

500HB Installation Instructions



PELSTAR, LLC 9500 West 55th St. McCook, IL 60525-7110 USA
© Pelstar, LLC 2020

www.homscales.com

weigh**easier**®

Thank you for purchasing this Health o meter[®] Professional product. To prevent patient/caregiver injury or damage to your scale, please follow the instructions in this user manual very carefully.

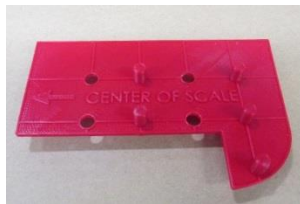
- The handlebars are intended for patient use only. Do not use the handlebars to transport the scale or use the scale as a handcart to transport items.
- To prevent patient injury, the patient must be attended throughout the entire weighing event. Caregivers should ensure that the patient is stable and provide support as needed when getting onto and off of the scale.
- Do not allow the patient to use the handlebars to pull themselves onto the scale.
- Excessive movement of the handlebars may affect the weight lock function.
- Do not allow patients to use excessive force to push or pull on the handlebars during the weighing process.

In no event whatsoever shall Pelstar[®], LLC be liable for damages or injuries whatsoever arising out of or connected with the assembly, use, or misuse of its products.

Tools Included: ¼" Drill Bit, Allen Wrench

Tools Required: Power Drill, Utility Knife

Parts List:



Drill Guide



Alcohol Wipe



¼" Drill Bit



Allen Wrench



1/4-20 X 2 1/4
Button Head
Screws, 8 Each



1/4-20 X 1/2
Button Head
Screws, 4 Each



500HB Mount
Bracket, 2 Each



500HB SPACER



500HB Base



500HB Handlebar

Mounting Handlebars on New, Unassembled Scales

Refer to the scale's user manual for assembly instructions. In step 8 of the scale assembly, do not completely insert all 4 screws. Partially insert only the two screws closest to the scale column, leaving $\frac{3}{4}$ " of the screws exposed. Then skip to step 5 on the following page.



Mounting Handlebars on Assembled Scales

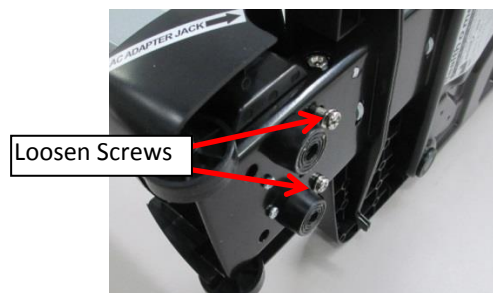
1. Gently place the scale on a flat, level surface on its side.



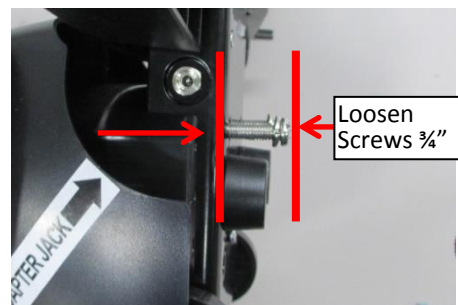
2. Remove the 2 Rear Screws (closest to the wheels) that secure the Scale Column to the Base.



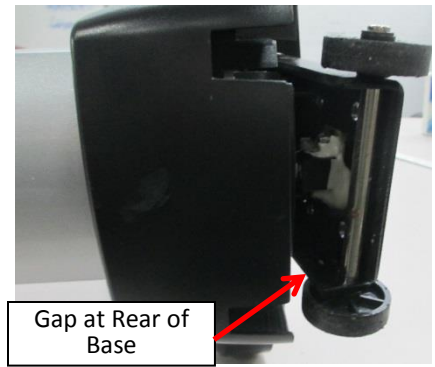
3. Loosen but **DO NOT REMOVE** the 2 Forward Screws (closest to the scale base). Loosen Screws approximately $\frac{3}{4}$ ". *Note, the Load Cell Cable does not need to be removed.*



