



## 594KL/594KL-C Portable Digital Chair Scale



## User Instructions



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

Health o meter® Professional 594KL  
Health o meter® Professional 594KL-C

© Pelstar, LLC 2020

weigh**easier**®

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 / Disposal.....	5
Assembly Instructions .....	6
Powering the Scale .....	8
Set-Up Instructions.....	9
Operating Instructions .....	12
Maintenance and Cleaning.....	16
Calibration .....	17
Troubleshooting .....	19
Warranty.....	20

**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 seated on the weighing seat. This product is not designed for patient transfer, it is not to be used as a wheelchair. 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.

## **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 throughout the entire weighing event. Caregivers should provide support as needed when getting onto and off of the scale.
- Lock the wheels while weighing a patient. Wheels must not roll freely when positioning a patient on the scale.
- Do not use the footrest as a step.

## **When operating the scale with the AC adapter: (Not applicable to the 594KL-C)**

- 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.
- 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:**

- For accurate weighing, if the “LO” indicator activates, replace the batteries or switch to the AC adapter as soon as possible.
- When replacing / inserting batteries, be sure to use all new batteries.

**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

The model 594KL/594KL-C portable chair 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 an AC adapter (included with 594KL, not available for 594KL-C) or 6 - AA batteries (included with 594KL-C, not included with 594KL).**

## 594KL/594KL-C Scale Specifications

Capacity and Resolution	600 lb x 0.2 lb (270 kg x 0.1 kg)	
Power Requirements	Adapter Model No. UE24WCP1-120100SPA Input: 100-240V – 50/60Hz, 1000mA Output: 12v - - -1.0A (included with 594KL, not available for 594KL-C) or 6 - AA batteries (included with 594KL-C, not included with 594KL)	
Environmental	Operating temperatures: 41°F to 95°F (5°C to 35°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: 23-1/4" (590 mm) Depth: 40-1/8" (1020 mm) Height: 37-7/8" (960 mm)	<b>Seat</b> Width: 18" (460 mm) Depth: 18-1/2" (470 mm)

# DEFINITION OF SYMBOLS



Attention, Consult Accompanying Documents



Type: UE24WCP1

12 V, 1000 mA

# CERTIFICATIONS / DISPOSAL

## Certification Descriptions

<b>ISO13485:2016 CERTIFIED</b>	Pelstar, LLC has been officially certified as a manufacturer of Health o meter® Professional medical devices to be in compliance with stringent ISO requirements. The Pelstar, LLC quality assurance system covers the design, marketing, and distribution of specialized scales for the Healthcare Industry.
<b>ISO 9001:2015 CERTIFIED</b>	

## Scale Disposal



This Health o meter® Professional scale must be disposed of properly as electronic waste. Follow the national, regional or local regulations which 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 594KL/594KL-C 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.

## **Carton**

(1) Medium brown box containing:



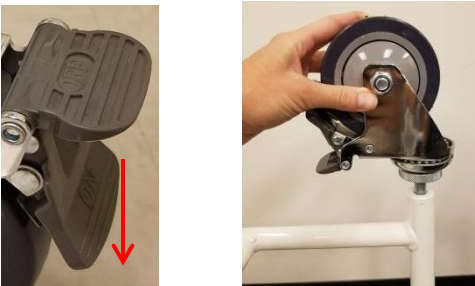
- (4) Wheels/casters

(1) Small brown box containing:








- (1) Power adapter (not included with the 594KL-C)
- (6) AA batteries (not included with the 594KL)

## **Tools Required**

Phillips Screwdriver (not included)






<p>1. Remove the cardboard inserts and boxes surrounding the scale.</p>	
<p>2. Lift the scale up and out of the box and place upside down on a soft, flat surface.</p>	
<p>3. Obtain the 4 wheels/casters from the small cardboard box. Ensure the brakes are locked by pressing down the "ON" lever on the wheel. Insert each wheel into the base of the scale. Turn the wheel/caster clockwise to completely tighten.</p>	

# ASSEMBLY INSTRUCTIONS (CONT.)

<p>4. Cut the bands and remove the protective cardboard around the display head. Use a Phillips screwdriver to remove the two screws and retain for use in the next step.</p>	
<p>5. Align the display head with the mounting bracket located on the handrail. Attach the display head to the mounting bracket by inserting the two screws removed in the previous step through the bracket and into the display head.</p>	
<p>6. Raise the seatback to its upright position. Ensure that you hear a click and that the seatback is locked.</p>	
<p>7. Raise the handrail to its upright position. Ensure that you hear a click to ensure that the handrail is locked.</p>	
<p>8. Raise the armrests to their upright position.</p>	
<p>9. Unlock the wheels to move the scale to its desired location. To unlock the wheels, use your foot to push down on the gray lever marked "OFF". The scale is now ready for use.</p>	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">  <p>locked</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>unlocked</p> </div> </div>

# POWERING THE SCALE

## Powering the Scale – Inserting Batteries

<p>1. Remove the battery compartment cover located on the side of the display by sliding it downward in the direction of the arrow.</p>	
<p>2. Remove the battery housing from the display by pushing down the notch under the battery compartment.</p>	
<p>3. 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.</p>	
<p>4. Re-install the battery housing into the display. Ensure that the battery housing pins are inserted facing the inside of the display.</p>	
<p>5. Replace the battery compartment cover.</p>	

**Note:** This scale will always default to the settings and units last used (LB or KG).

**Note:** If “Lo” 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.

## Powering the Scale – AC Adapter (not applicable to 594KL-C)

1. Connect the AC adapter into the adapter jack on the scale’s display.

**Warning:** To avoid a safety hazard, use only the AC adapter provided with the scale.

2. Plug the scale’s AC adapter into the power source/wall outlet.

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.



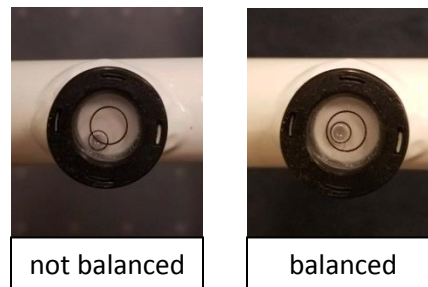
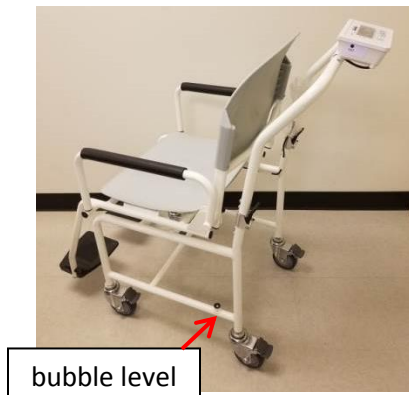


# SET-UP INSTRUCTIONS

## **Balancing the Scale**








Before first use or after frequent movement, the scale must be balanced by adjusting the wheels and utilizing the built-in bubble level. The bubble level is located on the bottom stabilizing bar next to the wheel (see image below). The scale is balanced when the bubble is located in the center of the bubble level. Follow these steps to balance the scale.

