

VINSON®

Básculas Electrónicas de Plataforma Plegables

Electronics Platforms Scales



Plataforma de acero al carbono

Superficie diamante antiderrapante

100% portátil, gracias a su sistema plegable

**LEA ESTE MANUAL ANTES DE HACER USO DE LAS
BÁSCULAS DE PLATAFORMA**

**BAPLE-60
BAPLE-100
BAPLE-200
BAPLE-400
BAPLE-800**



Pantallas
usuario / cliente



Cálculo de
cambio

**60 kg / 10 g
100 kg / 20 g
200 kg / 50 g
400 kg / 100 g
800 kg / 500 g**

Capacidad Máxima / División Mínima



Excede los Estándares
de Certificación

PARTES DE LAS BÁSCULAS

Usted ha adquirido un producto Vinson, lo cual le garantiza calidad y durabilidad, ya que las básculas de plataforma BAPLE-60, BAPLE-100, BAPLE-200, BAPLE-400 y BAPLE-800 han sido fabricadas bajo estándares de calidad norteamericanos.

Conserve este instructivo de uso, el cual le ayudará a comprender la operación de las básculas de plataforma VINSON BAPLE-60, BAPLE-100, BAPLE-200, BAPLE-400 y BAPLE-800 y le será útil en cualquier futura referencia.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

BAPLE-60

Clase de exactitud: Media III
 Capacidad: Máx= 60 kg Mín= 200 g
 $d=e= 10\text{ g}$ $d_r= 10\text{ g}$ Lím= 90 kg
 $T= 60\text{ kg}$
 Alimentación: 6 Vcc / 400 mA
 Temperatura de operación: 0° C a 40° C

BAPLE-100

Clase de exactitud: Media III
 Capacidad: Máx= 100 kg Mín= 400 g
 $d=e= 20\text{ g}$ $d_r= 20\text{ g}$ Lím= 150 kg
 $T= 100\text{ kg}$
 Alimentación: 6 Vcc / 400 mA
 Temperatura de operación: 0° C a 40° C

BAPLE-200

Clase de exactitud: Media III
 Capacidad: Máx= 200 kg Mín= 1 kg
 $d=e= 50\text{ g}$ $d_r= 50\text{ g}$ Lím= 300 kg
 $T= 200\text{ kg}$
 Alimentación: 6 Vcc / 400 mA
 Temperatura de operación: 0° C a 40° C

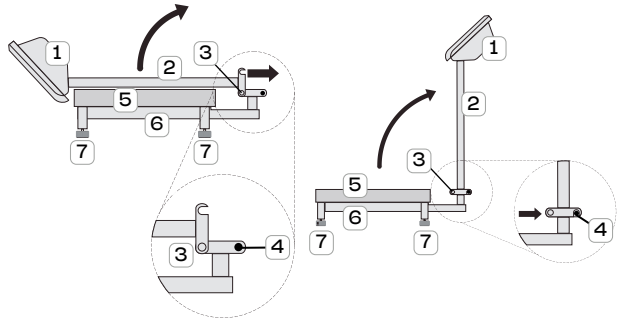
BAPLE-400

Clase de exactitud: Media III
 Capacidad: Máx= 400 kg Mín= 2 kg
 $d=e= 100\text{ g}$ $d_r= 100\text{ g}$ Lím= 600 kg
 $T= 400\text{ kg}$
 Alimentación: 6 Vcc / 400 mA
 Temperatura de operación: 0° C a 40° C

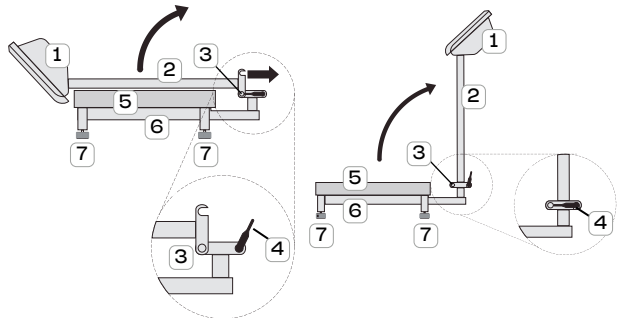
BAPLE-800

Clase de exactitud: Media III
 Capacidad: Máx= 800 kg Mín= 10 kg
 $d=e= 500\text{ g}$ $d_r= 500\text{ g}$ Lím= 1200 kg
 $T= 199.5\text{ kg}$
 Alimentación: 6 Vcc / 400 mA
 Temperatura de operación: 0° C a 40° C

