

# Health o meter<sup>®</sup>

Professional

## Model 500KL-BT / 500KG-BT Eye Level Digital Beam Scale



Equipped with  
Everlock<sup>®</sup>

ISO13485:2016  
CERTIFIED



E112697  
UL 60601-1  
CSA C22.2 No. 601.1-M90

ISO 9001:2015  
CERTIFIED

## User Instructions



PELSTAR<sup>®</sup>, LLC 9500 West 55th St. McCook, IL 60525-7110 USA [www.homscales.com](http://www.homscales.com)

Health o meter<sup>®</sup> Professional 500KL-BT  
Health o meter<sup>®</sup> Professional 500KG-BT

© Pelstar<sup>®</sup>, LLC 2020

weigh**easier**<sup>®</sup>



Health o meter® Professional 500KL-BT  
Health o meter® Professional 500KG-BT

Thank you for purchasing this Health o meter® Professional product. Please read this manual carefully, and keep it for easy reference or training.

## TABLE OF CONTENTS

Cautions and Warnings.....3

Specifications / Definition of Symbols.....4

Certifications / Connectivity / Disposal .....5

Assembly Instructions .....6

Powering the Scale ..... 13

Set Up Instructions..... 14

Operating Instructions ..... 17

Height Measurement Instructions.....21

Maintenance.....22

Calibration .....23

Troubleshooting ..... 24

Warranty.....25

**Note:** This scale has been factory calibrated, and does not require calibration prior to use.

Please register your scale for warranty coverage at:

[www.homscales.com/product-support/technical-support/product-warranty-registration](http://www.homscales.com/product-support/technical-support/product-warranty-registration)

For User Instructions updates and revisions please go to:

[www.homscales.com](http://www.homscales.com)

# CAUTIONS AND WARNINGS

## **INTENDED USE**

This Health o meter® Professional scale is intended to be used in a professional medical environment by trained medical staff. This product was designed to weigh patients who are safely positioned and standing on the platform. The intended use of the height rod is to measure patient height. Do not modify the product or use it for anything other than its intended purpose.

**To prevent patient/caregiver injury or damage to your scale, please follow the instructions in this user manual very carefully.**

- Do not exceed the weight capacity specified for this scale.
- For accurate weighing, this scale must be placed on a flat, stable surface.
- For accurate weighing, verify before each use the proper operation according to the procedure described in this manual.
- Do not use in the presence of flammable or explosive materials.
- If the scale becomes damaged, it should not be operated until properly serviced.
- Do not transport the scale with a patient or object on the scale.
- Do not wheel or pull the scale down stairs, doing so may damage internal parts.
- Ensure that the AC adapter and scale do not come in contact with liquids, excessive temperature, or excessive humidity.
- Exercise caution when assembling the scale column so as to not pinch the load cell connector cable.

## **Patient/caregiver safety**

- This scale is designed for static weighing of patients only. No scale should be used for patient transfer.
- Patient should wear socks or other form of lightweight foot covering during weighing event.
- To prevent patient injury, the patient must be attended to 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.

## **When operating the scale with the AC adapter:**

- Operate this scale exclusively with the AC adapter provided by Health o meter Professional. Use of an unspecified adapter will void the warranty, and can pose a serious safety hazard.
- For use with AC adapter model ADPT30 (not included)
- Prior to using this scale, inspect the AC adapter cord for cracking / fraying, or for broken / bent plug prongs.
- Prior to using this scale, ensure that the AC adapter is plugged into an outlet with the rated voltage appropriate for operation.
- Ensure that the AC outlet is wired to a circuit breaker or other protected power source.
- Unplug the AC adapter, and carefully store both the adapter and adapter cord before moving the scale.
- Operating this scale at voltages and frequencies other than specified can damage the equipment and will void the warranty.

## **When operating the scale with batteries:**

- If the display indicates that the batteries are low, replace the batteries or switch to the AC adapter as soon as possible.
- When replacing / inserting batteries, be sure to use all new batteries.

This equipment has been tested and found to comply with the EMC limits for the Medical Device Directive 93/42/EEC (EN 55011 Class A and EN 60601-1-2). These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a typical medical installation. The equipment generates, uses and may radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with these instructions, may cause interference to other devices in the vicinity. There is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference with other devices, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to eliminate the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving device.
- Increase the separation between the equipment.
- Plug the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the other device(s) is connected.
- Consult Customer Service or a field service technician for help.

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

# SPECIFICATIONS

## General

This eye level digital beam scale uses highly sophisticated microprocessor technology. This precision scale is designed to provide accurate, reliable and repeatable weight measurements. In addition, each scale is designed to provide the user with features that make the weighing process simple, fast, and convenient.

Weight can be displayed in pounds (lb) or in kilograms (kg). **This scale can be powered using AC adapter (not included) or by 6 - AA batteries (included).**

## Scale Specifications

Capacity and Resolution	500KL-BT; 550 lb x 0.2 lb (250 kg x 0.1 kg) 500KG-BT: 250 kg x 0.1 kg	
Power Requirements	Adapter Model No. UE15WCP1-090050SPA, Part No. UE160714HKKK1-P Health o meter® Professional Model (ADPT30) (Not Included) Input: 100-240V – 50/60Hz, 500mA Output: 9.0V - - - 0.5A  Or 6 AA Batteries (included)	
Environmental	Operating temperatures: 50°F to 104°F (10°C to 40°C) Storage temperatures: 30°F to 122°F (0°C to 50°C) Maximum Humidity: 95% RH	
Physical Dimensions	<b>Scale (Overall Dimensions)</b> Width: 14 1/8" (359 mm) Depth: 21 1/8" (537 mm) Height: 53 5/8" (1362 mm) Weight: 21 lb (9 kg)	<b>Platform (Standing Area)</b> Width: 13 3/4" (349 mm) Depth: 16 1/2" (419 mm) Height: 2 3/8" (60 mm)

# DEFINITION OF SYMBOLS



Attention, Consult Accompanying Documents



Temperature range  
(10°C to 40°C / 50°F to 104°F)






Type B Applied Parts



AC to DC power supply

# CERTIFICATIONS / CONNECTIVITY / DISPOSAL

## Certification Descriptions

 	<p>Pelstar<sup>®</sup>, LLC has been officially certified as a manufacturer of Health o meter<sup>®</sup> Professional medical devices to be in compliance with stringent ISO requirements. The Pelstar<sup>®</sup>, LLC quality assurance system covers the design, marketing, and distribution of specialized scales for the Healthcare Industry.</p>
	<p>This product is tested to and meets the requirements of:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. UL60601-1 First Edition: Safety for Medical Electrical Equipment</li> <li>2. CSA C22.2 No. 601-1 M90: Medical Electrical Equipment</li> </ol>

Health o meter<sup>®</sup> Professional scales are manufactured in FDA-registered factories.

## Scale Connectivity Information

See the included Wireless Set Up Instructions for connectivity information.

## Scale Disposal



This Health o meter<sup>®</sup> Professional scale must be disposed of properly as electronic waste. Follow the national, regional or local regulations that apply to you for disposal of electronic waste or batteries. Do not dispose of this device in the domestic waste stream.

# ASSEMBLY INSTRUCTIONS

## **Before Assembly**

Each 500KL-BT / 500KG-BT eye level digital beam scale is shipped disassembled in one carton. Carefully inspect the carton for shipping damage before unpacking. If damage is found, contact your shipper or a Health o meter® Professional representative immediately at 1-800-815-6615. Claims must be filed with the shipper as soon as possible after receipt of the package. The following information details what you will find inside the main carton as you unpack the parts for assembly.

To prevent scratching any components, carefully remove each assembly from the carton and unwrap the packing materials. Set the carton aside for storage. To avoid damaging the scale parts when unpacking, do not use a box cutter, knife, scissors, or any sharp object to open the protective inner packaging.

## **Parts List**

### **Carton**

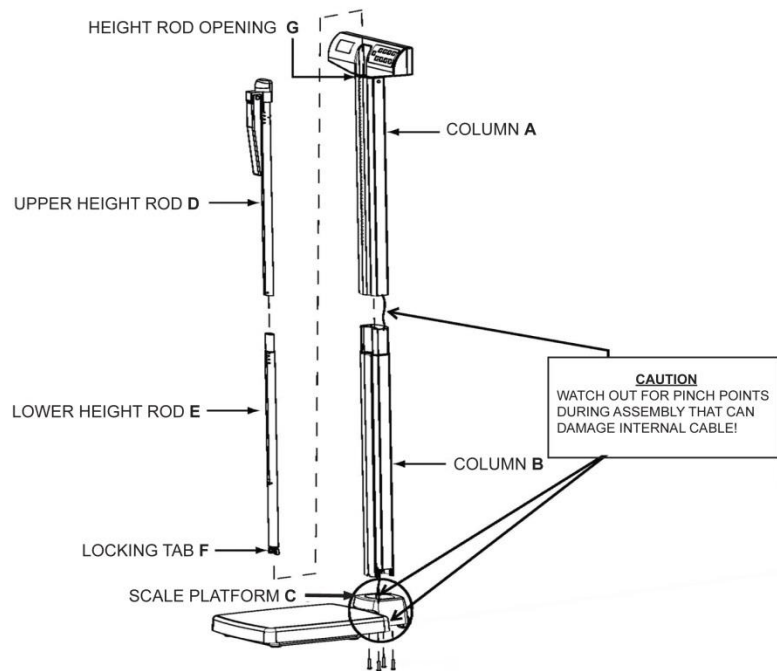
- (1) Scale platform - C
- (1) Upper column (w / display assembly) - A
- (1) Lower column - B
- (6) AA batteries
- (1) User instructions
- (1) Upper height rod (w / head assembly) - D
- (1) Lower height rod - E
- (4) Column mounting screws (attached to lower column B)

## **Tools Required**

Phillips head screwdriver (not included)

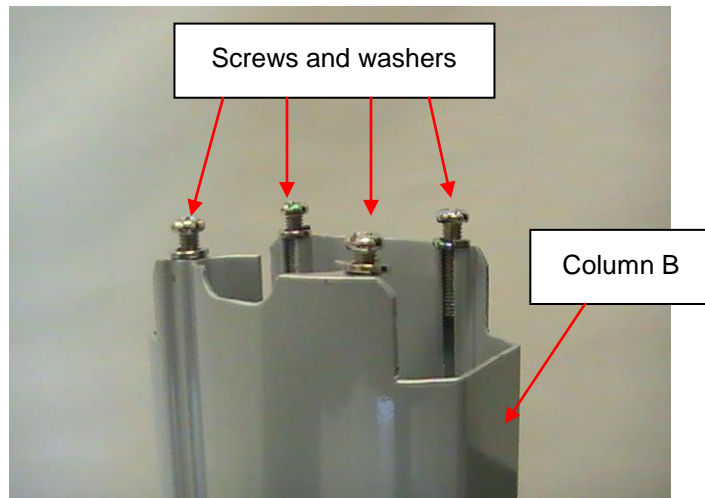
# ASSEMBLY INSTRUCTIONS (CONTINUED)

1. Carefully remove the contents of the carton and place each part on a flat, level, and dry surface.

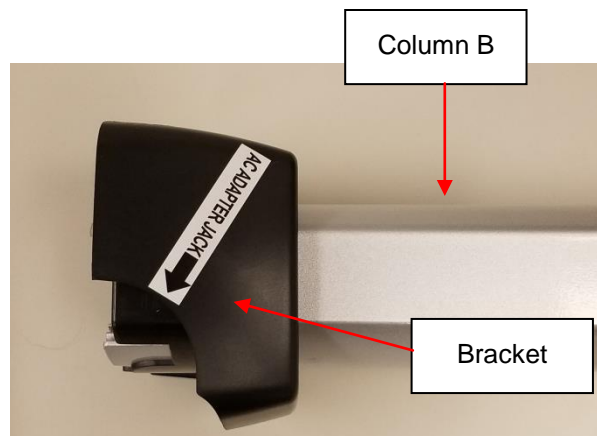


## ASSEMBLY INSTRUCTIONS (CONTINUED)

2. Remove the 4 column mounting screws and washers from the bottom of column B and set aside for assembly step 8.



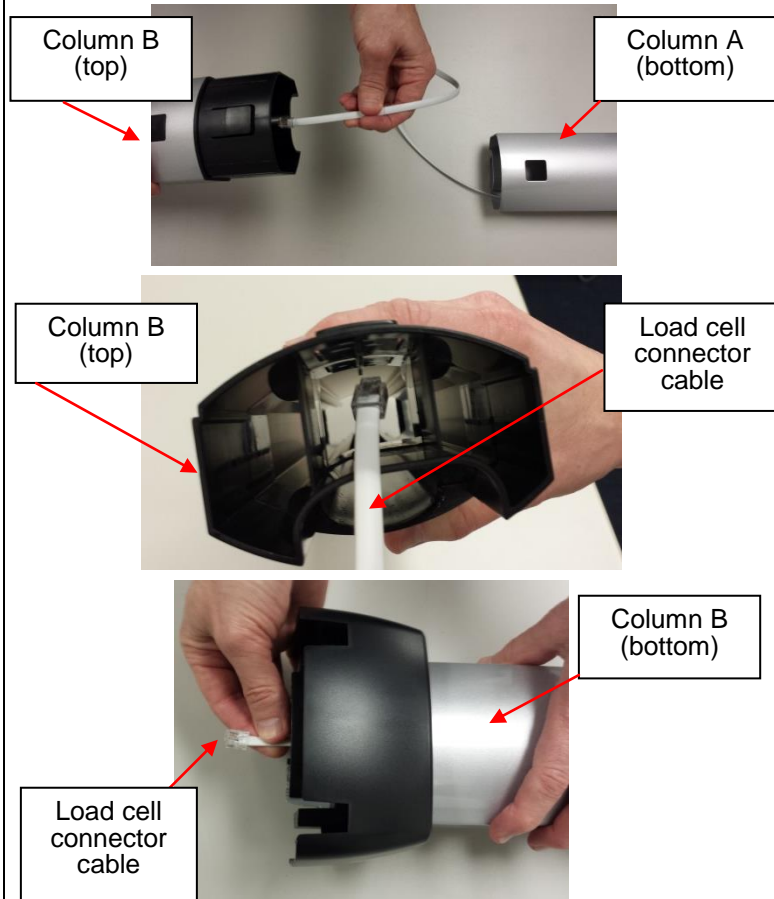
3. Remove the black bracket from scale platform C. Read the "Attention" label then remove it from the bracket. Place the bracket on the bottom of Column B with the adapter jack arrow sticker pointing towards the bottom of the column.