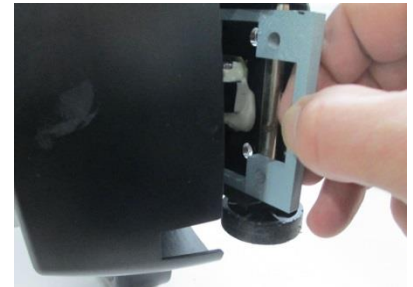
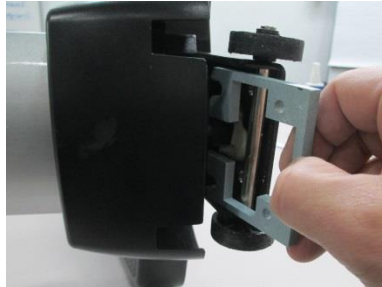
4. Loosen Screws approximately $\frac{3}{4}$ ".



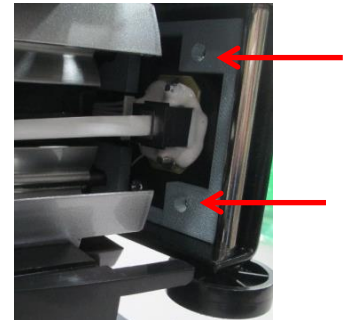
5. Tilt the front edge of the Base toward the top of the Scale opening a gap at the rear of the Scale. **Caution: Ensure the load cell cable does not disconnect from the load cell port.**



6. Through the opening in the gap, slide the Spacer into the Gap. Position the Spacer so that the open end of the Spacer slides around the Load Cell Cable.

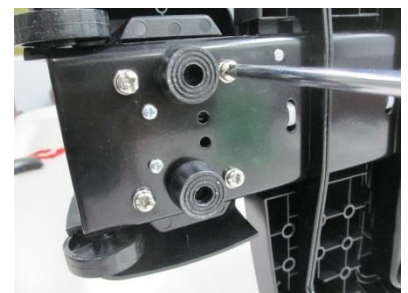


7. Slide Spacer into Base and position Spacer so that Mount Holes in Spacer align with Holes in Base.



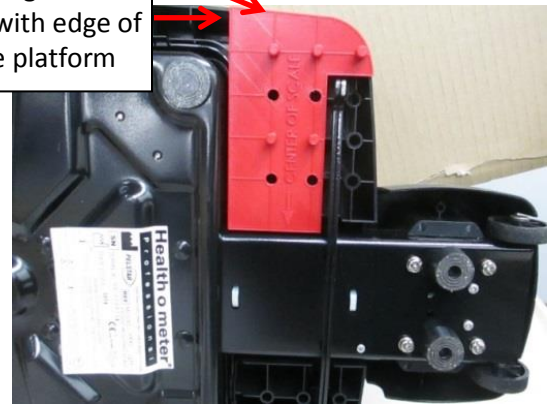
8. Insert the two Screws removed in step 3 into the Mount Holes on bottom of Base. Then tighten all 4 Screws securely.

Note: If assembling a new scale, refer back to the scale's user manual to complete the scale assembly before proceeding with mounting the handlebars.

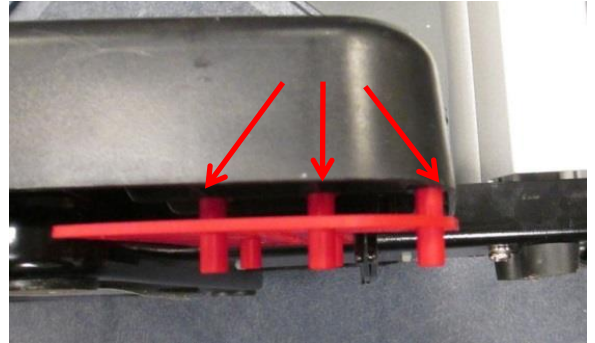


9. Place the drill guide onto the bottom of the scale platform as shown. Position drill guide so that the arrow on the guide points to center of the scale. Align edge of drill guide with edge of platform.

