



MANUAL DE USUARIO

BÁSCULA ELECTRÓNICA COLGANTE

CRS-1000



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



ÍNDICE

Introducción	3
Advertencias importantes	3
Características	4
Especificaciones técnicas	5
Accesorios incluidos	6
Display (Dígitos e indicadores)	7
Operación de la balanza sin control remoto	8
Método para establecer el cero	9
Mensajes del display	9
Operación de la balanza con control remoto	10
Apagado de la balanza	10
Método para establecer el cero	10
Método para establecer la tara	11
Fijación de peso	12
Cambio de unidades	12
Luminosidad del display	13
Verificación de la batería	13
Voltaje bajo	13
Ahorro de energía y auto apagado	14
Recarga de la batería	14
Mantenimiento y limpieza	15
Guía para la localización de fallas	16

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.

ADVERTENCIAS IMPORTANTES

- 1.-No abra la báscula por su cuenta o su garantía será cancelada.
- 2.-Nunca presione el teclado con objetos tales como lápices, plumas, u otros objetos punzo cortantes.
- 3.-Utilice un adaptador de 120 Vca a 9 Vcc 1,5A para evitar una sobrecarga o variaciones de voltaje..
- 4.- No lave la báscula a chorro de agua. nunca exponerla a goteo ni salpicaduras.
- 5.-No utilice solventes o detergentes para la limpieza de su báscula solamente utilice un trapo húmedo.
- 6.-Solo personal autorizado y calificado deberá checar y reparar su báscula.
- 7.-No sobrepase la capacidad máxima de su báscula. (ver especificaciones técnicas, pag. 20)
- 8.-Antes de usar la báscula, verifique el voltaje de la batería. (ver verificación de batería pag. 16)
- 9.-Recargue la batería periódicamente. (si la batería se encuentra completamente cargada, el tiempo máximo de uso continuo es de 80h).
- 10.-Verifique que el gancho, el perno y las demás partes de unión de la báscula se encuentren en buenas condiciones.
- 11.-La báscula debe permanecer de 3 a 5 minutos encendida antes de empezar a utilizarse



CARACTERÍSTICAS



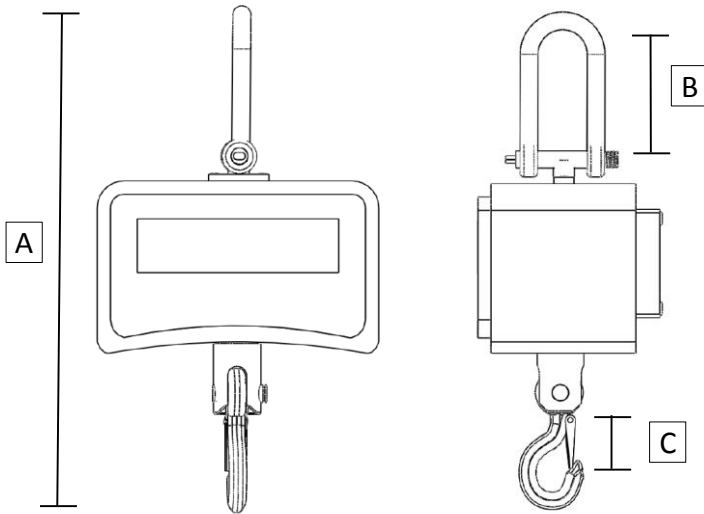
- Display de led (30 mm)
- Fácil reemplazo de batería
- Adaptador CA/CC (9V/1,5A)
- Batería recargable
- Alcance máximo de control remoto:
10m



CUIDADO

¡¡¡No abra la báscula!!! 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.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



MODELO	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Peso Neto (kg)
CRS-1000	400	80	25	4.5

MODELO CRS-1000	
CAPACIDAD MAX.	500kg/1000lb
DIVISION MIN.	0.2kg/0.5lb
TARA MAX.	1000 KG
PESO DE LA BASCULA	4.5 KG
BATERIA	6V/5AH
ADAPTADOR	9V 1.5 A