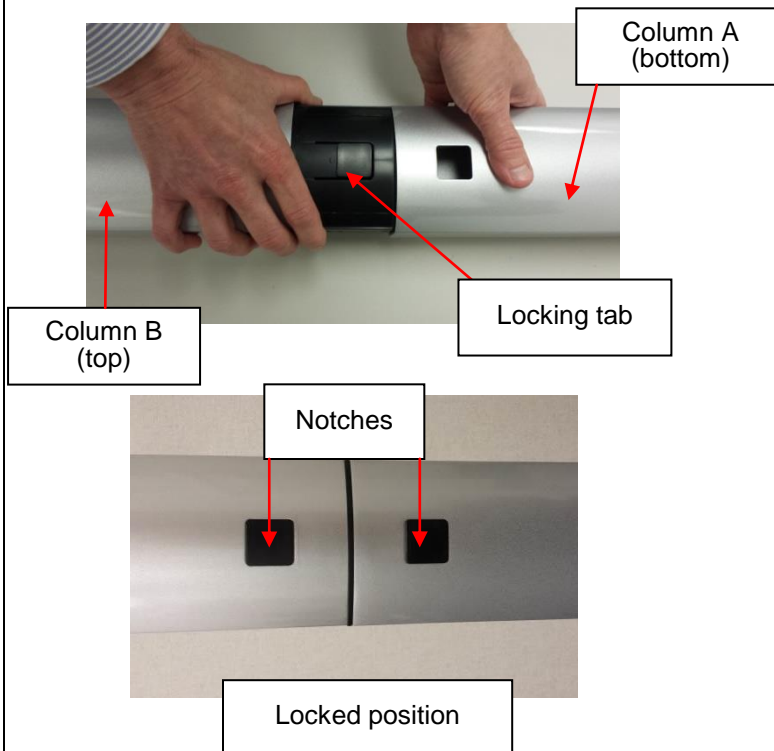


## ASSEMBLY INSTRUCTIONS (CONTINUED)

4. Locate the load cell connector cable inside column A. While holding column B, slide the cable through the center opening at the top of column B. Push the cable all the way through Column B until the plug reaches the bottom of the column.

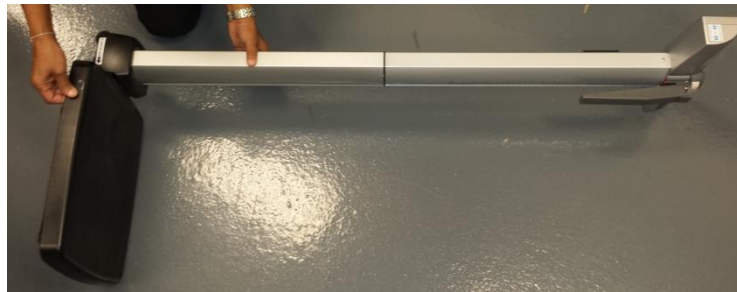


5. Align column A and column B. Notches are located at the bottom of column A and the top of column B. Snap the locking tab into place. Ensure that the locking tab is locked securely into place. **Note: When aligning and locking the columns, use caution not to pinch the load cell connector cable.**

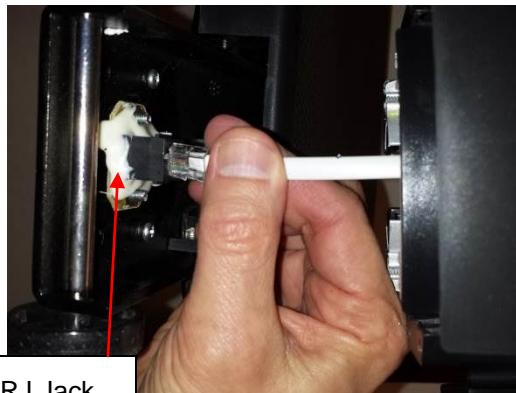


## ASSEMBLY INSTRUCTIONS (CONTINUED)

6. Place scale platform C on its side and place Column B on its side, perpendicular to the platform. The front of the display head on Column A should be facing forward and above scale platform C.



7. Carefully pull the cable connector from the bottom of Column B and plug into the RJ jack on scale platform C. **Caution: Once connected, keep a firm grip on the columns to ensure the load cell connector cable is not pulled out from the RJ jack. This cable connects the load cells to the display head and must be entirely plugged in for the scale to function properly.**



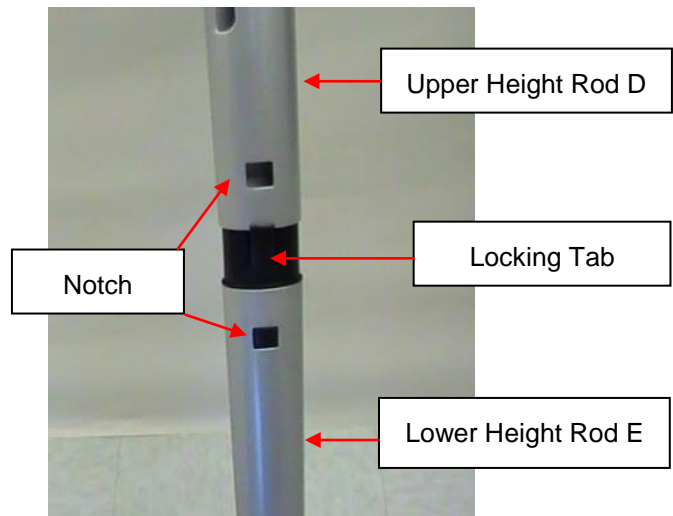
RJ Jack

## ASSEMBLY INSTRUCTIONS (CONTINUED)

8. Position and secure the connected columns A and B to scale platform C. Locate the 4 column mounting screws previously removed in step 2. Ensure that washers are located between the screw heads and the scale platform C screw holes. Insert the 4 screws through the bottom of scale platform C screw holes and into Column B. Using a Phillips head screwdriver, tighten the screws to secure Column B to the base of platform C.

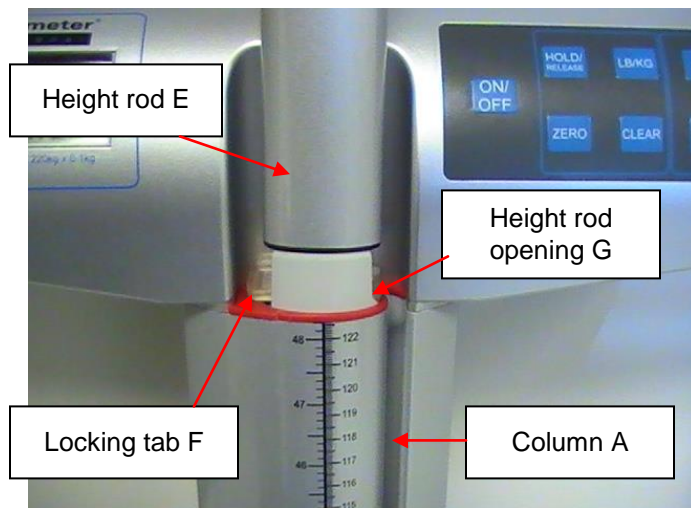


9. Height Rod Assembly: Locate the upper height rod D and lower height rod E. Align upper height rod D with lower height rod E. Snap the locking tab into place. Ensure locking tab is securely locked.



## ASSEMBLY INSTRUCTIONS (CONTINUED)

10. Position the bottom of the fully assembled height rod into the height rod opening G at the top of column A. Press locking tab F inward to insert the height rod into the height rod opening G. The scale is now assembled and ready to use.




# POWERING THE SCALE

## Powering the Scale – Inserting Batteries

1. With a Phillips head screwdriver remove the screw from the battery compartment cover located on the back of the display. Remove the battery cover by pressing downward on the locking tab.



2. Replace or install 6 new AA batteries. Health o meter® Professional recommends using an alkaline or lithium battery, rated for 130°F (54°C) operation. Do not use zinc-carbon batteries.
3. Re-attach the battery cover to the display assembly.
4. Ensure all objects are removed from the scale's platform, and then press the  button to turn the scale on. The display will show a version number, followed by dashes, then "0.0". LB (Pounds) is the default weight measuring unit upon initial set-up/assembly. Press the **UNIT** (or **LB/KG**) button to select your desired weight mode (LB or KG). (500KL-BT only)

**Note:** If "LoBat" appears on the display, it indicates that the battery power is low. It does NOT indicate a problem with the weight measurement.

**Warning:** If the scale will not be used for some time, remove the batteries to avoid a safety hazard. Disposal of batteries must be performed in accordance with the prevailing national, regional or local regulations that apply to you.

## Optional AC Adapter

1. Connect the AC adapter (not included) into the adapter jack on the scale platform **C**.

**Warning:** To avoid a safety hazard, use only a Health o meter® Professional AC adapter.





2. Plug the scale's AC adapter into the power source.
3. When the AC adapter is disconnected from the scale, the scale will switch to battery power if batteries are installed.

**Caution:** Always plug the AC adapter into the scale first, then into the power source/wall outlet.


## Power Source Icons

**AC Icon:** The AC icon will display when the scale is being powered by the AC adapter.

**Battery Icon:**

1. The battery icon will display when the scale is being powered by batteries.
2. The battery icon indicates the level of battery power remaining. When all three segments are full, this indicates full battery power. 
3. If the battery icon is empty, replace the batteries.  If the batteries are completely depleted the display will flash "LoBat" and the scale will power off.

# SET UP INSTRUCTIONS


To enter the Options mode, push and hold the **ENTER** button while pressing and releasing the  button.



## Auto Off Function




When powering the scale via the AC adapter, the display can be set to power off after a period of inactivity. The Auto Off default setting is “disabled”. Follow this procedure to enable or disable the Auto Off function. **Note:** When powering the scale via batteries, the Auto Off function is automatically enabled.

## Enable / Disable Auto Off

1. While the scale is turned off, press and hold the **ENTER** button then press and release the  button. Hold the **ENTER** button until “AOF=d” or “AOF=E” appears on the display, then release. Press the **ENTER** button again to change the setting.  
AOF=d Disables the Auto Off function  
AOF=E Enables the Auto Off function
2. Press **CLEAR/REWEIGH** to save your selection and exit the Options mode.
3. The scale will restart. The display will show “UEr”, followed by a version number, and then dashes. When the display shows “0.0” the scale is ready to use.




## Setting Auto Off Time

When powering the scale via batteries or if Auto Off is Enabled for the AC adapter, the period of inactivity before the scale powers off can be set to a specific amount of time. The default setting for Auto Off time is 2 minutes. Follow this procedure to set the number of minutes of inactivity before power off.

1. While the scale is turned off, press and hold the **ENTER** button then press and release the  button. Hold the **ENTER** button until “AOF=d” or “AOF=E” appears on the display, then release. Use the  or  buttons to advance the display screen until “AFt” appears. Press the **ENTER** button to change the Auto Off time.  
AFt = 1 Scale will power off after 1 minute of inactivity  
AFt = 2 Scale will power off after 2 minutes of inactivity  
AFt = 3 Scale will power off after 3 minutes of inactivity
2. Choose the setting you prefer and press **CLEAR/REWEIGH** to save your selection and exit the Options mode.
3. The scale will restart. The display will show “UEr”, followed by a version number, and then dashes. When the display shows “0.0” the scale is ready to use.

## Setting Sound Options

The display can be set to stay silent or beep while operating the scale. The default setting for Sound is “enabled”. Follow this procedure to enable or disable sound.


1. While the scale is turned off, press and hold the **ENTER** button then press and release the  button. Hold the **ENTER** button until “AOF=d” or “AOF=E” appears on the display, then release. Use the  or  buttons to advance the display screen until “Snd” appears. Press the **ENTER** button to change the setting.  
Snd = E Enables sound so the scale beeps when keys are pressed.  
Snd = d Disables sound so the scale stays silent when keys are pressed.
2. Choose the setting you prefer and press **CLEAR/REWEIGH** to save your selection and exit the options mode.
3. The scale will restart. The display will show “UEr”, followed by a version number, and then dashes. When the display shows “0.0” the scale is ready to use.

## SET UP INSTRUCTIONS (CONTINUED)

### Locking Unit of Measure (LB or KG)


#### **(500KL-BT only, this feature is not available on 500KG-BT)**

The weight measuring unit (pounds / LB or kilograms / KG) can be locked to display weight only in the selected unit of measure. The unit of measure lock default setting is “unlocked”. Follow this procedure to lock the **UNIT** (or **LB/KG**) button. **Note:** If Everlock<sup>®</sup> is engaged, this feature will not appear in the Options mode.

1. While the scale is turned off, press and hold the **ENTER** button then press and release the  button. Hold the **ENTER** button until “AOF=d” or “AOF=E” appears on the display, then release. Use the **▲** or **▼** buttons to advance the display screen until “Unt” appears. Press the **ENTER** button to change the setting.  
Unt = U Allows the user to toggle weight measurement between LB and KG.  
Unt = L Locks the **UNIT** (or **LB/KG**) button so weight is only displayed in pounds (LB)  
Unt = G Locks the **UNIT** (or **LB/KG**) button so weight is only displayed in kilograms (KG)
2. Choose the setting you prefer and press **CLEAR/REWEIGH** to save your selection and exit the options mode.
3. The scale will restart. The display will show “UEr”, followed by a version number, and then dashes. When the display shows “0.0” the scale is ready to use.


### Enabling Unit View with Unit of Measure Locked

If the scale is locked per the instructions above, users can still view the alternate weight measuring unit by enabling the “Unit View” option. Enabling the “Unit View” option allows the user to press the **UNIT** (or **LB/KG**) button to briefly display the weight in the alternate weight measuring unit. After releasing the **UNIT** (or **LB/KG**) button the display will return to the locked weight measuring unit. The “Unit View” default setting is “Disable”. Follow this procedure to enable “Unit View” when the weight measuring unit is locked. **Note:** If Everlock<sup>®</sup> is enabled, this feature will not appear in the Options mode.

1. While the scale is turned off, press and hold the **ENTER** button then press and release the  button. Hold the **ENTER** button until “AOF=d” or “AOF=E” appears on the display, then release. Use the **▲** or **▼** buttons to advance the display screen until “UdP” appears. Press the **ENTER** button to change the setting.  
UdP = d Disables the **UNIT** (or **LB/KG**) button so it will not display the other weight measuring unit.  
UdP = E Allows the user to view the other weight measuring unit by holding down the **UNIT** (or **LB/KG**) button even if the weight measuring unit is locked. Enabling this function will only allow the user to view the other unit while pressing the **UNIT** (or **LB/KG**) button; it will not unlock the weight measuring unit.
2. Choose the setting you prefer and press **CLEAR/REWEIGH** to save your selection and exit the Options mode.
3. The scale will restart. The display will show “UEr”, followed by a version number, and then dashes. When the display shows “0.0” the scale is ready to use.