Align edge of drill guide with edge of scale platform



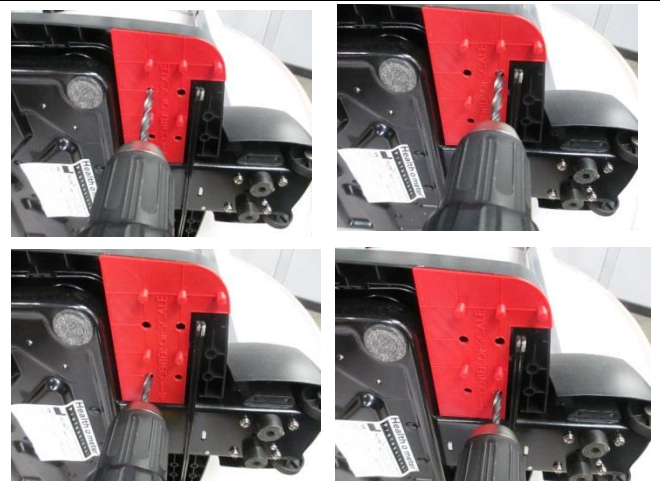
10. There are posts on both sides of the drill guide. These posts must slide into holes in platform.

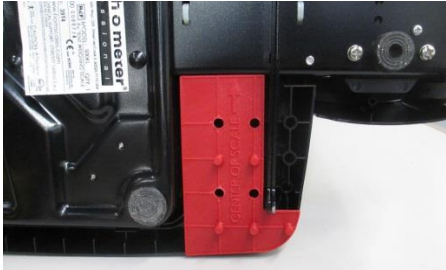
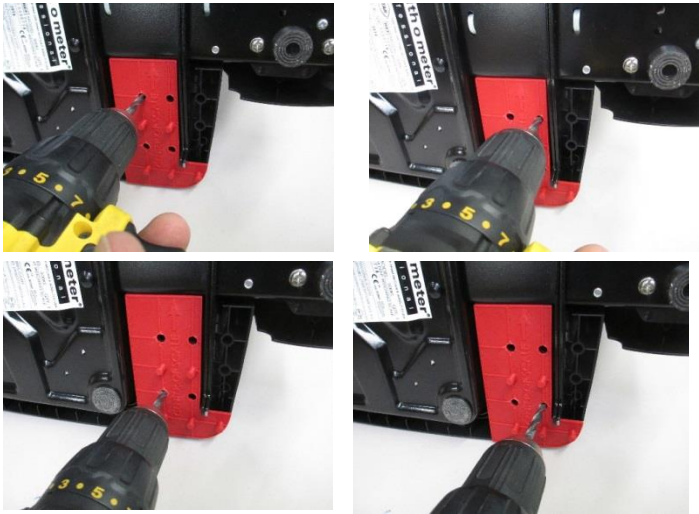


11. Drill guide must be positioned so that posts slide **fully** into holes on bottom of scale platform.



12. With drill guide properly positioned on bottom of scale platform, use a power drill and the provided $\frac{1}{4}$ " drill bit to drill 4 holes through the bottom of the scale platform.



13. Flip the drill guide (drill guide is used on both sides of the scale platform) and position it on the other side of the bottom of the platform.	
14. With drill guide properly positioned on bottom of scale platform, use a power drill and the provided ¼" drill bit to drill 4 holes through the other of the side bottom of the scale platform.	
15. Remove and discard drill guide. Carefully place the scale upright on the floor. Platform will now have 8 holes for mounting the handlebars.	
16. Use a utility knife or similar tool to remove plastic burrs from the top of the scale platform.	
17. Using the provided alcohol wipe, clean the entire top surface of the scale platform.	

18. Position the base onto the scale platform by aligning the holes in the plate with the holes in the drilled in the platform. Note: There is a strip of double-sided tape on the bottom of the handlebar base. This will be removed in step 22.



19. Insert two of the provided 1/4-20 X 2 1/4" screws into the plate on the handlebars and into the scale platform, one screw on the outside of both sides of the handlebar channel.



20. Locate the strip of double-sided tape on the bottom of the plate.



21. Slightly tilt the base up to allow for the removal of the tape backing strip. Peel off the backing strip under the plate. Lower the plate/handlebars onto the scale platform and apply light pressure for 30 seconds.



22. Insert the remaining six button head screws through the base and into the scale platform. Do not completely tighten.



23. Access the bottom of the platform by placing the scale carefully on its side or up on a table. Obtain one of the silver mounting brackets and position it so that the flat side of the bracket faces the bottom of the platform.



