



Model 2595KL / 2595KG Digital Chair Scale



Find the date code on your scale's product label and follow this chart to select the version specific user instructions for your scale.

Busque el código de fecha en la etiqueta del producto de su báscula y siga este cuadro para seleccionar las instrucciones de usuario específicas de la versión para su báscula. Haga clic en el enlace o salte a la página que se muestra.

<u>Date Codes</u>	<u>Link/Page #</u>
all date codes ending in 25	Click here for skip to page 2
For all other date codes not shown above, click here or skip to page 34	

Date code can be found on the product label on the back of the display head.

El código de fecha se puede encontrar en la etiqueta del producto en la parte posterior de la pantalla.

Le code de date se trouve sur l'étiquette du produit à l'arrière de la tête d'affichage.



Model 2595KL/2595KG



CLICK THE BOX BELOW OR
SKIP TO THE PAGE NOTED

**Cautions and
Warnings
p. 3**

**Specifications /
Definition of
Symbols
p. 4**

**Certifications /
Connectivity /
Disposal
p.5**

**Assembly
Instructions
p.6**

**Powering the
Scale / Battery
Replacement
p.8**

**Set Up
Instructions
p.9**

**Everlock®
Permanent Unit
Lock Instructions
p.11**

**Operating
Instructions
p.12**

**Cleaning /
Replacement
Parts
p.14**

**Troubleshooting
p.15**

**Calibration
p.16**

**Warranty
p.22**

**Español
p.23**

CAUTION AND WARNING

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 that are sitting on the chair. Do not modify the product or use it for anything other than its intended purpose.

To prevent injury and damage to your scale, please follow these instructions very carefully.

- Assemble and operate the scale per the enclosed user instructions.
- 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 transport the scale with a patient or object on the chair.
- Do not exceed the weight capacity specified for the scale.
- Do not use in the presence of flammable or explosive materials.
- Ensure that the scale or AC adapter do not come in contact with liquids, excessive temperature, or excessive humidity.
- If the scale becomes damaged, it should not be operated until properly serviced.

Patient/caregiver safety

- This scale is designed for static weighing of patients only. No scale should be used for patient transfer. Pelstar, LLC assumes no responsibility for patient injury or scale damage should this caution be ignored by the scale operator.
- To prevent patient injury, the patient must be attended throughout the entire weighing event.
- Ensure to lock or block casters while weighing a patient. Wheels must not roll freely when positioning or seating a patient.

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.

When operating the scale with the (optional) AC adapter:

- Operate this scale exclusively with the AC adapter that is specified (ADPT30) (not included). 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 adapter 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.

This equipment has been tested and found to comply with the EMC limits for the Medical Device Standards 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 harmful 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.
- Connect 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 FOR THIS SCALE

GENERAL

The Health o meter® Professional Digital Chair Scale uses highly sophisticated microprocessor technology. This precision instrument is designed to provide accurate, reliable and repeatable weight measurements by providing features that make the weighing process simple, fast and convenient. Weight is displayed in kilograms or pounds. The scale includes a seat with arm supports, and a footstool that can be folded up for easy entry/exit. Also included in the scale are two large casters, caster brakes, and a handrail for easy mobility. The unit can be operated using its AC adapter or with 6 C-cell batteries.

SCALE SPECIFICATIONS

Capacity and Resolution	600 lb x 0.2 lb (270 kg x 0.1 kg)	
Power Requirements	Adapter Model No. UE15WCP1-090050SPA, Part No. UE160714HKKK1-P or Adapter Model No. UES06WNCP-090050SPA, Part No. UE190716HKSH2RM Health o meter® Professional Model (ADPT30) (included) Input: 100-240V AC, 50/60Hz, 500mA Output: 9.0V 0.5A or 6 C batteries (not included)	
Environmental	Operating temperatures: 10°C to 35°C (50°F to 95°F) Storage temperatures: 0°C to 50°C (32°F to 122°) Atmospheric Pressure: 50hPa-1060hPa Humidity: 10%-85% RH	
Physical Dimensions	Seat Depth: 15-3/4" (400mm) Width: 18-1/4" (464mm) Arms Span: 19-3/4" (502mm)	Entire Scale Length: 36-1/2 (927mm) Width: 23-1/2" (597mm) Height: 40" (1016mm) Weight: 80lb, 4oz (36.5kg)

DEFINITION OF SYMBOLS



Attention, Consult Accompanying Documents



Type BF Applied Parts



AC to DC power supply

CERTIFICATIONS / CONNECTIVITY / DISPOSAL

Certification Descriptions

 	Pelstar, LLC has been officially certified as the manufacturer of Health o meter® Professional medical devices. The Pelstar, LLC quality assurance system covers the development, production, sales and service of medical scales and measuring systems.
	This product is tested to and meets the requirements of: 1. UL60601-1 First Edition: Safety for Medical Electrical Equipment 2. CSA C22.2 No. 601-1 M90: Medical Electrical Equipment

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.

Scale Connectivity Information

For reliable transmission of weight data, this scale is designed to connect to a computer, monitor, or other electronic data device via various Health o meter® Professional Connectivity Solutions. This connectivity helps minimize transcription errors when recording patient data. For further information regarding how to connect this scale to other electronic devices, please contact Health o meter® Professional Scales Technical Support at 800-638-3722 or visit www.homscales.com/innovations/connectivity.

ASSEMBLY INSTRUCTIONS

To avoid damaging the 2595KL when unpacking it, **do not use a box cutter, knife, scissors or any sharp object when opening the protective inner packaging.** If damage is found, contact your shipper or a Health o meter® Professional representative immediately. 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 carton as you unpack the parts for assembly. Set the carton aside for storage.

The 2595KL Digital Chair Scale is shipped assembled in one carton, except for final installation of scale casters and brakes. Carefully inspect the carton for shipping damage before unpacking. If damage is found, contact Customer Service.