### Setting Auto Zero

This option allows the user to select whether the scale will re-set itself to ZERO each time it is powered up or whether it will use the zero reading from the last time it was zeroed. The auto zero default setting is “enabled” Follow this procedure to enable or disable this feature.

1. While the scale is turned off, press and hold the **ENTER** button then press and release the  button. Hold the **ENTER** button until “AOF=d” or “AOF=E” appears on the display, then release. Use the **▲** or **▼** buttons to advance the display screen until “PU2” appears. Press the **ENTER** button to change the setting.  
PU2 = d Disabling this feature means the scale does not attempt to find a zero when powered on, rather it will use the zero setting it had from its most recent use.  
Health o meter<sup>®</sup> Professional recommends that if the Disable option is selected, users should manually zero the scale before each weight measurement by

## SET UP INSTRUCTIONS (CONTINUED)

pressing **Zero / Tare**. Users will see dashes on the screen as the scale is finding zero.

PU2 = E    Enabling this feature means the scale will zero itself when it is powered on. After each use, the scale will clear the weight of the patient and set itself back to the initial ZERO level it found on start-up. Health o meter<sup>®</sup> Professional recommends keeping this setting as Enable. Choose the setting you prefer and press **CLEAR/REWEIGH** to save your selection and exit the Options mode.

2. The scale will restart. The display will show “UEr”, followed by a version number, and then dashes. When the display shows “0.0” the scale is ready to use.


### **Everlock<sup>®</sup>**

#### **(500KL-BT only, this feature is not available on 500KG-BT)**

The Everlock<sup>®</sup> feature allows the measuring unit to be permanently locked on the scale, disabling the **UNIT** (or **LB/KG**) button. The Everlock<sup>®</sup> default setting is “disabled”. Follow this procedure to engage Everlock<sup>®</sup>.

**Warning: This lock is permanent and cannot be reversed.**

#### **Notes:**


- Press **CLEAR/REWEIGH** at any time to exit the Everlock<sup>®</sup> procedure.
  - Once Everlock<sup>®</sup> is engaged the Unt and UdP options will no longer be displayed when scrolling through the Options menu.
  - There is no method to undo Everlock<sup>®</sup> without sending the scale back to the manufacturer.
1. While the scale is turned off, press and hold the **ENTER** button then press and release the  button. Hold the **ENTER** button until “AOF=d” or “AOF=E” appears on the display. Use the **▲** or **▼** buttons to advance the display screen until “ELC” appears. Press the **ENTER** button to change the setting.  
ELC = d    Default setting with Everlock<sup>®</sup> disabled.  
ELC = E    Engages Everlock<sup>®</sup>. Once this option is selected, the display will prompt you to begin the locking procedure. If this is desired, follow the instructions below.
  2. After Everlock<sup>®</sup> is selected, “PASS1” will appear on the display. This prompts the user to enter a password. Press the following keys in this sequence:  
**BMI, ENTER, ▼, ▲**
  3. If entered correctly, “ELC=L” (if scale was in LB mode) or “ELC=6” (if scale was in KG mode) will appear on the display.
  4. Use the **▼** and **▲** keys to toggle between (L) Pounds and (6) Kilograms. When the desired unit is displayed, press **ENTER** and “PASS2” will appear on the display.
  5. This will prompt the user to enter the second password. Press the following keys in this sequence:  
**▲, ▼, ENTER, BMI**
  6. If entered correctly, the scale will display “ELC = L” or “ELC = 6,” depending on the unit of measurement that was selected. Everlock<sup>®</sup> is now engaged.



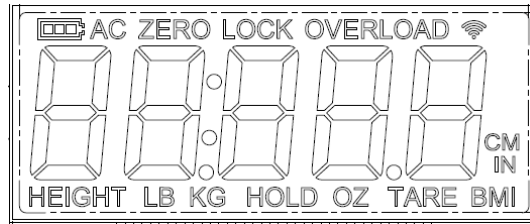
# OPERATING INSTRUCTIONS

## Keypad





Function	Description
	Turns scale on and off. Also used when entering Calibration or Options mode.
<b>HOLD/RLS/ RECALL</b>	Holds the displayed weight until the button is pressed again to release the value. Will recall the previously locked weight if pressed when nothing is on the scale.
<b>UNIT</b> (some models may have a LB/KG button)	500KL-BT: Toggles between pounds (LB) and kilograms (KG). If weight measurement unit is locked, press and hold <b>UNIT</b> (or <b>LB/KG</b> ) button to display other weight measurement unit. Note: Weight measurement will not toggle ON 500KG-BT or if Everlock <sup>®</sup> is engaged.
<b>BMI</b>	Prompts entry of height data to calculate patient's Body Mass Index (BMI).
<b>UP ▲</b>	Increases height input (0.5 in / 0.5 cm increments) in BMI mode or weight in pre-tare mode. Also used to navigate Options.
<b>ZERO/TARE</b>	Zeroes out or tares the scale prior to a weighing.
<b>CLEAR/ REWEIGH</b>	Exits out of a mode or process. Also allows for repeated weighing of the patient without requiring the patient to get off the scale.
<b>ENTER/ SELECT</b>	Selects an option or value.
<b>DOWN ▼</b>	Decreases height input (0.5 in / 0.5 cm increments) in BMI mode or weight in pre-tare mode. Also used to navigate Options.

# OPERATING INSTRUCTIONS (CONTINUED)




**Screen Icons**

Icon	Description
	Indicates scale is being powered by batteries. Also indicates level of battery power remaining.
<b>AC</b>	Indicates scale is being powered by AC adapter.
<b>ZERO</b>	Displays along with dashes when scale is zeroing.
<b>LOCK</b>	Flashes during weighing process. Stays displayed while weight measurement is locked.
<b>OVERLOAD</b>	Displays when weight on the scale exceeds capacity.
<b>HEIGHT</b>	Displayed when entering height during BMI process
<b>LB</b>	Indicates weight mode is in pounds.
<b>KG</b>	Indicates weight mode is in kilograms.
<b>HOLD</b>	Displayed when a weight is held or recalled after pressing the <b>HOLD/RLS/RECALL</b> button.
<b>TARE</b>	Displayed when a weight is tared.
<b>BMI</b>	Displayed when BMI value is calculated
<b>CM</b>	Displayed when entering height during BMI process in KG mode
<b>IN</b>	Displayed when entering height during BMI process in LB mode
	Icon is flashing: Indicates that the scale's wireless module is searching for an auxiliary wireless device to connect to. Icon is solid: Indicates that the scale's wireless module is connected to an auxiliary wireless device.


# OPERATING INSTRUCTIONS (CONTINUED)

## **Weighing a Patient**

**Note:** When this scale is turned on, it will always default to the settings and units last used (LB or KG).

1. With all weight off the scale, press the  button to turn on the scale.
2. Wait until the “0.0” LB or “0.0” KG appears on the display then assist the patient onto the scale. “LOCK” will appear and flash on the display along with a weight measurement. When a stable weight is determined “LOCK” will stay displayed along with the patient’s weight. Depending on the movement of the patient on the scale, it may take several seconds for the scale to lock onto the weight. When the weight locks, the data will be sent to any connected external device.

**Caution: To prevent patient injury, the patient must be attended throughout the entire weighing event.**

3. The weight may be held on the display by pressing the **HOLD/RLS/RECALL** button. To release, press the **HOLD/RLS/RECALL** button again.
4. After the weight measurement has been taken and is recorded, have the patient step off the scale. Or press the **CLEAR/REWEIGH** button to reweigh the patient without having them step off the scale.
5. Press the  button to turn the scale off.

**Note:** The scale will not lock on a weight less than 5 lb / 2.27 kg.

## **Weight Recall**

1. To recall the last weight measured, press **HOLD/RLS/RECALL**.
2. To clear the display of the recalled weight, press **HOLD/RLS/RECALL** again.

## **Zero Function**


The **ZERO/TARE** button zeroes the scale prior to a weight measurement. The **ZERO/TARE** button is also used in the Tare function as outlined below.

## **Tare Function**

When using this scale, the weight of an object, such as a portable oxygen tank, can be subtracted from the total weight in order to determine the weight of the patient alone.

## **Weighing a Patient and Taring an Unknown Weight:**


The minimum weight that can be tared is 5 lb / 2.27 kg. **Note:** The scale must lock onto a weight before it can be tared.

1. With all weight off the scale, press the  button to turn on the scale.
2. Wait until the “0.0” LB or “0.0” KG appears on the display then place the object on the scale. The display will show a value for the object’s weight.
3. Press the **ZERO/TARE** button. The word “TARE” will appear on the display, followed by “0.0” LB or “0.0” KG.
4. Keep the object on the platform, and then ask the patient to step onto the scale as well. The scale will automatically deduct the weight of the object and only display the patient’s weight. When the weight locks, the data will be sent to any connected external device.
5. When you remove the patient and the item from the platform, a negative value will show on the display. Press the **ZERO/TARE** button to clear the tared value.

## OPERATING INSTRUCTIONS (CONTINUED)


### **Weighing a Patient and Taring a Known Weight (Pre-Tare):**

Pre-Tare can be performed for items between 0.2 lb and 200 lb (0.1 kg and 91 kg).

1. With all weight off the scale, press the  button to turn on the scale.
2. Wait until "0.0" LB or "0.0" KG appears on the display. Press and hold the **ZERO/TARE** button until the word "TARE" appears on the display.
3. The tare icon will flash along with "0.0" LB or "0.0" KG prompting you to enter the weight to be tared. Use the **▲** and **▼** keys to increase or decrease the weight. Pounds will change in 0.2 lb increments and KG will change in 0.1 kg increments. Holding down the arrow keys will cause the rate of the change to progress faster.
4. Once the desired tare value is set, lock the value by pressing the **ENTER** button. The tare icon will stop flashing and remain on, and the entered amount will show as a negative.
5. Weigh the patient following the weighing procedure outlined on the previous page. The scale will automatically deduct the tare value and only display the patient's weight. When the weight locks, the data will be sent to any connected external device.
6. To clear the tare value, press the **ZERO/TARE** button.

### **BMI Function**



Body Mass Index (BMI) is a ratio between a person's weight and height and interpreted as a BMI score. This BMI score is then used as a tool to categorize a patient as underweight, normal, overweight, obese or morbidly obese.

1. With all weight off the scale, press the  button to turn on the scale.
2. Wait until "0.0" LB or "0.0" KG appears on the display then assist the patient onto the scale. "LOCK" will appear and when a stable weight is determined, the patient's weight will also be displayed. Depending on the movement of the patient on the scale, it may take several seconds for the scale to lock onto the weight.  
**Caution: To prevent patient injury, the patient must be attended throughout the entire weighing event.**
3. After obtaining the patient's weight, press the **BMI** button.
4. The display will show "65.0" (in LB mode) or "150.0" (in KG mode). Use the keypad **▲** and **▼** buttons to enter the patient's height in inches if weighing in lb or centimeters if weighing in kg. Holding down the arrow keys will cause the rate of change to progress faster. To determine the patient's height, follow the height measuring instructions on page 21.
5. Once height is keyed in, press the **ENTER** button.
6. The display will show the patient's BMI and the data will be sent to any connected external device.
7. Press the **CLEAR/REWEIGH** button to return to the normal weighing mode of the scale.

# HEIGHT MEASUREMENT INSTRUCTIONS

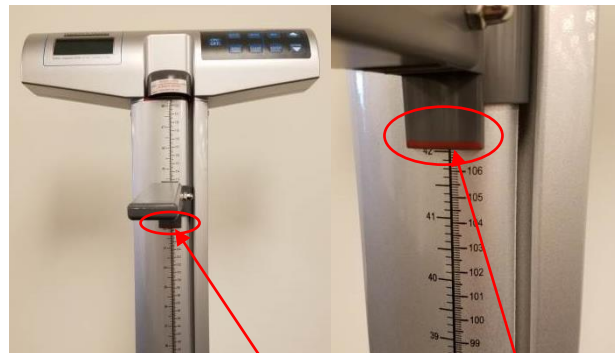
**CAUTION:** Use caution when sliding height rod up and down. The rod should move smoothly; do not move the rod in a jerking motion. Fold headpiece down when not in use.

**Note:** Patients must be a minimum of 23-5/8" (60 cm) tall for the height to be accurately measured.

<p>1. With the headpiece in the folded down position, slide the headpiece up or down to the estimated height of the patient. Then raise the headpiece into its horizontal position. <b>Note:</b> For patients under 48.5" / 123 cm, slide the headpiece down the pillar.</p>	
<p>2. Position the patient facing the display head. Ensure that the patient's posture is upright, and that the patient's head is straight and level. Slide the headpiece down until it rests on the patient's head.</p>	
<p>3. Determine the patient's height by reading the value on the measuring strip nearest to the line on the red indicator, as shown below. For heights <i>greater</i> than 48.5" / 123 cm, the height measurement is read at the red line on the pillar. For heights <i>less</i> than 48.5" / 123 cm, the height measurement is read at the red line on the headpiece.</p>	



**For heights greater than 48.5" / 123 cm**



**For heights less than 48.5" / 123 cm**

# MAINTENANCE

## **Maintenance**

The following pages provide instructions for maintenance, cleaning, calibrating, and troubleshooting of the scale. Maintenance operations other than those described in this manual should be performed by qualified service personnel.

**Caution: Before first use, or after long periods of non-use, check the scale for proper operation and function. If the scale does not operate correctly, refer to qualified service personnel.**

1. Check overall appearance of the total scale for any obvious damage, wear, and tear.
2. Inspect the AC adapter cord for cracking or fraying, or for broken/bent prongs.

**Note:** This scale is an extremely sensitive weighing device. Items such as clothing or towels placed or dropped on the scale may cause a scale to activate. In order to prevent battery depletion, do not store or leave anything on the scale.

## **Cleaning and Disinfecting**

Proper care and cleaning is essential to ensure a long life of accurate and effective weighing.