24. Position the bracket as shown and thread the screw into the threaded nut on the bracket.



25. Repeat the process with the second mounting bracket. Then tighten all 8 screws completely.



26. **Note:** When mounting the brackets underneath the platform, ensure that the silver brackets are not touching the black stabilizer bar. If necessary, loosen the screws to adjust, then retighten.



27. Obtain the handlebars and place around the scale pillar as shown.



28. Align the bottom of the handlebar with the channels on the base. Slide the handlebar onto the channel until the bottom of the handlebar rests on the base. Ensure the holes in the handlebar align with the holes in the channel.



29. Insert two of the ¼-20 x ½" Button Head Screws into the back of the handlebar and into the channel. Use the included Allen wrench to fully tighten and secure the screws.



30. Insert the remaining two ¼-20 x ½" Button Head Screws into the back of the other side of the handlebar and into the channel. Fully tighten to secure.



Assembly is complete.



WARRANTY

Limited Warranty

What does the Warranty Cover?

This Health o meter® Professional product is warranted from date of purchase against defects of materials or in workmanship for a period of two (2) years. If product fails to function properly, return the product, freight prepaid and properly packed to Pelstar, LLC (see "To Get Warranty Service", below, for instructions). If the manufacturer determines that a defect of material or in workmanship exists, the customer's sole remedy will be replacement of the product at no charge. Replacement will be made with a new or remanufactured product or component. If the product is no longer available, replacement may be made with a similar product of equal or greater value. All replaced parts are covered only for the original warranty period.

Who is Covered?

The original purchaser of the product must have proof of purchase to receive warranty service. Please save your invoice or receipt. Pelstar dealers or retail stores selling Pelstar products do not have the right to alter, or modify or any way change the terms and conditions of this warranty.

What is Excluded?

Your warranty does not cover normal wear of parts or damage resulting from any of the following: negligent use or misuse of the product, use on improper voltage or current, use contrary to the operating instructions, abuse including tampering, damage in transit, or unauthorized repair or alternations. Further, the warranty does not cover natural disasters, such as fire, flood, hurricanes and tornadoes. This warranty gives you specific legal rights, and you may also have other rights that vary from country to country, state to state, province to province or jurisdiction to jurisdiction.

To get Warranty Service make sure you keep your sales receipt or document showing proof of purchase. Call (+1) 800-638-3722 or (+1) 708-377-0600 to receive a return authorization (RA) number, which must be included on the return label. Attach your proof of purchase to your defective product along with your name, address, daytime telephone number and description of the problem. Carefully package the product and send with shipping and insurance prepaid to:

Pelstar, LLC

Attention R/A# _____

Return Department

9500 West 55th Street

McCook, IL 60525



PELSTAR, LLC

9500 West 55th St. McCook, IL 60525-7110 USA

1-800-638-3722 or 1-708-377-0600

PLEASE REGISTER YOUR PRODUCT FOR WARRANTY COVERAGE AT:

www.homscales.com

Health o meter® is a registered trademark of Sunbeam Products, Inc. used under license. Health o meter® Professional products are manufactured, designed, and owned by Pelstar, LLC. We reserve the right to improve, enhance, or modify Health o meter® Professional product features or specifications without notice.



Instrucciones de instalación de la 500HB



PELSTAR, LLC 9500 West 55th St. McCook, IL 60525-7110 USA

www.homscales.com

© Pelstar, LLC 2020

weigh**easier**®

Gracias por comprar este producto de Health o meter® Professional. Para evitar lesiones en el paciente/cuidador o daños a su báscula, siga detenidamente las instrucciones de este manual del usuario.

- Los barandales están diseñados para ser usados únicamente por el paciente. No use los barandales para transportar la báscula o la use como carretilla para transportar artículos.
- Para evitar lesiones al paciente, éste debe ser asistido durante el pesaje completo. Los cuidadores deberán asegurarse de que el paciente esté estable y brindarle apoyo al momento de subir y bajar de la báscula, según sea necesario.
- No permita que el paciente use los barandales para subirse a la báscula.
- El movimiento excesivo de los barandales puede afectar la función de fijación de peso.
- No permita que los pacientes usen fuerza excesiva para empujar o tirar del barandal durante el proceso de pesaje.

