



MANUAL DE USUARIO

MODELO BRPP



BRPP-100
BRPP-200
BRPP-500

ANTES DE OPERAR SU BÁSCULA, FAVOR DE LEER
ESTE MANUAL CUIDADOSAMENTE.

ÍNDICE

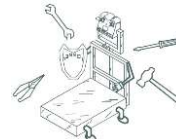
ADVERTENCIAS IMPORTANTES	3
INTRODUCCIÓN	5
INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN	5
NOMBRE Y LOCALIZACIÓN DE PIEZAS	6
MÓDULO INDICADOR	7
DESCRIPCIÓN DE LAS OPERACIONES	8
COMO PESAR UN PRODUCTO	8
COMO UTILIZAR LA TECLA CERO	8
COMO UTILIZAR LA TECLA TARA	9
COMO INTRODUCIR UN PRECIO	10
COMO SUMAR UN ARTÍCULO	10
COMO BORRAR UNA VENTA TOTAL	11
COMO GUARDAR PRECIOS	11
COMO RECORDAR PRECIOS	11
FUNCIÓN DE CONTADORA	11
COMO ENCENDER EL BACKLIGHT	12
OTROS MENSAJES IMPORTANTES	12
SOBREPESO	12
PESO NEGATIVO	12
USO DE LA BATERÍA	13
MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA	13
SOLUCIÓN DE PROBLEMAS	14
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	15
DATOS ADICIONALES	15

ADVERTENCIAS IMPORTANTES

1. En caso de tener problemas con la báscula, lea primero las condiciones de garantía.



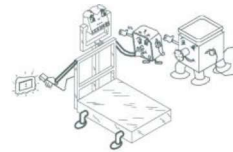
2. No abra la báscula por su cuenta. La garantía quedaría anulada.



3. Nunca presione el teclado con objetos tales como lápices, plumas, navajas, etc.



4. Utilice una toma de voltaje exclusiva para la báscula, evitando sobrecargas o variaciones de voltaje.



5. Proteja la báscula de los insectos (principalmente de las cucarachas), ya que pueden dañar los componentes electrónicos. Utilice productos sólidos contra cucarachas.



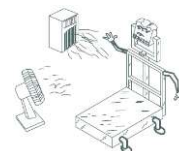
6. No deje caer ni golpee la báscula con el producto a pesar, ya que con el paso del tiempo la celda de carga podría dañarse.



7. No utilice disolventes ni detergentes para la limpieza, utilice solamente un trapo húmedo.



8. No dirija ventiladores ni calentadores directamente hacia la báscula.



9. No coloque la báscula donde haya un exceso de humedad o polvo.



10. Solamente personal autorizado y calificado deberá inspeccionar y reparar la báscula.



CUIDADO



iiiNo destape la báscula!!!

Precaución: para reducir el riesgo de corto circuito en la báscula no abra ni sustituya cualquiera de sus partes por otras que no sean autorizadas por el distribuidor.

INTRODUCCIÓN

Estimado cliente:

Le agradecemos su preferencia, nosotros le aseguramos que obtendrá la máxima satisfacción de su nueva adquisición para su negocio. Le sugerimos que lea el manual cuidadosamente, y asegúrese de tenerlo a la mano para próximas consultas.

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

1. Desempaque la báscula y compruebe que esté en buenas condiciones. Si encuentra algún desperfecto, notifíquelo inmediatamente a su distribuidor autorizado.
2. Coloque la báscula en un lugar libre de movimientos y vibraciones, asegúrese de que este bien nivelada, comprobando que los cuatro pies niveladores sostengan la báscula en la superficie en la que la ha colocado. Si es necesario ajuste, apriete o afloje los pies de nivelación hasta que la báscula asiente bien.
3. Conecte la báscula a una toma de voltaje.
4. Encienda la báscula.

IMPORTANTE

La batería debe ser cargada antes de usar la báscula por primera vez.
La báscula no es a prueba de agua.