1. Health o meter<sup>®</sup> Professional recommends using one of the following solutions on a soft cloth or disposable wipe:

- mild soap and water solution
- 70% isopropyl alcohol
- solution with 1-5% hydrogen peroxide concentration

After cleaning/disinfecting, wipe with a cloth dampened with water and then with a clean dry cloth. To avoid residue build-up or damp surfaces, ensure all scale parts are completely dry after cleaning.

2. Never use rough or abrasive materials to clean the scale, as these will damage the scale's finish.
3. Do not submerge the scale in water or any other liquid.
4. Do not pour or spray fluids directly on the scale.

## **Replacement Parts**

Parts may be available if a piece of the scale needs to be replaced. Contact Health o meter Professional Scales Customer Service at 1-800-815-6615 to inquire about the availability of these replacement parts.

<b>Part #</b>	<b>Description</b>
500HEADPIECE	Headpiece for height rod
500KLROD	Height rod
500KLWHEELS	Set of 2 wheels
500KLFOOT	Foot for base
500KLMAT	Replacement mat for platform
BATTDOR500	Battery compartment door
500KLPILLARFOOT	Foot for pillar
ADPT30	Power adapter (International)
500REDINDICATOR	Red indicator tab at height rod base
500HRTAB	Connector tab for height rod
10-00266	Connector tab for pillar


# CALIBRATION

**This scale has been factory calibrated, and does not require calibration prior to use.**

There are no requirements for calibration in the field; users should adhere to their institution's calibration policies. If required, the scale can be calibrated. Calibration of your scale is performed using 80 kilograms (KG) or 200 pounds (LB), according to the units of measure used upon entering into the calibration path. **THE 500KG-BT CAN ONLY BE CALIBRATED IN KILOGRAMS.**

If Everlock<sup>®</sup> is engaged the scale can only be calibrated in the locked unit of measure.

**Note: Only weights certified and traceable to national standards should be used for calibration procedures.**

1. Press and hold the **UNIT** (or **LB/KG**) and **ZERO/TARE** buttons at the same time, and press the  button to turn on the scale. "CAL" will briefly appear on the display. The display will show "CAL" until the button combination is released.
2. Once the buttons are released the following message will scroll horizontally across the screen : "– 2Ero SCALE –". With no weight on the platform, press the **ZERO/TARE** button.
3. The scale will zero and the following message will scroll horizontally across the screen: "- PLACE 200 ON SCALE PrESS EnTEr-" (if in pounds) or "– PLACE 80 ON SCALE PrESS EnTEr–" (if in KG). You may toggle between pounds and kilograms using the **UNIT** (or **LB/KG**) button. If Everlock<sup>®</sup> is engaged you will only be able to calibrate in the locked weight measurement unit.
4. Once the proper weight is placed on the platform, press the **ENTER** button. The message "– CAL –" will flash on the screen while the scale is calibrating.
  - A. If the weight is within calibration range, a four digit number will display for approximately 5 seconds then display the calibration weight. Calibration is now complete. Press the **CLEAR/REWEIGH** button to exit calibration mode.
  - B. If the weight placed on the scale does not match the correct calibration standard (200 lb or 80 kg), the following message will be displayed: "– Out OF RANGE –". Calibration is not performed. Press the **CLEAR/REWEIGH** button to exit calibration mode. Obtain the correct amount of calibration weight and begin the calibration process again.

# TROUBLESHOOTING

## Troubleshooting

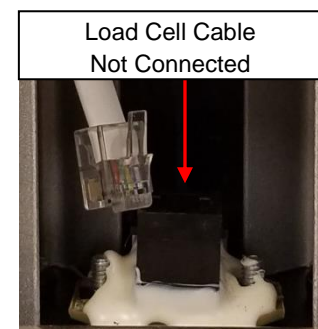
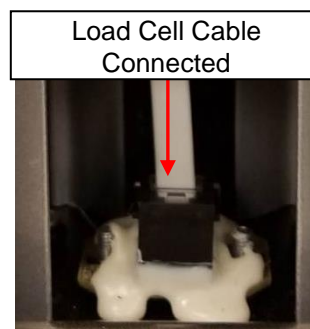
Before contacting service personnel, refer to the following instructions to check and to correct any failures.

Symptom	Possible Cause	Corrective Action
Scale does not turn on	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Dead battery</li> <li>2. Faulty electrical outlet</li> <li>3. Bad power supply</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Replace batteries</li> <li>2. Use a different outlet</li> <li>3. Replace AC adapter</li> </ol>
Questionable weight or the scale does not zero	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. External object interfering with the scale</li> <li>2. The display did not show "0.0" before weighing</li> <li>3. Scale is not placed on a level floor</li> <li>4. Scale is out of calibration</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Remove interfering object from the scale</li> <li>2. Ask the patient to get off the scale, zero the scale and begin weighing process again</li> <li>3. Place the scale on a level floor and begin weighing process again</li> <li>4. Check weight with known weight value</li> </ol>
Weighing is performed but the weighing process takes too long and the weight does not lock on the display	The patient is not standing still	Ask the patient to stand still
The display shows "Over" message	The load on the scale exceeds the capacity (550 lb / 250 kg)	Remove the excess weight and use the scale according to its limits
The display shows "Lo" message	The batteries are discharged	Replace batteries according to instructions
Scale turns on but will not register a weight reading	Load cell connector cable is not plugged in	Refer to the instructions below to inspect the load cell cable.

## Inspecting the Load Cell Cable



1. Using a Phillips screwdriver, remove the door at the back of the platform base. (\*Older models may not include this feature. To inspect the load cell cable, follow the assembly instructions to disconnect the platform from the column.)



2. Inspect the load cell connector cable to ensure it is completely plugged into the RJ jack. If cable was plugged in, unplug and plug in again until it clicks into place. After checking connection, replace door at the back of the platform base or reassemble the platform and column.



# WARRANTY

## **Limited Warranty**

### **What does the Warranty Cover?**

This Health o meter® Professional scale 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 scale 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 in 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 55<sup>th</sup> Street

McCook, IL 60525

### **Extended Warranty Available\***

This scale is eligible for Health o meter® Professional ScaleSurance® Extended Warranty Program. ScaleSurance® extends the warranty period for an additional two years. This extension to the standard Limited Warranty can be purchased with new scales or for a facility's existing scale before its current warranty has expired. To learn more, visit [www.homscales.com/scalesurance/](http://www.homscales.com/scalesurance/) or contact your medical supply distributor.

\*Not available in all countries



**PELSTAR®, LLC**

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

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

PLEASE REGISTER YOUR SCALE FOR WARRANTY COVERAGE AT:

[www.homscales.com](http://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.

© Pelstar®, LLC 2020

**Health o meter**<sup>®</sup>  
P r o f e s s i o n a l

## Modelo 500KL-BT / 500KG-BT Báscula de haz digital a nivel de los ojos



Equipped with  
Everlock<sup>®</sup>

ISO13485:2016  
CERTIFIED

  
E112697  
UL 60601-1  
CSA C22.2 No. 601.1-M90

ISO 9001:2015  
CERTIFIED

## Instrucciones para el usuario



PELSTAR<sup>®</sup>, LLC 9500 West 55th St. McCook, IL 60525-7110 USA (EE. UU.)

[www.homscales.com](http://www.homscales.com)

Health o meter<sup>®</sup> Professional 500KL-BT  
Health o meter<sup>®</sup> Professional 500KG-BT

© Pelstar<sup>®</sup>, LLC 2020

weigh**easier**<sup>®</sup>



Health o meter® Professional 500KL-BT  
Health o meter® Professional 500KG-BT

Gracias por comprar este producto Health o meter® Professional. Favor de leer este manual cuidadosamente, y guárdelo para una fácil referencia o entrenamiento.

# ÍNDICE

Precauciones y alertas ..... 3

Especificaciones / Definición de los símbolos ..... 4

Certificaciones / Conectividad / Disposición ..... 5

Instrucciones de ensamblaje ..... 6

Proporcionar energía a la báscula ..... 13

Instrucciones de instalación ..... 14

Instrucciones operativas..... 18

Instrucciones para la medición de la estatura ..... 22

Mantenimiento..... 23

Calibración ..... 24

Detección y solución de problemas..... 25

Garantía ..... 26

**Nota: esta báscula ha sido calibrada desde fábrica, y no requiere calibración antes de su uso.**

Favor de registrar su báscula para la cobertura de garantía en:

[www.homscales.com/product-support/technical-support/product-warranty-registration](http://www.homscales.com/product-support/technical-support/product-warranty-registration)

Para las actualizaciones y revisiones de las instrucciones del usuario, favor de visitar:

[www.homscales.com](http://www.homscales.com)

# PRECAUCIONES Y ALERTAS

## USO INDICADO

Esta báscula Health o meter® Professional está indicada para su uso en un ambiente médico profesional por personal médico capacitado. Este producto fue diseñado para pesar a pacientes que estén posicionados y parados en la plataforma de forma segura. El uso indicado del tallímetro es medir la estatura del paciente. No modifique el producto ni lo use en otra cosa que no sea su fin indicado.

### **Para evitar lesiones o daños del paciente / cuidador a su báscula, favor de seguir las instrucciones en este manual del usuario muy cuidadosamente.**

- No exceda la capacidad de peso especificada para esta báscula.
- Para un pesado exacto, esta báscula debe ser colocada en una superficie plana y estable.
- Para un pesado exacto, verifique antes de cada uso la operación apropiada de acuerdo con el procedimiento descrito en este manual.
- No lo use en presencia de materiales inflamables o explosivos.
- Si se daña la báscula, no deberá ser operada hasta que se le dé un servicio adecuado.
- No transporte la báscula con un paciente u objeto sobre la báscula.
- No empuje sobre ruedas ni jale la báscula por las escaleras, hacerlo puede dañar las partes internas.
- Asegúrese de que el adaptador AC y la báscula no se pongan en contacto con líquidos, temperaturas excesivas o humedad excesiva.
- Tenga precaución cuando ensamble la columna de la báscula en cuanto a no pellizcar el cable conector de la celda de carga.

### **Seguridad del paciente / cuidador**

- Esta báscula está diseñada para el pesado estático de pacientes solamente. Ninguna báscula deberá ser usada para el traslado de pacientes.
- El paciente deberá usar calcetines u otra forma de cubierta de los pies de peso ligero durante el evento de pesado.
- Para evitar lesiones en el paciente, éste debe estar atendido durante todo el evento de pesado. Los cuidadores deberán asegurarse de que el paciente esté estable y proporcione apoyo, como sea necesario, cuando se suba o baje de la báscula.

### **Cuando opere la báscula con el adaptador AC:**

- Opere esta báscula exclusivamente con el adaptador AC proporcionado por Health o meter Professional. El uso de un adaptador no-especificado anulará la garantía, y puede representar un serio peligro de seguridad.
- Para su uso con el adaptador AC, modelo ADPT30 (no-incluido).
- Antes de usar esta báscula, inspeccione el cable del adaptador AC por grietas / deshilachado, o por clavijas de conexión rotas / dobladas.
- Antes de usar esta báscula, asegúrese de que el adaptador AC esté conectado a un tomacorriente con la tensión nominal apropiada para su operación.
- Asegúrese de que el tomacorriente AC esté conectado hacia un interruptor u otra fuente de poder con protección.
- Desconecte el adaptador AC, y cuidadosamente almacene tanto el adaptador como el cable del adaptador antes de mover la báscula.
- Operar esta báscula en voltajes y frecuencias distintos a la especificación puede dañar el equipo y anular la garantía.

### **Cuando opere la báscula con baterías:**

- Si la pantalla indica que las baterías están bajas, reemplácelas o cambie al adaptador AC tan pronto como sea posible.
- Cuando reemplace / inserte las baterías, asegúrese de usar todas las baterías nuevas.

Este equipo ha sido probado y considerado en cumplir con los límites de CEM (compatibilidad electromagnética) para la directiva de dispositivos médicos 93/42/EEC (EN 55011 clase A y EN 60601-1-2). Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra la interferencia dañina en una instalación médica típica. El equipo genera, usa y puede radiar energía de radiofrecuencia y, si no está instalado y no es usado de conformidad con estas instrucciones, puede causar interferencia a otros dispositivos que se encuentren cercanos. No hay una seguridad de que no ocurra una interferencia en una instalación en particular. Si este equipo sí causa interferencia dañina con otros dispositivos, los cuales puedan ser determinados apagando y encendiendo el equipo, se anima al usuario a tratar de eliminar la interferencia por una o más de las siguientes medidas:

- Reoriente o reubique el dispositivo receptor.
- Incremente la separación entre los equipos.
- Conecte el equipo a un tomacorriente en un circuito diferente de aquél al cual se conecta(n) el(los) otro(s) dispositivo(s).
- Consulte al servicio al cliente o a un técnico de servicio de campo por ayuda.

**En ningún caso Pelstar®, LLC será responsable en lo absoluto de daños o lesiones que surjan de o estén conectados con el ensamble, uso o uso incorrecto de sus productos.**

# ESPECIFICACIONES

## Generalidades

Esta báscula de haz digital a nivel de los ojos usa tecnología de microprocesadores altamente sofisticada. Esta báscula de precisión está diseñada para proporcionar mediciones de peso exactas, confiables y repetibles. Además, cada báscula está diseñada para proporcionar al usuario características que hagan el proceso de pesado algo sencillo, rápido y conveniente. El peso puede desplegarse en libras (lb) o en kilogramos (kg). **Puede alimentarse de energía esta báscula usando el adaptador AC (no-incluido) o a través de 6 pilas AA (incluidas).**

## Especificaciones de la báscula

Capacidad y resolución	500KL-BT; 550 lb x 0.2 lb (250 kg x 0.1 kg) 500KG-BT: 250 kg x 0.1 kg	
Requerimientos de potencia	Adaptador modelo N.º UE15WCP1-090050SPA, parte N.º UE160714HKKK1-P Health o meter® Professional modelo (ADPT30) (no incluido) Entrada: 100-240 V – 50/60 Hz, 500 mA Salida: 9.0 V - - - 0.5 A  Ó 6 pilas AA (incluidas)	
Ambientales	Temperaturas operativas: 50° F a 104° F (10° C a 40° C) Temperaturas de conservación: 30° F a 122° F (0° C a 50° C) Humedad máxima: 95% de HR	
Dimensiones físicas	<b>Báscula (Dimensiones generales)</b> Anchura: 14 1/8" (359 mm) Profundidad: 21 1/8" (537 mm) Altura: 53 5/8" (1362 mm) Peso: 21 lb (9 kg)	<b>Plataforma (Área de ubicación)</b> Anchura: 13 3/4" (349 mm) Profundidad: 16 1/2" (419 mm) Altura: 2 3/8" (60 mm)

# DEFINICIÓN DE LOS SÍMBOLOS



Atención, consulte los documentos acompañantes



Rango de temperatura  
(10° C a 40° C / 50° F a 104° F)






Partes aplicadas tipo B



Suministro de energía AC a DC

# CERTIFICACIONES / CONECTIVIDAD / DISPOSICIÓN

## Descripciones de las certificaciones

 	<p>Pelstar<sup>®</sup>, LLC ha sido oficialmente certificado como un fabricante de dispositivos médicos Health o meter<sup>®</sup> Professional que se encuentra de conformidad con los requerimientos estrictos de ISO. El sistema de aseguramiento de calidad de Pelstar<sup>®</sup>, LLC cubre el diseño, comercialización y distribución de básculas especializadas para la industria de atención sanitaria.</p>
	<p>Este producto es probado y cumple los requerimientos de:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. UL60601-1 First Edition: Safety for Medical Electrical Equipment [Primera edición: seguridad para equipos eléctricos médicos]</li><li>2. CSA C22.2 No. 601-1 M90: Medical Electrical Equipment [Equipos eléctricos médicos]</li></ol>

Las básculas Health o meter<sup>®</sup> Professional son producidas en fábricas registradas por la FDA (Administración de Alimentos y Medicamentos de EE. UU., por su sigla en inglés).