For further information or telephone support, please contact Customer Service at:

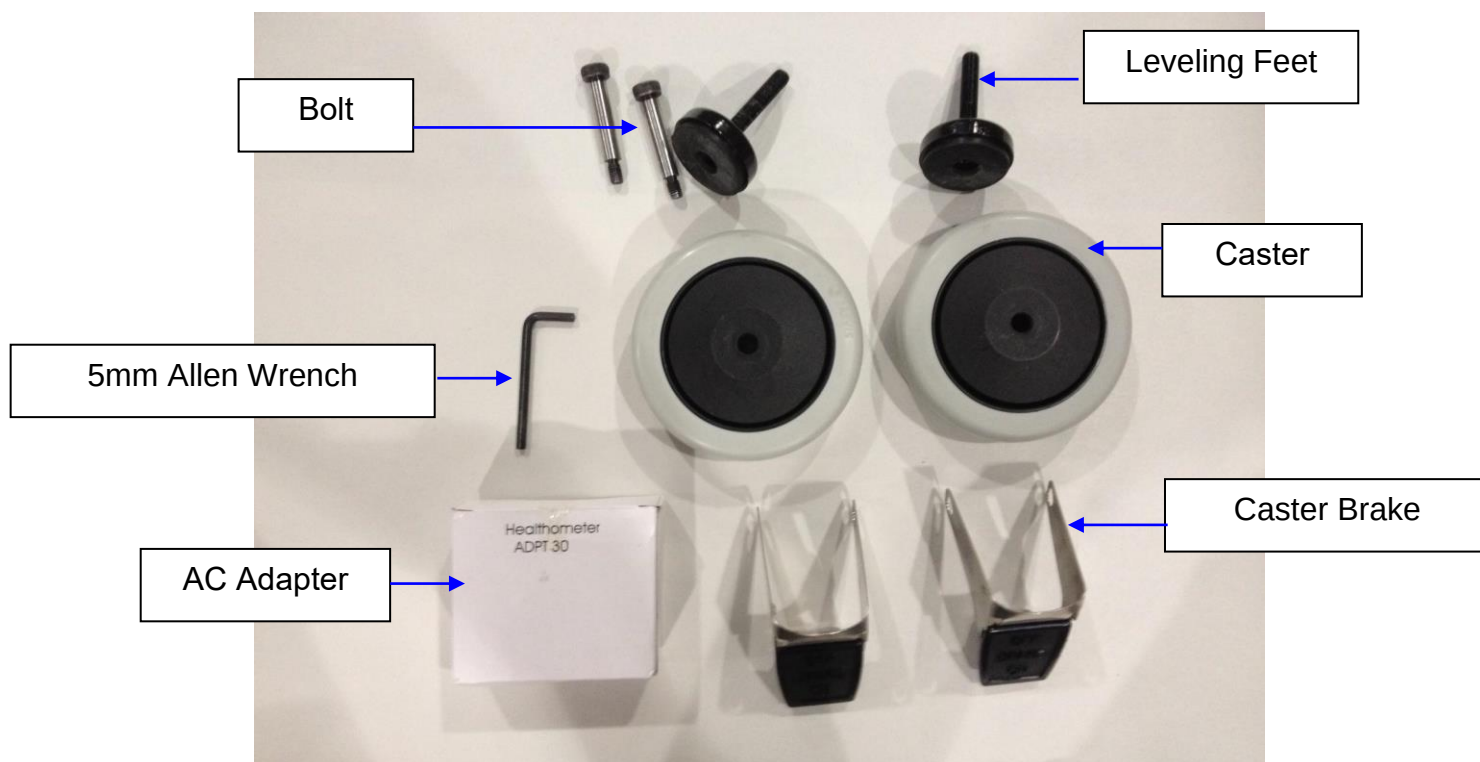
Telephone: 1 (800) 815-6615 Email: HomProCS@homscales.com

Parts List:

Carton

- (1) Chair Scale Assembly
- (2) Casters
- (2) Caster Breaks
- (2) Leveling Feet
- (2) Bolts
- (1) AC Adapter
- (1) 3/16" or 5mm Allen Wrench

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



ASSEMBLY INSTRUCTIONS

Note: Do not attach the AC adapter until scale is fully assembled.

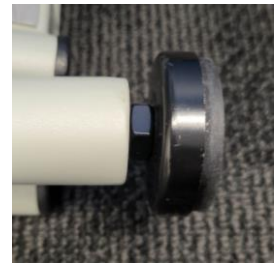
Caution: It is recommended that the assembly be performed by two persons.

1. Remove the scale from the carton and place on a flat, level, and dry surface.

Pull forward on the handrail to tip the scale over, and gently place it face down on the floor.



2. Thread the (2) leveling feet into the underside of the scale base. Each foot should be completely hand tightened.



3. Obtain the casters and caster brakes from the carton. Position the caster and caster brake into the scale base aligning the holes with the hole in the side of the base.

Note: Ensure caster brake is positioned with one tab on the exterior of the caster and top of caster brake is aligned with top of caster slot.

Insert the bolt through the caster brake, scale base, and caster. Tighten using the 3/16" (5mm) Allen wrench.

Carefully tilt the scale back to an upright position on the floor.

Warning: Do not drop scale, as this can permanently damage the load cells.

The scale is now assembled. See Powering the Scale on the next page for battery/AC adapter instructions.



POWERING THE SCALE

The scale may be operated by an AC adapter (included), or by 6 C-cell batteries (not included). Plug the AC adapter into the power adapter jack (the jack is located on the rear of the display head), then plug the scale's AC adapter into the power source. Note: Do not plug the scale into a power source until the scale is fully assembled.



Warning: To avoid a safety hazard, do not use an unspecified AC adapter. Only use the Health o meter® Professional AC adapter model ADPT30 designed for this scale.

For battery operation, see Battery Installation below.

1. Loosen the two plastic knobs found underneath the display assembly until the battery holder is released from the scale and rests on the plastic knobs.	
2. Raise the battery holder and simultaneously rotate it counterclockwise 1/4 turn. Carefully support the holder and install/replace 6 new C-cell batteries.	
3. Replace the battery holder onto the plastic knobs by rotating it 1/4 turn clockwise. Hold the battery holder close to the scale and tighten the two plastic knobs to secure in place. Be careful not to damage the cable.	

