



Báscula electrónica

PCS



MANUAL DE USUARIO

ÍNDICE

Advertencias importantes	3
Introducción	5
Instrucciones de instalación	5
Nombre y localización de piezas importantes	6
Teclado	7
Visor general (pantalla LCD)	8
Descripción de las operaciones	8
Cómo pesar un producto	8
Cómo introducir precios	9
Cómo borrar precios incorrectos	9
Uso del "FIXED PRICE"	9
Uso de la "Tara"	9
Cómo utilizar la puesta a cero	10
Cómo imprimir	11
Cómo guardar memorias	11
Cómo recuperar una memoria	11
Cómo activar la luz de fondo	11
Función temporizador de apagado	12
Uso de la batería	12
Recarga de la batería	12
Vida útil de la batería recargable	12
Indicador de batería baja	12
Otros mensajes importantes que aparecen en la báscula	13
Mantenimiento y limpieza	14
Resolución de problemas	15
Especificaciones técnicas	15
Dimensiones de la báscula	16

Advertencia

¡¡No abra la báscula!!
Riesgo de cortocircuito



Precaución: Para reducir el riesgo de cortocircuitos en la báscula, no desmonte la carcasa ni sustituya ninguna de sus partes por otras no originales (solo distribuidor autorizado).



ADVERTENCIAS IMPORTANTES

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



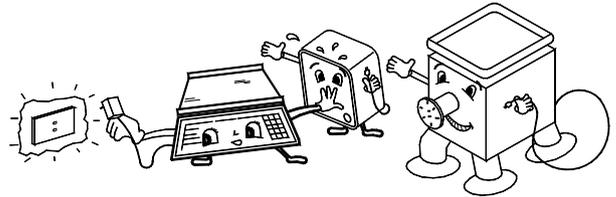
2. No abra la báscula por su cuenta. La garantía quedaría anulada.



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



4. Utilice una salida exclusiva para la báscula de 220 V CA, evitando sobrecargas o variaciones de voltaje.



5. Nunca lave la báscula utilizando un chorro de agua. Podría dañar los componentes electrónicos. Para más información, lea la sección de "mantenimiento y limpieza".



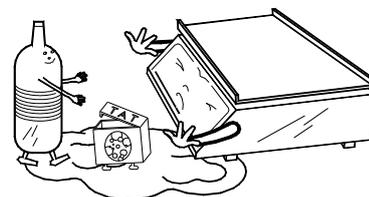
6. Proteja la báscula de los insectos (principalmente de las cucarachas), ya que pueden dañar los componentes electrónicos. Utilice productos sólidos contra las cucarachas.



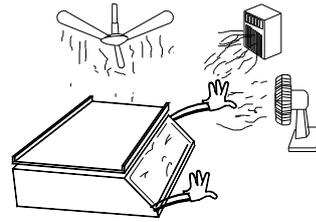
7. No deje caer ni golpee la báscula con el producto a pesar, ya que con el paso del tiempo la celda de carga podría dañarse.



8. No utilice disolventes ni detergentes para la limpieza; pase solamente utilice un trapo húmedo.



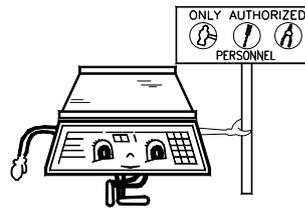
9. No dirija ventiladores ni calentadores directamente hacia la báscula.



10. No coloque la báscula en lugares donde haya un exceso de humedad y/o polvo.



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



ESTIMADO CLIENTE

Gracias por elegirnos. Le aseguramos que quedará totalmente satisfecho con esta nueva adquisición para su negocio. Esta báscula ha sido diseñada para ahorrarle tiempo y dinero, evitar pérdidas derivadas de errores humanos de interpretación y cálculo y ofrecerle más fluidez y seguridad en sus actividades comerciales.

Para que este aparato sea una inversión duradera, le recomendamos leer atentamente este manual y conservarlo a mano para futuras consultas. En este manual se explican los pasos necesarios para sacar el máximo partido del aparato y prolongar su vida útil.

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

1. Desempaque la báscula y compruebe que esté en buenas condiciones. Si encuentra algún desperfecto, notifíquelo inmediatamente a su distribuidor autorizado.



