

MANUAL DE USUARIO

BÁSCULA PESO-PRECIO-TOTAL



Modelo SX30-PRO

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



ÍNDICE

Instrucciones de instalación y advertencias	3
Nombre y localización de piezas	4
Teclado	5
Visor / Pantalla	6
Descripción de las operaciones	7
Como pesar un producto	7
Como utilizar la tecla TARA	7
Como introducir precios	8
Como borrar precios	8
Como usar la referencia a cero	9
Como sumar artículos	9
Como visualizar la suma de artículos	9
Como borrar la suma de artículos (nuevo cliente)	10
Como calcular el cambio	10
Como visualizar la venta total	11
Como grabar las memorias PLU.	11
Como leer la memorias PLU	11
Mensaje de batería baja	12
Uso de la batería	12
Mensajes importantes que aparecen en la báscula	13
Sobrepeso	13
Please UNLOAD	13
HELP	13
Exceso de valor	13
Peso negativo	13
Guía para la localización de averías	14
Datos adicionales	14
Especificaciones técnicas	15

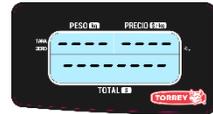
INSTRUCCIONES DE INSTALACION Y ADVERTENCIAS

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.

1- Desempaque la báscula y compruebe que esté en buenas condiciones. Lea primero las condiciones de garantía.

2- Coloque la báscula en un lugar libre de movimientos y vibraciones, asegúrese de que esté bien nivelada, comprobando que los cuatro pies niveladores sostengan la báscula en la superficie en la que la ha colocado y que la burbuja de nivelación (debajo del plato) esté centrada, apriete o afloje los pies de nivelación hasta que la burbuja se sitúe en el centro del círculo.

3- Conecte el adaptador AC/DC (si lo utiliza) a una salida de 100-240Vca 50/60Hz.



4- Encienda la báscula y observará el visor/pantalla:

NOTA IMPORTANTE: Si al efectuar los pasos descritos anteriormente la báscula muestra la palabra "HELP" significa que fue maltratada y/o golpeada durante el transporte, lo que le causó un daño irreversible. De ser así diríjase a su distribuidor autorizado, también es posible que la báscula muestre "HELP" cuando se enciende con algún producto sobre el plato, en este caso, retire el peso de la báscula, apáguela y vuelva a encenderla.

IMPORTANTE: La batería debe ser cargada por 10 horas antes de usar la báscula por primera vez.

1- Lea primero las condiciones de garantía. Si abre la báscula por su cuenta, la garantía quedaría anulada.

2- Nunca presione el teclado con objetos como lápices, plumas, navajas, etc.

3- Nunca lave la báscula utilizando chorro de agua. No utilice disolventes ni detergentes para la limpieza, solamente utilice un trapo húmedo.

4- Proteja la báscula de los insectos (principalmente de las cucarachas). Utilice productos sólidos contra cucarachas.

5- No deje caer ni golpee la báscula con el producto a pesar, ya que la celda de carga podría dañarse.

CUIDADO: No destape 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.

NOMBRE Y LOCALIZACIÓN DE PIEZAS

1.-GABINETE: Fabricado en plástico de alta resistencia.

2.-PLATO: De grado alimenticio, fabricado con acero inoxidable.

3.-TECLADO: Con funciones y teclas legibles.

4.-VISOR/PANTALLA: De cristal líquido. Indica peso, precio y total.

5.-PIES DE NIVELACION: Nivelan la báscula al ajustarlos.

6.-JACK: Conexión para el adaptador de corriente a la báscula.

7.-VISOR/PANTALLA POSTERIOR. De cristal líquido. Indica peso, precio y total.

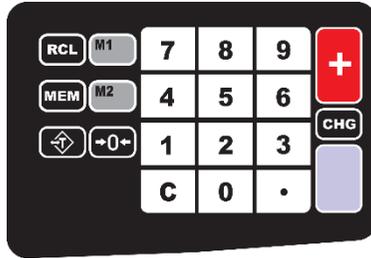
8.-NIVEL CIRCULAR: Se utiliza como referencia para nivelar la báscula.

9.-ADAPTADOR DE CORRIENTE: Entrada: 100-240Vca 50/60Hz Salida: 6Vcc. (Incluido).

10.-INTERRUPTOR DE ENCENDIDO Y APAGADO: Interruptor manual para encender y apagar la báscula.