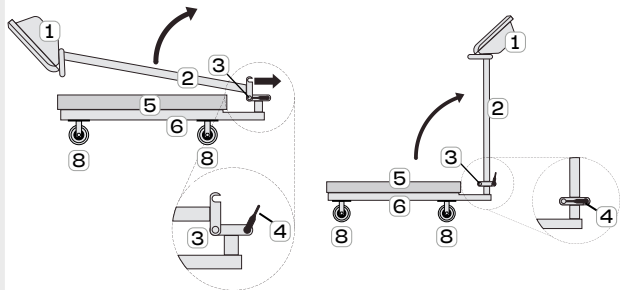
BAPLE-60



BAPLE-100, BAPLE-200 Y BAPLE-400



BAPLE-800



1

Indicador

2

Tubo de indicador

3

Perno de bisagra

4

Palanca de seguridad

5

Plataforma

6

Chasis inferior

7

Patas*

8

Ruedas**

*BAPLE-60, BAPLE-100, BAPLE-200 y BAPLE-400
 **BAPLE-800

FUNCIONES DEL TECLADO



0 a 9	Dígitos de entrada	TARA	Activar la función TARA
.	Punto decimal	M	Guardar memoria de precio
kg/lb CMB	Cálculo de cambio Cambio unidad de medida	LUZ	Activar y desactivar la luz
MUE	Establece la muestra mediante número de piezas	CTA	Activar y desactivar la función de conteo de piezas
+	Acumulación de piezas	CERO	Regresa el peso a cero
C	Borrar el precio registrado		

DIAGRAMA DE ARMADO

- Al recibir su báscula de plataforma usted la encontrará como se muestra en la **FIGURA 1**. (En el modelo BAPLE-800, el tubo indicador se debe ensamblar atornillándolo al soporte de carga inferior; así como las llantas. Y el indicador deberá conectarse al cable de comunicación.)
- Levante el tubo de indicador **2** hasta que llegue a una posición completamente vertical, como se muestra en la **FIGURA 2**.
- Al colocar el tubo del indicador **2** en posición vertical y llegar al tope, la palanca **4** regresará sola a su posición inicial con un click, como se muestra en el círculo punteado de la **FIGURA 2**.
- Por último debe conectar el indicador **1** dentro del tubo de indicador **2**, como se muestra en la **FIGURA 2**.

FIGURA 1

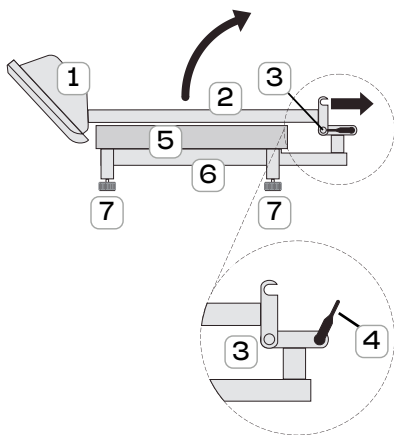
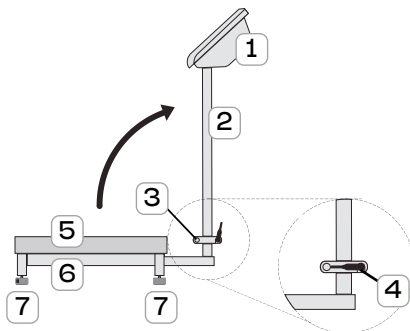


FIGURA 2



GUÍA RÁPIDA

- Una vez cargada la batería por completo, el indicador de nivel se encontrará al máximo, usted puede entonces usar la báscula de plataforma. Le sugerimos que **NO MANTENGA CONECTADO EL INDICADOR**, ya que puede afectar la vida útil de la batería.
- El indicador cuenta con un interruptor en la parte lateral derecha, encienda su indicador activando el interruptor.



ADVERTENCIAS

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

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



La báscula de plataforma no debe quedar expuesta a goteos o salpicaduras por líquidos.

Proteger la báscula de plataforma de los insectos, no utilizar insecticidas en aerosol, solo productos sólidos contra insectos.



No sobrepase la capacidad de la báscula de plataforma y no deje caer de golpe el producto que desea pesar, esto puede dañar la celda de carga y anular la garantía.

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



Proteger la báscula de plataforma del polvo y la humedad ya que se puede dañar.

No traslade la báscula de plataforma levantándola solo del indicador, ya que se puede dañar.



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 de plataforma durante el primer periodo de carga que debe durar 12 horas.