En ningún caso Pelstar®, LLC será responsable por daños o lesiones derivados de o relacionados con el armado, uso o mal uso de sus productos.

Herramientas incluidas: Broca de ¼", llave Allen

Herramientas requeridas: Taladro eléctrico, navaja multiusos

Lista de partes:



Guía de taladro



Toallita con alcohol



Broca de ¼"



Llave Allen



1 / 4-20 X 2 1/4
Tornillos de cabeza
de botón, 8 c/u



1 / 4-20 X 1/2
Tornillos de cabeza
de botón, 4 c/u



Soporte de montaje
de 500HB, 2 c/u



ESPACIADOR de
500HB



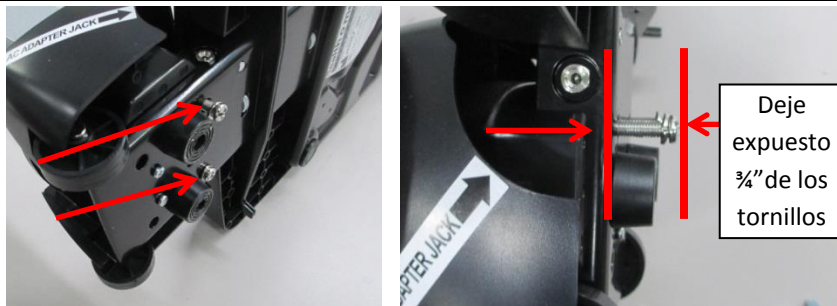
Base de 500HB



Barandal de 500HB

Montaje de los barandales en básculas nuevas y sin armar

Consulte las instrucciones de armado en el manual del usuario de la báscula. En el paso 8 de armado de la báscula, no inserte completamente los 4 tornillos. Inserte parcialmente solo los dos tornillos más cercanos a la columna de la báscula, dejando expuesto $\frac{3}{4}$ " de los tornillos. Luego, continúe al paso 5 en la siguiente página.



Montaje de los barandales en básculas armadas

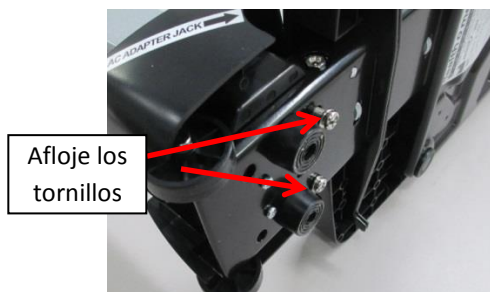
1. Coloque la báscula del lado sobre una superficie plana y nivelada.



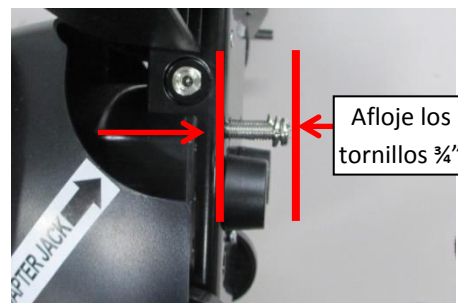
2. Retire los 2 tornillos traseros (más cercanos a las ruedas) que aseguran la columna de báscula a la base.



3. Afloje, pero **NO RETIRE** los 2 tornillos delanteros (más cercanos a la base de la báscula). Afloje los tornillos aproximadamente $\frac{3}{4}$ ". *Tenga en cuenta que no es necesario retirar el cable de la celda de carga.*



4. Afloje los tornillos aproximadamente $\frac{3}{4}$ ".



5. Inclíne el borde frontal de la base hacia la parte superior de la báscula, abriendo un espacio en la parte posterior de la misma. **Precaución:** Asegúrese de que el cable de la celda de carga no se desconecte del puerto de la celda de carga.