1. Lock the brakes on each wheel by using your foot to push down the gray lever marked “ON”.
2. Start by adjusting the wheels on the side of the scale where the bubble is closest. Adjust each wheel one at a time by turning the wheel once counterclockwise.
3. After each turn check the placement of the bubble to ensure it is moving towards the center of the black circle. Adjust the wheels as needed until the bubble is in the center of the circle.



## **Auto Off Function**



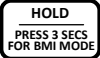





When powering the scale via batteries, the display can be set to power off after a period of inactivity. Follow this procedure to disable the Auto Off function or set the number of seconds of inactivity before power off.

1. Press  to power on the scale. Wait for “0.0” to appear on the display.
2. To enter the settings mode, press and hold  for approximately 6 seconds. Release the button when “SETUP” appears on the display followed by “AOFF”.
3. To access the Auto Off time options, press  and numbers will appear on the display. Press  to scroll through the setting options. Options are available in number of seconds 120, 180, 240, or 300 or the Auto Off function can be set to “OFF”.
4. When the desired option is displayed, press  to confirm the setting. “AOFF” will appear on the display. Press  and “End” will appear on the display. Press  to return to weighing mode.


## SET-UP INSTRUCTIONS (CONT.)



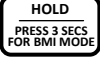


### Enabling/Disabling Sound

The display can be set to stay silent or beep while operating the scale. Follow this procedure to enable or disable sound.




1. Press  to power on the scale. Wait for “0.0” to appear on the display.
2. To enter the settings mode, press and hold  for approximately 6 seconds. Release the button when “SETUP” appears on the display followed by “AOFF”.
3. Press  once and “burr” will appear on the display.
4. To access the sound options, press  then “off” or “on” will appear on the display. Press  to toggle between “off” and “on”.  
When the desired option is displayed, press  to confirm the setting and “burr” will appear on the display.
5. Press  twice and “END” will appear on the display.
6. Press  to return to weighing mode.

### Hold Function

The Hold function can be set to “on” or “off” on the display. Setting the Hold function to “off” will allow the weight to be held on the display by pressing . The default setting for Hold is “off”. Follow this procedure to change the Hold function setting.

1. Press  to power on the scale. Wait for “0.0” to appear on the display.
2. To enter the settings mode, press and hold  for approximately 6 seconds. Release the button when “SETUP” appears on the display followed by “AOFF”.
3. Press  twice and “Hold5” will appear on the display.
4. To access the Hold function options, press  then “off” or “on” will appear on the display. Press  to toggle between “off” and “on”.


**Note: If display shows “off” it means the HOLD is on. If display shows “on” it means the HOLD is off.**

5. When the desired option is displayed, press  to confirm the setting and “Hold5” will appear on the display.
6. Press  three times and “END” will appear on the display.
7. Press  to return to weighing mode.

# SET-UP INSTRUCTIONS (CONT.)





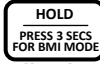



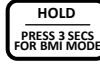

## Weight Unit Lock

The scale is delivered with the ability to toggle the weight measuring unit between LB and KG. The display head can be modified to lock the weight measuring unit in LB or KG by turning units “on” or “off”. The procedure to lock weight measuring units is available in the advanced settings menu. Follow this procedure to enter the advanced menu and lock the weight measuring units.





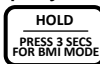

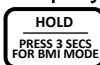

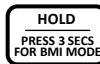

1. Press  to power on the scale. Wait for “0.0” to appear on the display.
2. Use a small screwdriver or thin tool to press the advanced menu button located underneath the display head. You may need to break through the “SEAL” tape located over the button.
3. When the button is pressed the display will show “SETUP” followed by “Unit”. Follow the instructions below for the desired weight unit lock.



## KG Lock

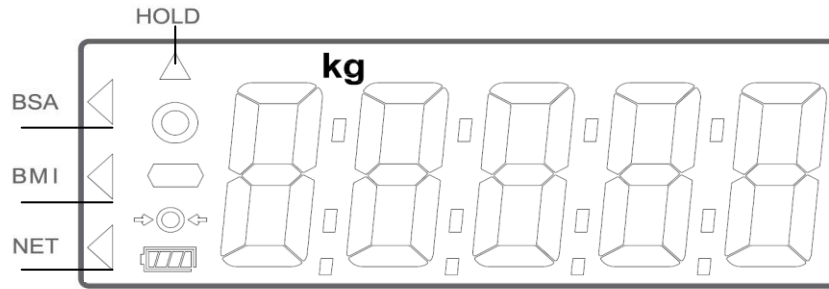
1. Enter the advanced settings menu by following the instructions above. When “Unit” appears on the display, press . “kg” will appear on the display.
2. Press , “off” or “on” will appear on the display. Press  to toggle between “off” and “on”.
3. When the display shows “on”, press  to confirm the setting and “kg” will appear on the display.
4. Press  and “lb” will appear on the display. Press  and “off” or “on” will appear on the display.
5. Press  to toggle between “off” and “on”. When the display shows “off”, press  to confirm the setting and “lb” will appear on the display.
6. Press  multiple times until “End” appears on the display.
7. When “End” appears on the display, press  to return to weighing mode.

## LB Lock

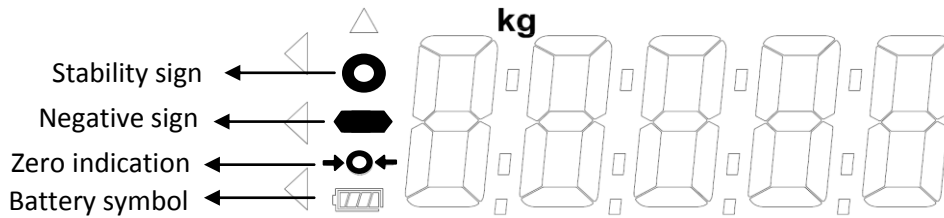
1. Enter the advanced settings menu by following the instructions above. When “Unit” appears on the display, press . “kg” will appear on the display.
2. Press , “off” or “on” will appear on the display. Press  to toggle between “off” and “on”.
3. When the display shows “off”, press  to confirm the setting and “kg” will appear on the display.
4. Press  and “lb” will appear on the display. Press  and “off” or “on” will appear on the display.
5. Press  to toggle between “off” and “on”. When the display shows “on”, press  to confirm the setting and “lb” will appear on the display.
6. Press  multiple times until “End” appears on the display.
7. When “End” appears on the display, press  to return to weighing mode.