- Una vez que la carga 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 la corriente eléctrica.

- Use el equipo de manera normal hasta que la báscula de plataforma le indique cuando debe ser recargada (alarma sonora e indicador de pantalla) y repita este procedimiento.



PRECAUCIONES

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

La batería nueva tiene una duración de **100 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. Para adquirir baterías o accesorios, contacte a su distribuidor Rhino más cercano.

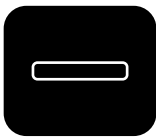
En el caso que la báscula de plataforma se encuentre inactiva por periodos prolongados (3 meses o más), es necesario que se recargue al 100%, de lo contrario esta comenzará a dañarse. **Si la batería queda sin uso por más de 3 meses podría sufrir daños.**

Cuando exista un sobre peso en la báscula (**más de 60 kg / BAPLE-60, más de 100 kg / BAPLE-100, más de 200 kg / BAPLE-200, más de 400 kg / BAPLE-400 y más de 800 kg / BAPLE-800**) se emitirá una alarma. **Quite inmediatamente el sobre peso de la plataforma, de lo contrario puede dañar la celda de carga.**



ENCENDIDO

- El indicador cuenta con un interruptor en la parte lateral derecha, encienda su indicador activando el interruptor [O / I].
- Al encender el indicador este hará un conteo de arranque y después mostrará "0.00" en las pantallas.



NIVELACIÓN DE LA BÁSCULA

Excepto BAPLE-800 que cuenta con ruedas.

- Nivele adecuadamente la báscula de plataforma girando las patas ajustables que se encuentran en el chasis inferior.
- Si su báscula de plataforma no tiene las patas niveladas, pueden presentar variaciones significativas en las mediciones.



ALARMA DE SOBREPESO

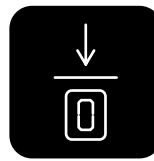
- Para protección de su equipo, la báscula de plataforma cuenta con una alarma de sobre peso, la cual se activará al colocar (más de 60 kg / BAPLE-60, más de 100 kg / BAPLE-100, más de 200 kg / BAPLE-200, más de 400 kg / BAPLE-400 y más de 800 kg / BAPLE-800) sobre su báscula de plataforma.
- Cuando sobre cargue la báscula de plataforma, se escuchará un sonido intermitente y la pantalla mostrará “-FU-”, retire de inmediato la carga para evitar que se dañe su báscula de plataforma.



MEMORIAS

Permite tener memorias de precio en el teclado numérico 0-9. Con una sola tecla tienes accesos directos a hasta a 10 precios unitarios

- Encienda el indicador.
- Ingrese el valor unitario que desea guardar.
- Presione la tecla **[M]** y presione 0 a 9 para guardar la memoria de precio y tener un acceso directo.
- Para solicitar la memoria directa que guardó presione durante 5 segundos la tecla de 0-9 donde guardó la memoria y se visualizará el valor en la pantalla de **PRECIO UNITARIO**.



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 en su báscula de plataforma:

- Coloque el recipiente vacío que desea descontar de la medición de la báscula de plataforma. El peso del recipiente se mostrará en la pantalla de **PESO**.
- Oprime la tecla **[TARA]** y se activará la pantalla de **PESO** para mostrar “0.00”.
- Retire el recipiente de la báscula de plataforma para cerciorarse que el valor de TARA sea ingresado correctamente, al hacer esto el peso del recipiente se mostrará en la pantalla de **PESO** con un valor negativo.
- Use la báscula de plataforma normalmente junto con el recipiente y la pantalla de **PESO** mostrará el peso neto de producto.
- Para desactivar esta función retire el producto y el recipiente de la báscula de plataforma, después presione la tecla **[TARA]** y la pantalla de **PESO** mostrará “0.00”.



FUNCIÓN CÁLCULO DE PRECIO

Permite calcular el precio a cobrar al cliente.

- Coloque el producto que desea pesar sobre la plataforma.
- Con los dígitos agregue el precio unitario de producto (precio por kilo), en la pantalla de **PRECIO UNITARIO** se mostrará el precio del producto (por kilo) y en la pantalla de **PRECIO UNITARIO** mostrará el precio final.
- Si introduce un precio erróneo puede presionar la tecla **[C]** e introducir el precio correcto.



