peso añadido a la báscula excede al valor asignado, la báscula no permitirá establecer el peso a cero. Este parámetro se asigna en base a porcentajes de la capacidad total de la báscula. Utilice la tecla  para elegir el valor requerido.

- Configure el cero manual en base a la selección de los siguientes valores:

"ñ= 2" = 2% F.S.

"ñ 4" = 4% F.S.

"ñ 10" = 10% F.S.

"ñ 20" = 20% F.S.

- Presione la tecla  para confirmar.



LUZ DE RESPALDO (bL)

Puede modificar las opciones de la luz de la pantalla mediante esta opción; ya sea desactivarla, dejarla siempre encendida o darle un tiempo de espera para apagarse.

- Utilice la tecla  para elegir la opción deseada configurando la luz con los siguientes parámetros:

"bLoFF" = Luz desactivada

"bL 5" = 5 segundos

"bL 10" = 10 segundos

"bL 20" = 20 segundos

"bL on" = Luz siempre activa

- Presione la tecla  para confirmar.

NOTA. Después de haberse apagado la luz tras el tiempo de espera configurado, esta se encenderá automáticamente cuando se modifique la medición del peso (excepto cuando se desactiva mediante el primer parámetro).



INTENSIDAD DE LUZ (Lt)

Permite incrementar o disminuir la intensidad de la luz de la pantalla.

- Utilice la tecla  para elegir la opción deseada configurando la intensidad de luz con los siguientes parámetros:

"Lt off" = Luz desactivada

"Lt 1" = Nivel de intensidad 1

"Lt 2" = Nivel de intensidad 2

"Lt 3" = Nivel de intensidad 3

"Lt 4" = Nivel de intensidad 4

NOTA. La intensidad de luz seleccionada influye en la duración de las baterías, ya que mientras el nivel de intensidad sea mayor, la duración de las baterías es menor.



POSIBLES FALLAS/ SOLUCIONES

Pantalla en blanco al presionar , la báscula no enciende.

- Baterías descargadas defectuosas. Reemplace baterías usadas por nuevas y asegúrese que tengan carga completa, insértelas correctamente en la báscula (baterías "AA" de 1.5 Vcc).

Problemas con la tecla .

- Presione la tecla por más tiempo del indicado para poder encenderla, si esto no soluciona el problema o este persiste contacte a su centro de servicio Rhino autorizado.

Lecturas incorrectas o variaciones constantes en la medición.

- La báscula se encuentra en movimiento. Estabilice la báscula (no permita que se mueva).
- La báscula se encuentra húmeda. Seque la báscula si ha penetrado humedad dentro, deje que se ventile adecuadamente quitando la tapa de las baterías.

La báscula no marca "0.0".

- Sistema inestable. Permita que la báscula se aclimate a la temperatura del entorno por más de 10 minutos, si los problemas persisten contacte a su centro de servicio Rhino más cercano.

Problemas en la celda de carga.

- La báscula ha sido sobrecargada o se ha dejado peso en ella por mucho tiempo, si es el caso puede haberse dañado la celda de carga. Contacte a su centro de servicio Rhino más cercano para verificar si requiere una reparación o reemplazo.

PÓLIZA DE GARANTÍA

La báscula BAC-300 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

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