SET UP INSTRUCTIONS

To enter the Options mode, push and hold the **UNIT** 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 **UNIT** then press and release the  button. Hold **UNIT** until “AOF=d” or “AOF=E” appears on the display, then release. Press **UNIT** again to change the setting.
AOF=d Disables the Auto Off function
AOF=E Enables the Auto Off function
2. Press **HOLD/RELEASE** 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 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 **UNIT** then press and release the  button. Hold **UNIT** until “AOF=d” or “AOF=E” appears on the display, then release. Use **ZERO/TARE** to advance or the  button to scroll back the display screen until “AFt” appears. Press **UNIT** 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 **HOLD/RELEASE** 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.

Auto Hold

The Auto Hold function allows the scale to continue displaying the weight measurement after the patient is removed from the weighing tray/seat. The Auto Hold setting can be adjusted to display the weight for 1, 30, or 60 seconds. The default setting is 30 seconds. Follow this procedure to adjust the Auto Hold setting.

1. While the scale is turned off, press and hold **UNIT** then press and release the  button. Hold **UNIT** until “AOF=d” or “AOF=F” appears on the display, then release. Use **ZERO/TARE** to advance or the  button to scroll back the display screen until “AHd” appears. Press **UNIT** to change the setting.
AHd = 0 Weight measurement will hold on the display for 1 second
AHd = 1 Weight measurement will hold on the display for 30 seconds
AHd = 2 Weight measurement will hold on the display for 60 seconds
2. Choose the setting you prefer and press **HOLD/RELEASE** 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

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 **UNIT** then press and release the  button. Hold **UNIT** until “AOF=d” or “AOF=E” appears on the display, then release. Use **ZERO/TARE** to advance or the  button to scroll back the display screen until “Snd” appears. Press **UNIT** 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 **HOLD/RELEASE** 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.

Locking Unit of Measure (LB or KG) (KL versions only)

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** button. **Note:** If Everlock® is engaged, this feature will not appear in the Options mode.

1. While the scale is turned off, press and hold **UNIT** then press and release the  button. Hold **UNIT** until “AOF=d” or “AOF=E” appears on the display, then release. Use **ZERO/TARE** to advance or the  button to scroll back the display screen until “Unt” appears. Press **UNIT** button to change the setting.
Unt = U Allows the user to toggle weight measurement between LB and KG.
Unt = L Locks the unit button so weight is only displayed in pounds (LB)
Unt = 6 Locks the unit button so weight is only displayed in kilograms (KG)
2. Choose the setting you prefer and press **HOLD/RELEASE** 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** button to briefly display the weight in the alternate weight measuring unit. After releasing the **UNIT** 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® is enabled, this feature will not appear in the Options mode.

1. While the scale is turned off, press and hold **UNIT** then press and release the  button. Hold **UNIT** until “AOF=d” or “AOF=E” appears on the display, then release. Use **ZERO/TARE** to advance or the  button to scroll back the display screen until “UdP” appears. Press **UNIT** to change the setting.
UdP = d Disables the **UNIT** 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** 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** button; it will not unlock the weight measuring unit.
2. Choose the setting you prefer and press **HOLD/RELEASE** 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

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 **UNIT** then press and release the  button. Hold **UNIT** until “AOF=d” or “AOF=E” appears on the display, then release. Use **ZERO/TARE** to advance or the  button to scroll back the display screen until “PU2” appears. Press **UNIT** 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® Professional recommends that if the Disable option is selected, users should manually zero the scale before each weight measurement by 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® Professional recommends keeping this setting as Enable.
2. Choose the setting you prefer and press **HOLD/RELEASE** 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.

Everlock® (KL versions only)

The Everlock® feature allows the measuring unit to be permanently locked on the scale, disabling the **UNIT** button. The Everlock® default setting is “disabled”. Follow this procedure to engage Everlock®.

Warning: This lock is permanent and cannot be reversed.

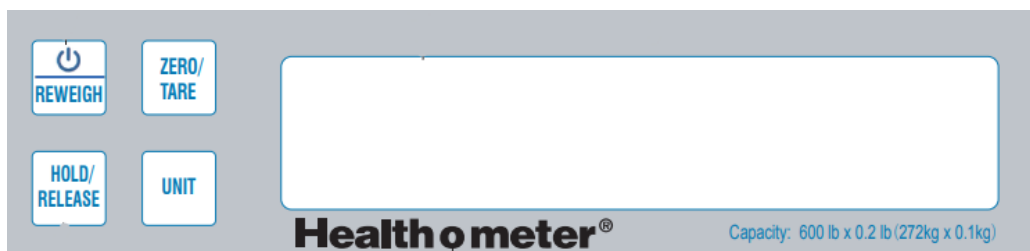
Notes:

- Press **HOLD/RELEASE** at any time to exit the Everlock® procedure.
 - Once Everlock® 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® without sending the scale back to the manufacturer.
2. While the scale is turned off, press and hold **UNIT** then press and release the  button. Hold **UNIT** until “AOF=d” or “AOF=E” appears on the display, then release. Use **ZERO/TARE** to advance or the  button to scroll back the display screen until “ELC=d” appears. This is the default setting with Everlock® disabled. Press **UNIT** to start the Everlock procedure. .
 3. “PASS1” will appear on the display. This prompts the user to enter a password. Press the following keys in this sequence:
, **ZERO/TARE**, **UNIT**
 4. 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.
 5. Use the **ZERO/TARE** button to toggle between (L) Pounds and (6) Kilograms. When the desired unit is displayed, press **UNIT** and “PASS2” will appear on the display.
 6. This will prompt the user to enter the second password. Press the following keys in this sequence:
ZERO/TARE, **UNIT**,  (**Warning: Entering this password will engage Everlock**)
 7. If entered correctly, the scale will display “ELC = L” or “ELC = 6,” depending on the unit of measurement that was selected. Everlock® is now engaged.
 8. Press **HOLD/RELEASE** to save your selection and exit the options mode.
 9. 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.

Warning: Do not power off the scale until **HOLD/RELEASE** is pressed to save the Everlock® option, the scale has restarted and the display has returned to “0.0”.

