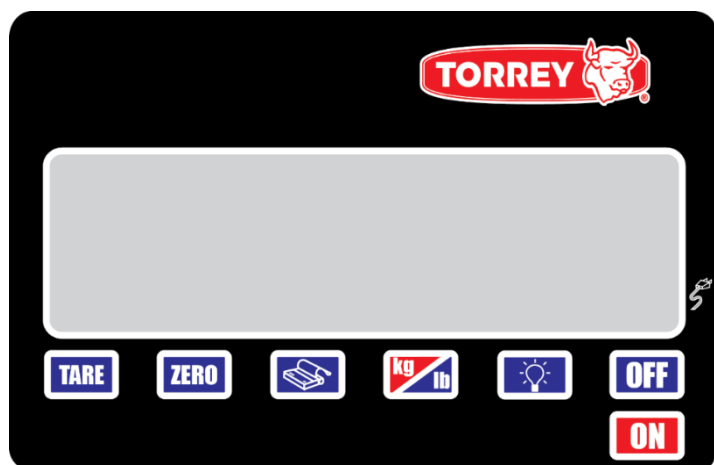




MANUAL DE USUARIO  
INDICADOR SOLO PESO  
FS-500



## TECLADO



Se elimina el peso de cualquier recipiente que no desee ser considerado durante una transacción (ej. cajas, bolsas, platos, etc.)



Pone a cero el peso mostrado en la báscula



Imprime ticket (es necesario una impresora compatible con la báscula)



Cambia unidades de la báscula entre kilogramos y libras



Enciende la luz del display

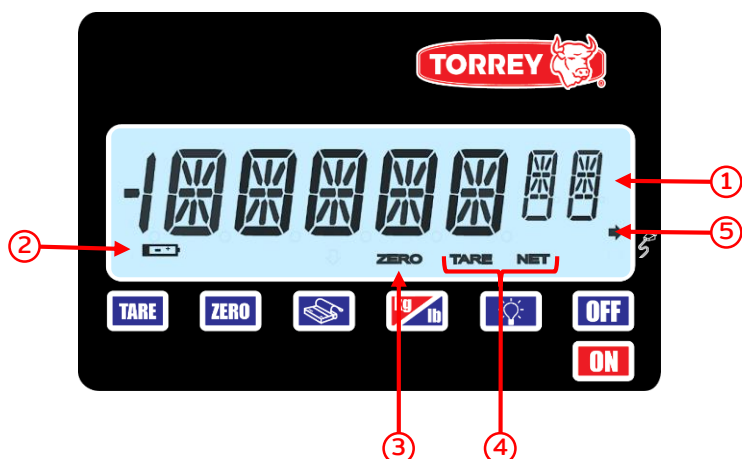


Apaga la báscula



Enciende la báscula

## VISOR/PANTALLA



### 1 Indicador "alfanumérico"

Muestra el peso del producto en libras o kilogramos, cuando esto sucede el símbolo de "kg o lb" aparece en el indicador.

El indicador alfanumérico puede mostrar los siguientes mensajes:

"kg" o "lb"	Se muestra cuando la báscula esta lista para pesar productos
OVRLOAD	Se muestra cuando se ha excedió la capacidad máxima de la báscula
NEG.	Se muestra cuando hay peso negativo
LOWbAT	Se muestra cuando la batería no tiene suficiente carga
HELP	Se muestra cuando se enciende con peso excesivo
UNLOAD	Se muestra cuando la báscula se enciende sin plato

### 2 Indicador de batería baja

Es mostrado cuando la energía de la batería es baja, este se enciende para advertimos que es necesario recargar la batería

### 3 Indicador "ZERO"

Esta referencia a cero indica que la báscula esta lista para pesar productos. El indicador desaparece cuando se pone una carga en la báscula

### 4 Indicador "TARE" O "NET"

INDICA QUE LA FUNCION "TARE" ha sido activada. La lectura de peso corresponde al peso neto

### 5 Indicador corriente alterna

Cuando el eliminador de batería es conectado se enciende este indicador

## DESCRIPCIÓN DE OPERACIONES

### Cómo pesar un producto

Encienda la báscula presionando la tecla ON: Se mostrará en el visor/pantalla "-----" por unos segundos, después el visor/pantalla mostrará ceros. En este momento la báscula esta lista para pesar. Luego coloque el producto a pesar en el plato y verá el peso en el indicador de PESO. El indicador de ZERO desaparecerá del visor /pantalla. Por ejemplo: Si se coloca un producto que pesa 160 libras, el visor/pantalla mostrará:


160.00 lb

### Cómo usar



Si la báscula esta en modo "lb" y coloca sobre la báscula un producto que pesa 160lb, en el visor general se verá de la siguiente manera

160.00 lb


Pero si se presiona la tecla  la báscula cambiará al modo "kg" y el visor general se verá de la siguiente manera

72.65KG

NOTA: si la báscula es apagada y se operaba en el modo "kg", cuando se encienda la báscula este volverá en el modo "kg"

### Cómo usar



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  y el visor general volverá a "cero" la palabra "ZERO" aparecerá en el visor, esta operación es conocida como "referencia a cero".