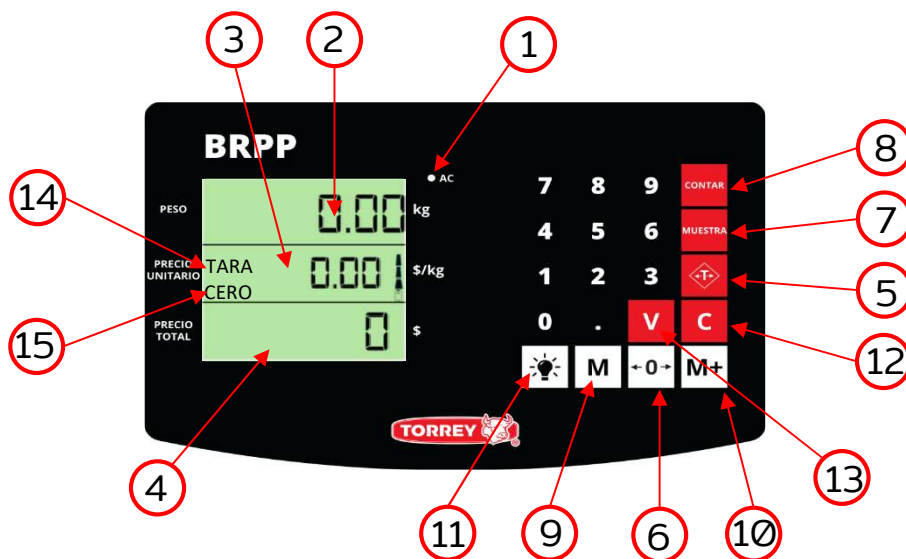
NOMBRE Y LOCALIZACIÓN DE PIEZAS



1. PIES DE NIVELACIÓN
2. BASE.
3. PORTAPLATO.
4. PLATO.
5. TORRETA.
6. MODULO.



MÓDULO INDICADOR



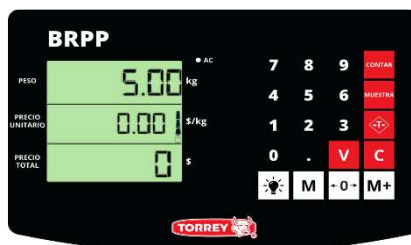
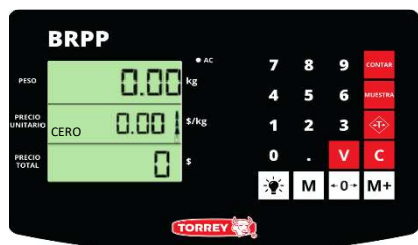
1. Indicador de AC: Indica que la báscula está conectada a la toma de corriente, mediante el cable de alimentación.
2. Indicador de PESO: Muestra el peso actual en kilogramos sobre la báscula.
3. Indicador de PRECIO UNITARIO: Muestra el precio del producto por cada kg.
4. Indicador de TOTAL: Muestra el valor de la transacción.
5. Tecla TARA: Activa y desactiva la función de TARA.
6. Tecla CERO: Pone en cero el peso mostrado en la báscula.
7. Tecla MUESTRA Activa el muestreo de la báscula.
8. Tecla CONTAR: Activa el modo contadora.
9. Tecla M: Guarda precios en la memoria de la báscula (PLU).
10. Tecla M+: Añade el valor del total la transacción actual.
11. Tecla FOCO: Cambia la intensidad en la iluminación de las pantallas.
12. Tecla C: Borra datos erróneos introducidos desde el teclado.
13. Tecla V: Muestra los datos de la báscula.
14. Indicador de TARA: Se muestra cuando la función TARA es activada.
15. Indicador de CERO: Se muestra cuando el peso sobre el receptor de carga es cero.

DESCRIPCIÓN DE OPERACIONES

COMO PESAR UN PRODUCTO

Encienda la báscula presionando el botón que se encuentra a un costado (ON): Primero se mostrarán en el indicador datos de configuración del módulo. Después el indicador mostrará cero peso. Luego coloque el producto a pesar en el plato y verá el peso en el indicador. El indicador de CERO ya no se mostrará.

Por ejemplo: Si se coloca un producto que pesa 5 kg, el indicador mostrará 5kg en la sección de PESO:



COMO UTILIZAR LA TECLA "CERO"

Es posible que la báscula muestre números en el visor general sin tener algún producto en el plato, esto debido a variaciones de voltaje, manejo rudo o algún otro factor. Cuando esto suceda solo presione la tecla "cero" y el visor general volverá a "cero". Esta operación es conocida como referencia cero



COMO UTILIZAR LA TECLA "TARA"

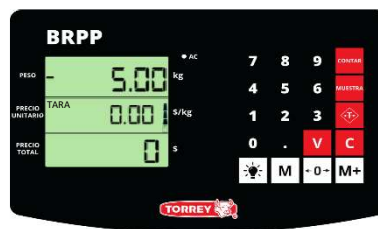
Cuando desee pesar un producto en un recipiente y no desea considerar el peso de éste durante una operación de pesaje, puede utilizar la función TARA. Para utilizar esta función solo debe colocar el envase o recipiente donde será contenido el material que desea pesar, después presione la tecla "TARA" e inmediatamente después se activará el indicador TARA y aparecerán ceros en la lectura del indicador.

Ejemplo: Usted desea pesar 10kg de algún producto líquido y el recipiente donde este líquido será contenido pesa 5kg. Coloque el recipiente sobre la báscula y esta le mostrará el peso del contenedor.