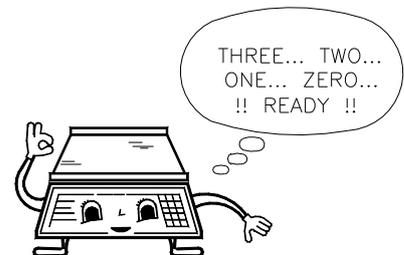
2. Coloque la báscula en un lugar libre de movimientos y vibraciones, asegúrese que esté bien nivelada, comprobando que los cuatro pies niveladores sostengan la báscula en la superficie en la que ha colocado y que la burbuja de nivelación (debajo del plato) está centrada; ajuste, apriete o afloje los 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 220 V AC.



4. Encienda la báscula. Terminada la secuencia de conteo regresivo, la báscula mostrará varios ceros, indicando que está lista para el uso.

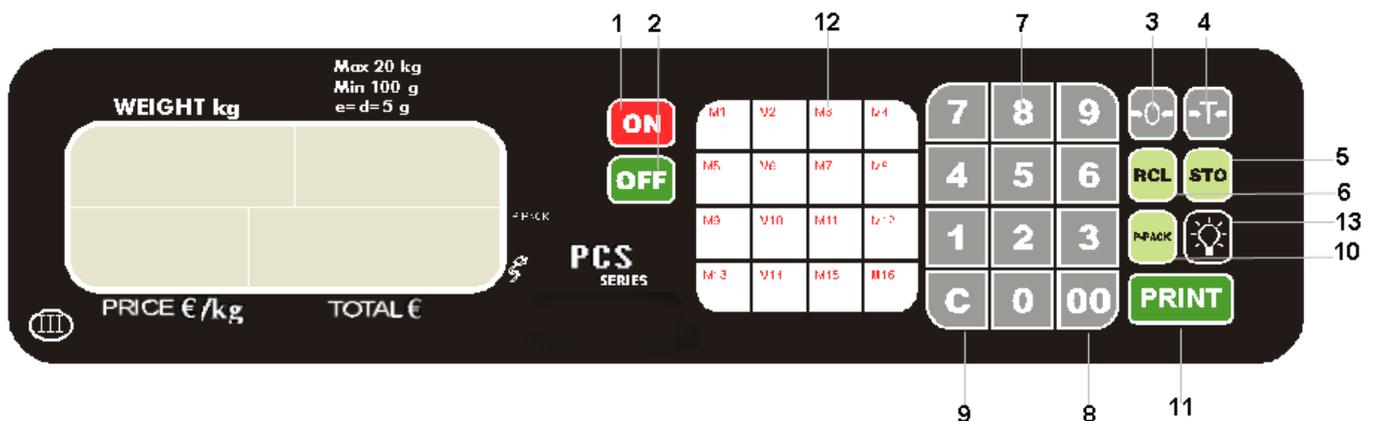


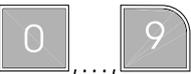
NOTA IMPORTANTE: Si la báscula muestra la palabra "HELP" después de seguir los pasos anteriores y tras el conteo regresivo, significa que recibió golpes o maltrato durante el transporte, lo que le causó un daño irreversible. Llame a su distribuidor autorizado. La palabra "HELP" también puede aparecer si se enciende la báscula con peso en el plato. En este caso retire el peso, apague la báscula y vuelva a encenderla.