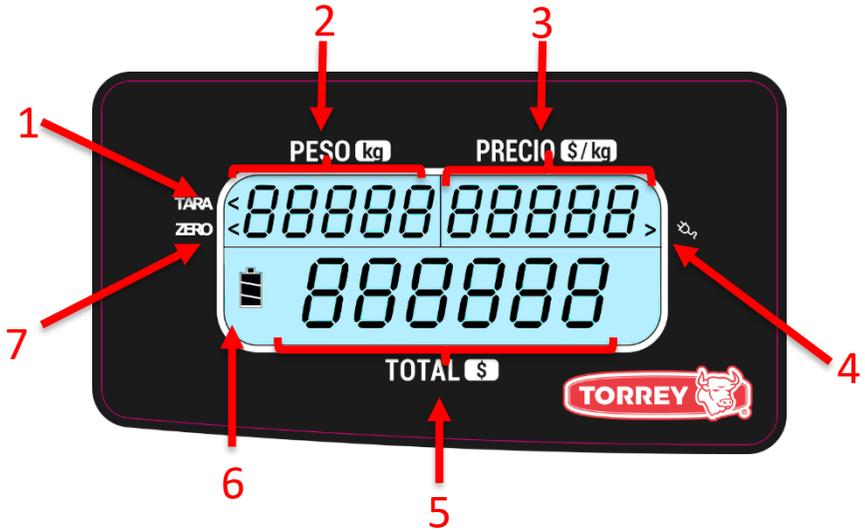


TECLADO



- 1.-  Tecla CERO: Pone a cero el peso mostrado en la báscula.
- 2.-  Tecla TARA: Elimina el peso del recipiente sobre la báscula.
- 3.-  Tecla MEM: Guarda precios en la memoria de la báscula (PLU).
- 4.-  Tecla RCL: Recupera un precio almacenado en la memoria (PLU).
- 5.- **0** a **9** SECCION NUMERICA: Introduce números a la báscula.
- 6.- **.** Tecla "PUNTO": Introduce punto decimal.
- 7.- **C** Tecla C: Borra datos erróneos introducidos desde el teclado.
- 8.-  Tecla CHG: Activa función para calcular el cambio.
- 9.-   Teclas M1 y M2: Acceso directo a las memorias 01 y 02 (PLU).
- 10.-  Tecla MAS: Activa función de Suma de artículos.

VISOR / PANTALLA



- 1.- Indicador de TARA: Se muestra cuando la función TARA es activada.
- 2.- Indicador de PESO: Muestra el peso del objeto sobre la báscula en kg.
- 3.- Indicador de PRECIO: Muestra el precio del producto por kg, hasta 5 dígitos.
- 4.- Indicador de ADAPTADOR DE CORRIENTE CONECTADO: Aparece cuando el adaptador de corriente es conectado a la báscula y a su vez este esta conectado a un toma de corriente de 100-240Vca 50/60Hz.
- 5.- Indicador de TOTAL: Muestra el total a pagar por el cliente (peso x precio).
- 6.- Indicador de CARGA DE BATERIA: Muestra el nivel de carga de la batería.
- 7.- Indicador de CERO: Se muestra cuando el peso sobre el plato es cero.

DESCRIPCIÓN DE OPERACIONES

Como pesar un producto

Encienda la báscula oprimiendo el interruptor de encendido y apagado: Se mostrará en el visor/pantalla "-----" por unos segundos, después el visor/pantalla mostrará ceros. En este momento la báscula está lista para pesar. Luego coloque el producto a pesar en el plato y verá el peso en el indicador de PESO. El indicador de CERO desaparecerá del visor /pantalla. Por ejemplo: Si se coloca un producto que pesa 2.000 kg, el visor/pantalla mostrará:



Como utilizar la tecla "TARA"

Cuando desee pesar un producto en un recipiente y no desea considerar el peso de este 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 en el visor /pantalla se activará el indicador de TARA y aparecerán ceros en la lectura del visor /pantalla.

Ejemplo: Usted desea pesar 10 kg de algún producto líquido y el recipiente donde este líquido será contenido pesa 2,000kg.

Coloque el recipiente sobre la báscula y esta le mostrará el peso del contenedor.



Presione la tecla TARA, el visor/pantalla mostrará ceros y el indicador de TARA y CERO se activarán. 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 2.000 kg la báscula solamente podrá pesar hasta 28.000 kg de producto para completar la capacidad máxima (30kg). 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 (grasa o residuos de producto, etc.) o cuando el plato es levantado un poco el visor/pantalla mostrara "-----" (negativo).

Si esta situación llega a presentarse, siga estos pasos:

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

Como introducir precios

El precio por kilogramo del producto se introduce presionando los números del teclado para indicar el valor deseado. Este valor aparecerá en el indicador de PRECIO y el valor a pagar se calculará automáticamente mostrándose en el indicador de TOTAL.