# OPERATING INSTRUCTIONS

## Display



- BSA** : Body surface area is activated
- BMI** : Body Mass Index is activated
- NET** : Net weight appears after press tare button
- HOLD** : Weight lock function is activated



Symbol	Information	Remark
	Stability sign	Appears when weight is stable
	Negative sign	Appears when weight value is negative
	Zero indication	Appears when scale is set to zero
	Battery symbol	Indicates level of battery power

## Keypad

Function	Description
	Press once to switch measuring unit from kg and lb. Weight unit will not toggle if weight unit is locked.
	Used in settings mode to select a digit position
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Powers the scale on and off. To turn off the scale, press and hold the button for approximately 3 seconds</li> <li>- When the scale is on, press once to set the scale to zero</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Press once to enable weight lock function.</li> <li>- Press and hold for 3 seconds to enable BMI mode</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Press once to enable TARE function</li> <li>- Press once in BMI mode to display BSA (body surface area)</li> </ul>

# OPERATING INSTRUCTIONS (CONT.)

**WARNING: Fold up the footrests and lock the wheels before assisting the patient onto the scale. Do not allow the patient to use the footrest as a step. To lock the wheels use your foot to push down the gray lever marked “ON”.**



unlocked







locked



Fold up footrests



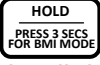
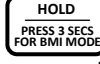







## Weighing a Patient

1. With all weight off the scale, press  to turn on the scale. Wait until the stability sign  appears on the display.
2. Assist the patient onto the scale. The stability sign will disappear as the scale calculates weight. The stability sign reappears when the scale locks onto 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.
3. The weight may be held on the display by pressing . The display will continue to show the patient's weight while the patient is safely assisted off the scale. To release the held weight, press  again. Note: Weight must be a minimum of 4 lb / 2 kg to be held on the display.



## Calculating Body Mass Index (BMI)

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  to turn on the scale. Wait until the stability sign  appears on the display.
2. Assist the patient onto the scale. The stability sign will disappear as the scale calculates weight. The stability sign reappears when the scale locks onto 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.
3. Press and hold  for three seconds. Release the button when “HOLD” appears on the display followed by digits.
4. Adjust the height value by using  (↓) and  (↑). Advance to the next digit by pressing . When weighing in pounds height is entered in inches. When weighing in kilograms height is entered in centimeters.
5. Press  to confirm the height value.
6. The display will show “Hold” then begin rotationally displaying the BMI, height and weight measurements.
7. Once the measurements are recorded press  then press  to return to weighing mode.





# OPERATING INSTRUCTIONS (CONT.)

## Calculating Body Surface Area

1. Follow the BMI calculation procedure as noted on the previous page. During step 6 when the measurements are rotationally displaying, press  to display the BSA value.
2. After the BSA is recorded, press  to return to weighing mode.

## 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. The Tare Function automatically performs this subtraction. Follow this procedure to tare a weight prior to weighing a patient.

1. With all weight off the scale, press  to turn on the scale. Wait until the stability sign  appears on the display.
2. Place the object to be tared on the scale. When the stability sign appears and locks onto a weight press . The scale will zero and an arrow will appear next to NET on the display, indicating that there is a tare value for the object.
3. Remove the object from the scale. Once the object is removed from the scale, the display will show a negative weight, equal to the weight of the object.
4. Place the patient and the object on the scale. The scale will automatically deduct the tare weight of the object from the gross weight of the patient and object together. The display will show the patient's weight.
5. To remove the tare value press .

# OPERATING INSTRUCTIONS (CONT.)

## **Storing the Scale**

If the scale will not be used for some time the scale can be folded to minimize storage space.

1. Spin the armrests around so they are aligned next to the bottom of the chair.



2. Unlock the handrail by pushing down on the two black tabs. Then gently lower the handrail to its folded position.



3. Unlock the seatback by pulling out the silver and black knob located on the scale base behind the seat. Lower the seatback to its folded position. The scale is now ready for storage.



# MAINTENANCE AND CLEANING

## **Maintenance**

The following pages provide instructions for maintenance, cleaning, calibrating, and troubleshooting of the 594KL/594KL-C 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. (not applicable to the 594KL-C)

## **Cleaning and Disinfecting**

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

**Caution: Disconnect the scale from the AC adapter power source prior to cleaning the unit. (not applicable to the 594KL-C)**

1. Health o meter® 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 concentrationAfter 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 the screen and 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.



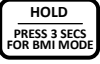














# CALIBRATION




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

If required, the scale can be calibrated following the procedure below. Calibration of your scale is performed using calibrated kilogram (kg) or pound (lb) weight standards. Minimum calibration is 110 lb / 50 kg. Maximum calibration weight is 600 lb / 270 kg. **Note: Only weights certified and traceable to national standards should be used for calibration procedures.**

The calibration procedure is available in the advanced settings menu. Follow this procedure to enter the advanced menu and calibrate the scale.

Operation	Display
1. Press  to power on the scale. Wait for "0.0" to appear on the display.	"0.0"
2. Use a small screwdriver or thin tool to press the advanced menu button located underneath the display head. You may need to break through the "SEAL" tape located over the button. 	
3. When the button is pressed the display will show "SEtUP followed by "UnIt".	"SEtUP" followed by "UnIt"
4. Press  until "CAL ib" appears on the display.	"CAL ib"
5. Press  and "CAL-U" will appear on the display.	"CAL-U"
6. The default calibration weight unit is kilograms. To calibrate the scale in pounds, press  to enter the weight unit. Press  to change from kg to lb. When "lb" appears on the display, press  to confirm.	"kg" or "lb"
7. Press  and "CAL-0" will appear on the display.	"CAL-0"
8. Press  . The display will show 4 or 5 digits as the Zero count value. Then press  again and "CAL-0" will appear on the display.	"XXXXX" followed by "CAL-0"
9. Press  and "CAL-5" will appear on the display.	"CAL-5"
10. Press  then enter the calibration weight. Press  to decrease the value or press  to increase the value. Press  to move to the next digit..	"XXX"

## CALIBRATION (CONT.)

Operation	Display
11. When the calibration weight is set press  . "0" will appear on the display.	"0"
12. Place the entered calibration weight onto the center of the scale seat. The display will show a Span count value. After the digits stabilize press  .	"XXXXX"
13. After a moment the display will change to weighing mode and the calibration weight value will appear on the display. Remove the weights from the scale seat then press and hold  to power off the scale.	"XXX"
14. The calibration procedure is complete.	

# TROUBLESHOOTING

## Troubleshooting

Before contacting service personnel, refer to the following instructions to check and to correct any failures. If display shows other error messages than displayed below, contact Health o meter® Professional Scales Technical Support at 1-800-638-3722.

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 (not applicable to the 594KL-C)</li> <li>4. AC adapter not properly inserted into scale (not applicable to the 594KL-C)</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> <li>4. Check the connection of the AC adapter into the scale display</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 sitting still	Ask the patient to stand still
The display shows "Err"	The weight on the scale exceeds the capacity	Remove the excess weight and use the scale according to its limits
The display shows "Lo"	The batteries are depleted	Replace batteries according to instructions on page 8
The display shows "Err.H", "Err.L" or "Err.P"	Indicates a problem with the software or load cells	Contact Health o meter Professional Scales Technical Support at 1-800-638-3722.
The display shows "0000"	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Scale is not placed on a level floor</li> <li>2. Scale is not balanced</li> <li>3. Scale needs to be calibrated</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Place the scale on a level floor and begin weighing process again</li> <li>2. Use the bubble level and adjust the wheels to balance the scale, see page 9</li> <li>3. Follow the instructions on page 17 to calibrate the scale</li> </ol>

# 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 product 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 products or for a facility’s existing product 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



## Báscula Digital Portátil de Silla 594KL/594KL-C



## Manual de Usuario



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

Health o meter<sup>®</sup> Professional 594KL  
Health o meter<sup>®</sup> Professional 594KL-C

© Pelstar, LLC 2020

weigh**easier**<sup>®</sup>

Gracias por comprar este producto de Health o meter® Professional. Le pedimos leer detenidamente las instrucciones y conservarlas para fines de consulta o capacitación.