OPERATING INSTRUCTIONS

Keypad



DESCRIPTION	FUNCTION
 / REWEIGH	Powers scale on and off. Allows repeated weighing of the patient while remaining on the scale.
ZERO/TARE	Zeroes out or tares the scale prior to a weighing.
HOLD/RELEASE	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.
UNIT	Selects kilograms or pounds.

Weighing a Patient

Note: When this scale is turned on, it will always default to the settings and units last used (LB or KG). The scale will not lock on a weight less than 5 lb / 2.27 kg.

1. Make sure there is nothing on the weighing seat. Press  to power on the scale. The scale is ready for use when "0.0" appears on the display.
2. 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.

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

3. Assist the patient off of the scale. The weight will be held on the display for a period of time if the Auto Hold setting is enabled. The weight can also be held by pressing **HOLD/RELEASE**. To clear a held weight, press **HOLD/RELEASE**.

After the weight measurement has been taken and is recorded, remove the patient from the scale. Or press the  / **REWEIGH** button to reweigh the patient without removing them from the scale.

4. To power off the scale, press and hold  for approximately three seconds.

Note: If the display shows "Err" you have exceeded the capacity of the scale.

Weight Recall

Note: Weight will only recall if scale has remained powered on.

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

OPERATING INSTRUCTIONS

Zero Function

Zeroes the scale prior to a weight measurement. The **ZERO/TARE** button is also used in the Tare function 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. Make sure there is nothing on the scale. Press  to power on the scale. The scale is ready for use when "0.0" appears on the display.
2. Place the object to be tared on the scale. The display will show a value for the object's weight.
3. Press **ZERO/TARE**. The word "tArE" will appear on the display, and the scale will return to zero.
4. Keep the object on the platform and assist the patient onto the scale. The scale will automatically deduct the weight of the object and only display the patient's weight.
5. When you remove the patient and the item from the scale, press **ZERO/TARE** to clear the tared value.

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

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

Pre-Tare can be performed for items between .2 lb and 200 lb (0.1 kg and 91 kg).

1. Make sure there is nothing on the scale. Press  to power on the scale. The scale is ready for use when "0.0" appears on the display.
2. Press and hold **ZERO/TARE** until the word "p-tArE" appears on the display.
3. The tare icon will flash along with "0.0" prompting you to enter the weight to be tared. Use the  and **ZERO/TARE** buttons to increase or decrease the weight. Pounds will change in 0.2 lb increments and KG will change in 0.1 kg increments.
4. Once the desired tare value is set, lock the value by pressing **HOLD/RELEASE**. 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.
6. To clear the tare value, press the **ZERO/TARE** button.

MAINTENANCE

GENERAL

This section provides instructions for maintenance, cleaning, and troubleshooting for the 2595KL Digital Chair Scale. Maintenance operations other than those described in this section should be performed by qualified service personnel.

MAINTENANCE

Before first use and after 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 scale for any obvious damage, wear and tear.
2. Inspect the AC adapter for cord cracking or fraying, or for broken or bent prongs.

Cleaning and Disinfecting

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

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 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.

Part #	Description
ADPT30	Power Adapter
2595BATTHOLD	2595KL Battery Holder
B3817001-0	Adapter Holder
2595KLCASTER	2595 Wheel Lock
B401280	Pipe Plug Front Frame 2595KL
B401289	Pipe Plug Back Frame 2595KL
B401294	2595KL Arm Rest
B2266801-0	2595KL Wheel
B3438901-2	Plastic foot footrest 2595KL
B3810002-0	Plastic foot (frame) 2595KL
B3819701-0	2595KL Foot Mat
B401296	2595kl Seat Assembly

TROUBLESHOOTING

Refer to the following instructions to check and correct any failure before contacting service personnel.

SYMPTOM	POSSIBLE CAUSE	CORRECTIVE ACTION
Scale does not turn on	1. Defective battery 2. Faulty electrical outlet 3. Defective power supply	1. Replace batteries 2. Use a different outlet 3. Replace AC adapter
Questionable weight or the scale does not zero	1. External object interfering with the scale 2. The display did not show "0.0" before weighing 3. Scale is not placed on a level floor 4. Scale is out of calibration	1. Remove interfering object from the scale 2. Remove the patient from the scale. Zero the scale and begin weighing process again 3. Place the scale on a level floor and begin weighing process again 4. Check weight with known weight value
The display shows "-----"	The load on the scale exceeds the capacity	Remove the excess weight and use the scale according to its limits
The display shows "LobAt"	The battery is depleted	Replace batteries according to instructions

CALIBRATION PROCEDURE

Your 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. 200lb or 80 kg of certified weight is required for calibration.

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

1. Press and hold **HOLD/RELEASE**, then press and release the  button to power on the scale. Remain pressing **HOLD/RELEASE** until "CAL" appears on the display. Release all buttons.
2. "2Ero SCALE" will scroll horizontally across the screen. With no weight on the scale, press **ZERO/TARE**.
3. The scale will zero and "PLACE 200 ON SCALE PrESS HOLD" in LB mode, or "PLACE 80 ON SCALE PrESS HOLD" in KG mode. Press **UNIT** to toggle between units.
4. Place 200lb or 80 kg of certified weight on the center of the seat, then press **HOLD/RELEASE**. "CAL" will flash on the screen while the scale is calibrating.
 - A. If the weight is within calibration range, a five digit number will be displayed for approximately 5 seconds then display the calibration weight. Remove the weight from the scale and the scale will restart.
 - B. If the weight placed on the scale does not match the correct calibration standard, "Out OF RANGE" will appear on the display. Calibration is not performed. Press **ZERO/TARE** to exit calibration mode. Obtain the correct amount of calibration weight and begin the calibration process again.

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 W. 55th St.
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/ 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

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 2024

Haga clic en el enlace o salte a la página indicada

Precauciones p. 19	Especificaciones / Definición de Los Símbolos p. 20	Certificaciones / Disposición p. 21
Instrucciones de Ensamblaje p.22	Alimentando la balanza p.24	Instruccions de Configuracion p.25
Instrucciones de Bloqueo de Unidad Permanente Everlock® p.27	Instrucciones de Operación p.28	Limpieza y Piezas de Recambio p.30
Solución de problemas p.31	Calibración p.32	Garantía p.33

PRECAUCIÓN Y ADVERTENCIA

Uso

Esta báscula Health o meter® Professional está diseñada para ser utilizada en un entorno médico profesional por personal médico capacitado. Este producto fue diseñado para pesar a pacientes sentados en la silla. No modifique el producto ni lo utilice para ningún fin distinto al diseñado.