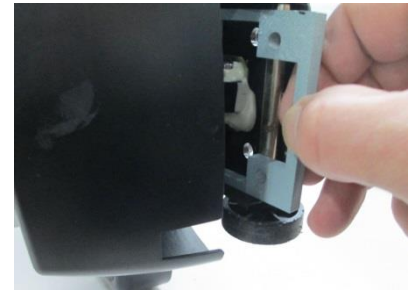
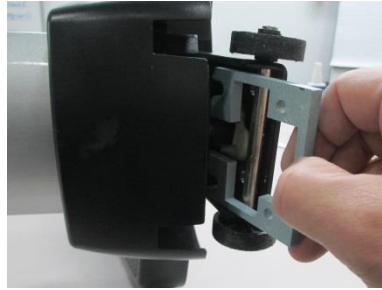


Espacio en la parte trasera

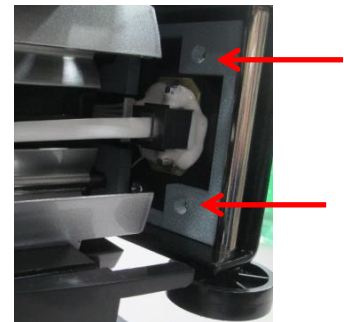


Espacio en la parte trasera de la base

6. Deslice el espaciador a través de la abertura en el espacio. Coloque el espaciador de modo que el extremo abierto del mismo se deslice alrededor del cable de la celda de carga.

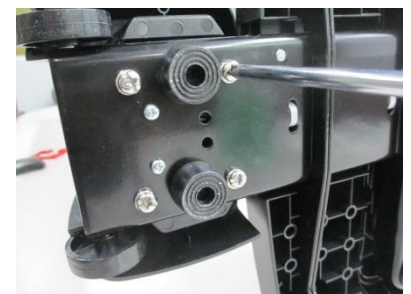


7. Deslice el espaciador en la base y colóquelo de modo que los orificios de montaje del mismo se alineen con los orificios de la base.



8. Inserte los dos Tornillos que retiró en el paso 3 en los orificios de montaje en la parte inferior de la Base. Luego ajuste firmemente los 4 tornillos.

Nota: Si está armando una nueva báscula, consulte el manual de usuario de la báscula para terminar el armado de la báscula antes de proceder con el montaje de los barandales.

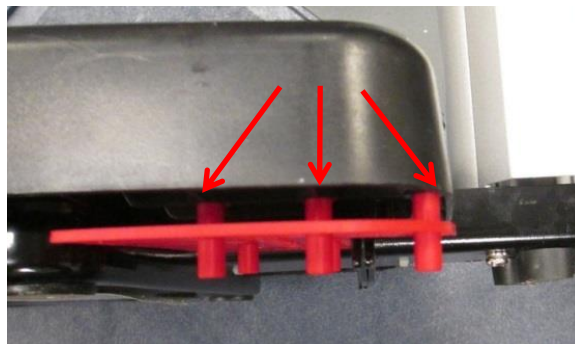


9. Coloque la guía de perforación en la parte inferior de la plataforma de la báscula como se muestra en la imagen. Coloque la guía de perforación de modo que la flecha en la guía apunte al centro de la báscula. Alinee el borde de la guía de perforación con el borde de la plataforma.

Alinee el borde de la guía de broca con el borde de la plataforma de báscula.



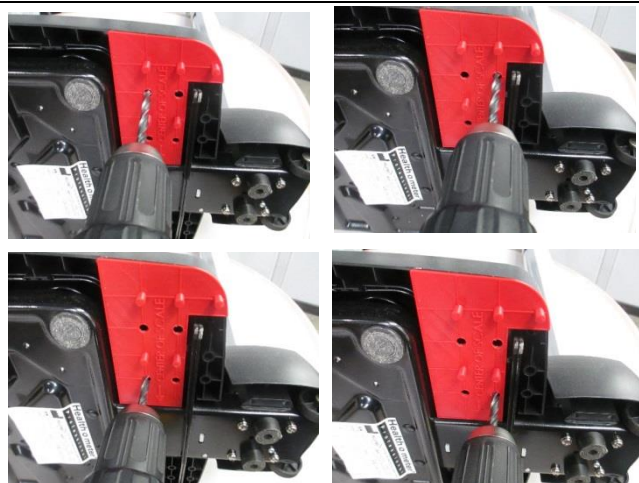
10. Hay postes a ambos lados de la guía de perforación. Estos postes deben deslizarse dentro de los orificios de la plataforma.