CLASE DE EXACTITUD
 TIEMPO DE ESTABILIDAD DE LECTURA
 DIMENSIÓN DE DÍGITOS DEL DISPLAY
 RANGO DE TEMP. DE OPERACIÓN
 RANGO DE TEMP. DE ALMACENAJE

III (MEDIA)
 < 10 SEG.
 1.2" (30MM)
 -10 A 40 ° C (14 A 104 ° F)
 -20 A 50 ° C (-4 A 122 ° F)

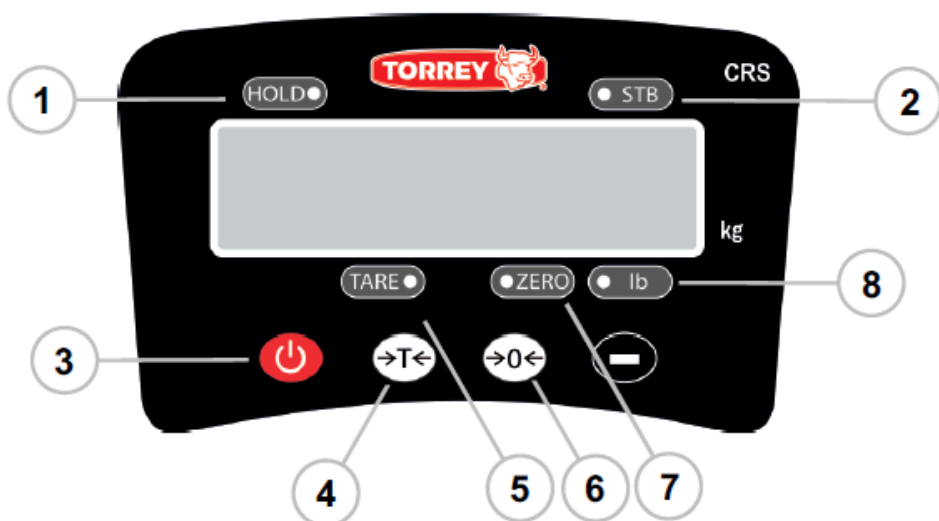


ACCESORIOS INCLUIDOS

1. - Adaptador potencia CA/CD 9 Vcc 60 Hz 1.5 A
2. - Control remoto
3. - Dos baterías AA para el control remoto.



DISPLAY (DÍGITOS E INDICADORES)



- 1 Indicador de HOLD.- Indica que el peso fue fijado por el usuario.
- 2 Indicador de STB .- Indica que el peso está estable.
- 3 Botón ON-OFF .- Enciende y apaga la báscula.
- 4 Botón TARA.- Activa la función tara.
- 5 Indicador TARA.- La función tara esta activa.
- 6 Botón CERO.- Activa la función cero.
- 7 Indicador de CERO.- Indica que la báscula esta en cero.
- 8 Indicador de LIBRAS.- Enciende cuando la báscula pesa en libras.



OPERACIÓN DE LA BASCULA SIN CONTROL REMOTO

1.- Para encender o apagar la báscula presione la tecla [ON/OFF] hasta escuchar el beeper. El botón debe permanecer presionado por aproximadamente 10 segundos al encender, el display mostrará [88888] después [-----] y el voltaje actual de la batería [u 6.**], una vez lista para operar, desplegará [0] kg, y se encenderá el indicador de cero.

2.- Si usted no desea que se tome en cuenta el peso de algún contenedor durante el proceso de pesado. Presione la tecla [TARE].

OPERACIÓN	DISPLAY	
Presione la Tecla [TARE]	[0]	Nota: después de haber colgado el contenedor en la bascula presione la tecla [TARE],y el display mostrara [0] al mismo tiempo se encenderá el indicador de tara. Al colocar el producto dentro del contenedor el display nos mostrara solo el peso del producto, sin contenedor .

Para borrar esta función retire el contenedor y oprima de nuevo la tecla [TARE] lea "aviso importante" en la página 13"

Método para establecer el cero

Debido a variaciones de voltaje o algún otro factor, es posible que sin tener peso alguno en la báscula, aparezca alguna cantidad, entonces debe referenciar su báscula a cero

OPERACIÓN	DISPLAY
Presione la Tecla[→O←]	[0]

Si su báscula está referenciada a cero se encenderá el indicador de cero en la báscula.