NOMBRE Y LOCALIZACIÓN DE PIEZAS IMPORTANTES

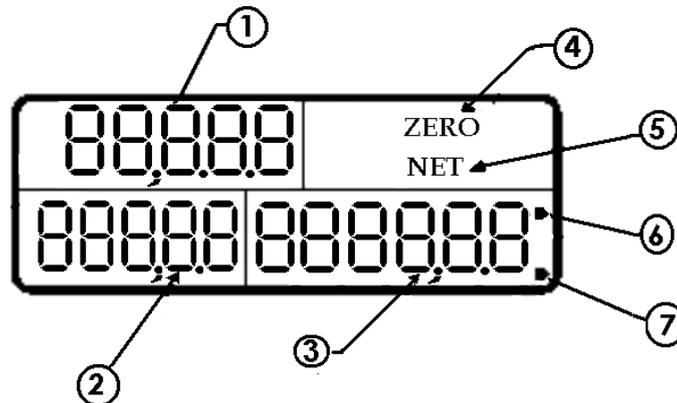

1. ARMARIO:	Fabricado en acero inoxidable resistente a la corrosión y los golpes.
2. PLATO:	Fabricado en acero inoxidable con los bordes doblados y redondeados.
3. PORTAPLATO:	Fabricado en aluminio resistente a la corrosión.
4. BURBUJA DE NIVELACIÓN:	Insertada en el armario, sirve para nivelar la báscula.
5. TECLADO DE MEMBRANA:	Cuenta con multifunciones y teclas legibles de gran tamaño.
6. VISOR GENERAL:	Muestra la información que necesita conocer el usuario y cuenta con varios indicadores, como el indicador superior izquierdo, el indicador alfanumérico ("MODE"), el indicador de "PRICE" y el indicador "TOTAL".
7. PIES DE NIVELACIÓN:	Permiten nivelar la báscula apretándolos o aflojándolos.
8. JACK:	Puerto que permite conectar la báscula al adaptador AC/DC.
9.- VISOR DEL CLIENTE:	Pantalla del cliente
10. PUERTO RS-232 (OPCIONAL)	Puerto serie de comunicación

TECLADO



- 1)  Tecla que permite encender la báscula.
- 2)  Pulsando esta tecla, la báscula se apaga.
- 3)  Esta tecla sirve para poner el peso a cero.
- 4)  Esta tecla sirve para eliminar el peso de un envase que no desea tener en cuenta durante el pesaje (por ejemplo, cajas, bolsas, botellas, etc.).
- 5)  Se utiliza para guardar precios en la memoria de la báscula.
- 6)  Sirve para recuperar un precio PLU guardado en la memoria.
- 7)  Sección numérica: útil para introducir datos en la báscula, como el precio por kilogramo.
- 8)  Introduce dos ceros.
- 9)  Esta tecla sirve para borrar los datos erróneos introducidos con el teclado. También desactiva la función "FIXED PRICE".
- 10)  Activa la función "FIXED PRICE".
- 11)  Esta función permite imprimir la información de peso mostrada en el display.
- 12)  Teclas de acceso directo a los PLU.
- 13)  Tecla que enciende y apaga la luz de fondo.

VISOR GENERAL (PANTALLA LCD)



- ①.- Indicador **SUPERIOR IZQUIERDO**: muestra el peso de los productos en **KILOGRAMOS**.
- ②.- Indicador de **PRECIO**: muestra el precio por **KILOGRAMO** del producto. Este precio puede tener hasta 5 dígitos.
- ③.- Indicador de Total a pagar ("**TOTAL**"): muestra la cantidad total o parcial durante una transacción comercial.
- ④.- Indicador de **CERO**: esta puesta a **CERO** indica que la báscula está lista para empezar a pesar productos. Los indicadores desaparecen cuando se deposita un peso en la báscula.
- ⑤.- Indicador **NETO**: indica que se ha activado la función **TARA**. Este indicador desaparece al pulsar la tecla .
- ⑥.- Indicador de **PRECIO FIJO**: si está activado, indica el precio por **KILOGRAMO** mostrado en el indicador. Es fijo, lo que significa que no se borra automáticamente al retirar el producto de la báscula.
- ⑦.- Indicador de **SUMINISTRO ELÉCTRICO AC/DC**: significa que la báscula está conectada a una toma de corriente alterna o continua.

DESCRIPCIÓN DE OPERACIONES

CÓMO PESAR UN PRODUCTO

Al término de la secuencia de conteo regresivo, el visor marca varios ceros, indicando que la báscula está lista para el uso.



De lo contrario, vea la sección sobre puesta a cero. A continuación deposite el producto que desea pesar en el plato y verá el peso en el indicador correspondiente.



CÓMO INTRODUCIR PRECIOS

Para introducir el precio por kilogramo de los productos, pulse las teclas numéricas del teclado. Este valor aparecerá en el indicador "PRICE" (PRECIO) y el total a pagar se calculará automáticamente, mostrándose en el indicador "TOTAL". Por ejemplo, si en los ejemplos anteriores el precio por

kilogramo del producto es 8,20 \$, pulse    y aparece la siguiente pantalla:



CÓMO BORRAR PRECIOS INCORRECTOS

Si introduce un precio erróneo, puede borrarlo de dos formas:

- Manualmente: Pulse la tecla Borrar  e introduzca el precio correcto.
- Automáticamente: El precio se elimina automática al retirar el producto del plato, a menos que esté activada la función Precio fijo.