### Cómo usar



Cuando no haya suficiente luz se puede utilizar la luz del display para mejorar la lectura de los datos del display para encender y apagar la luz del display solo presione la tecla 

## Cómo utilizar la tecla "TARA"

Cuando desee pesar un producto en un recipiente y no desea considerar el peso de este durante una operación, puede utilizar la función de "TARE". Para utilizar esta función siga estas pasos: supongamos que se va a pesar 10 libras de algún producto en un recipiente que pesa 20 lb

1.-Coloque el recipiente vacío sobre la báscula.




2.-Presione la tecla  después de unos segundos el visor general mostrará:



Coloque el producto dentro del recipiente y la báscula mostrará sólo el peso del producto sin el peso del recipiente note que cuando se remueve el recipiente un número negativo (peso del recipiente) aparece en el visor general.



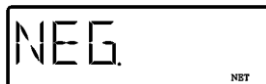
Es importante mencionar que esta función es sustractiva. Por ejemplo: si tenemos un recipiente de que pesa 50lb, la báscula solamente podrá pesar hasta 450lb de producto para completar la capacidad máxima, para para canelar la función de TARE solo presione la tecla  y la báscula retornara a función normal. El símbolo de TARE/NET desaparecerá. (EJEMPLO PARA FS-250/500)

Las siguientes dos observaciones son de especial importancia:


- Cuando no hay peso sobre la báscula (recipiente) no se puede activar la función de TARE
- Cuando un recipiente se le coloca TARE, y al momento de retirarlo se remueve un peso mayor al del recipiente (grasa, residuos del producto, etc.) o cuando el plato es levantado un poco el mensaje "NEG" (NEGATIVO) aparecerá.

Cuando esto pasa:

- Suelte el plato si lo esta sosteniendo
- Si la alarma continua, apague y encienda la báscula



## Función apagado automático

La función esta activada permanentemente cuando la báscula esta encendida sin el eliminador, cuando la báscula no se usa durante un periodo de 15 minutos, automáticamente se apagará, para encender la báscula de nuevo solamente presione la tecla 

Esta función de apagado automático permite ahorrar energía y evitar constantes recargas de baterías.

## Uso de batería

La báscula puede operar con eliminador o con batería (4V incluida). La batería es recargable utilizando el eliminador de baterías y el procedimiento es el siguiente:

**Recarga:** para realizar la recarga esta operación solo conecte el eliminador de baterías a la báscula durante un tiempo de 10 horas aproximadamente con la báscula apagada.

Si recarga la batería por algunas horas pero esta no obtiene suficiente energía para encender la báscula, entonces se deberá de cambiar de batería por una nueva. En este caso contacte a su distribuidor autorizado.

La capacidad de carga de la batería recargable en esta báscula decrece de acuerdo al numero de ciclos de la 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 la báscula.

## Indicador de batería.

Si la batería no tiene la suficiente energía para seguir operando por un largo tiempo, un indicador de baja batería aparece en el visor general. Esta es la primera señal indicando que es necesario recargar la batería



Aún con esta señal es posible seguir operando la báscula por un corto tiempo (30 minutos aproximadamente), pero después de que la segunda señal aparece ("LOW bAt") bloquea y no responde las instrucciones



Para eliminar cualquiera de estos dos indicadores y seguir utilizando la báscula sin preocupación, conecte el eliminador de baterías a la báscula y recuerde recargar la batería

# Verificación de contadores

La báscula esta equipada con dos contadores importantes: el contador de calibraciones y el contador de las veces que ha cambiado la configuración interna. Estos contadores solo pueden ser accesados por los inspectores de las oficinas de la pesa y medidas.

- el contador de calibraciones muestra las veces que la báscula ha sido recalibrada por un técnico.
- El contador de las veces que a cambiado la configuración interna muestra el numero de veces que el técnico ha reconfigurado la función interna de la báscula.

En ambos casos, el cliente solo puede revisar la cantidad que se encuentra en el visor, pero no puede efectuar ningún cambio

## Cómo entrar a los contadores

Para revisar los contadores siga las siguientes instrucciones

a) Contador de calibración.

- Encienda la báscula
- Presione        durante el conteo regresivo.

- Al final del conteo el visor general mostrará:



b) Contador de configuración.

- Encienda la báscula
- Presione        durante el conteo regresivo.

- Al final del conteo el visor general mostrará:



En ambos casos, para cambiar al modo de operación normal. solo apague y encienda la báscula

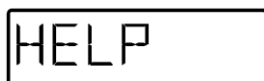
Su báscula sale de la fábrica con las siguientes lecturas:

- Contador de calibración CA. 001
- Contador de configuración C.F. 001

## MENSAJES IMPORTANTES QUE APARECEN EN LA BÁSCULA



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.



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 la báscula fue manejada con rudeza y/o fue golpeada durante su traslado, lo cual le causo un daño irreversible en su operación. En este caso llame a su distribuidor autorizado



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



o apague la báscula y vuelva a encenderla.





INDICADOR  
SOLO PESO

[www.torrey.net](http://www.torrey.net)