A fin de evitar lesiones y daños a su báscula, siga cuidadosamente estas instrucciones.

- Instale y opere la báscula conforme al instructivo adjunto.
- Para un pesaje preciso, la báscula deberá colocarse sobre una superficie plana y estable.
- Para un pesaje preciso, antes de cada uso, verifique el correcto funcionamiento de la báscula siguiendo el procedimiento descrito en este manual.
- No transporte la báscula con pacientes u objetos colocados sobre la silla.
- No exceda la capacidad de peso especificada para la báscula.
- No utilice la báscula en presencia de materiales inflamables o explosivos.
- Asegúrese de que la báscula o el adaptador de CA no entren en contacto con líquidos, altas temperaturas o humedad excesiva.
- En caso de que la báscula sufra daños, no deberá operarse hasta recibir el servicio adecuado.

Seguridad del paciente/cuidador

- Esta báscula está diseñada únicamente para el pesaje de pacientes inmóviles. No deberá utilizar la báscula para trasladar pacientes. Pelstar, LLC no asume ninguna responsabilidad por lesiones causados a pacientes o daños a la báscula en caso de que el operador de la misma ignore estas precauciones.
- A fin de evitar lesiones a pacientes, se deberá atender al paciente durante todo el evento del pesaje.
- Asegure o bloquee las ruedas giratorias mientras se pesa al paciente. Las ruedas no deberán rodar libremente al colocar o sentar a un paciente.

Al operar la báscula con baterías:

- En caso de que la pantalla indique que la carga de las baterías está baja, reemplácelas o cambie al adaptador de CA a la brevedad.
- Al reemplazar / insertar las baterías, asegúrese de que todas sean nuevas.

Al operar la báscula con el adaptador de CA (opcional):

- Opere esta báscula únicamente con el adaptador de CA especificado (ADPT30) (no incluido). El uso de un adaptador no especificado anulará la garantía y podría representar un riesgo de seguridad grave.
- Antes de utilizar esta báscula, revise que el cable del adaptador de CA no presente grietas/roturas, o que la clavija esté doblada o rota.
- Antes de usar esta báscula, asegúrese de que el adaptador de CA esté conectado a una toma de corriente con el voltaje nominal adecuado para su operación.
- Asegúrese de que el contacto del adaptador de CA esté conectado a un interruptor u otra fuente de alimentación protegida.
- Desconecte el adaptador de CA y guarde cuidadosamente tanto el adaptador como el cable del mismo antes de mover la báscula.
- Operar esta báscula con voltajes y frecuencias distintos a los especificados podría dañar el equipo y anulará la garantía.

Este equipo ha sido probado y se ha determinado que cumple con los límites de Compatibilidad Electromagnética (EMC) de las Normas de Dispositivos Médicos EN 60601-1-2. Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra interferencias perjudiciales en una instalación médica típica. El equipo genera, usa y puede irradiar energías de radiofrecuencia y si no se instala y usa conforme a estas instrucciones, pudiendo provocar interferencia dañina para otros dispositivos cercanos. No se garantiza que no se produzcan interferencias en una instalación en particular. En caso de que este equipo produzca interferencia dañina para otros dispositivos, lo que se puede determinar apagando y encendiendo el equipo, se recomienda al usuario el intentar eliminar la interferencia mediante una o más de las siguientes medidas:

- Reorientar o reubicar el dispositivo receptor.
- Aumentar la separación entre los equipos.
- Conectar el equipo a una toma de corriente en un circuito distinto al que están conectados los otros dispositivos.
- Consultar a Servicio al cliente o a un técnico de servicio de campo a fin de obtener soporte.

Pelstar, LLC no se hace responsable bajo ninguna circunstancia por daños o lesiones derivados de o relacionados con la instalación, uso o uso indebido de sus productos.

ESPECIFICACIONES DE ESTA BÁSCULA

GENERAL

La báscula Health o meter® Profesional utiliza tecnología de microprocesadores altamente sofisticada. Este instrumento de precisión está diseñado para proporcionar mediciones de peso precisas, confiables y repetibles al proporcionar características que hacen que el proceso de pesaje sea simple, rápido y conveniente. El peso se muestra en kilogramos o libras. La báscula incluye un asiento con soportes para los brazos y un posapiés que se puede plegar para facilitar el ascenso/descenso. La báscula incluye además dos ruedas de gran tamaño, frenos giratorios y un barandal para facilitar la movilidad. La unidad puede utilizarse con el adaptador de CA o con 6 baterías tipo C.

ESPECIFICACIONES DE BÁSCULA

Capacidad y resolución	600 lb x 0.2 lb (270 kg x 0.1 kg)	
Requisitos de alimentación eléctrica	No. de modelo del adaptador UE15WCP1-090050SPA, No de parte UE160714HKKK1-P o No. de modelo del adaptador UES06WNCP-090050SPA, No. de parte UE190716HKSH2RM Modelo de Health o meter® Profesional (ADPT30) (incluido) Entrada: 100-240V CA, 50/60Hz, 500mA Salida: 9.0V 0.5A o 6 baterías tipo C (no incluidas)	
Ambiente	Temperatura de operación: 10°C a 35°C (50°F a 95°F) Temperatura de almacenamiento: 0°C a 50°C (32°F a 122°) Presión atmosférica: 50hPa-1060hPa Humedad: HR de 10%-85%	
Dimensiones físicas	Asiento Largo: 15-3/4" (400 mm) Ancho: 18-1/4" (464 mm) Brazos Extensión: 19-3/4" (502 mm)	Báscula completa Largo: 36-1/2 (927 mm) Ancho: 23-1/2" (597 mm) Alto: 40" (1016 mm) Peso: 80 lb, 4 oz (36.5 kg)