FUNCIÓN DE ACUMULAR

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

- Con el teclado numérico digite el precio unitario de producto (precio por kilo).
- Coloque el producto sobre la báscula de plataforma, en la pantalla de PRECIO UNITARIO mostrará el valor digitado y en la pantalla de PRECIO UNITARIO mostrará el precio final del producto.
- Presione la tecla $\boxed{+}$, la pantalla de PRECIO UNITARIO mostrará "Add 1" lo que indica que se agregó el primer producto, retire el peso de la báscula de plataforma.
- Con el teclado numérico digite el precio unitario del siguiente producto (precio por kilo).
- Coloque el segundo producto sobre la báscula de plataforma, en la pantalla de PRECIO UNITARIO se mostrará el valor digitado y en la pantalla de PRECIO UNITARIO mostrará el precio final.
- Presione la tecla $\boxed{+}$ la pantalla de PRECIO UNITARIO mostrará "Add 2" lo que indica que se agregó el segundo producto, retire el peso de la báscula de plataforma.
- Repita los pasos anteriores para las acumulaciones que necesite.



FUNCIÓN DE REVISIÓN DE CUENTA

Permite revisar la cuenta total de los productos acumulados para obtener el PRECIO UNITARIO.

- Asegúrese de retirar cualquier producto sobre la plataforma y que en la pantalla de PESO se encuentre marcando "0.000".
- Presione la tecla $\boxed{+}$, la pantalla de PRECIO UNITARIO mostrará el número de acumulaciones.

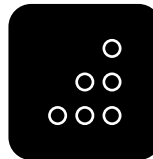
- La pantalla de PRECIO UNITARIO mostrará la suma de todos los precios acumulados.
- Para borrar el PRECIO UNITARIO acumulado y pasar a una nueva cuenta solo presione la tecla \boxed{C} .



FUNCIÓN DE CÁLCULO DE CAMBIO

Permite calcular el cambio que debe regresar al cliente.

- Presione la tecla por 3 segundos $\boxed{\frac{kg}{lb} \frac{CMB}{CMB}}$, en la pantalla de PESO se mostrará "-PAY-".
- Ingrese la cantidad de dinero que reciba con el teclado numérico, la pantalla de PRECIO UNITARIO mostrará la cantidad ingresada.
- La pantalla de PRECIO UNITARIO mostrará el cambio a regresar al cliente.
- Para salir de la función de cálculo de cambio presione nuevamente la tecla $\boxed{\frac{kg}{lb} \frac{CMB}{CMB}}$ para regresar a modo de pesaje.

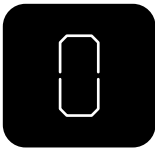


FUNCIÓN DE CONTEO DE PIEZAS

Permite el conteo de piezas a través del peso en una cantidad de muestras.

- Presione la tecla \boxed{MUE} , se visualizará en la pantalla PRECIO UNITARIO "CoU-5".
- Coloque las piezas que desea contar y posteriormente digite la cantidad de piezas colocadas en la báscula de plataforma.
- Presione la tecla \boxed{MUE} y en la pantalla PRECIO UNITARIO se visualizarán las piezas colocadas.
- Para salir de la función de conteo de piezas presione la tecla \boxed{CTA} .

NOTA: Las piezas deben tener un peso mínimo de 100 g y el máximo es de 100 kg.



FUNCIÓN CERO

Permite regresar a "0" el peso registrado por la báscula de plataforma.

- Presione la tecla **CERO**, el peso indicado en la pantalla desaparecerá regresando la pantalla nuevamente a "0".

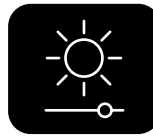


CAMBIO DE UNIDAD DE MEDIDA

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

- Presione la tecla **kg/lb** **CMB** para seleccionar la medida requerida (**kg / lb**), en la pantalla de **PESO** se visualizará la selección.

Nota: Al apagar el equipo volverá a la medida de (**kg**).



LUZ DE RESPALDO

- Si se encuentra en un entorno con poca iluminación, puede activar la luz de respaldo, (activar la luz de respaldo puede reducir significativamente la duración de la carga en su batería).
- Para activar o desactivar la luz de respaldo presione la tecla **LUZ**.
- Al tener activada la luz de respaldo esta se apagará al no tener actividad, se volverá a encender cuando se coloque algún producto sobre el plato o cuando se presione cualquier tecla.
- El indicador cuenta con cuatro niveles de iluminación.

PÓLIZA DE GARANTÍA

Las básculas de plataforma BAPLE-60, BAPLE-100, BAPLE-200, BAPLE-400 y BAPLE-800 "marca Vinson" que usted ha adquirido cuenta con una garantía de 6 meses 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 de plataforma 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 plataforma 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 dañado 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