## CONTENIDO

Precauciones y advertencias .....	3
Especificaciones/definición de símbolos .....	4
Certificaciones/eliminación .....	5
Instrucciones de armado .....	6
Alimentación de la báscula.....	8
Instrucciones de configuración.....	9
Instrucciones de operación .....	12
Mantenimiento y limpieza.....	16
Calibración .....	17
Solución de problemas.....	19
Garantía .....	20

**Nota: Esta báscula ha sido calibrada en fábrica y no requiere ser calibrada antes de su uso.**

Para hacer válida la garantía de su báscula, regístrela en:

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

Para obtener actualizaciones y revisiones de las instrucciones, visite:

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

# PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS

## **USO PREVISTO**

Esta báscula Health o meter® Professional fue diseñada para ser utilizada en un entorno médico profesional y por personal médico capacitado. Este producto fue diseñado para pesar pacientes sentados de manera segura en el asiento de pesaje. Este producto no fue diseñado para el traslado de pacientes; no debe utilizarse como silla de ruedas. No modifique el producto ni lo utilice para ningún otro fin distinto al indicado.

**Para evitar lesiones a pacientes y daños a su báscula, por favor siga muy atentamente las siguientes instrucciones.**

- No exceda la capacidad de peso especificada para esta báscula.
- Para garantizar un pesaje preciso, coloque esta báscula en una superficie plana y estable.
- Para garantizar un pesaje preciso, verifique el correcto funcionamiento de la báscula antes de cada uso, conforme al procedimiento descrito en este manual.
- No la use en presencia de materiales inflamables o explosivos.
- En caso de que la báscula se dañe, no debe usarse hasta que se le haya dado el mantenimiento adecuado.
- No traslade la báscula con un paciente u objeto colocado sobre la misma.
- No ruede ni jale la báscula escaleras abajo. El hacerlo puede causar que se dañen las partes internas.
- Asegúrese de que el adaptador de CA y la báscula no entren en contacto con líquidos, temperatura excesiva o humedad excesiva.

## **Seguridad del paciente/cuidador**

- Esta báscula está diseñada únicamente para el pesaje estático de pacientes. No debe utilizarse para el traslado de los mismos.
- El paciente debe usar calcetines u otra cubierta ligera para los pies durante el proceso del pesaje. Los cuidadores deben brindar apoyo al paciente según sea necesario al subir y bajar de la báscula.
- Para evitar lesiones, el paciente deberá estar acompañado durante todo el proceso del pesaje.
- Bloquee las ruedas mientras pesa a un paciente. Las ruedas no deben rodar libremente al colocar a un paciente en la báscula.
- No use el descansapiés como escalón.

## **Operación de la báscula con el adaptador de CA: (No aplica para 594KL-C)**

- Utilice esta báscula exclusivamente con el adaptador de CA proporcionado por Health o meter Professional. El uso de un adaptador no especificado invalidará la garantía y puede representar un grave peligro para la seguridad.
- Antes de usar esta báscula, asegúrese de que el adaptador de CA esté enchufado a un tomacorriente con el voltaje apropiado.
- Asegúrese de que la salida del adaptador de CA esté conectada a un interruptor de circuito u otra fuente de alimentación protegida.
- Desenchufe el adaptador de CA y guarde cuidadosamente tanto el adaptador como el cable del mismo antes de mover la báscula.
- El operar de la báscula con voltajes y frecuencias diferentes a las especificadas puede dañar el equipo e invalidará la garantía.

## **Operación de la báscula con baterías:**

- Para un pesaje preciso, al activarse el indicador "LO", se deberán reemplazar las baterías o cambiar al adaptador de CA lo antes posible.
- Al reemplazar/insertar las baterías, asegúrese de usar baterías nuevas.

**Pelstar, LLC no se hace responsable en ningún caso por daños o lesiones que surjan o estén relacionados con el armado, uso o mal uso de sus productos.**

# ESPECIFICACIONES

## General

La báscula portátil de silla modelo 594KL/594KL-C utiliza tecnología de microprocesador altamente sofisticada. Esta báscula de precisión está diseñada para proporcionar mediciones de peso precisas, confiables y repetibles. Además, cada báscula está diseñada para proporcionar al usuario características que hacen que el proceso de pesaje sea simple, rápido y cómodo

El peso se puede mostrar en libras (lb) o en kilogramos (kg). **Esta báscula puede alimentarse utilizando un adaptador de CA (incluido con 594KL, no disponible para 594KL-C) o 6 baterías AA (incluidas para 594KL-C, no incluidas para 594KL).**

## Especificaciones para la báscula 594KL/594KL-C

Capacidad y resolución	600 lb x 0.2 lb (270 kg x 0.1 kg)	
Alimentación	Adaptador modelo No. UE24WCP1-120100SPA Entrada: 100-240V - 50 / 60Hz, 1000mA Salida: 12v - -1.0A (incluido para la 594KL, no disponible para la 594KL-C) o 6 - Baterías AA (incluidas para la 594KL-C, no incluidas para la 594K)	
Ambiente	Temperatura de funcionamiento: 41 ° F a 95 ° F (5 ° C a 35 ° C) Temperatura de almacenamiento: 30 ° F a 122 ° F (0 ° C a 50 ° C) Humedad máxima: 95% HR	
Dimensiones	<b>Báscula</b> <b>(Dimensiones generales)</b> Ancho: 23-1/4" (590 mm) Largo: 40-1/8" (1020 mm) Alto: 37-7/8" (960 mm)	<b>Asiento</b> Ancho: 18" (460 mm) Largo: 18-1/2" (470 mm)

# DEFINICIÓN DE SÍMBOLOS



Atención: Consulte los documentos adjuntos





Tipo: UE24WCP1  
12 V, 1000 mA



# CERTIFICACIONES/ELIMINACIÓN

## Descripciones de certificados

 	Pelstar, LLC ha sido certificado oficialmente como fabricante de dispositivos médicos de Health o meter® Professional y cumple con los mas estrictos requisitos de las normas ISO. El sistema de garantía de calidad de Pelstar, LLC cubre el diseño, comercialización y distribución de escalas especializadas para la industria médica.
--	---

## Eliminación de básculas



Esta báscula Health o meter® Professional debe eliminarse de manera adecuada como desecho electrónico. Para la eliminación de desechos electrónicos o de baterías, siga las regulaciones nacionales, regionales o locales correspondientes. Este dispositivo no debe arrojarse a la basura doméstica.

# ARMADO E INSTRUCCIONES

## Antes del armado

Cada báscula 594KL/594KL-C se envía desarmada en una caja de cartón. Inspeccione cuidadosamente la caja de cartón para verificar que no existan daños de envío antes de desempacar la báscula. Si encuentra daños, comuníquese con su remitente o con un representante de Health o meter® Professional de inmediato al número 1-800-815-6615. Las reclamaciones deben presentarse ante el remitente lo antes posible después de recibir el paquete. La siguiente información detalla lo que encontrará dentro de la caja principal a medida que desempaca las piezas para el armado.