Presione la tecla "TARA", la pantalla mostrará ceros y el indicador de TARA se activará. Ahora sí coloque el material dentro del contenedor puesto sobre la báscula para ser pesado.

Si usted retira el recipiente contenedor de material mientras la función TARA está activa, la báscula le mostrará el peso del recipiente con signo negativo.



Es importante mencionar que esta función es sustractiva, por ejemplo: Si tenemos un recipiente que pesa 5kg la báscula solamente podrá pesar hasta 95kg de producto para completar la capacidad máxima (100kg). Para cancelar la función de TARA solo presione la tecla "TARA" cuando se muestra el peso negativo del recipiente (al retirarlo de la báscula) y la báscula retornará a la función normal. El indicador de TARA desaparecerá. Las siguientes dos observaciones son de especial importancia:

- a) Cuando no hay peso sobre la báscula (recipiente) no se puede activar la función de TARA.
- b) Cuando un recipiente es tarado y al momento de retirarlo se remueve peso mayor al del recipiente o cuando el plato es levantado un poco, el indicador mostrará el mensaje de peso negativo.

Si esta situación llega a presentarse, siga estos pasos:

- a) Suelte el plato si lo está sosteniendo o levantando.
- b) Si el indicador sigue marcando peso negativo, revise que no haya algún objeto levantando el porta plato.
- c) Apague y prenda la báscula (reinicio).

COMO INTRODUCIR EL PRECIO

Para introducir un precio lo primero que se realiza es colocar un peso a la báscula, para colocar a continuación el precio que se desea establecer al producto que se pesara. Una vez que se coloco lo anterior comentado este mismo se mostrara en el display del modulo.



COMO SUMAR UN ARTICULO

Coloque el peso sobre la báscula y teclee el precio del producto a vender, en automático la báscula le dará el total de la venta, presione la tecla "M+" (MAS) para hacer la suma de productos, repita esta operación para obtener la cuenta total, para finalizar la venta, presione la tecla M+. Repita esta acción hasta tener la venta total.



COMO BORRAR UNA VENTA TOTAL

Para eliminar una venta total presione la tecla M+, después presione la tecla C y eliminamos la venta total



COMO GUARDAR PRECIOS

La báscula puede almacenar hasta 10 precios distintos (0-9).

Primero introduzca un precio, posteriormente presione la tecla "M" después el número donde desea guardar (0-9), la báscula sonara dos veces para confirmar el guardado.

Todas las posiciones de la memoria pueden sobre escribirse.

COMO RECORDAR PRECIOS

Para recuperar el valor guardado en alguna memoria, solo deje presionada el numero donde guarda el valor (0-9) por dos segundos. La báscula sonará cuando el valor se haya recuperado y aparecerá en la pantalla.

FUNCIÓN DE CONTADORA

Oprimir la tecla CONTAR una vez que realizamos lo anterior oprimiremos la tecla MUESTRA, después de esto ponemos sobre el plato las piezas que se desean contar, se recomienda por al menos un muestreo de 10 piezas, teclear la cantidad de muestras que se puso sobre el plato, finalizar oprimiendo la tecla MUESTRA. Al finalizar en el display se mostrará el precio total con la cantidad introducida.



COMO ENCENDER EL BACKLIGHT

Para encender el backlight de su báscula presione la tecla con el símbolo de un foco esto accionara el backlight dentro de su báscula y cambiara de intensidad cada vez que presione.

OTROS MENSAJES IMPORTANTES

SOBRE PESO

Este mensaje indica que el peso puesto en el plato de la báscula ha excedido la capacidad máxima soportable. Para corregir esto, simplemente retire el exceso de peso sobre la báscula.



PESO NEGATIVO

Este mensaje se muestra al encender el módulo o al retirar el peso del plato e indica que el peso es negativo. Esto puede ser ocasionado si se levantó o se quitó el plato de la báscula. Para corregir esto, verifique que no exista algo entre el plato y el porta plato y después presione la tecla CERO (si el peso negativo es menor al 2% de la capacidad máxima) o apague la báscula y vuelva a encenderla.



El mensaje para peso negativo y sobre peso es el mismo. Para el caso de peso negativo primero parece un signo de menos (-) junto al valor numérico del peso hasta que se tiene un peso negativo del 2% de la capacidad total, en este momento aparece el mensaje de la imagen.

USO DE LA BATERÍA

La báscula puede operar conectado a una toma de voltaje o con batería (4v incluida), recargable.