## Información sobre la conectividad de la báscula

Véanse las instrucciones de instalación inalámbrica incluidas para la información de conectividad.

## Disposición de la báscula



Esta báscula Health o meter<sup>®</sup> Professional debe disponerse (desecharse) de manera apropiada como residuo electrónico. Siga los reglamentos nacionales, regionales o locales que le apliquen para la disposición de residuos electrónicos o baterías. No disponga este dispositivo en la cadena de residuos domésticos.

# INSTRUCCIONES DE ENSAMBLAJE

## **Antes de ensamblar**

Cada báscula 500KL-BT / 500KG-BT de haz digital a nivel de los ojos es enviada sin ensamblar en una caja de cartón. Inspeccione cuidadosamente la caja de cartón por daños en el embarque antes de desempacar. Si se encuentra un daño, póngase en contacto con su transportista o representante de Health o meter® Professional inmediatamente al 1-800-815-6615. Deben registrarse las reclamaciones con el transportista tan pronto como sea posible después de la recepción del paquete. La siguiente información detalla lo que usted encontrará dentro de la caja de cartón principal conforme desempaque las partes para su ensamblaje.

Para prevenir raspones de alguno de los componentes, quite cuidadosamente cada ensamble de la caja de cartón y desenvuelva los materiales de empaque. Ponga la caja de cartón aparte para su almacenamiento. Para evitar daños a las partes de la báscula cuando se desempaque, no use un cúter, cuchillo, tijeras ni ningún objeto filoso para abrir el empaque interno protector.

## **Lista de partes**

### **Caja de cartón**

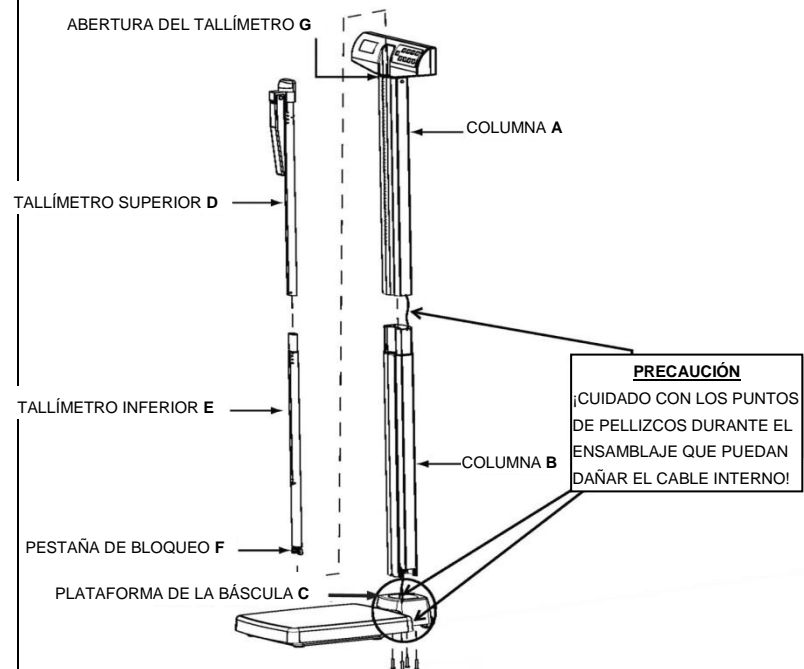
- (2) Plataforma de la báscula - C
- (1) Columna superior (con ensamble de pantalla) - A
- (1) Columna inferior - B
- (6) Pilas AA
- (1) Instrucciones del usuario
- (1) Tallímetro superior (con ensamble de la cabeza) - D
- (1) Tallímetro inferior - E
- (4) Tornillos para montaje de la columna (anexos a la columna inferior B)

## **Herramientas requeridas**

Desarmador de la cabeza Phillips (no-incluido)

# INSTRUCCIONES DE ENSAMBLAJE (CONTINUACIÓN)

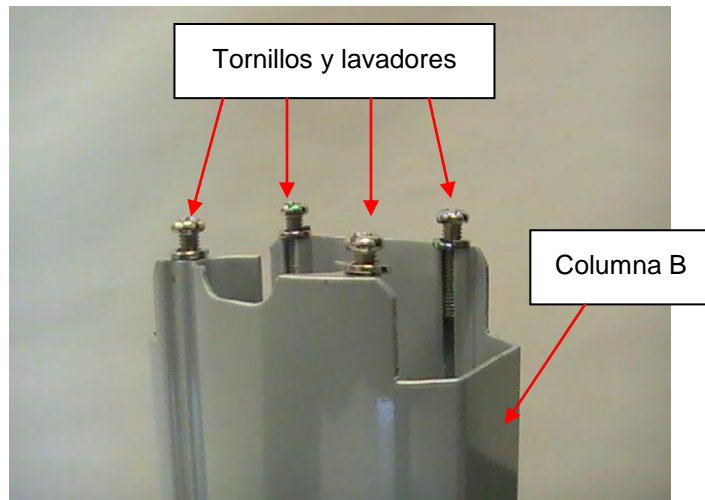
1. Quite cuidadosamente el contenido de la caja de cartón y ponga cada parte en una superficie plana, nivelada y seca.



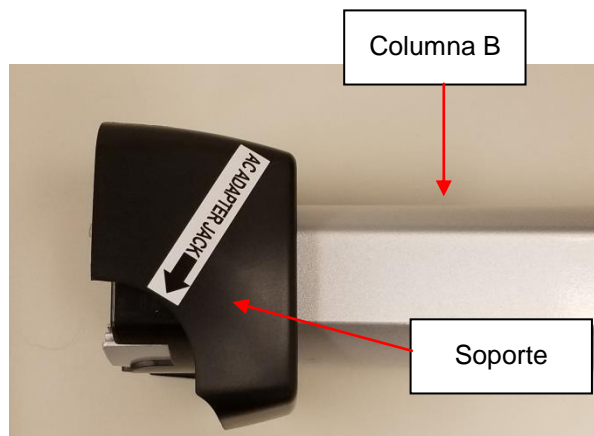


## INSTRUCCIONES DE ENSAMBLAJE (CONTINUACIÓN)

2. Quite los 4 tornillos de montaje de la columna y los lavadores de la parte inferior de la columna B y póngalos aparte para el paso 8 del ensamblaje.

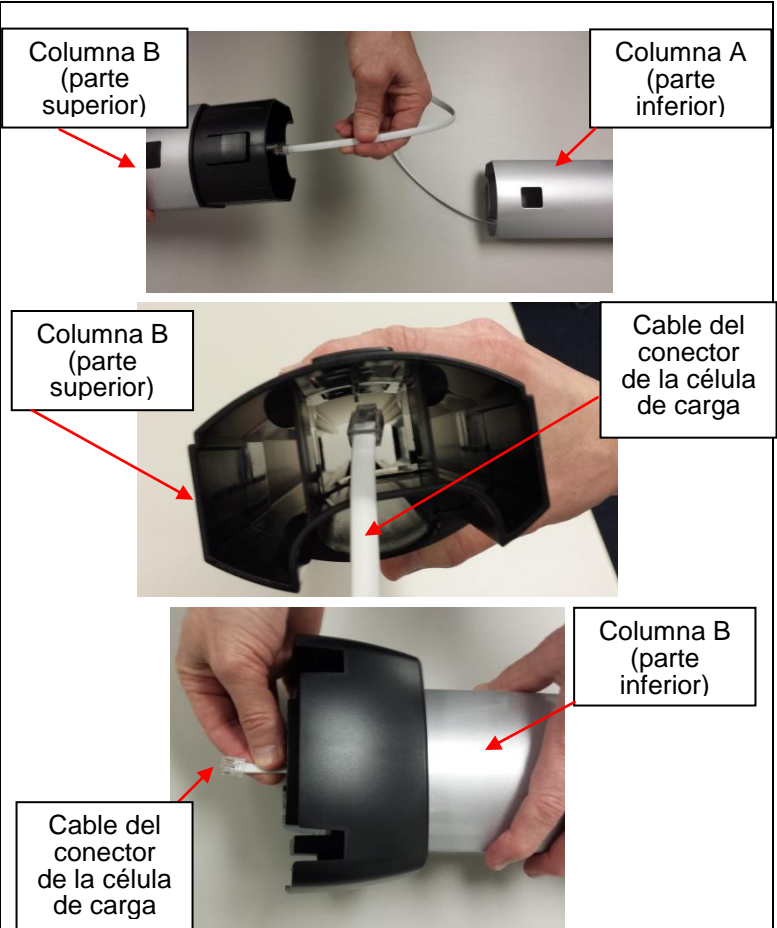


3. Quite el soporte negro de la plataforma de la báscula C. Lea la etiqueta «Attention» (Atención), posteriormente quítela del soporte. Coloque el soporte en la parte inferior de la columna B con la etiqueta de la flecha del conector del adaptador apuntando hacia la parte inferior de la columna.

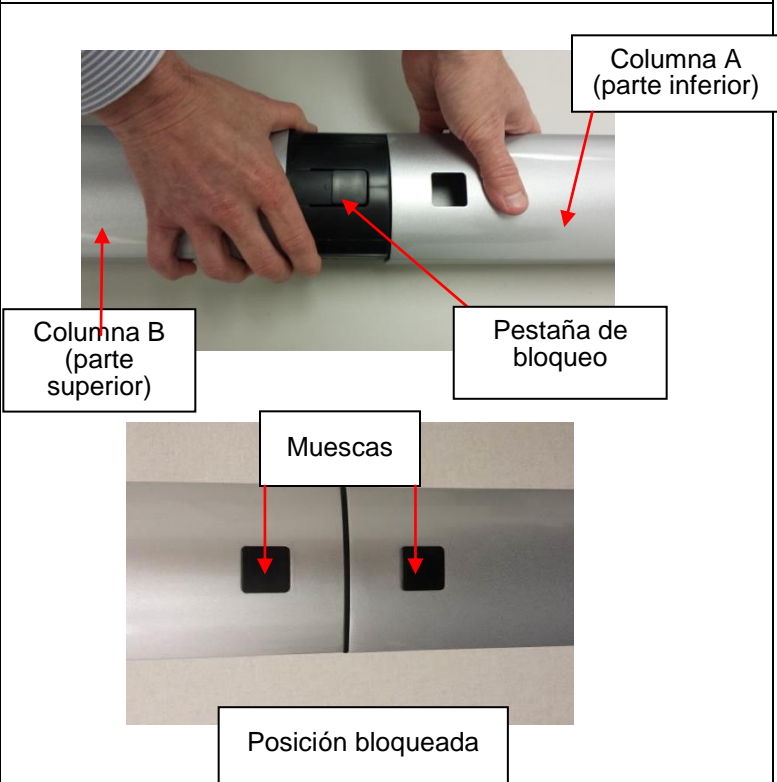


# INSTRUCCIONES DE ENSAMBLAJE (CONTINUACIÓN)

4. Localice el cable conector de la celda de carga dentro de la columna A. Mientras sostiene la columna B, deslice el cable a través de la abertura del centro en la parte superior de la columna B. Empuje el cable hasta la columna B hasta que el enchufe alcance la parte inferior de la columna.

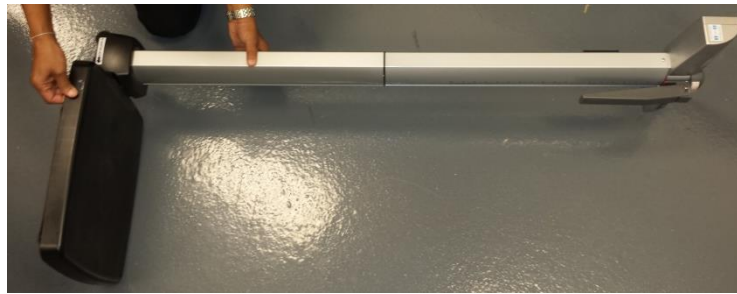


5. Alinee la columna A y la columna B. Las muescas se ubican en la parte inferior de la columna A y la parte superior de la columna B. Cierre de golpe la pestaña de bloqueo en su lugar. Asegúrese de que la pestaña de bloqueo esté con seguro en su lugar. **Nota: cuando alinee y bloquee las columnas, tenga precaución en no pellizcar el cable conector de la celda de carga.**

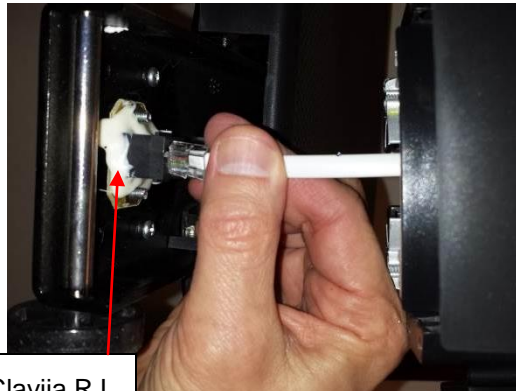


## INSTRUCCIONES DE ENSAMBLAJE (CONTINUACIÓN)

6. Coloque la plataforma de la báscula C en su costado y columna B en su costado, perpendicular a la plataforma. La parte anterior de la cabeza de la pantalla en la columna A deberá dar la cara hacia adelante y por encima de la plataforma de la báscula C.