Para evitar que se raye cualquier componente, retire cuidadosamente cada conjunto de la caja y desenvuelva los materiales de empaque. Para evitar dañar las partes de la báscula al desempacar, no use un cortador de cajas, cuchillos, tijeras ni otros objetos afilados para abrir el empaque protector interno.

## Caja de cartón

(1) Caja mediana color café que contiene:




- (4) Llantas/ruedas

(1) Caja pequeña color café que contiene:







- (1) Adaptador de corriente (no incluido para 594KL-C)
- (6) baterías AA (no incluidas para 594KL)

## Herramientas Necesarias

Desarmador Phillips (no incluido)






<p>1. Retire las inserciones de cartón y las cajas alrededor de la báscula.</p>	
<p>2. Levante la báscula hacia arriba y afuera de la caja y colóquela boca abajo sobre una superficie suave y plana.</p>	
<p>3. Tome las 4 ruedas/llantas de la caja pequeña de cartón. Asegúrese de que los frenos estén puestos presionando la palanca "ON" en la rueda. Inserte cada rueda en la base de la báscula. Gire la rueda/llanta hacia la derecha para fijarla completamente.</p>	

# INSTRUCCIONES DE ARMADO (CONT.)

<p>4. Corte las bandas y retire el cartón protector alrededor del cabezal de la pantalla. Use un desarmador Phillips para quitar los dos tornillos y consérvelos para usarlos en el siguiente paso.</p>	
<p>5. Alinee el cabezal de la pantalla con el soporte de montaje ubicado en el pasamano. Fije el cabezal de la pantalla al soporte de montaje insertando los dos tornillos que retiró en el paso anterior a través del soporte y hacia adentro del cabezal de la pantalla.</p>	
<p>6. Levante el respaldo del asiento a su posición vertical. Asegúrese de escuchar un clic y que el respaldo del asiento esté bloqueado.</p>	
<p>7. Levante la barandilla a su posición vertical. Asegúrese de escuchar un clic para asegurarse de que el pasamano esté bloqueado.</p>	
<p>8. Levante los descansabrazos a su posición vertical.</p>	
<p>9. Desbloquee las ruedas para mover la báscula a su ubicación deseada. Para desbloquear las ruedas, empuje la palanca gris marcada con "OFF" hacia abajo. La báscula ahora está lista para usar.</p>	 <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 5px;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px 10px;">bloqueado</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px 10px;">desbloqueado</div> </div>

# ALIMENTACIÓN DE LA BÁSCULA

## Alimentación de la báscula - Inserción de baterías

<p>1. Retire la tapa del compartimento de las baterías ubicada en el costado de la pantalla deslizándola hacia abajo en la dirección indicada por la flecha.</p>	
<p>2. Retire la cubierta de las baterías de la pantalla presionando hacia abajo la muesca debajo del compartimento de las baterías.</p>	
<p>3. Reemplace o instale 6 baterías AA nuevas. Health o meter® Professional recomienda usar baterías alcalinas o de litio, clasificadas para funcionar a 130 ° F (54 ° C). No use baterías de zinc-carbono.</p>	
<p>4. Vuelva a instalar la cubierta de las baterías en la pantalla. Asegúrese de que los pines de la cubierta de la batería estén insertados mirando hacia el interior de la pantalla.</p>	
<p>5. Vuelva a colocar la cubierta del compartimento de las baterías.</p>	

**Nota:** Esta báscula siempre conservará la configuración y las unidades utilizadas por última vez (LB o KG).

**Nota:** La palabra "Lo" en la pantalla indica que la batería tiene poca carga. NO indica un problema con la medición del peso.

**Advertencia:** Si no se utilizará la báscula durante un largo periodo tiempo, le recomendamos retirar las baterías para evitar cualquier riesgo de seguridad. Las baterías deben eliminarse de acuerdo con las reglamentaciones nacionales, regionales o locales vigentes correspondientes.

## Alimentación de la Báscula – Adaptador de CA (no aplica para la 594KL-C)

1. Conecte el adaptador de CA al adaptador en la pantalla de la báscula.

**Advertencia:** Para evitar riesgos de seguridad, use únicamente un adaptador de CA de Health o meter® Professional.

2. Conecte el adaptador de CA de la báscula a la fuente de alimentación/toma de corriente.
3. Cuando el adaptador de AC este desconecto de la báscula, ésta cambiará a energía de batería si las baterías están instaladas.

**Precaución:** Siempre conecte primero el adaptador de CA a la báscula y luego a la fuente de alimentación/toma de corriente.

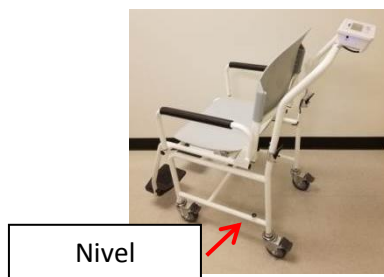


# INSTRUCCIONES DE CONFIGURACIÓN

## Equilibrando la Báscula




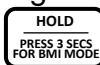



Antes del primer uso o tras movimiento frecuente, la báscula debe equilibrarse ajustando las ruedas y utilizando el nivel incorporado. El nivel se encuentra en la barra estabilizadora inferior al lado de la rueda (ver la siguiente imagen). La báscula está equilibrada cuando la burbuja se encuentra en el centro del nivel. Siga estos pasos para equilibrar la báscula:

1. Ponga los frenos en cada rueda con el pie empujando la palanca gris marcada con "ON" hacia abajo.
2. Comience ajustando las ruedas en el lado de la báscula donde la burbuja está más cerca. Ajuste una rueda a la vez girándola una vez en sentido contrario de las manecillas del reloj.
3. Después de cada giro, verifique la ubicación de la burbuja para asegurarse de que se mueve hacia el centro del círculo negro. Ajuste las ruedas según sea necesario hasta que la burbuja esté en el centro del círculo.



## Función de apagado automático



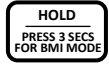

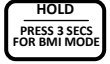



Al encender la báscula con baterías, la pantalla se puede configurar para que se apague después de un período de inactividad. Siga este procedimiento para deshabilitar la función de apagado automático o establecer el número de segundos de inactividad antes del apagado.

1. Presione  para encender la báscula. Espere a que aparezca "0.0" en la pantalla.
2. Para ingresar al modo de configuración, mantenga presionado  durante aproximadamente 6 segundos. Suelte el botón cuando aparezca "SETUP" en la pantalla seguido de "AOFF".
3. Para acceder a las opciones de tiempo de apagado automático, presione  y aparecerán números en la pantalla. Presione  para consultar las opciones de configuración. Las opciones están disponibles en 120, 180, 240 o 300 segundos, o se puede configurar la función de apagado automático a "OFF".
4. Cuando se muestre la opción deseada, presione  para confirmar la configuración. "AOFF" aparecerá en la pantalla. Presione  y aparecerá "End" en la pantalla. Presione  para regresar al modo de pesaje.