DEFINICIÓN DE LOS SÍMBOLOS



Atención, consulte los documentos adjuntos



Partes tipo BF
aplicadas



Alimentación de CA a CD

CERTIFICACIONES / CONECTIVIDAD / ELIMINACIÓN

Descripciones de certificaciones

 	Pelstar, LLC ha sido certificada oficialmente como fabricante de dispositivos médicos de Health o meter® Professional. El sistema de garantía de calidad de Pelstar, LLC incluye el desarrollo, producción, ventas y servicio para básculas médicas y sistemas de medición.
 Equipo Médico Eléctrico	Este producto ha sido probado y cumple con los requisitos de: 1. UL60601-1 Primera Edición: Seguridad de Equipos Eléctricos Médicos 2. CSA C22. 2 No. 601-1 M90: Equipo Eléctrico Médico

Eliminación de la báscula



Esta báscula de Health o meter® Professional deberá eliminarse adecuadamente considerándose un desecho electrónico. Siga las disposiciones nacionales, regionales o locales correspondientes para la eliminación de desechos electrónicos o baterías. No elimine este dispositivo en el sistema de desechos domésticos.

Información de conectividad de la báscula

Para una transmisión confiable de datos de peso, esta báscula está diseñada para conectarse a una computadora, monitor u otro dispositivo de datos electrónicos a través de varias soluciones de conectividad de Health o meter® Professional. Esta conectividad ayuda a minimizar errores de transcripción al registrar los datos del paciente. Para mayor información sobre cómo conectar esta báscula a otros dispositivos electrónicos, comuníquese con el Soporte técnico de Health o meter® Professional Scales llamando al número 800-638-3722 o ingresando a la página web www.homscales.com/innovations/connectivity.

INSTRUCCIONES DE ENSAMBLE

A fin de evitar dañar la báscula 2595KL al desempacarla, **no utilice un cortador para cajas, cuchillo, tijeras o ningún otro objeto afilado al abrir el empaque de protección interior.** En caso de encontrar daños, comuníquese inmediatamente con su remitente o con un representante de Health o meter® Professional. Los reclamos deberán presentarse al remitente a la brevedad tras recibir el paquete. La siguiente información detalla lo que encontrará dentro de la caja al desempacar las piezas para instalarlas. Guarde la caja de cartón para su almacenamiento.

La báscula digital de silla modelo 2595KL se envía armada en una caja de cartón, a excepción de instalación final de las ruedas y los frenos. Revise cuidadosamente que la caja no presente daños sufridos durante el envío antes de desempacarla. En caso de encontrar daños, comuníquese con Servicio al cliente.

Para mayor información o asistencia telefónica, comuníquese con Servicio al cliente al:

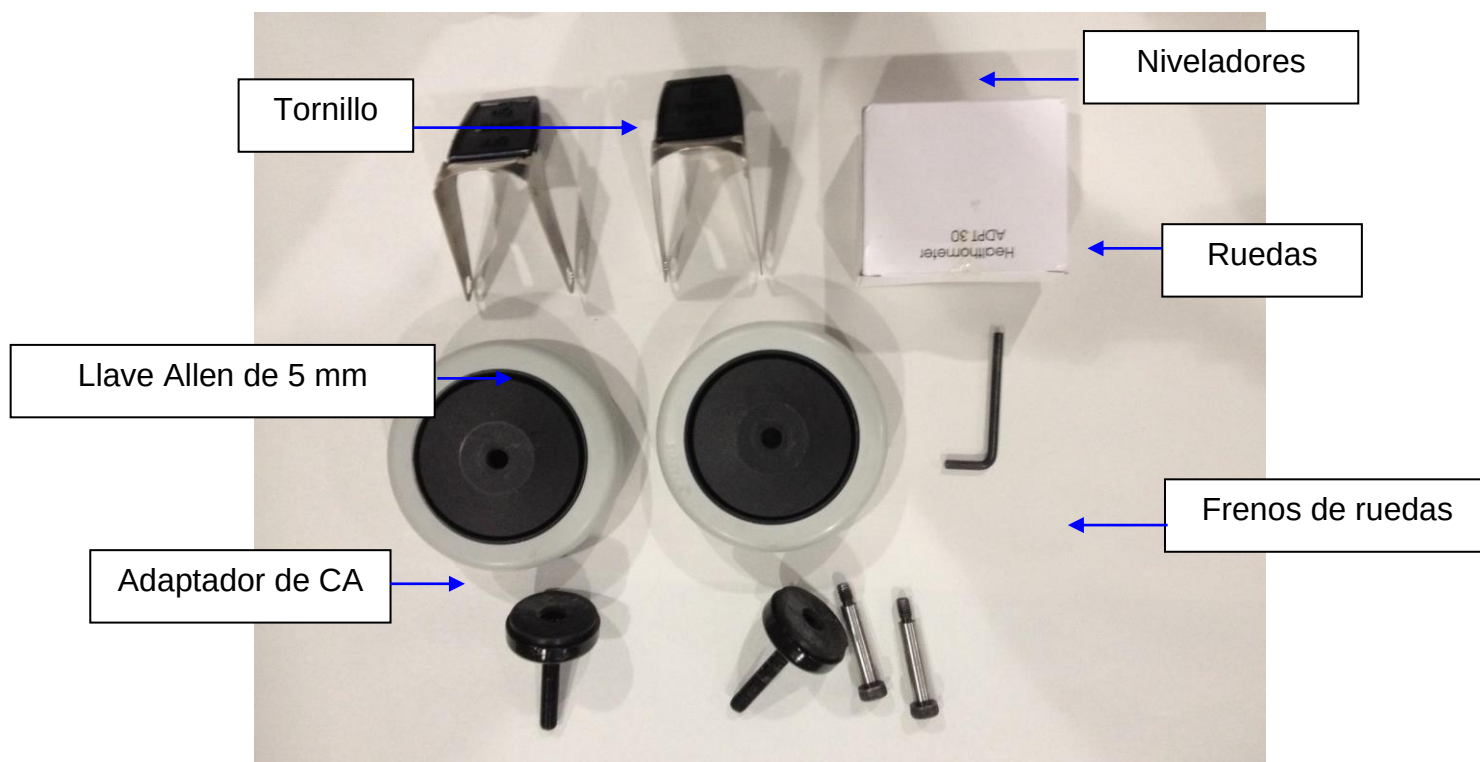
Teléfono: 1 (800) 815-6615 Correo electrónico: HomProCS@homscales.com

Lista de partes:

Caja

- (1) Báscula de silla armada
- (2) Ruedas giratorias
- (2) Frenos para ruedas giratorias
- (2) Niveladores
- (2) Tornillos
- (1) Adaptador de CA
- (1) Llave Allen de 3/16 " o de 5 mm

Nota: Esta báscula viene calibrada de fábrica y no requiere calibración previa a su operación.