FUNCIÓN PRECIO FIJO

Si necesita pesar constantemente el mismo tipo de producto, que no cambia de precio, puede utilizar la función "FIXED PRICE". Se utiliza para retener el precio "FIJO" en el indicador de "PRICE" y evitar que se borre automáticamente al retirar el peso de la báscula.

Para fijar un precio, siga estos pasos:

- 1.- Deposite el producto en el plato.
- 2.- Introduzca el precio por kilogramo del producto.
- 3.- Pulse .

Tras estos pasos, se encenderá una pequeña flecha en la esquina superior derecha del indicador "TOTAL" apuntando a la etiqueta "P-PACK" (precio fijo). Veamos un ejemplo: supongamos que el producto es jamón, el peso 4 kilogramos y el precio, 2,70 \$ por kilo. Después de introducir el precio fijo, el visor presentará el siguiente aspecto:



Para desactivar la función de precio fijo, pulse la tecla .

USO DE LA "TARA"

Si va a pesar un producto que se encuentra dentro de un envase pero desea omitir el peso del envase, utilice la función TARA. Para utilizar esta función, siga estos pasos:

Supongamos que desea pesar 15 kilogramos de azúcar en un envase de plástico que pesa 3,5 kilogramos y que el precio por kg es de 1,80 \$.

1.- Deposite el envase vacío en la báscula.



2.- Pulse la tecla . Pasados unos segundos, el visor mostrará lo siguiente:



3.- Retire el envase y vierta el azúcar en el interior. Al retirar el envase, un número negativo (peso del envase) aparece en el indicador SUPERIOR-IZQUIERDO.



4.- Deposite el envase en la báscula y vierta el azúcar en el envase hasta llegar a 15 kg. Acto seguido introduzca el precio por kilogramo y pulse   .



Para desactivar esta función, vuelva a pulsar la tecla . Es importante mencionar que esta función resta la capacidad máxima de la escala. Por ejemplo: si tiene un envase que pesa 7 kg, la báscula solo podrá pesar 33 kg de producto, lo que completará su capacidad máxima.

CÓMO UTILIZAR LA PUESTA A CERO

Esta función tiene dos usos:

a) Tara permanente: si desea pesar varios productos en un mismo envase varias veces, debe utilizar esta función. La tara se borrará al retirar el envase del plato y pulsar de nuevo la tecla



. Al igual que la función Tara, esta función también sustrae la capacidad de la báscula. Si por ejemplo indica 10 kg, la báscula solo podrá pesar un máximo de 30 kg.

b) Debido a la variación de tensión o algún otro factor, es posible que el visor marque peso o que la

marca de cero no aparezca sin que haya peso en el plato. En este caso, pulse la tecla  y la báscula se pondrá a cero, activándose la marca.

CÓMO IMPRIMIR

Esta función envía el peso a través del puerto serie para su impresión.

CÓMO GUARDAR MEMORIAS

La báscula cuenta con 100 memorias para almacenar los precios de los 100 productos más vendidos. Las memorias están numeradas del 00 al 99.

Para guardar un precio en una memoria:

- 1) Teclee el precio que desea guardar.
- 2) Pulse la tecla .
- 3) Escriba el número de la memoria (00-99) en la que desea guardar el precio. También puede pulsar cualquiera de las teclas de acceso directo , ..., .

NOTA: Le recomendamos utilizar etiquetas adhesivas para marcar las teclas de acceso directo.

CÓMO RECUPERAR UNA MEMORIA:

- 1) Pulse la tecla  y el número de la memoria (00-99) que desea recuperar o simplemente pulse cualquiera de las teclas de acceso directo , ..., .

Ejemplo:

Para guardar 26,60 \$ en la memoria número 6, siga estos pasos:

- 1) Teclee     ..
- 2) Pulse .
- 3) Teclee   o simplemente pulse la tecla de acceso directo .

Con esta secuencia, el precio se guarda en la memoria número 06. Si desea recuperar la memoria

de este ejemplo, teclee    o ; el indicador "PRICE" (PRECIO) marcará el precio guardado en la memoria, en este caso, 26,60 \$.