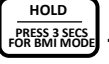
# INSTRUCCIONES DE CONFIGURACIÓN (CONT.)





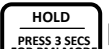
## Activar/desactivar el sonido

La pantalla se puede configurar para permanecer en silencio o emitir un pitido mientras opera la báscula. Siga este procedimiento para activar o desactivar el sonido.




1. Presione  para encender la báscula. Espere a que aparezca "0.0" en la pantalla.
2. Para ingresar al modo de configuración, mantenga presionado  durante aproximadamente 6 segundos. Suelte el botón cuando aparezca "SETUP" en la pantalla seguido de "AOFF" para ingresar al modo de configuración.
3. Presione  una vez y aparecerá "burr" en la pantalla.
4. Para acceder a las opciones de sonido, presione  y luego "off" u "on" aparecerán en la pantalla. Presione  para alternar entre "apagado" y "encendido".  
Cuando se muestre la opción deseada, presione  para confirmar la configuración y aparecerá "burr" en la pantalla.
5. Presione  dos veces y aparecerá "END" en la pantalla.
6. Presione  para regresar al modo de pesaje.

## Función de retención

La función de retención se puede configurar a "on" u "off" en la pantalla. Configurar la función de retención a "off" permitirá que el peso se mantenga en la pantalla presionando . La configuración predeterminada para la retención es "off". Siga este procedimiento para cambiar la configuración de la función de retención.

1. Presione  para encender la báscula. Espere a que aparezca "0.0" en la pantalla.
2. Para ingresar al modo de configuración, mantenga presionado  durante aproximadamente 6 segundos. Suelte el botón cuando aparezca "SETUP" en la pantalla seguido de "AOFF".
3. Presione  dos veces y "Hold5" aparecerá en la pantalla.
4. Para acceder a las opciones de la función de retención, presione  y luego "off" u "on" aparecerán en la pantalla. Presione  para alternar entre "off" y "on".



**Nota: Si la pantalla muestra "apagado", significa que la función de RETENCIÓN está encendida. Si la pantalla muestra "on", significa que la función de RETENCIÓN está apagada.**

5. Cuando se muestre la opción deseada, presione  para confirmar la configuración y aparecerá "Hold5" en la pantalla.
6. Presione  tres veces y aparecerá "END" en la pantalla.
7. Presione  para regresar al modo de pesaje.











# INSTRUCCIONES DE CONFIGURACIÓN (CONT.)

## **Bloqueo de unidad de peso**











La báscula se entrega con la capacidad de alternar la unidad de medición de peso entre LB y KG. La cabeza de la pantalla se puede modificar para bloquear la unidad de medición de peso en LB o KG encendiendo o apagando las unidades. El procedimiento para bloquear las unidades de medición de peso está disponible en el menú de configuración avanzada. Siga este procedimiento para ingresar al menú avanzado y bloquear las unidades de medición de peso.

1. Presione  para encender la báscula. Espere a que aparezca "0.0" en la pantalla.
2. Use un desarmador pequeño o una herramienta delgada para presionar el botón de menú avanzado ubicado debajo de la cabeza de la pantalla. Es posible que deba atravesar la cinta "SEAL" ubicada sobre el botón. 
3. Cuando se presiona el botón, la pantalla mostrará "SETUP" seguido de "Unit". Siga las instrucciones que aparecen a continuación para el bloqueo de la unidad de peso deseada.

## **Bloqueo en KG**

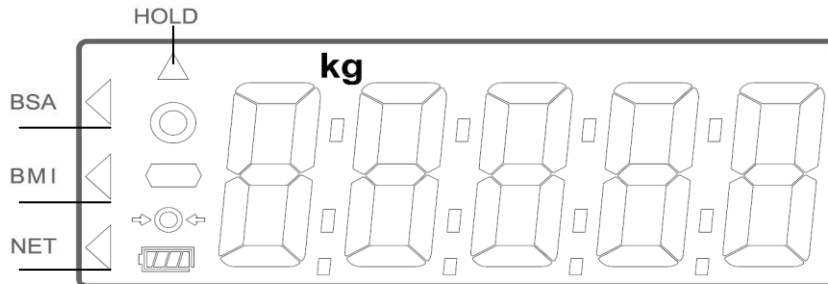
1. Ingrese al menú de configuración avanzada siguiendo las instrucciones anteriores. Cuando aparezca "Unit" en la pantalla, presione . "Kg" aparecerá en la pantalla.
2. Presione , "off" o "on" aparecerá en la pantalla. Presione  para alternar entre "off" y "on".
3. Cuando la pantalla muestre "on", presione  para confirmar la configuración y aparecerá "kg" en la pantalla.
4. Presione  y aparecerá "lb" en la pantalla. Presione  y "off" o "on" aparecerán en la pantalla.
5. Presione  para alternar entre "off" y "on". Cuando la pantalla muestre "off", presione  para confirmar la configuración y aparecerá "kg" en la pantalla.
6. Presione  varias veces hasta que aparezca "End" en la pantalla.
7. Cuando aparezca "End" en la pantalla, presione  para volver al modo de pesaje.

## **Bloqueo en LB**

1. Ingrese al menú de configuración avanzada siguiendo las instrucciones anteriores. Cuando aparezca "Unit" en la pantalla, presione . "Lb" aparecerá en la pantalla.
2. Presione , "off" o "on" aparecerá en la pantalla. Presione  para alternar entre "off" y "on".
3. Cuando la pantalla muestre "on", presione  para confirmar la configuración y aparecerá "lb" en la pantalla.
4. Presione  y aparecerá "lb" en la pantalla. Presione  y "off" o "on" aparecerán en la pantalla.
5. Presione  para alternar entre "off" y "on". Cuando la pantalla muestre "on", presione  para confirmar la configuración y aparecerá "lb" en la pantalla.
6. Presione  varias veces hasta que aparezca "End" en la pantalla.
7. Cuando aparezca "End" en la pantalla, presione  para volver al modo de pesaje.

# INSTRUCCIONES DE USO

## Pantalla

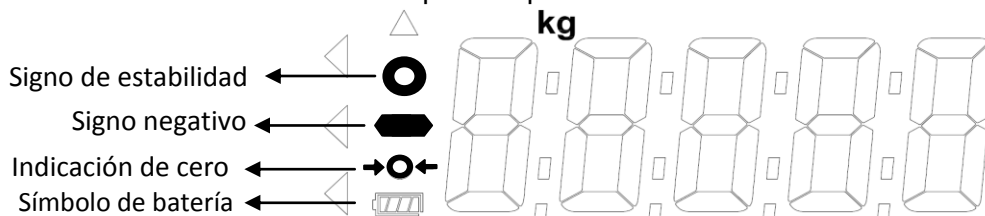


**BSA:** El área de superficie corporal está activada

**IMC:** El índice de masa corporal está activado

**NETO:** el peso neto aparece después de presionar el botón de tara

**HOLD:** La función de bloqueo de peso está activada



Símbolo	Información	Observación
	Signo de estabilidad	Aparece cuando el peso es estable
	Signo negativo	Aparece cuando el valor del peso es negativo
	Indicación de cero	Aparece cuando la báscula está puesta en cero
	Símbolo de batería	Indica el nivel de batería