INSTRUCCIONES DE ENSAMBLE

Nota: No conecte el adaptador de CA hasta que la báscula esté completamente armada.

Precaución: Se recomienda que el armado se realice por dos personas.

1. Retire la báscula de la caja y colóquela sobre una superficie plana, nivelada y seca.

Jale el barandal hacia adelante para inclinar la báscula y colóquela cuidadosamente boca abajo sobre el piso.



2. Atornille las (2) patas niveladoras en la parte inferior de la base de la báscula. Cada pata deberá apretarse completamente a mano.



3. Tome de la caja las ruedas y los frenos para las ruedas. Coloque la rueda y el freno en la base de la báscula, alineando los orificios con el orificio en el costado de la base.

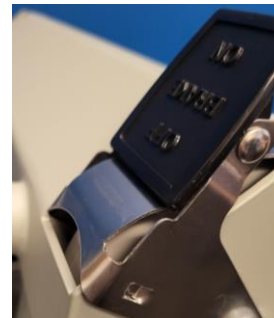
Nota: Asegúrese de que el freno de la rueda esté colocado con una pestaña en el exterior de la rueda y que la parte superior del freno esté alineada con la parte superior de la ranura de la rueda giratoria.

Inserte el tornillo a través del freno, la base de la báscula y la rueda. Apriete con la llave Allen de 3/16" (5 mm).

Regrese cuidadosamente la báscula a su posición vertical sobre el piso.

Advertencia: No deje caer la báscula, ya que esto podría dañar permanentemente las celdas de carga.

Ahora la báscula se encuentra completamente armada. Consulte la sección de Alimentación de la báscula en la siguiente página para obtener instrucciones sobre las baterías/adaptador de CA.



ENCENDIDO DE LA BÁSCULA

La báscula puede operarse con un adaptador de CA (incluido) o con 6 baterías tipo C (no incluidas). Conecte el adaptador de CA al conector del adaptador de corriente (el conector se encuentra en la parte posterior de la pantalla), y posteriormente conecte el adaptador de CA de la báscula a la fuente de alimentación. Nota: No conecte la báscula a una fuente de alimentación hasta que esté completamente armada.



Advertencia: A fin de evitar un riesgo para la seguridad, no utilice un adaptador de CA distinto al especificado. Utilice únicamente el adaptador de CA Health o meter® Professional modelo ADPT30 diseñado para esta báscula.

Para la operación con baterías, consulte las instrucciones de instalación de las baterías a continuación.

1. Afloje las dos perillas de plástico ubicadas debajo del conjunto de la pantalla hasta que se libere el soporte de la batería de la báscula y descansen sobre las perillas de plástico.	
2. Levante el soporte de la batería y gírelo simultáneamente 1/4 de vuelta en sentido antihorario. Sostenga cuidadosamente el soporte e instale/reemplace 6 baterías nuevas tipo C.	
3. Coloque nuevamente el soporte de la batería en las perillas de plástico, girándolo 1/4 de vuelta en el sentido horario. Sostenga el soporte de la batería cerca de la báscula y apriete las dos perillas de plástico para asegurarlo en su lugar. Tenga cuidado de no dañar el cable.	

INSTRUCCIONES DE CONFIGURACIÓN

Para ingresar al modo de Opciones, mantenga presionado el botón **UNIT** mientras presiona y suelta el botón .

Función de apagado automático

Al alimentar la báscula con el adaptador de CA, es posible configurar la pantalla para que ésta se apague tras un período de inactividad. La configuración predeterminada del apagado automático es "desactivado". Siga este procedimiento para activar o desactivar la función de apagado automático.

Nota: Al alimentar la báscula con baterías, la función de apagado automático se activará automáticamente.

Activar/desactivar el apagado automático

1. Con la báscula apagada, mantenga presionado el botón **UNIT** y presione y suelte el botón . Mantenga presionado el botón **UNIT** hasta que la pantalla muestre "AOF=d" o "AOF=E" y suéltelo. Presione nuevamente **UNIT** para cambiar la configuración.
AOF=d Desactiva la función de apagado automático
AOF=E Activa la función de apagado automático
2. Presione **HOLD/RELEASE** para guardar su selección y salir del modo de opciones.
3. La báscula se reiniciará. La pantalla mostrará "UEr", seguido de un número de versión y luego guiones. Cuando la pantalla muestre "0.0", la báscula estará lista para usarse.

Configuración del tiempo de apagado automático

Al operar la báscula con baterías, es posible establecer el tiempo del período de inactividad tras el cual se apagará la báscula. La configuración predeterminada del tiempo de apagado automático es de 2 minutos. Siga este procedimiento para establecer el número de minutos de inactividad.

1. Con la báscula apagada, manténgala presionado el botón **UNIT** luego presione y suelte el botón . Mantenga presionado el botón **UNIT** hasta que la pantalla muestre "AOF=d" o "AOF=E" y suéltelo. Utilice **ZERO/TARE** para avanzar o el botón  para regresar en la pantalla de visualización hasta que aparezca "AFt". Presione **UNIT** para cambiar el tiempo de apagado automático.
AFt = 1 La báscula se apagará tras 1 minuto de inactividad
AFt = 2 La báscula se apagará tras 2 minutos de inactividad
AFt = 3 La báscula se apagará tras 3 minutos de inactividad
2. Elija la configuración que prefiera y presione **HOLD/RELEASE** para guardar su selección y salir del modo de opciones.
3. La báscula se reiniciará. La pantalla mostrará "UEr", seguido de un número de versión y luego guiones. Cuando la pantalla muestre "0.0", la báscula estará lista para usarse.