7. Jale cuidadosamente el conector del cable desde la parte inferior de la columna B y conéctelo a la clavija RJ en la plataforma de la báscula C. **Precaución: una vez conectadas, mantenga un agarre firme en las columnas para asegurarse de que el cable conector de la celda de carga no se jale hacia afuera de la clavija RJ. Este cable conecta las celdas de carga a la cabeza de la pantalla y debe enchufarse completamente para que la báscula funcione apropiadamente.**



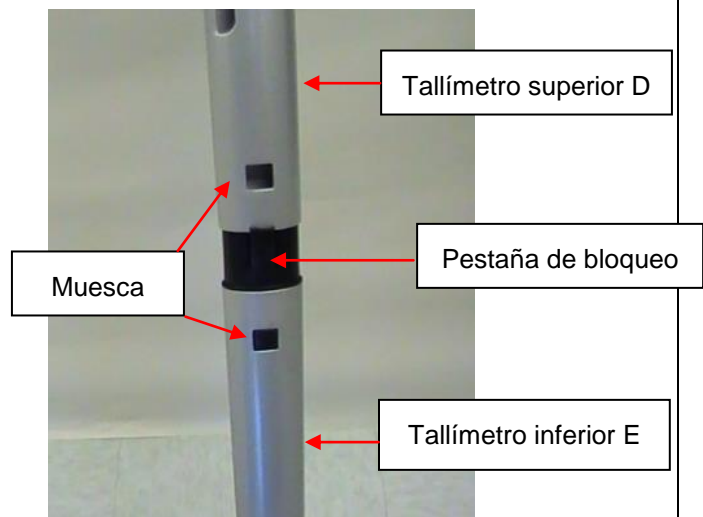
Clavija RJ

## INSTRUCCIONES DE ENSAMBLAJE (CONTINUACIÓN)

8. Posicione y asegure las columnas A y B conectadas a la plataforma de la báscula C. Ubique los 4 tornillos de montaje de la columna previamente quitados en el paso 2. Asegúrese de que los lavadores se localicen entre las cabezas de los tornillos y los orificios de los tornillos de la plataforma de la báscula C. Inserte los 4 tornillos hasta la parte inferior de los orificios de los tornillos de la plataforma de la báscula C y en la columna B. Usando un desarmador de cabeza Phillips, apriete los tornillos para asegurar la columna B a la base de la plataforma C.

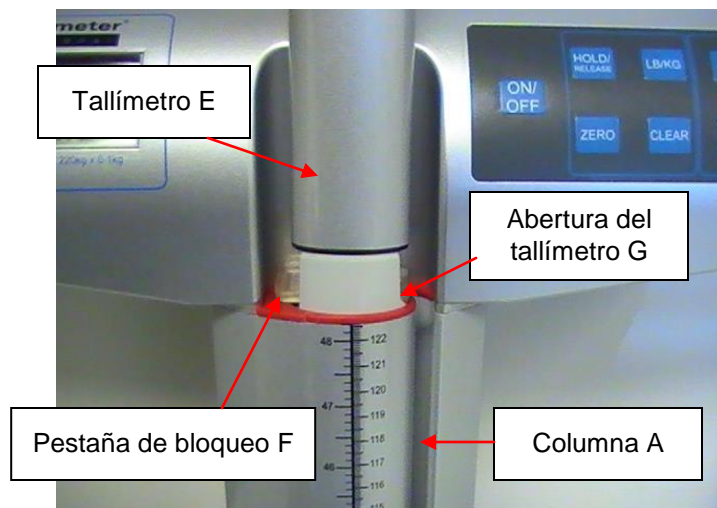


9. Ensamblaje del tallímetro: localice el tallímetro superior D y el tallímetro inferior E. Alinee el tallímetro superior D con el tallímetro inferior E. Cierre de golpe la pestaña de bloqueo en su lugar. Asegúrese de que la pestaña de bloqueo esté asegurada.



## INSTRUCCIONES DE ENSAMBLAJE (CONTINUACIÓN)

10. Posicione la parte inferior del tallímetro completamente ensamblado en la abertura del tallímetro G en la parte superior de la columna A. Presione la pestaña de bloqueo F hacia adentro para insertar el tallímetro en la abertura del tallímetro G. La báscula está ahora ensamblada y lista para usarse.




# PROPORCIONAR ENERGÍA A LA BÁSCULA

## Proporcionar energía a la báscula – Insertar baterías

1. Con un desarmador de cabeza Phillips, quite el tornillo de la cubierta del compartimiento de las pilas ubicada en la parte posterior de la pantalla. Quite la cubierta de las pilas presionando hacia abajo sobre la pestaña de bloqueo.



2. Reemplace o instale 6 pilas AA nuevas. Health o meter® Professional recomienda usar una pila alcalina o de litio, clasificada para su operación a 130° F (54° C). No use pilas de carbono de zinc.
3. Vuelva a anexar la cubierta de las pilas al ensamblaje de la pantalla.
4. Asegúrese de que todos los objetos sean removidos de la plataforma de la báscula, y luego presione el botón  para prender la báscula. La pantalla mostrará un número de versión, seguido de guiones, luego "0.0". Presione el botón **UNIT** (o **LB/KG**) para seleccionar su modo de peso deseado (500KL-BT solamente).

**Nota:** Si aparece «LoBat» (batería baja) en la pantalla, indica que el poder de las baterías es bajo. NO indica un problema con la medición del peso.

**Alerta:** si no se usará la báscula por algún tiempo, quite las pilas para evitar un peligro de seguridad. La disposición de las pilas debe ser realizada de conformidad con los reglamentos nacionales, regionales o locales prevaletentes que le apliquen a usted.

## Adaptador AC opcional

1. Conecte el adaptador AC (no-incluido) en la clavija del adaptador en la plataforma de la báscula C.

**Alerta:** para evitar un peligro de seguridad, use solamente un adaptador AC Health o meter® Professional.





2. Conecte el adaptador AC de la báscula en la fuente de energía.
3. Cuando el adaptador AC esté desconectado de la báscula, la báscula cambiará a poder de la batería si están instaladas las pilas.

**Precaución:** siempre conecte el adaptador AC a la báscula primero, posteriormente a la fuente de energía / tomacorriente de la pared.


## Íconos de la Fuente de Energía

**Ícono de AC:** El ícono de AC se mostrará cuando la báscula reciba energía del adaptador AC.

**Ícono de Batería:**

1. El ícono de batería se mostrará cuando la báscula reciba energía de las baterías.
2. El ícono de batería indica el nivel restante de batería. Cuando los tres segmentos están llenos, esto indica batería completa. 
3. Si el ícono de batería aparece vacío, reemplace las baterías. Si las baterías están completamente vacías, la pantalla destellará "LoBat" y la báscula se apagará. 


# INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

Para entrar al modo Options (Opciones), empuje y tenga así el botón **ENTER** (Aceptar) mientras presiona y libera el botón  .

## Función de autoapagado




Cuando proporcione energía a la báscula a través del adaptador AC, puede ponerse la pantalla en apagado después de un período de inactividad. La configuración predeterminada de autoapagado es «deshabilitada». Siga este procedimiento para habilitar o deshabilitar la función de autoapagado. **Nota:** cuando suministre energía a la báscula a través de las pilas, la función de autoapagado está habilitada automáticamente.

## Habilitar / deshabilitar el autoapagado

1. Mientras está apagada la báscula, presione y mantenga así el botón **ENTER** (Aceptar), posteriormente presione y libere el botón  . Mantenga el botón **ENTER** (Aceptar) hasta que aparezca «AOF» o «AOF=E» en la pantalla, posteriormente libere. Presione el botón **ENTER** (Aceptar) de nueva cuenta para cambiar la configuración.  
AOF=d   Deshabilita la función de autoapagado  
AOF=E   Habilita la función de autoapagado
2. Presione **CLEAR/REWEIGH** (Borrar / Volver a pesar) para guardar su selección y salir del modo Options (Opciones).
3. Se reiniciará la báscula. La pantalla mostrará «UEr», seguido de un número de versión, y posteriormente guiones. Cuando la pantalla muestre «0.0», la báscula está lista para usarse.




## Configuración del tiempo de autoapagado

Cuando suministre energía a la báscula a través de pilas o si está habilitado el autoapagado para el adaptador AC, puede establecerse el período de inactividad antes que se apague la báscula a una cantidad de tiempo específica. La configuración predeterminada para el tiempo de autoapagado es de 2 minutos. Siga este procedimiento para establecer el número de minutos de inactividad antes del apagado.

1. Mientras esté apagada la báscula, presione y mantenga así el botón **ENTER** (Aceptar), posteriormente presione y libere el botón  . Mantenga el botón **ENTER** (Aceptar) hasta que aparezca «AOF» o «AOF=E» en la pantalla, posteriormente libere. Use los botones  o  para avanzar la pantalla hasta que aparezca «AFt». Presione el botón **ENTER** (Aceptar) para cambiar el tiempo de autoapagado.  
AFt = 1   Se apagará la báscula después de 1 minuto de inactividad  
AFt = 2   Se apagará la báscula después de 2 minutos de inactividad  
AFt = 3   Se apagará la báscula después de 3 minutos de inactividad
2. Escoja la configuración de su preferencia y presione **CLEAR/REWEIGH** (Borrar / Volver a pesar) para guardar su selección y salir del modo Options (Opciones).
3. Se reiniciará la báscula. La pantalla mostrará «UEr», seguido de un número de versión, y posteriormente guiones. Cuando la pantalla muestre «0.0», la báscula está lista para usarse.

## Configuración de las opciones de sonido

Puede configurarse la pantalla para que se quede en silencio o haga un «bip» mientras opera la báscula. La configuración predeterminada para el sonido está «habilitada». Siga este procedimiento para habilitar o deshabilitar el sonido.

1. Mientras esté apagada la báscula, presione y mantenga así el botón **ENTER** (Aceptar), posteriormente presione y libere el botón  . Mantenga el botón **ENTER** (Aceptar) hasta que aparezca «AOF» o «AOF=E» en la pantalla, posteriormente libere. Use los botones  o  para avanzar la pantalla hasta que aparezca «Snd». Presione el botón **ENTER** (Aceptar) para cambiar la configuración.

## INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN (CONTINUACIÓN)

Snd = E Habilita el sonido para que la báscula haga «bip» cuando estén presionadas las teclas.


Snd = d Deshabilita el sonido para que la báscula se quede en silencio cuando se presionen las teclas.

2. Escoja la configuración de su preferencia y presione **CLEAR/REWEIGH** (Borrar / Volver a pesar) para guardar su selección y salir del modo Options (Opciones).
3. Se reiniciará la báscula. La pantalla mostrará «UEr», seguido de un número de versión, y posteriormente guiones. Cuando la pantalla muestre «0.0», la báscula está lista para usarse.

### **Bloqueo de la unidad de medida (LB o KG)**

#### **(500KL-BT solamente, esta característica no está disponible en 500KG-BT)**

Puede bloquearse la unidad de medición del peso (libras / LB o kilogramos / KG) para mostrar el peso solamente en la unidad de medida seleccionada. La configuración predeterminada del bloqueo de la unidad de medida está «desbloqueada». Siga este procedimiento para bloquear el botón **UNIT** (o **LB/KG**). **Nota:** si está puesto Everlock<sup>®</sup>, esta característica no aparecerá en el modo Options (Opciones).

1. Mientras esté apagada la báscula, presione y mantenga así el botón **ENTER** (Aceptar), posteriormente presione y libere el botón . Mantenga el botón **ENTER** (Aceptar) hasta que aparezca «AOF» o «AOF=E» en la pantalla, posteriormente libere. Use los botones ▲ o ▼ para avanzar la pantalla hasta que aparezca «Unt». Presione el botón **ENTER** (Aceptar) para cambiar la configuración.

Unt = U Permite al usuario alternar la medición del peso entre LB y KG.

Unt = L Bloquea el botón de la unidad para que se muestre solamente el peso en libras (LB)

Unt = G Bloquea el botón de la unidad para que se muestre solamente el peso en kilogramos (KG)


2. Escoja la configuración de su preferencia y presione **CLEAR/REWEIGH** (Borrar / Volver a pesar) para guardar su selección y salir del modo Options (Opciones).
3. Se reiniciará la báscula. La pantalla mostrará «UEr», seguido de un número de versión, y posteriormente guiones. Cuando la pantalla muestre «0.0», la báscula está lista para usarse.

### **Habilitar la vista de la unidad con la unidad de medida bloqueada**

Si la báscula está bloqueada según las instrucciones anteriores, los usuarios todavía pueden ver la unidad de medición alternativa habilitando la opción «Unit View» (Vista de la unidad).

Habilitando la opción «Unit View» (Vista de la unidad) permite al usuario presionar el botón **UNIT** (o **LB/KG**) para mostrar brevemente el peso en la unidad de medición del peso alternativa.

Después de liberar el botón **UNIT** (o **LB/KG**), la pantalla regresará a la unidad de medición del peso bloqueada. La configuración predeterminada de «Unit View» (Vista de la unidad) es «Disable» (Deshabilitar). Siga este procedimiento para habilitar la «Unit View» (Vista de la unidad) cuando esté bloqueada la unidad de medición del peso. **Nota:** si está habilitado Everlock<sup>®</sup>, esta característica no aparecerá en el modo Options (Opciones).

1. Mientras esté apagada la báscula, presione y mantenga así el botón **ENTER** (Aceptar), posteriormente presione y libere el botón . Mantenga el botón **ENTER** (Aceptar) hasta que aparezca «AOF» o «AOF=E» en la pantalla, posteriormente libere. Use los botones ▲ o ▼ para avanzar la pantalla hasta que aparezca «UdP». Presione el botón **ENTER** (Aceptar) para cambiar la configuración.




## INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN (CONTINUACIÓN)

- UdP = d Deshabilita el botón **UNIT** (o **LB/KG**) para que no muestre la otra unidad de medición del peso.
- UdP = E Permite al usuario ver la otra unidad de medición del peso manteniendo apretado el botón **UNIT** (o **LB/KG**), incluso si está bloqueada la unidad de medición del peso. Habilitando esta función sólo permitirá al usuario a ver la otra unidad mientras presiona el botón **UNIT** (o **LB/KG**); no desbloqueará la unidad de medición del peso.
2. Escoja la configuración de su preferencia y presione **CLEAR/REWEIGH** (Borrar/ Volver a pesar) para guardar su selección y salir del modo Options (Opciones).
  3. Se reiniciará la báscula. La pantalla mostrará «UEr», seguido de un número de versión, y posteriormente guiones. Cuando la pantalla muestre «0.0», la báscula está lista para usarse.