Como borrar precios

Existen dos formas de hacerlo, estas son manual y automáticamente:

Manual: Si por error Ud. llegase a marcar un precio equivocado y desea borrar ese precio simplemente oprima la tecla C y marque el nuevo precio.

Automáticamente: después de quitar del plato el producto que se está pesando se borrará automáticamente el precio.

Como usar la referencia a cero

Es posible que la báscula muestre números en el visor/pantalla 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 indicador de CERO se mostrará en el visor/pantalla, esta operación es conocida como "referenciar a cero".

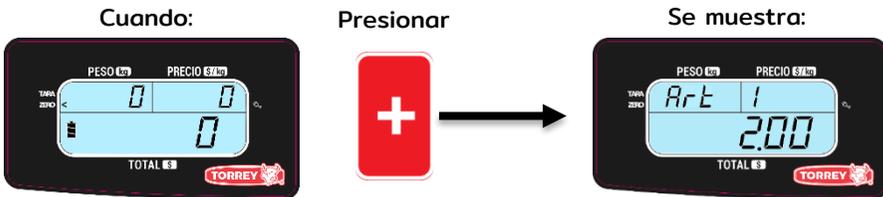
Como sumar artículos

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 "+" (MAS) para hacer la suma de productos, repita esta operación para obtener la cuenta total.



Como visualizar la suma de artículos

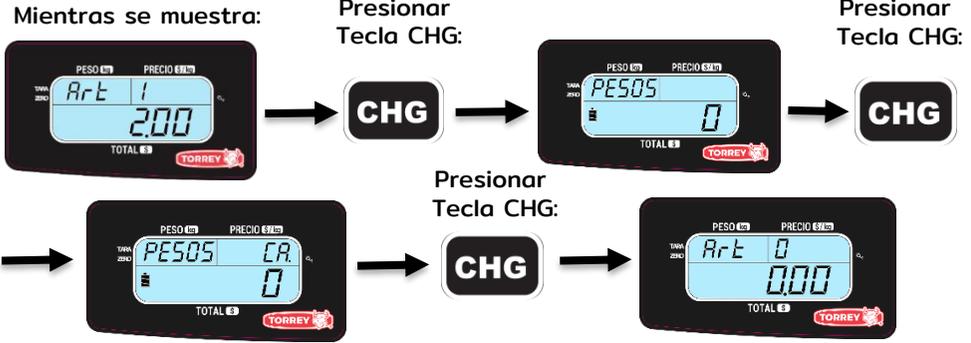
Para ver la suma de artículos al momento ya no es necesario sumar otro artículo, solo es necesario retirar el peso que este sobre el plato y borrar el precio del indicador de PRECIO mediante la tecla C. Una vez que los tres indicadores (PESO, PRECIO y TOTAL) estén en ceros se presiona la tecla "+" (MAS) y se mostrará la suma artículos al momento.



Para salir de esta vista (dejar de ver la suma de artículos al momento) presione cualquier tecla excepto la tecla PUNTO.

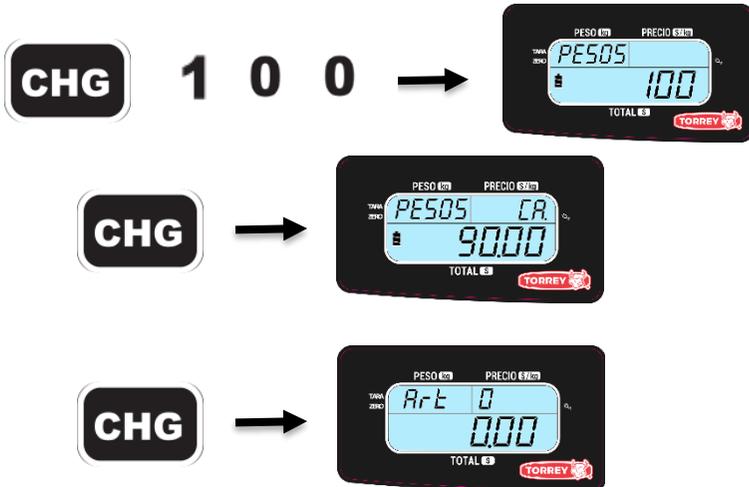
Como borrar la suma de artículos (Nuevo cliente)

Para borrar la suma de artículos (hacer 0 la suma de artículos para iniciar la suma de un nuevo cliente) es necesario primero desplegar la Suma de artículos como se indica en “Como visualizar la suma de artículos” y una vez que se muestre la suma presionar la tecla CHG. Después, presionar nuevamente la tecla CHG sin poner alguna cantidad y finalmente presionar una vez mas la tecla CHG. Si se quiere borrar la suma de artículos y también usar la función cambio, ver “Como calcular cambio”.