## Teclado

Función	Descripción
	Presione una vez para cambiar la unidad de medición de kg a lb. La unidad de peso no se alternará si la unidad de peso está bloqueada.
	Se usa en el modo de configuración para seleccionar una posición de dígitos.
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Enciende y apaga la báscula. Para apagar la báscula, mantenga presionado el botón durante aproximadamente 3 segundos.</li> <li>- Cuando la báscula está encendida, presiónelo una vez para poner la escala en cero.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Presiónelo una vez para activar la función de bloqueo de peso.</li> <li>- Manténgalo presionado durante 3 segundos para habilitar el modo de IMC.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Presione una vez para habilitar la función de TARA</li> <li>- Presione una vez en modo de IMC para mostrar el BSA (área de superficie corporal)</li> </ul>



# INSTRUCCIONES DE USO (CONT.)

**ADVERTENCIA: Doble los descansapiés y bloquee las ruedas antes de ayudar al paciente a subir a la báscula. No permita que el paciente use el reposapiés como un escalón. Para bloquear las ruedas, use su pie para empujar la palanca gris marcada "ON" hacia abajo.**



desbloqueado






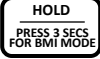
bloqueado



Doblar el descansapiés hacia arriba




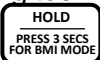







## Pesar a un paciente

1. Con la báscula completamente libre de peso, presione  para encenderla. Espere hasta el signo de estabilidad  parezca en la pantalla.
2. Ayude al paciente a subir a la báscula. El signo de estabilidad desaparecerá a medida que la báscula calcule el peso. El signo de estabilidad volverá a aparecer cuando la báscula se ajuste al peso del paciente. Dependiendo del movimiento del paciente en la báscula, ésta puede tardar varios segundos en fijar el peso.
3. El peso puede retenerse en la pantalla presionando . La pantalla continuará mostrando el peso del paciente mientras este recibe ayuda para bajar de la báscula. Para liberar el peso retenido, presione  nuevamente. Nota: El peso mínimo que puede retenerse en la pantalla es de 4 lb / 2 kg.


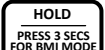
## Cálculo del índice de masa corporal (IMC)

El índice de masa corporal (IMC) es una relación entre el peso y la altura de una persona y se interpreta como una puntuación de IMC. Este puntaje de IMC se usa como una herramienta para clasificar a un paciente como bajo peso, normal, sobrepeso, obesidad u obesidad mórbida.

1. Con la báscula completamente libre de peso, presione  para encenderla. Espere hasta el signo de estabilidad  parezca en la pantalla.
2. Ayude al paciente a subir a la báscula. El signo de estabilidad desaparecerá a medida que la báscula calcule el peso. El signo de estabilidad volverá a aparecer cuando la báscula se ajuste al peso del paciente. Dependiendo del movimiento del paciente en la báscula, ésta puede tardar varios segundos en fijar el peso.
3. Mantenga presionado  durante tres segundos. Suelte el botón cuando aparezca "HOLD" en la pantalla seguido de dígitos.
4. Ajuste el valor de altura usando  (↓) y  (↑). Avance al siguiente dígito presionando . Al pesar en libras, la altura se ingresa en pulgadas. Cuando se pesa en kilogramos, la altura se ingresa en centímetros.
5. Presione  para confirmar el valor de altura.
6. La pantalla mostrará "Hold" y luego comenzará a mostrar rotacionalmente las mediciones de IMC, altura y peso.
7. Una vez que se registran las mediciones, presione  y luego presione  para volver al modo de pesaje.





# INSTRUCCIONES DE OPERACIÓN (CONT.)

## Cálculo del área de superficie corporal

1. Siga el procedimiento de cálculo de IMC como se indica en la página anterior. Durante el paso 6, cuando las mediciones se muestran rotacionalmente, presione  para mostrar el valor del BSA .
2. Después de registrar el BSA, presione  para volver al modo de pesaje.

## Función de Tara

Al usar esta báscula, es posible restar el peso de un objeto, como un tanque de oxígeno portátil, del peso total, a fin de determinar el peso del paciente únicamente. La Función de Tara realiza la resta de manera automática. Siga este procedimiento para tarar un peso antes de pesar al paciente.

1. Con la báscula completamente libre de peso, presione  para encenderla. Espere hasta el signo de estabilidad  aparezca en la pantalla.
2. Coloque el objeto a tarar en la báscula. Cuando aparece aparezca el signo de estabilidad y se fije en un peso. Presione  La escala se pondrá en cero y aparecerá una flecha al lado de NET en la pantalla, indicando que hay un valor de tara para el objeto.
3. Retire el objeto de la báscula. Una vez que el objeto se retira de la báscula, la pantalla mostrará un peso negativo, igual al peso del objeto.
4. Coloque al paciente y al objeto en la balanza. La báscula deducirá automáticamente el peso de tara del objeto del peso bruto del paciente y el objeto juntos. La pantalla mostrará el peso del paciente.
5. Para eliminar el valor de tara presione .

# INSTRUCCIONES DE OPERACIÓN (CONT.)

## **Almacenamiento de la báscula**

Si la báscula no se utilizará durante algún tiempo, ésta se puede plegar para minimizar el espacio de almacenamiento.

1. Gire los descansabrazos hasta que estén alineados al lado de la parte inferior de la silla.



2. Desbloquee la barandilla presionando las dos pestañas negras. Luego, baje suavemente la barandilla a su posición doblada.



3. Desbloquee el respaldo tirando de la perilla plateada y negra ubicada en la base de la báscula detrás del asiento. Baje el respaldo del asiento a su posición doblada. La báscula está ahora lista para el almacenamiento.



# MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA

## **Mantenimiento**

Las siguientes páginas proporcionan instrucciones para el mantenimiento, limpieza, calibración y solución de problemas de la báscula 594K/594KL-C. Las operaciones de mantenimiento distintas a las descritas en este manual deben ser realizadas por personal de servicio calificado.

**Precaución: Antes del primer uso, o después de largos períodos de falta de uso, verifique la adecuada operación y funcionamiento de la báscula. Si no funciona correctamente, consulte al personal de servicio calificado.**

1. Verifique la apariencia general de toda la báscula en busca de daños evidentes, desgaste, daño y deterioro.
2. Inspeccione el cable del adaptador de CA no tenga fisuras o desgaste o que las clavijas no estén rotas o dobladas. (no aplica para 594KL-C).

## **Limpieza y desinfección**

El cuidado y la limpieza adecuados son esenciales para garantizar que la báscula tenga una larga vida de pesaje preciso y efectivo.

**Precaución: Desconecte la báscula del adaptador de CA antes de limpiar la unidad.**

1. Health o meter® Professional recomienda el uso de una de las siguientes soluciones en un trapo suave o paño desechable:
  - Solución de jabón suave y agua
  - Alcohol isopropílico al 70%
  - Solución con una concentración de peróxido de hidrógeno al 1-5%

Después de limpiar / desinfectar, limpie con un paño humedecido con agua y luego con un paño limpio y seco. Para evitar la acumulación de residuos o superficies húmedas, asegúrese de que la pantalla y las partes de la báscula estén completamente secas después de la limpieza.