### **Configuración de puesta a cero automática**

Esta opción permite al usuario seleccionar si la báscula se reiniciará sola a CERO cada vez que se le suministre energía o si usará la lectura de cero desde la última vez que se puso a cero. La configuración predeterminada de puesta a cero automática está «habilitada». Siga este procedimiento para habilitar o deshabilitar esta característica.

1. Mientras esté apagada la báscula, presione y mantenga así el botón **ENTER** (Aceptar), posteriormente presione y libere el botón . Mantenga el botón **ENTER** (Aceptar) hasta que aparezca «AOF» o «AOF=E» en la pantalla, posteriormente libere. Use los botones **▲** o **▼** para avanzar la pantalla hasta que aparezca «PU2». Presione el botón **ENTER** (Aceptar) para cambiar la configuración.
- PU2 = d Deshabilitar esta característica significa que la báscula no trata de encontrar una puesta a cero cuando se conecte, pero sí usará la configuración de puesta a cero que tenía desde su uso más reciente. Health o meter® Professional recomienda que, si está seleccionada la opción Disable (Deshabilitar), los usuarios deberán poner a cero manualmente la báscula antes de cada medición del peso presionando **Zero / Tare** (Puesta a cero / Tarar). Los usuarios verán guiones en la pantalla conforme la báscula está encontrando el cero.
- PU2 = E Habilitar esta característica significa que la báscula se pondrá en cero por sí misma cuando esté conectada. Después de cada uso, la báscula borrará el peso del paciente y se reestablecerá sola al nivel CERO inicial que encontró en el arranque. Health o meter® Professional recomienda mantener esta configuración como Enable (Habilitada). Escoja la configuración de su preferencia y presione **CLEAR/REWEIGH** (Borrar / Volver a pesar) para guardar su selección y salir del modo Options (Opciones).
  2. Se reiniciará la báscula. La pantalla mostrará «UEr», seguido de un número de versión, y posteriormente guiones. Cuando la pantalla muestre «0.0», la báscula está lista para usarse.

# INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN (CONTINUACIÓN)


## **Everlock®**

### **(500KL-BT solamente, esta característica no está disponible en 500KG-BT)**

La característica Everlock® permite que la unidad de medición se bloquee permanentemente en la báscula, deshabilitando el botón **UNIT** (o **LB/KG**). La configuración predeterminada Everlock® está «deshabilitada». Siga este procedimiento para activar Everlock®.

**Alerta: este bloqueo es permanente y no puede revertirse.**


### **Notas:**

- Presione **CLEAR/REWEIGH** (Borrar / Volver a pesar) en cualquier momento para salir del procedimiento de Everlock®.
  - Una vez que esté activado Everlock®, ya no se mostrarán las opciones Unt y UdP cuando se desplace a través del menú Options (Opciones).
  - No hay ningún método para deshacer Everlock® sin enviar la báscula de regreso al fabricante.
1. Mientras esté apagada la báscula, presione y mantenga así el botón **ENTER** (Aceptar), posteriormente presione y libere el botón . Mantenga el botón **ENTER** (Aceptar) hasta que aparezca «AOF» o «AOF=E» en la pantalla. Use los botones **▲** o **▼** para avanzar la pantalla hasta que aparezca «ELC». Presione el botón **ENTER** (Aceptar) para cambiar la configuración.  
ELC = d Configuración predeterminada con Everlock® deshabilitada.  
ELC = E Activa Everlock®. Una vez que esté seleccionada esta opción, la pantalla le indicará para comenzar el procedimiento de bloqueo. Si esto es deseado, siga las instrucciones a continuación.
  2. Después de que se selecciona Everlock®, aparecerá «PASS1» en la pantalla. Esto indica al usuario a que ingrese una contraseña. Presione las siguientes teclas en esta secuencia: **BMI** (IMC), **ENTER** (Aceptar), **▼**, **▲**.
  3. Si las ingresa correctamente, aparecerán «ELC=L» (si la báscula estaba en el modo LB) o «ELC=6» (si la báscula estaba en el modo KG) en la pantalla.
  4. Use las teclas **▼** y **▲** para alternar entre (L) libras y (6) kilogramos. Cuando se muestre la unidad deseada, presione **ENTER** (Aceptar) y aparecerá «PASS2» en la pantalla.
  5. Esto indicará al usuario ingresar la segunda contraseña. Presione las siguientes teclas en esta secuencia:  
**▲**, **▼**, **ENTER** (Aceptar), **BMI** (IMC)
  6. Si se ingresan de forma correcta, la báscula mostrará «ELC = L» o «ELC = 6», dependiendo de la unidad de medición que se seleccionó. Everlock® está ahora activado.

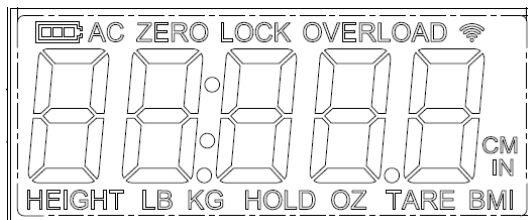
# INSTRUCCIONES OPERATIVAS

## Teclado





Función	Descripción
	Enciende o apaga la báscula. También se usa cuando se entra al modo Calibration (Calibración) u Options (Opciones).
<b>HOLD/RLS/ RECALL</b>	Retiene el peso mostrado hasta que se presiona el botón otra vez para liberar el valor. Recordará el peso previamente bloqueado si se presiona cuando nada se encuentra sobre la báscula.
<b>UNIT</b> (algunos modelos pueden tener un botón LB / KG)	500KL-BT: alterna entre libras (LB) y kilogramos (KG). Si está bloqueada la unidad de medición del peso, presione y mantenga así el botón <b>UNIT</b> (o <b>LB/KG</b> ) para mostrar otra unidad de medición del peso. Nota: la medición del peso ya no alternará en el modelo 500KG-BT ó si está activado Everlock®.
<b>BMI</b>	Indica el ingreso de los datos de estatura para calcular el índice de masa corporal (IMC) del paciente.
<b>UP ▲</b>	Incrementa la entrada de la estatura (incrementos de 0.5 in / 0.5 cm) en el modo de IMC o peso en el modo de pretara. También se usa para navegar Options (Opciones).
<b>ZERO / TARE</b>	Pone en cero o tara la báscula antes de un pesado.
<b>CLEAR / REWEIGH</b>	Salir de un modo o proceso. También permite un pesado repetido del paciente sin requerir que el paciente se quite de la báscula.
<b>ENTER / SELECT</b>	Selecciona una opción o valor.
<b>DOWN ▼</b>	Reduce la entrada de la estatura (incrementos de 0.5 in / 0.5 cm) en el modo de IMC o peso en el modo de pretara. También se usa para navegar Options (Opciones).

# INSTRUCCIONES OPERATIVAS (CONTINUACIÓN)




## Iconos de la pantalla

Icono	Descripción
	Indica que la báscula está siendo alimentada a través de pilas. También indica el nivel de potencia de batería remanente.
<b>AC</b>	Indica que la báscula está siendo alimentada a través del adaptador AC.
<b>ZERO</b>	Se muestra junto con guiones cuando la báscula se está poniendo en cero.
<b>LOCK</b>	Destella durante el proceso de pesado. Permanece desplegado mientras la medición del peso está bloqueada.
<b>OVERLOAD</b>	Se muestra cuando el peso en la báscula excede la capacidad.
<b>HEIGHT</b>	Se muestra cuando se ingresa la estatura durante el proceso de IMC.
<b>LB</b>	Indica que el modo del peso se encuentra en libras.
<b>KG</b>	Indica que el modo del peso se encuentra en kilogramos.
<b>HOLD</b>	Se muestra cuando un peso es retenido o recordado después de presionar el botón <b>HOLD/RLS/RECALL</b> (Retener / Liberar / Recordar).
<b>TARE</b>	Se muestra cuando se tara un peso.
<b>BMI</b>	Se muestra cuando se calcula el valor del IMC.
<b>CM</b>	Se muestra cuando se ingresa la estatura durante el proceso de IMC en el modo KG.
<b>IN</b>	Se muestra cuando se ingresa la estatura durante el proceso de IMC en el modo LB.
	Modelos BT solamente: El icono está destellando: indica que el módulo inalámbrico de la báscula está buscando un dispositivo inalámbrico auxiliar al cual conectarse. El icono es sólido: indica que el módulo inalámbrico de la báscula está conectado a un dispositivo inalámbrico auxiliar.


# INSTRUCCIONES OPERATIVAS (CONTINUACIÓN)

## **Pesado de un paciente**

**Nota:** cuando esté prendida esta báscula, siempre se pondrá de forma predeterminada a las configuraciones y unidades usadas en la última vez (LB o KG).

1. Con todo el peso fuera de la báscula, presione el botón  para prender la báscula.
2. Espere hasta que aparezca «0.0» LB ó «0.0» KG en la pantalla, posteriormente ayude al paciente a ponerse en la báscula. Aparecerá «LOCK» (Bloquear) y destellará en la pantalla junto con una medición del peso. Cuando se determine un peso estable, se quedará desplegando «LOCK» (Bloquear) junto con el peso del paciente. Dependiendo del movimiento del paciente en la báscula, puede tomar varios segundos para que la báscula se bloquee en el peso.

**Precaución: para prevenir una lesión del paciente, éste debe ser atendido durante todo el evento de pesado.**

3. El peso puede ser retenido en la pantalla presionando el botón **HOLD/RLS/RECALL** (Retener / Liberar / Recordar). Para liberar, presione el botón **HOLD/RLS/RECALL** (Retener / Liberar / Recordar) de nueva cuenta.
4. Después de que se haya tomado la medición del peso y esté registrada, haga que el paciente se baje de la báscula. O presione el botón **CLEAR/REWEIGH** (Borrar / Volver a pesar) para volver a pesar al paciente sin hacerlo que se baje de la báscula.
5. Presione el botón  para apagar la báscula.

**Nota:** la báscula no se bloqueará en un peso menor a 5 lb / 2.27 kg.

## **Recordatorio del peso**

1. Para recordar el último peso medido, presione **HOLD/RLS/RECALL** (Retener / Liberar / Recordar).
2. Para borrar la pantalla del peso recordado, presione **HOLD/RLS/RECALL** (Retener / Liberar / Recordar) de nueva cuenta.

## **Función de puesta a cero**


El botón **ZERO/TARE** (Puesta a cero / Tara) pone en cero la báscula antes de la medición de un peso. También se usa el botón **ZERO/TARE** (Puesta a cero / Tara) en la función de Tara como se describe a continuación.

## **Función de tara**

Cuando se use esta báscula, el peso de un objeto, como un tanque de oxígeno portátil, puede sustraerse del peso total con el fin de determinar el peso del paciente solo.

## **Pesado de un paciente y tara de un peso desconocido:**


El peso mínimo que puede tararse es de 5 lb / 2.27 kg. **Nota:** la báscula debe bloquearse en un peso antes de que pueda tararse.

1. Con todo el peso fuera de la báscula, presione el botón  para prender la báscula.
2. Espere hasta que aparezca «0.0» LB ó «0.0» KG en la pantalla, posteriormente coloque el objeto sobre la báscula. La pantalla mostrará un valor para el peso del objeto.
3. Presione el botón **ZERO/TARE** (Puesta a cero / Tara). Aparecerá la palabra «TARE» (Tara) en la pantalla, seguida de «0.0» LB ó «0.0» KG.
4. Mantenga el objeto en la plataforma, y posteriormente pida al paciente que se ponga en la báscula también. La báscula automáticamente deducirá el peso del objeto y solamente mostrará el peso del paciente.
5. Cuando quite al paciente y el artículo de la plataforma, se mostrará un valor negativo en la pantalla. Presione el botón **ZERO/TARE** (Puesta a cero / Tara) para eliminar el valor tarado.

# INSTRUCCIONES OPERATIVAS (CONTINUACIÓN)


## Pesado de un paciente y tara de un peso conocido (pretara):

Puede realizarse una pretara para artículos entre 0.2 lb y 200 lb (0.1 kg y 91 kg).

1. Con todo el peso fuera de la báscula, presione el botón  para prender la báscula.
2. Espere hasta que aparezca «0.0» LB ó «0.0» KG en la pantalla. Presione y retenga el botón **ZERO/TARE** (Puesta a cero / Tara) hasta que aparezca la palabra «TARE» (Tara) en la pantalla.
3. El icono de tarar destellará junto con «0.0» LB ó «0.0» KG indicándole que ingrese el peso a tarar. Use las teclas **▲** y **▼** para incrementar o reducir el peso. Cambiarán las libras en incrementos de 0.2 lb y cambiarán los KG en incrementos de 0.1 kg. Manteniendo presionadas las teclas de flechas causará que el rango del cambio progrese más rápido.
4. Una vez que se ponga el valor de tara deseado, bloquee el valor presionando el botón **ENTER** (Aceptar). El icono de tara dejará de destellar y permanecerá prendido, y la cantidad ingresada se mostrará como un negativo.
5. Pese al paciente siguiendo el procedimiento de pesado descrito en la página anterior. La báscula deducirá automáticamente el valor de tara y solamente mostrará el peso del paciente.
6. Para borrar el valor de tara, presione el botón **ZERO/TARE** (Puesta a cero / Tara).

## Función del IMC

El índice de masa corporal (IMC) es una proporción entre el peso de una persona y la estatura y se interpreta como un puntaje del IMC. Este puntaje del IMC posteriormente se usa como herramienta para categorizar a un paciente como por debajo del peso apropiado, normal, con sobrepeso, obeso o morbosamente obeso.

1. Con todo el peso fuera de la báscula, presione el botón  para prender la báscula.
2. Espere hasta que aparezca «0.0» LB ó «0.0» KG en la pantalla, posteriormente ayude al paciente a ponerse en la báscula. Aparecerá «LOCK» (Bloquear) y cuando se determine un peso estable, también se mostrará el peso del paciente. Dependiendo del movimiento del paciente en la báscula, puede tomar varios segundos para que la báscula se bloquee en el peso.