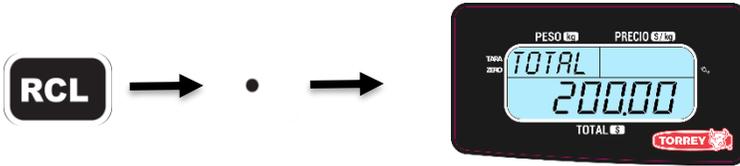
Como calcular el cambio

La función de calcular el cambio solo funciona cuando esta usando la función de “suma de artículos”, ver sección “Como sumar artículos”. Cuando tenga una suma de artículos solamente presione la tecla CHG (cambio). En el indicador de PESO se mostrara la palabra “PESOS”, introduzca el monto del pago (presionando la tecla C se puede corregir esta cantidad) y vuelva a presionar la tecla CHG. Se mostrara el monto de cambio CA (monto introducido – total de suma de artículos). Una vez que se despliegue el cambio se presiona nuevamente la tecla CHG para volver a pesar y también se volverá 0 la suma de artículos.

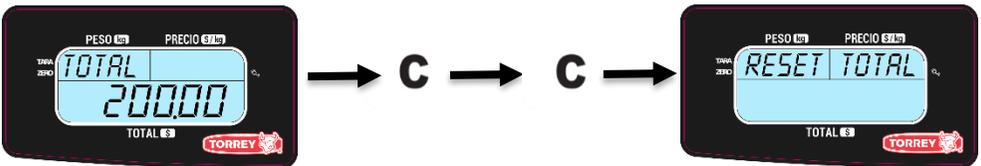


Como visualizar la venta total

La venta total es el total de las sumas de artículos. Para visualizarla presione la secuencia de teclas RCL, PUNTO.



Para borrar la venta total, primero despliegue la venta total y mientras se muestra presione la secuencia de teclas C, C.



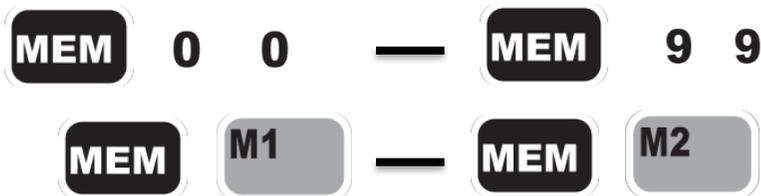
Como grabar las memorias PLU

Su báscula cuenta con 100 memorias para almacenar los precios de los 100 productos que se venden con más frecuencia, las memorias se enumeran de la 00 a la 99.

Para grabar un número de memoria siga los siguientes pasos:

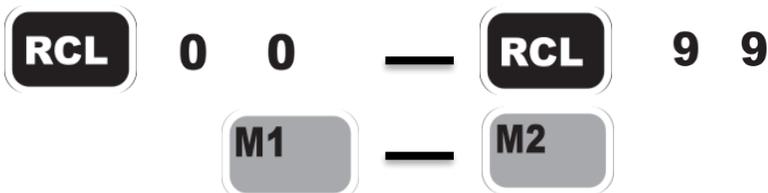
- 1) Escriba el precio que desea grabar.
- 2) Oprima la tecla "MEM"
- 3) Oprima el número de memoria donde desea grabar el precio (00-99).

Todas las posiciones de memoria son sobrescribibles. Las primeras 2 posiciones de memoria tienen las teclas de acceso rápido M1 y M2.



Como leer una memoria PLU

Oprima la tecla "RCL" y luego el número de memoria que desea recordar.



MENSAJE DE BATERÍA BAJA

Si la batería no tiene la suficiente energía para seguir operando por un largo tiempo, el indicador "batería baja" se mostrará en el visor/pantalla. Esta es la primera señal que le indica que conecte el eliminador a una toma de corriente alterna.



USO DE LA BATERÍA

La báscula puede operar con adaptador de corriente o con batería (4v incluida). La batería es recargable utilizando el adaptador de corriente y el procedimiento es el siguiente:

Recarga: para realizar esta operación, solo conecte el adaptador de corriente a la báscula durante un tiempo de 10 horas aproximadamente con la báscula apagada. Si recarga la batería por 10 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 DURANTE 10 HORAS.

La capacidad de recarga de la batería decrece de acuerdo al 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.

MENSAJES IMPORTANTES QUE APARECEN EN LA BÁSCULA

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.