2. Nunca use materiales ásperos o abrasivos para limpiar la báscula, ya que dañarán el acabado de la misma.
3. No sumerja la báscula en agua u otro líquido.
4. No vierta ni rocíe líquidos directamente sobre la báscula.












# CALIBRACIÓN

**Esta báscula ha sido calibrada en fábrica y no requiere calibración antes de su uso.**








Si es necesario, la báscula se puede calibrar mediante el siguiente procedimiento. La calibración de su báscula se realiza utilizando pesas en kilogramos (kg) o libras (lb). La calibración mínima es de 110 lb/50 kg. El peso máximo de calibración es de 600 lb/270 kg.

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

El procedimiento de calibración está disponible en el menú de configuración avanzada. Siga este procedimiento para ingresar al menú avanzado y calibre la báscula.

Procedimiento	Pantalla
1. Presione  para encender la báscula. Espere a que aparezca "0.0" en la pantalla.	"0.0"
2. Use un destornillador pequeño o una herramienta delgada para presionar el botón avanzado ubicado debajo del cabezal de la pantalla. Es posible que deba atravesar la cinta "SEAL" ubicada sobre el botón. 	
3. Cuando se presiona el botón, la pantalla mostrará "SEtUP seguido de" Unit ".	"SEtUP" seguido de "UnIt"
4. Presione  hasta que aparezca "CAL ib" en la pantalla.	"CAL ib"
5. Presione  y aparecerá "CAL-U" en la pantalla.	"CAL-U"
6. La unidad de peso de calibración predeterminada es kilogramos. Para calibrar la báscula en libras, presione  para ingresar la unidad de peso. Presione  para cambiar de kg a lb. Cuando aparezca "lb" en la pantalla, presione  para confirmar.	"kg" o "lb"
7. Presione  y aparecerá "CAL-0" en la pantalla.	"CAL-0"
8. Presione  . La pantalla mostrará 4 o 5 dígitos como valor de recuento cero. Luego presione nuevamente  y aparecerá "CAL-0" en la pantalla.	"XXXXX" seguido de "CAL-0"
9. Presione  y aparecerá "CAL-0" en la pantalla.	"CAL-5"

## CALIBRACION (CONT.)

Proceso	Pantalla
10. Presione  e ingrese el peso de calibración. Presione  para disminuir el valor o presione  para aumentar el valor. Presione  para pasar al siguiente dígito.	“XXX”
11. Cuando el peso de calibración esté configurado, presione  . Aparecerá "0" en la pantalla.	“0”
12. Coloque el peso de calibración ingresado en el centro del asiento de la báscula. La pantalla mostrará un valor de conteo de Span. Después de que los dígitos se estabilicen, presione  .	“XXXXX”
13. Después de un momento, la pantalla cambiará al modo de pesaje y el valor del peso de calibración aparecerá en la pantalla. Retire las pesas del asiento de la báscula, luego presione y mantenga presionado  para apagar la báscula.	“XXX”
14. El procedimiento de calibración está completo.	

# Resolución de Problemas

## Solución de problemas

Antes de contactar al personal de servicio, consulte las siguientes instrucciones para verificar y corregir cualquier falla por mediciones incorrectas de peso. Si la pantalla muestra otros mensajes de error distintos a los que se muestran a continuación, comuníquese con el Soporte técnico de Health o meter® Professional al número 1-800-638-3722.

Síntoma	Posible causa	Acción correctiva
La báscula no enciende.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Batería agotada</li> <li>2. Toma de corriente defectuosa.</li> <li>3. Fuente de alimentación desperfecta (no aplicable al 594KL-C).</li> <li>4. El adaptador de AC no está insertado correctamente en la báscula (no aplicable al 594KL-C).</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Reemplace las baterías.</li> <li>2. Use una salida diferente.</li> <li>3. Reemplace el adaptador de AC.</li> <li>4. Compruebe la conexión del adaptador de AC en la pantalla de la báscula.</li> </ol>
Peso cuestionable o la báscula no se coloca en ceros.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Un objeto externo interfiere con la báscula.</li> <li>2. La pantalla no mostraba "0.0" antes de realizar el pesaje.</li> <li>3. La báscula no se encuentra colocada en una superficie nivelada.</li> <li>4. La báscula necesita calibración.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Retire el objeto que interfiere de la báscula.</li> <li>2. Retire al paciente de la bandeja de pesaje, ponga la báscula en ceros y comience nuevamente el pesaje.</li> <li>3. Coloque la báscula sobre una superficie nivelada y comience nuevamente el pesaje.</li> <li>4. Verifique el peso con un valor de peso conocido.</li> </ol>
Se realiza el pesaje, pero el proceso de pesaje lleva demasiado tiempo y el peso no se fija en la pantalla.	El paciente no se queda quieto.	Intente que el paciente se quede quieto.
La pantalla muestra el mensaje "Err"	El peso en la báscula excede la capacidad.	Retire el exceso de peso y use la báscula de acuerdo con los límites indicados.
La pantalla muestra el mensaje "Lo".	Las baterías están agotadas.	Reemplace las baterías de acuerdo con las instrucciones en la página 8.
La pantalla muestra el mensaje "Err.H", "Err.L" o "Err.P".	Indica un problema con el software o las celdas de carga.	Comuníquese con el soporte técnico de Health o meter Professional Scales al 1-800-638-3722.
La pantalla muestra "0000".	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. La báscula no se encuentra colocada en una superficie nivelada.</li> <li>2. La báscula no está equilibrada.</li> <li>3. La báscula necesita ser calibrada.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Coloque la báscula sobre una superficie nivelada y comience nuevamente el pesaje. Use el nivel y ajuste las ruedas para equilibrar la báscula, consulte la página 9.</li> <li>3. Siga las instrucciones en la página 17 para calibrar la báscula.</li> </ol>

# GARANTÍA

## **Garantía limitada**

### **¿Qué cubre la garantía?**

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

### **¿Quién está cubierto?**

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

### **¿Qué está excluido?**

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

**Para tener el derecho al servicio de garantía, asegúrese de conservar su recibo o comprobante de compra.**

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

Pelstar, LLC

Attention R/A# \_\_\_\_\_

Return Department

9500 West 55<sup>th</sup> Street

McCook, IL 60525

## **Garantía extendida disponible**

Esta báscula es calificada para el programa de garantía extendida Health o meter® Professional Scale Surance, que extiende el período de garantía por dos años adicionales. Esta extensión de la Garantía Limitada Estándar se puede adquirir en la compra de básculas nuevas o para básculas existentes, antes de que expire su garantía actual. Para mayor información, visite [www.homscases.com/scalesurance/](http://www.homscases.com/scalesurance/) o comuníquese con su distribuidor de suministros médicos.

\*No disponible en todos los países

**PELSTAR, LLC**

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

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

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

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

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

Los productos profesionales Health o meter® Professional son fabricados, diseñados y propiedad de Pelstar, LLC.

Nos reservamos el derecho de mejorar, aumentar o modificar las características o especificaciones del producto Health o meter® Professional sin previo aviso.

© Pelstar, LLC 2020