Mensajes del display

DISPLAY	INDICACIÓN
[OL]	Sobrecarga de peso
[ADERR]	Daño en celda de carga
[CLR]	Borrando
[SHIFT]	Conversión
[Lb]	Batería baja
[U 6.**]	Voltaje de batería
[END]	Fin
[OFF]	Apagándose



OPERACIÓN DE LA BÁSCULA CON CONTROL REMOTO

Apagado de la báscula

Presione la tecla [OFF] en la báscula, durante 10 segundos, para apagar la báscula. El display mostrará [OFF].

Nota: la báscula no puede ser encendida por el control remoto

Método para establecer el cero

Debido a variaciones de voltaje o algún otro factor, es posible que sin tener peso alguno en la báscula, aparezca alguna cantidad, entonces debe referenciar su báscula a cero.

Si su báscula está referenciada a cero se encenderá el indicador de cero en la báscula

OPERACIÓN	DISPLAY
Presione la Tecla[→O←]	[0]

Método para establecer la tara

Cuando no desee tomar en cuenta el peso de algún contenedor, en el proceso de pesado.

OPERACIÓN	DISPLAY	DESCRIPCIÓN
Presione la tecla [TARE]	[0]	Nota: después de haber colgado el contenedor en la báscula presione la tecla [TARE],y el display mostrara [0] al mismo tiempo se encenderá el indicador de tara. Al colocar el producto dentro del contenedor el display nos mostrara solo el peso del producto, sin contenedor..

Para borrar esta función basta con retirar el contenedor y volver a oprimir la tecla [TARE].

Si se conoce el peso del contenedor puede ingresar la tara con la siguiente rutina.

OPERACIÓN	DISPLAY	DESCRIPCIÓN
Presione [MR]	[Shift]	Indica que entra al procedimiento de ingresar Tara.
Presione [TARE]	[0000.0]	Parpadea el primer dígito esperando que ingrese valor
Presione [→O←]	[_000.0]	Permite cambiar el valor del dígito.
Presione [TARE]	[0_00.0]	Permite cambiar de posición de dígito.
Presione [MR]	[-****.]*	Muestra el valor de tara grabado con signo negativo

Nota: el valor de la tara por teclado debe ser introducido en kilogramos. La función de tara es sustractiva a la capacidad máxima de la báscula.

Fijación de peso

La báscula cuenta con una función para fijar el peso actual en la pantalla del display, esta función es generalmente usada cuando se requiere registrar un peso que se encuentra oscilando .

Presione la Tecla [HOLD]	En el indicador de hold aparecerá una luz roja parpadeando indicando que el peso ha sido fijado
--------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------

En este momento el peso esta fijo en el display por lo que la báscula no mostrara ningún cambio en caso de modificar el peso actual.

Para desactivar esta función presione nuevamente la tecla [HOLD]

Cambio de unidades

Para cambiar de unidades presione la tecla [MR], el display mostrara [SHIFT]. ahora presione [HOLD] el display mostrará [un=x]

Nota: cuando un=0 la báscula pesa en kilogramos, cuando un=1 la báscula pesa en libras

LUMINOSIDAD DEL DISPLAY

Para aumentar o disminuir la luminosidad del display presione la tecla [F1] el display cuenta con 5 niveles de luminosidad, siendo 1 el menor y 5 el mayor.

VERIFICACION DE LA BATERIA

- 1.- Al presionar la tecla [ON/OFF]de la báscula, y el display mostrará [U6.**]Indicando el voltaje actual de la batería.
- 2.- Al presionar la tecla [OFF] del control por 10 seg., y el display mostrará [u 6.**]. Indicando el voltaje actual de la batería.
- 3.-Presione la tecla [MR], el display mostrará [shift], después presionar la tecla [F1], el display mostrará [U6.**]indicando el voltaje actual de la batería., presione la tecla [MR] para regresar a modo de pesado.