Recarga: para realizar esta operación, solo conecte el equipo a una toma de voltaje. Si recarga la batería por algunas horas, pero ésta no obtiene suficiente energía para encender la báscula, entonces se deberá de cambiar la batería por una nueva. En este caso contacte a su distribuidor autorizado.

NOTA: ANTES DE OPERAR LA BÁSCULA SE DEBE RECARGAR LA BATERÍA.

La capacidad de recarga de la batería decrece de acuerdo con el número de ciclos de carga/descarga, esto ocasiona que la vida de la batería se reduzca a 1000 ciclos.

Por esta razón la garantía de la batería es por seis meses después de la compra de su báscula.

MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA

Una de las grandes ventajas de adquirir este modelo de báscula es que requiere un mínimo de mantenimiento es muy simple para conservarla en un estado favorable.

Para su limpieza, bastará con usar una franela húmeda para limpiar cada uno de los componentes.

Para remover aceite y sustancias grasosas utilice un trapo limpio y seco tallando el área sucia varias veces.

No utilice detergentes ni líquidos corrosivos durante la limpieza.

No coloque la báscula donde haya mucha humedad y/o polvo.

Cuando limpie la báscula asegúrese que no haya algún tipo de material debajo del plato o del porta plato que pudiera obstruir la adecuada operación de la báscula.

Periódicamente revise el cable de alimentación para asegurar que se encuentre en buenas condiciones, esto con la finalidad de que no esté roto parcial o totalmente o el cable esté torcido.



Verifique periódicamente que la báscula esté bien nivelada.

No exponga la báscula a temperaturas por debajo de los -10°C (32°F) o superiores a los 40°C (104°F).

Nunca presione las teclas con objetos tales como lápices, plumas, navajas o cualquier material punzocortante.

No deje caer de golpe cualquier producto sobre el plato de la báscula ya que esto podría dañar la celda de carga.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Antes de llamar a su distribuidor autorizado para solicitar el servicio técnico para su báscula, le sugerimos revise algunas de las posibles causas y soluciones para hacer que su báscula funcione correctamente.

Problema	Causa	Solución
La báscula no enciende.	Probablemente no tenga carga la batería.	Conecte el equipo a una toma de corriente alterna por 10 horas para cargar la batería.
La báscula no enciende aún con el cable de alimentación conectado.	Posible cable roto o toma de voltaje sin corriente.	Conecte la báscula a una toma de voltaje del que usted este seguro que funciona correctamente. De ser posible verifique con un multímetro el voltaje que entrega la toma de voltaje.
La báscula muestra diferentes pesos cuando se pesa un mismo producto varias veces.	Material debajo del porta plato está obstruyendo el correcto funcionamiento.	Revise que no haya ningún material debajo del porta plato. Si existe, remuévalo y revise la operación de nuevo.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

MODELO BRPP-100	MODELO BRPP-200
MÁX. 100kg MÍN. 200g MÍN. DIV. 10g MÁX. TARA 33.33kg TEMP. OPER. -10°C a 40 °C	MÁX. 200kg MÍN. 400g MÍN. DIV. 20g MÁX. TARA 66.66kg TEMP. OPER. -10°C a 40 °C
MODELO BRPP-500	
MÁX. 500kg MÍN. 1kg MÍN. DIV. 50g MÁX. TARA 166.65kg TEMP. OPER. -10°C a 40 °C	MÁX = CAPACIDAD MÁXIMA. MÍN. = CAPACIDAD MÍNIMA. TARE MÁX= TARA MÁXIMA. TEMP. OPER. = TEMPERATURA DE OPERACIÓN.

NOTA: LAS BATERÍAS SOLO PUEDEN SER RECARGADAS DE -10°C A 40°C
TEMPERATURA DE ALMACENAJE: -20°C A 50°C.

VOLTAJE DE ALIMENTACIÓN: 110Vca 60Hz, 4.5 W, 0.2 A

BATERÍA RECARGABLE: 4V

DATOS ADICIONALES

El número de serie de este producto puede ser encontrado en la placa de registro detrás del módulo indicador. Le sugerimos que escriba este número y el modelo correspondiente en los siguientes espacios y tenerlos como una prueba de su adquisición y para la ayuda de identificación en caso de pérdida o futuras consultas.

Distribuidor_____

Dirección_____

Teléfono_____

Fecha de la compra_____

Modelo de la báscula_____

Número de serie_____

Nos reservamos el derecho de cambiar cualquier especificación contenida en este texto sin previo aviso.



**BÁSCULA
ELECTRÓNICA
BRPP**

www.torrey.net

Importado por:
Fabricantes de Equipos para Refrigeración S.A. de C.V
RFC: FER7905095A0
Día del Empresario, No. 901, Col. Jardines de Guadalupe,
Guadalupe, Nuevo León, C.P. 67115