**Precaución: para prevenir la lesión de un paciente, el paciente debe ser atendido durante todo el evento de pesado.**

3. Después de obtener el peso del paciente, presione el botón **BMI** (IMC).
4. La pantalla mostrará «65.0» (en modo LB) ó «150.0» (en modo KG). Use el teclado y los botones **▲** y **▼** para ingresar la estatura del paciente en pulgadas si se pesó en lb o centímetros si se pesó en kg. Manteniendo presionadas las teclas de flechas causará que el rango de cambio progrese más rápido. Para determinar la estatura del paciente, siga las instrucciones de medición de estaturas en la página 21.
5. Una vez que se ingrese la estatura, presione el botón **ENTER** (Aceptar).
6. La pantalla mostrará el IMC del paciente.
7. Presione el botón **CLEAR/REWEIGH** (Borrar / Volver a pesar) para regresar al modo de pesado normal de la báscula.

# INSTRUCCIONES PARA LA MEDICIÓN DE LA ESTATURA

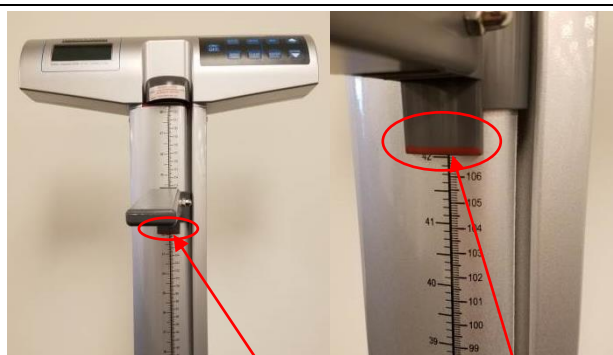
**PRECAUCIÓN:** tenga precaución cuando deslice el tallímetro hacia arriba y hacia abajo. La vara deberá moverse suavemente; no mueva la vara en un modo de tirón. Doble la pieza de la cabeza hacia abajo cuando no se encuentre en uso.

**Nota:** los pacientes deben tener una estatura mínima de 23-5/8" (60 cm) para que se pueda medir la altura de forma exacta.

<p>1. Con la pieza de la cabeza en la posición doblada hacia abajo, deslice la pieza de la cabeza hacia arriba o hacia abajo a la estatura estimada del paciente. Luego, suba la pieza de la cabeza a su posición horizontal. <b>Nota:</b> para pacientes por debajo de 48.5" / 123 cm, deslice la pieza de la cabeza hacia debajo de la columna.</p>	
<p>2. Posicione al paciente dando la cara hacia la cabeza de la pantalla. Asegúrese de que la postura del paciente sea recta, y que la cabeza del paciente se encuentre recta y nivelada. Deslice la pieza de la cabeza hacia abajo hasta que descansa en la cabeza del paciente.</p>	
<p>3. Determine la estatura del paciente leyendo el valor en la tira de medición más cercana a la línea en el indicador rojo, como se muestra a continuación. Para estaturas <i>mayores</i> a 48.5" / 123 cm, se lee la medición de la estatura en la línea roja de la columna. Para estaturas <i>menores</i> a 48.5" / 123 cm, se lee la medición de la estatura en la línea roja en la pieza de la cabeza.</p>	



**For heights greater than 48.5" / 123 cm**



**For heights less than 48.5" / 123 cm**

# MANTENIMIENTO

## **Mantenimiento**

Las siguientes páginas proporcionan instrucciones para el mantenimiento, limpieza, calibración y detección y solución de problemas de la báscula. Las operaciones de mantenimiento aparte de aquéllas descritas en este manual deberán ser realizadas por personal de servicio calificado.

**Precaución:** antes de su primer uso, o después de largos períodos de no-uso, verifique la báscula por su operación y función apropiadas. Si la báscula no opera correctamente, remítase al personal de servicio calificado.

1. Verifique el aspecto general de la báscula total por algún daño, desgaste y rasgadura obvios.
2. Inspeccione el cable del adaptador AC por grietas o deshilachado, o por puntas rotas / dobladas.

**Nota:** esta báscula es un dispositivo de pesado extremadamente sensible. Los artículos, tales como ropa o toallas colocadas o tiradas en la báscula, pueden causar que se active la báscula. Con el fin de prevenir un drenaje de las baterías, no almacene ni deje nada sobre la báscula.

## **Limpieza y desinfección**

El cuidado y limpieza apropiados son esenciales para asegurar una vida larga de pesado exacto y efectivo.

1. Health o meter® Professional recomienda usar una de las siguientes soluciones en un trapo suave o toallita desechable:
  - Solución de jabón y agua suave
  - Alcohol isopropílico al 70%
  - Solución con concentración de peróxido de hidrógeno al 1-5%Después de limpiar / desinfectar, limpie con un trapo humedecido con agua y posteriormente con un trapo seco limpio. Para evitar la acumulación de residuos o superficies húmedas, asegúrese de que todas las partes de la báscula se encuentren completamente secas después de su limpieza.
2. Nunca use materiales ásperos o abrasivos para limpiar la báscula, ya que éstos dañarán el acabado de la báscula.
3. No sumerja la báscula en agua ni ningún otro líquido.
4. No vierta ni rocíe líquidos directamente sobre la báscula.

## **Partes de recambio**

Pueden estar disponibles partes si una pieza de la báscula necesita ser reemplazada. Póngase en contacto con servicio al cliente de básculas Health o meter Professional al 1-800-815-6615 para consultar acerca de la disponibilidad de estas partes de recambio.

<b>N.º de parte</b>	<b>Descripción</b>
500HEADPIECE	Tope Cabezal para el tallímetro
500KLROD	Tallímetro
500KLWHEELS	Juego de 2 ruedas
500KLFOOT	Pie para la base
500KLMAT	Tapete de recambio para la plataforma
BATTDOOR500	Puerta del compartimiento de las pilas
500KLPILLARFOOT	Pie para la columna
ADPT30	Adaptador eléctrico
500REDINDICATOR	Pestaña del indicador rojo en la base del tallímetro
500HRTAB	Pestaña del conector para el tallímetro
10-00266	Pestaña del conector para la columna




# CALIBRACIÓN

**Esta báscula ha sido calibrada desde fábrica, y no requiere calibración antes de su uso.** No hay requerimientos para la calibración en el campo; los usuarios deberán acatar las políticas de calibración de su institución. Si se requiere, puede calibrarse la báscula. Se realiza la calibración de su báscula usando 80 kilogramos (KG) ó 200 libras (LB), de acuerdo con las unidades de medida usadas al ingresar en la vía de calibración. **EL modelo 500KG-BT SÓLO PUEDE CALIBRARSE EN KILOGRAMOS.**

Si se activa Everlock<sup>®</sup>, la báscula sólo puede ser calibrada en la unidad de medida bloqueada.

**Nota: solamente deberán usarse pesas certificadas y trazables a las normas nacionales para procedimientos de calibración.**

1. Presione y mantenga así los botones **UNIT** (o **LB/KG**) y **ZERO/TARE** (Puesta a cero / Tara) al mismo tiempo, y presione el botón  para prender la báscula. Aparecerá brevemente «CAL» en la pantalla. La pantalla mostrará «CAL» hasta que se libere la combinación de botones.
2. Una vez que se liberen los botones, el siguiente mensaje se desplazará horizontalmente a través de la pantalla: «- 2Ero SCALE -» (2Ero BÁSCULA). Sin peso sobre la plataforma, presione el botón **ZERO/TARE** (Puesta a cero / Tara).
3. La báscula será puesta en cero y el siguiente mensaje se desplazará horizontalmente a través de la pantalla: «- PLACE 200 ON SCALE PrESS EnTEr-» (COLOQUE 200 EN LA BÁSCULA PRESIONE ACEPTAR) (si se encuentra en libras) o «- PLACE 80 ON SCALE PrESS EnTEr-» (COLOQUE 80 EN LA BÁSCULA PRESIONE ACEPTAR) (si se encuentra en KG). Usted puede alternar entre libras y kilogramos usando el botón **UNIT** (o **LB/KG**). Si está activo Everlock<sup>®</sup>, solamente puede calibrar en la unidad de medición del peso bloqueada.
4. Una vez que se ponga la pesa apropiada en la plataforma, presione el botón **ENTER** (Aceptar). Destellará el mensaje «- CAL -» en la pantalla mientras se esté calibrando la báscula.
  - A. Si la pesa se encuentra dentro del rango de calibración, se desplegará un número de cuatro dígitos por aproximadamente 5 segundos, posteriormente mostrará el peso de calibración. La calibración ahora está completa. Presione el botón **CLEAR/REWEIGH** (Borrar / Volver a pesar) para salir del modo de calibración.
  - B. Si la pesa colocada en la báscula no corresponde con el estándar de calibración correcto (200 lb u 80 kg), se mostrará el siguiente mensaje: «- Out OF RANGE -» (Fuera de rango). No se realiza la calibración. Presione el botón **CLEAR/REWEIGH** (Borrar / Volver a pesar) para salir del modo de calibración. Obtenga la cantidad correcta del peso de calibración y comience de nueva cuenta el proceso de calibración.

# DETECCIÓN Y SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

## Detección y solución de problemas

Antes de ponerse en contacto con el personal de servicio, remítase a las siguientes instrucciones para verificar y corregir cualquier falla.

Síntoma	Posible causa	Acción correctiva
No se prende la báscula	1. Pila drenada 2. Tomacorriente defectuoso 3. Mal suministro de energía	1. Reemplace las pilas 2. Use un tomacorriente diferente 3. Reemplace el adaptador AC
Peso cuestionable o la báscula no se pone en cero	1. Objeto externo interfiriendo con la báscula 2. La pantalla no mostró «0.0» antes del pesado  3. La báscula no está colocada sobre un piso nivelado  4. La báscula está fuera de calibración	1. Quite el objeto que interfiere de la báscula 2. Pida al paciente que se baje de la báscula, ponga a cero la báscula y comience de nueva cuenta el proceso de pesado 3. Coloque la báscula sobre un piso nivelado y comience de nueva cuenta el proceso de pesado 4. Verifique el peso con el valor del peso conocido
Se realiza el pesado, pero el proceso de pesado tarda mucho y el peso no se bloquea en la pantalla	El paciente no está parado quieto	Pida al paciente que se pare recto sin moverse
La pantalla muestra el mensaje «Over» (Sobre)	La carga en la báscula excede la capacidad (550 lb / 250 kg)	Quite el peso en exceso y use la báscula de acuerdo con sus límites
La pantalla muestra el mensaje «Lo» (Bajo)	Las pilas están descargadas	Reemplace las pilas de acuerdo con las instrucciones
Se prende la báscula, pero no registrará la lectura de un peso	No está conectado el cable conector de la celda de carga	Remítase a las instrucciones a continuación para inspeccionar el cable de la celda de carga.

## Inspección del Cable de la Celda de Carga



1. Con un destornillador de cruz, retire la puerta en la parte trasera de la base de la plataforma.

Cable de la Celda de Carga Conectado



Cable de la Celda de Carga No Conectado



2. Examine el cable del conector de la celda de carga para asegurarse que está completamente conectado en la entrada RJ. Si el cable fue enchufado, desenchufe y enchufe de nuevo hasta que se acomode haciendo clic. Después de comprobar la conexión, coloque nuevamente la puerta en la parte trasera de la base de la plataforma.

# GARANTÍA

## **Garantía limitada**

### **¿Qué cubre la garantía?**

Esta báscula Health o meter® Professional está garantizada desde la fecha de compra contra defectos de materiales o en mano de obra por un período de dos (2) años. Si el producto deja de funcionar apropiadamente, devuelva el producto, mande por flete prepagado y empaque apropiadamente a Pelstar®, LLC (véase «Obtener servicio por garantía», a continuación, por instrucciones). Si el fabricante determina que existe un defecto de material o en la mano de obra, el único remedio del cliente será el reemplazo de la báscula sin cargo alguno. Se hará el reemplazo con un producto o componente nuevo o refabricado. Si ya no está disponible el producto, puede hacerse el recambio con un producto similar de igual o mayor valor. Todas las partes reemplazadas están cubiertas solamente por el período de garantía original.

### **¿Quién está cubierto?**

El comprador original del producto debe tener un comprobante de compra para recibir el servicio por garantía. Favor de guardar su factura o recibo. Los distribuidores o tiendas al menudeo Pelstar® que venden productos Pelstar® no tienen el derecho de alterar o modificar o, de ninguna forma, cambiar los términos y condiciones de esta garantía.

### **¿Qué se excluye?**

**Su garantía no cubre el desgaste normal de las partes o daño resultante de cualquiera de los siguientes:** uso negligente o mal uso del producto, uso en voltaje o corriente inapropiados, uso contrario a las instrucciones operativas, abuso que incluye alteración, daño en tránsito, o reparación o alternaciones no-autorizadas. Además, la garantía no cubre desastres naturales, como incendios, inundaciones, huracanes y tornados. Esta garantía le da los derechos legales específicos, y usted también puede tener otros derechos que varían de país en país, estado en estado, provincia en provincia o jurisdicción en jurisdicción.

**Para obtener el servicio por garantía, asegúrese de guardar su recibo de ventas o documento que muestre la comprobación de compra.** Llame al (+1) 800-638-3722 ó (+1) 708-377-0600 para recibir un número de autorización de devolución (RA), el cual debe ser incluido en la etiqueta de devolución. Anexe su comprobante de compra a su producto defectuoso junto con su nombre, domicilio, número telefónico de día y descripción del problema. Empaque cuidadosamente el producto y envíelo con el embarque y seguro prepagados a:

Pelstar®, LLC  
Attention R/A# \_\_\_\_\_  
Return Department  
9500 West 55<sup>th</sup> Street  
McCook, IL 60525

## **Garantía extendida disponible \***

Esta báscula es elegible para el programa de garantía extendida ScaleSurance® de Health o meter® Professional. ScaleSurance® extiende el período de garantía por dos años adicionales. Esta extensión a la garantía limitada estándar puede ser comprada con básculas nuevas o para una báscula existente de las instalaciones antes de que haya expirado su garantía actual. Para aprender más, visite [www.homscales.com/scalesurance/](http://www.homscales.com/scalesurance/) o póngase en contacto con su distribuidor de suministros médicos.

\* No está disponible en todos los países.



**PELSTAR®, LLC**

**9500 West 55th St. McCook, IL 60525-7110 USA (EE. UU.)**

**1-800-638-3722 ó 1-708-377-0600**

FAVOR DE REGISTRAR SU BÁSCULA PARA LA COBERTURA DE LA GARANTÍA EN:

[www.homscales.com](http://www.homscales.com)

Health o meter® es una marca comercial registrada de Sunbeam Products, Inc. usada bajo licencia.

Los productos 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 de los productos Health o meter® Professional sin aviso.

© Pelstar®, LLC 2020