Nota: mantenga el voltaje de la batería superior a 6v

VOLTAJE BAJO

Cuando la batería tenga un voltaje de [u 5.80] ,el display comenzará a parpadear, pero podrá seguir funcionando mientras la batería permanezca en este valor de voltaje, con un voltaje menor la báscula se apagará.



AHORRO DE ENERGIA Y AUTO APAGADO

Conecte el adaptador AC/DC, verifique que encienda la luz verde. Esto indica que la batería se está recargando, cuando la luz cambie a rojo la batería estará totalmente cargada.

Nota: el tiempo aproximado de recarga de la batería es de 8h, un tiempo mayor de recarga no causará daño en la batería. A carga completa el tiempo máximo de uso continuo de la batería es de 80 horas

RECARGA DE LA BATERIA

Conecte el adaptador ac/dc, verifique que encienda la luz verde. esto indica que la batería se está recargando, cuando la luz cambie a rojo la batería estará totalmente cargada.

Nota: el tiempo aproximado de recarga de la batería es de 8h, un tiempo mayor de recarga no causará daño en la batería. A carga completa el tiempo máximo de uso continuo de la batería es de 80 horas

MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA

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

1.-Nunca lave su báscula a chorro de agua, para limpiar utilice una franela húmeda.

2.-Para remover aceite o sustancias grasosas, utilice un trapo limpio y seco.

3.-No utilice detergentes o solventes para limpiar su báscula.

4.-Periódicamente revise el jack del adaptador ca/cc para asegurarse que se encuentre en buenas condiciones. esto es que no se haya quebrado o se vea golpeado.

5.-Periódicamente revise el adaptador CA/CC y asegúrese que el cable no este trenzado o enredado.

6.-No exponga su báscula a temperaturas debajo de -10°C (14°F) o superior a 40°C (104°F).

7.-Nunca presione el teclado con objetos punzocortantes.tales como lápices, plumas, navajas, etc.

8.-No abra la báscula por su cuenta.

9.-Solo personal autorizado deberá checar o reparar su báscula.



GUÍA PARA LA LOCALIZACIÓN DE FALLAS

Antes de llamar a su distribuidor autorizado para servicio por un mal funcionamiento, le sugerimos revise el manual cuidadosamente para descartar un mal entendimiento del uso de la báscula. Después revise la guía para localización de fallas. Si no encontró el problema, contacte a su distribuidor autorizado .

PROBLEMA	POSIBLE CAUSA	SOLUCIÓN
La báscula no enciende	La batería esta dañada Las terminales de la batería están flojas. Baja batería	Reemplace la batería. Apriete las terminals. Conecte el adaptador y recargue la batería.
El display esta inestable	El voltaje esta bajo.	Apague la báscula y recargue la batería.
La luz de la batería no enciende	El adaptador esta dañado El adaptador no alimenta correctamente.	Verifique la salida de energía eléctrica
El display esta inestable	La carga esta inestable. La humedad esta afectando la bascule.	Estabilice la carga. Ponga la báscula en un ambiente mas seco.
Al vaciar la bascula no muestra "0" kg	Después de encenderla se uso inmediatamente. La bascula ha estado demasiado tiempo en el Suelo.	Manténgala colgada en algún deposito o bodega
El error sobre el peso es grande.	El producto se colgó en forma incorrecta.	El gancho debe de estar balanceado.
El voltaje de la la batería no aumenta	La batería esta dañada. La toma de energía no funciona	Reemplace la batería. Verifique la salida de energía eléctrica.

Nota: El número de serie de este producto puede ser encontrado en la parte trasera de la báscula. Le sugerimos que escriba este número y el modelo, y tenerlos como una prueba de su adquisición y para su identificación en caso de pérdida o futuras consultas.

DISTRIBUIDOR: _____
DIRECCION: _____
TELEFONO: _____
DATOS DE COMPRA: _____
MODELO : _____
NUMERO DE SERIE: _____

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



**BÁSCULA
ELECTRÓNICA**

www.torrey.net