Para modificar el precio guardado en la memoria, teclee el nuevo precio y guárdelo en el número de memoria que desee cambiar siguiendo el procedimiento antes descrito. Estas teclas son muy útiles para evitar tener que escribir continuamente el mismo precio. Para utilizar las memorias, le recomendamos tener a mano la lista de productos guardados en cada número.

Para eliminar todas las memorias guardadas, encienda la báscula y durante el conteo regresivo,

tecle   . Todas las memorias se pondrán a cero.

CÓMO ACTIVAR LA LUZ DE FONDO

Este modelo de báscula cuenta con una luz de fondo que facilita la visualización de la información. Se enciende en dos circunstancias:

- 1) Automáticamente: al conectar un adaptador CA a la báscula.
- 2) Manualmente: Presionando la tecla .

Y se apaga en dos circunstancias:

- 1) Automáticamente: si la báscula se alimenta solo de la batería y ésta tiene poca carga, la luz de fondo se apagará.

2) Manualmente: Presionando la tecla .

Nota: Si la báscula solo se alimenta de la batería y activa la luz de fondo, la batería durará menos tiempo.

FUNCIÓN TEMPORIZADOR DE APAGADO

Esta función siempre se activa con la báscula encendida y solo si la báscula no está conectada al adaptador AC/DC. Si la báscula no se utiliza durante más de 15 minutos, se apaga automáticamente y se pierde toda la información de la transacción actual. Para volver a encender la báscula, pulse la

tecla  y repita la transacción. La función Temporizador de apagado ahorra electricidad y evita tener que recargar constantemente la batería.

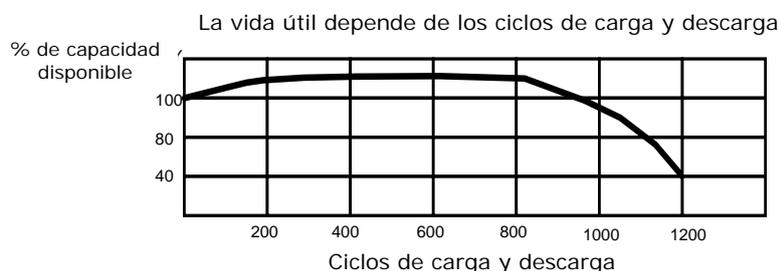
USO DE LA BATERÍA

Como se ha reseñado, la báscula puede funcionar con la batería integrada de 6 voltios o conectada al adaptador AC/DC. La batería se carga enchufándola al adaptador AC/DC.

RECARGA DE LA BATERÍA

Para ello, conecte el adaptador de AC/DC a la báscula durante 10 HORAS, asegurándose de apagarla antes. En una recarga la batería puede almacenar energía suficiente como para ofrecer 30 horas de autonomía en uso continuado. Si la batería lleva varias horas cargándose pero no almacena suficiente carga como para encender la báscula, tendrá que cargar la batería. En este caso póngase en contacto con su distribuidor autorizado.

VIDA ÚTIL DE LA BATERÍA RECARGABLE



La batería recargable de esta báscula pierde capacidad de carga en función de los ciclos de carga y descarga, lo que significa que tiene una vida útil de 1000 ciclos. Por este motivo, la batería tiene una garantía limitada de seis meses a partir de la fecha de compra de la báscula.

INDICADOR DE BATERÍA BAJA

Si la batería no tiene energía suficiente como para funcionar durante un tiempo prolongado, aparecerá "LO bAt" (BAJ. bat.) en los indicadores "WEIGHT" (PESO) y "PRICE" (PRECIO). La báscula se detendrá y no responderá a las instrucciones hasta que se recargue la batería o se conecte a la toma CA.



OTROS MENSAJES IMPORTANTES QUE APARECEN EN LA BÁSCULA



Este mensaje indica que el peso depositado en el plato de la báscula ha excedido la capacidad máxima. Para corregirlo, simplemente retire el exceso de peso.



Este mensaje aparece en dos ocasiones:

Cuando se enciende la báscula con peso excesivo sobre el plato. Para corregirlo, retire el peso de la báscula, apáguela y vuelva a encenderla.

b) Si durante el envío la báscula recibió golpes o maltrato que le haya causado daños irreversibles. En este caso llame a su distribuidor autorizado.



Este mensaje indica un peso negativo, y puede aparecer si se levanta o se quita el plato de la

báscula. Para corregirlo ponga el plato en su lugar y presione la tecla  o apague la báscula y vuelva a encenderla.