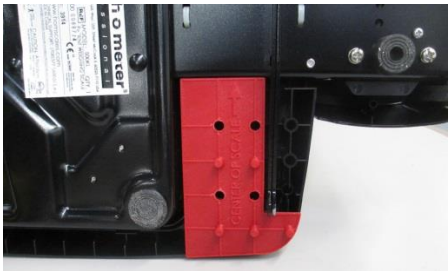
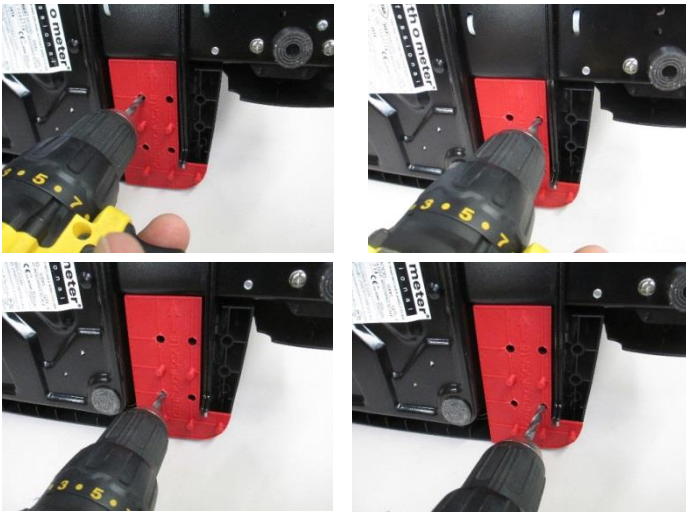


11. La guía de perforación debe colocarse de modo que los postes se deslicen **completamente** dentro de los orificios en la parte inferior de la plataforma de la báscula.



12. Con la guía de perforación colocada correctamente en la parte inferior de la plataforma de la báscula, use un taladro eléctrico y la broca de 1/4" incluida para perforar 4 agujeros a través de la parte inferior de la plataforma de la báscula.



13. Voltee la guía de perforación (la guía de perforación se usa en ambos lados de la plataforma de la báscula) y colóquela en el otro lado de la parte inferior de la plataforma.	
14. Con la guía de perforación colocada de manera correcta en la parte inferior de la plataforma de la báscula, use un taladro eléctrico y la broca de ¼" incluída para perforar 4 agujeros a través del otro lado de la parte inferior de la plataforma de la báscula.	
15. Retire y deseche la guía de broca. Coloque cuidadosamente la báscula en el piso en posición vertical. La plataforma ahora tendrá 8 agujeros para montar los barandales.	
16. Use una navaja multiusos o una herramienta similar para eliminar las rebabas de plástico de la parte superior de la plataforma de la báscula.	
17. Usando la toallita con alcohol incluída, limpie toda la superficie superior de la plataforma de la báscula.	

18. Coloque la base sobre la plataforma de la báscula alineando los orificios en la placa con los orificios en la plataforma perforada. Nota: hay una tira de cinta doble cara en la parte inferior de la base del barandal. Ésta será removida en el paso 22.



19. Inserte dos de los tornillos de 1/4-20 X 2 1/4" incluídos en la placa de los barandales y en la plataforma de la báscula, un tornillo en la parte exterior de ambos lados del canal del barandal.



20. Ubique la tira de cinta doble cara en la parte inferior de la placa.



21. Incline ligeramente la base hacia arriba para permitir retirar el respaldo de la cinta. Despegue el respaldo de la parte inferior de la placa. Baje la placa/barandales hacia la plataforma de la báscula y presione ligeramente durante 30 segundos.



22. Inserte los seis tornillos de cabeza de botón restantes a través de la base y hacia adentro de la plataforma de la báscula. No los ajuste completamente.



23. Acceda a la parte inferior de la plataforma colocando la báscula cuidadosamente de lado o sobre una mesa. Tome uno de los soportes de montaje plateados y colóquelo de modo que el lado plano del soporte mire hacia la parte inferior de la plataforma.