PLS UNLOAD

Este mensaje aparece cuando la báscula es encendida con un peso excesivo sobre su plato (arriba del 20% de la capacidad de la báscula), para corregir esto retire el peso del plato, apague la báscula y vuelva a encenderla.



HELP

Este mensaje aparece en dos ocasiones diferentes:

- 1.- Cuando la báscula es encendida con un peso excesivo sobre su plato (arriba del 50% de la capacidad de la báscula), para corregir esto retire el peso del plato, apague la báscula y vuelva a encenderla.
- 2.- Cuando no hay peso sobre la báscula y se muestra este mensaje es posible que la celda de carga este dañada, en este caso comuníquese con su distribuidor autorizado.



EXCESO DE VALOR

Este mensaje indica que el total está excedido, cuando la multiplicación de precio por peso es mayor que 9999.99 se muestran guiones en el Indicador de TOTAL.



PESO NEGATIVO

Este mensaje indica que el peso es negativo, esto puede ser ocasionado si se levanta o se quita el plato de la báscula. Para corregir esto, verifique que no exista algo obstruyendo al porta plato y después presione la tecla CERO o apague la báscula y vuelva a encenderla.



GUÍA PARA LA LOCALIZACIÓN DE AVERÍAS

Problema	Causa	Solución
<p>La báscula no enciende.</p> <p>La palabra "bAjA bAT" aparece en el visor/pantalla.</p>	<p>Probablemente no tenga carga la batería.</p>	<p>Conecte el cargador a una toma de corriente alterna por 10 horas para cargar la batería.</p>
<p>La báscula no enciende aún con el eliminador conectado.</p>	<p>Un posible cable roto en el eliminador o un enchufe defectuoso</p>	<p>Conecte la báscula a un enchufe del que usted este seguro que funciona correctamente.</p> <p>De ser posible verifique con un multímetro el voltaje que entrega el eliminador (6 V).</p>
<p>La báscula muestra diferentes pesos cuando se pesa un mismo producto varias veces.</p>	<p>Material debajo del porta plato está obstruyendo el correcto funcionamiento.</p>	<p>Revise que no haya ningún material debajo del porta plato. Si existe, remuévalo y revise la operación de nuevo.</p>
<p>La palabra "HELP" aparece en el visor/pantalla.</p>	<p>La báscula fue prendida con un peso grande en el plato.</p>	<p>Remueva el peso y apague la báscula y vuelva a encenderla.</p>
<p>La palabra " PLS UNLOAD" aparece en el visor/pantalla.</p>	<p>La báscula fue prendida con un peso medio sobre el plato.</p>	<p>Remueva el peso y apague la báscula y vuelva a encenderla.</p>

DATOS ADICIONALES

El número de serie de este producto puede ser encontrado en la placa de registro debajo de la báscula. 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.

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

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

MODELO SX30-PRO
MAX. 3, 6, 30kg
MIN. 20g
LIM: 45 kg
MIN. DIV. 1g, 2g, 5g
MAX. TARA 9.995kg
PRECIO MAX/ kg \$ 999.99
IMPORT MAX \$9999.99
TEMP OPER -10°C a 40 °C

MAX = Capacidad máxima.

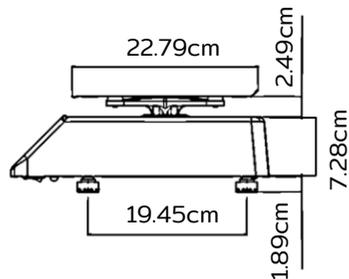
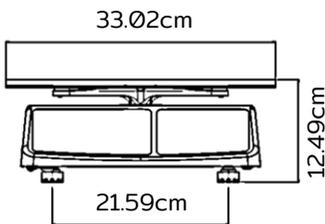
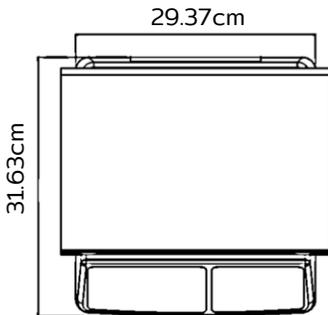
MIN = Capacidad mínima.

TARE MAX = Tara máxima.

PRECIO MAX / kg = Precio máximo por kg

IMPORT MAX = Importe máximo.

TEMP OPER = Temperatura de operación.



Entrada del adaptador cargador 100-240Vca, 50/60Hz, 0.2A
Salida del adaptador cargador 6Vcc, 0.5A

Las baterías solo pueden ser recargadas de 0°C a 40°C

Temperatura de almacenaje -20°C a 50°C.



BÁSCULA
ELECTRÓNICA

www.torrey.net