Este mensaje aparece cuando:

Se enciende la báscula con un producto en el plato. El mensaje desaparecerá retirando el producto, apagando la báscula y volviendo a encenderla.



Este mensaje indica que se superó el total. Cuando el precio de multiplicación por peso supera 999999, aparecen líneas en el indicador "TOTAL".



Si aparece este mensaje en la pantalla, la báscula debe recargarse. Incluso con este aviso, la báscula puede seguir funcionando durante 30 minutos. Si aparece y la báscula se apaga al cabo de unos segundos, es señal de que está totalmente descargada. En este punto la báscula no funciona y se pierden todas las operaciones realizadas en ese momento. Para corregir el problema, conecte el adaptador AC/DC durante 10 horas sin encienda la báscula. Si necesita utilizar la báscula durante este periodo, puede hacerlo, lo único que tardará más tiempo en cargarse.



Esta flecha indica que la báscula funciona en modo "FIXED PRICE".



Esta flecha indica que el adaptador CA de la báscula está conectado a la toma de 220 V CA.

MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA

- No utilice chorros de agua para lavar la báscula. Pase todos los días un trapo húmedo por cada uno de los componentes: plato, cubierta y teclado.
- Para eliminar aceite y sustancias grasas, pase un trapo limpio y seco, insistiendo en las zonas sucias.
- Inspeccione periódicamente el puerto jack (al que se conecta el adaptador AC/DC) para asegurarse de que está en buen estado, sin señales de golpes ni desprendimientos.
- Compruebe periódicamente el adaptador AC/DC para asegurarse de que los extremos estén en buen estado y que el cable no esté torcido ni enredado.
- Compruebe periódicamente la báscula para asegurarse de que está bien nivelada con los cuatro pies firmemente apoyados.
- Al limpiar la báscula, asegúrese de que no haya papeles ni ningún otro material debajo del plato o del portaplato que pueda impedir el correcto funcionamiento de la báscula.
- Aplique de vez en cuando insecticida en la base de la báscula para mantener alejados a los insectos (especialmente a las cucarachas) que pueden ensuciar el interior y alterar su funcionamiento.
- No utilice detergentes ni líquidos corrosivos para la limpieza.
- No exponga la báscula a temperaturas inferiores a -10 °C (14 °F) ni superiores a 40 °C (104 °F).

RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Antes de llamar a su distribuidor autorizado debido a un mal funcionamiento de la báscula, le sugerimos que repase el manual para descartar un mal entendimiento del funcionamiento y uso de las funciones. Si todo es correcto, pruebe con la siguiente lista ya que a veces basta una simple comprobación o ajuste para solucionarlo. Si no encuentra el problema, contacte con su distribuidor autorizado.

Problema	Causa posible	Solución
La báscula no funciona.	No recibe corriente eléctrica. El cable del adaptador AC/DC tiene un falso contacto. Batería baja.	Con un multímetro, revise si hay corriente eléctrica en el contacto Revise los terminales del adaptador CA / DC utilizando, si es posible, otro adaptador. Conecte el adaptador AC/DC; si la báscula funciona, recargue la batería.
La báscula muestra diferentes pesos cuando se pesa un mismo producto varias veces.	Hay algún material debajo del portaplatos que impide el correcto funcionamiento.	Revise que no haya ningún material debajo del portaplatos. Si lo hay, retírelo y realice una comprobación.
Aparece el mensaje "PLS. UnLOAD" en el visor.	La báscula se ha encendido con peso en el plato o sin el plato.	Retire el peso o vuelva a depositar el plato en su sitio. Apague la báscula y vuelva a encenderla.
La palabra "HELP" aparece en el indicador "PRICE".	La báscula se encendió con un peso considerable en el plato.	Retire el peso, apague la báscula y vuelva a encenderla.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Capacidad máx.	20 kg / 35 kg
División mín.	0,005 kg / 0,010 kg
Tara máxima	9,995 kg / 17,50 kg
Precio máx.	999,99 \$
Rango de T de funcionamiento	De 14 a 104 °F (de -10 a 40 °C)
Rango de T de almacenamiento	De -4 a 122 °F (de -20 a 50 °C)

ADAPTADOR AC/DC:

SALIDA 9 V CC 500 mA.

AUTORIZADO POR



DIMENSIONES DE LA BÁSCULA