24. Coloque el soporte como se muestra en la imagen y enrosque el tornillo en la tuerca roscada del soporte.



25. Repita el proceso con el segundo soporte de montaje. A continuación, ajuste los 8 tornillos completamente.



26. **Nota:** Al montar los soportes debajo de la plataforma, asegúrese de que los soportes plateados no toquen la barra estabilizadora negra. Si es necesario, afloje los tornillos para ajustarlos, y luego vuelvalos a apretar.

Barra estabilizadora



27. Tome los barandales y colóquelos alrededor de la columna de la báscula como se muestra en la imagen.



28. Alinee la parte inferior del barandal con los canales en la base. Deslice el barandal sobre el canal hasta que la parte inferior del barandal descansa sobre la base. Asegúrese de que los orificios en el barandal se alineen con los orificios en el canal.



29. Inserte dos de los tornillos de cabeza de botón de ¼-20 x ½ " en la parte posterior del manillar y hacia adentro del canal. Use la llave Allen incluida para ajustar y asegurar completamente los tornillos.



30. Inserte los dos tornillos de cabeza de botón de ¼-20 x ½ " restantes en la parte posterior del otro lado del manillar y hacia adentro del canal. Ajústelos completamente para asegurar.



Se ha terminado el armado.



GARANTÍA

Garantía limitada

¿Qué cubre la garantía?

Estas básculas Health o meter® Professional cuentan con una garantía contra defectos de materiales o fabricación por un período de dos (2) años a partir de la fecha de compra. En caso de que el producto muestre defectos en su funcionamiento, puede devolverlo, con flete prepagado y empacado adecuadamente, a Pelstar, LLC (consulte las instrucciones en la sección de: "Para obtener el Servicio de Garantía"). En caso de que el fabricante determine que existe un defecto de material o fabricación, el único recurso del cliente será el reemplazo de la báscula sin cargo adicional. El reemplazo se realiza a través de un producto o componente nuevo o refabricado. En caso de que el producto ya no se encuentre disponible, se podrá reemplazar el mismo con un producto similar de igual o mayor valor. Todas las piezas reemplazadas están cubiertas únicamente por el período de garantía original.

¿Quién está cubierto?

El comprador original del producto debe contar con un comprobante de compra para recibir el servicio de garantía. Le solicitamos conservar su factura o recibo. Los vendedores o tiendas al público de Pelstar que venden productos de Pelstar no tienen derecho a alterar, modificar o cambiar los términos y condiciones de esta garantía.

¿Qué está excluido?

Su garantía no cubre el desgaste normal de las piezas o daños resultantes de cualquiera de lo siguiente: uso negligente o indebido del producto, uso en voltaje o corriente inadecuados, uso contrario a las instrucciones de operación, abuso, incluyendo manipulación, daño en transporte o reparación no autorizada o alternancias. Adicionalmente, la garantía no cubre desastres naturales, como incendios, inundaciones, huracanes y tornados. Esta garantía le otorga derechos legales específicos y puede además tener otros derechos que varían de un país a otro, de un estado a otro, de una provincia a otra o de una jurisdicción a otra.

Para tener el derecho al servicio de garantía, asegúrese de conservar su recibo o comprobante de compra. Llame al número (+1) 800-638-3722 o (+1) 708-377-0600 para recibir una clave de autorización de devolución (RA), la cual deberá incluir en la etiqueta de devolución. Adjunte su comprobante de compra al producto defectuoso, junto con su nombre, domicilio, número telefónico y la descripción del problema. **Empaque cuidadosamente el producto y envíelo con envío y seguro prepagado a:**

Pelstar, LLC

Attention R/A# _____

Return Department

9500 West 55th Street

McCook, IL 60525



PELSTAR, LLC

9500 West 55th St. McCook, IL 60525-7110 USA

1-800-638-3722 or 1-708-377-0600

POR FAVOR REGISTRE SU BÁSCULA PARA LA COBERTURA DE GARANTÍA EN:

www.homscales.com

Health o meter® es una marca registrada de Sunbeam Products, Inc. usado bajo licencia. Los productos de Health o meter® Professional son fabricados, diseñados y propiedad de Pelstar, LLC. Nos reservamos el derecho de mejorar, aumentar o modificar las características o especificaciones del producto Health o meter® Professional sin previo aviso.