Retención automática

La función de retención automática permite que la báscula continúe mostrando la medición de peso tras retirar al paciente de la bandeja/asiento de pesaje. La configuración de retención automática se puede ajustar para mostrar el peso durante 1, 30 o 60 segundos. La configuración predeterminada es de 30 segundos. Siga este procedimiento para ajustar la configuración de retención automática.

1. Con la báscula apagada, manténgala presionado el botón **UNIT** y presione y suelte el botón . Mantenga presionado **UNIT** hasta que aparezca "AOF=d" o "AOF=E" en la pantalla, luego suelte. Presione **ZERO/TARE** para avanzar o  para retroceder en la pantalla de visualización hasta que aparezca "AHd". Presione el botón **UNIT** para cambiar la configuración.
AHd = 0 La medición del peso se mantendrá en la pantalla durante 1 segundo
AHd = 1 La medición del peso se mantendrá en la pantalla durante 30 segundos
AHd = 2 La medición del peso se mantendrá en la pantalla durante 60 segundos
2. Elija la configuración que prefiera y presione **HOLD/RELEASE** para guardar su selección y salir del modo de opciones.
3. La báscula se reiniciará. La pantalla mostrará "UEr", seguido de un número de versión y luego guiones. Cuando la pantalla muestre "0.0", la báscula estará lista para usarse.

Configuración de opciones de sonido

Es posible configurar la pantalla a fin de que permanezca en silencio o emita un pitido mientras se opera la báscula. La configuración predeterminada para el sonido es "activado". Siga este procedimiento para activar o desactivar el sonido.

INSTRUCCIONES DE CONFIGURACIÓN

1. Con la báscula apagada, mantenga presionado el botón **UNIT** y presione y suelte el botón . Mantenga presionado el botón **UNIT** hasta que la pantalla muestre "AOF=d" o "AOF=E" y suéltelo. Presione **ZERO/TARE** para avanzar o  para retroceder en la pantalla de visualización hasta que aparezca "Snd". Presione el botón **UNIT** para cambiar la configuración.
Snd = E Activa el sonido para que la báscula emita un pitido cuando se presionen las teclas.
Snd = d Desactiva el sonido para que la báscula permanezca en silencio cuando se presionen las teclas.
2. Elija la configuración que prefiera y presione **HOLD/RELEASE** para guardar su selección y salir del modo de opciones.
3. La báscula se reiniciará. La pantalla mostrará "UEr", seguido de un número de versión y luego guiones. Cuando la pantalla muestre "0.0", la báscula estará lista para usarse.

Bloqueo de la unidad de medición (LB o KG) (Solo versiones KL)

Es posible fijar la unidad de medición de peso (libras / LB o kilogramos / KG) para mostrar el peso únicamente en la unidad de medida seleccionada. La configuración predeterminada de fijación de la unidad de medida es "desbloqueada". Siga este procedimiento para bloquear el botón **UNIT**. **Nota:** En caso de activar la función Everlock®, esta función ya no aparecerá en el modo Opciones.

1. Con la báscula apagada, manténgala presionado **UNIT** luego presione y suelte el botón . Mantenga presionado el botón **UNIT** hasta que en la pantalla aparezca "AOF=d" o "AOF=E" y suelte. Utilice **ZERO/TARE** para avanzar o  para retroceder en la pantalla de visualización hasta que aparezca "Unt". Presione el botón **UNIT** para cambiar la configuración.
Unt = U Permite al usuario alternar la medición de peso entre LB y KG.
Unt = L Bloquea el botón de unidad a fin de que el peso se muestre únicamente en libras (LB)
Unt = 6 Bloquea el botón de unidad a fin de que el peso se muestre únicamente en kilos (KG)
2. Elija la configuración que prefiera y presione **HOLD/RELEASE** para guardar su selección y salir del modo de opciones.
3. La báscula se reiniciará. La pantalla mostrará "UEr", seguido de un número de versión y luego guiones. Cuando la pantalla muestre "0.0", la báscula estará lista para usarse.

Activar la visualización de unidades con la unidad de medida fijada

Si la báscula está bloqueada conforme a las instrucciones anteriores, los usuarios aún podrán ver la unidad de medición de peso alternativa activando la opción "Visualización de unidad" (Unit View). Al activar la opción "Visualización de unidad", el usuario puede presionar el botón **UNIT** para visualizar brevemente el peso en la unidad alternativa de medición de peso. Después de soltar el botón **UNIT** la pantalla volverá a la unidad de medición de peso bloqueada. La configuración predeterminada de "Visualización de unidad" es "Desactivada". Siga este procedimiento para activar la "Visualización de la unidad" cuando la unidad de medición de peso esté bloqueada. **Nota:** Si Everlock® si está activado, esta función no aparecerá en el modo de opciones.

1. Con la báscula apagada, mantenga presionado el botón **UNIT** y presione y suelte el botón . Mantenga presionado el botón **UNIT** hasta que la pantalla muestre "AOF=d" o "AOF=E" y suéltelo. Presione **ZERO/TARE** para avanzar o  para retroceder en la pantalla de visualización hasta que aparezca "UdP". Presione **UNIT** para cambiar la configuración.
UdP = d Desactiva el botón **UNIT** para que no muestre la otra unidad de medición de peso.
UdP = E Permite al usuario ver la otra unidad de medición de peso manteniendo presionado el botón **UNIT**, incluso si la unidad de medición de peso está fijada. Activar esta función únicamente permitirá al usuario ver la otra unidad mientras presiona el botón **UNIT**; no desactivará la fijación de la unidad de medición de peso.
2. Elija la configuración que prefiera y presione **HOLD/RELEASE** para guardar su selección y salir del modo de opciones.
3. La báscula se reiniciará. La pantalla mostrará "UEr", seguido de un número de versión y luego guiones. Cuando la pantalla muestre "0.0", la báscula estará lista para usarse.

Configuración de cero automático

Esta opción permite al usuario seleccionar si la báscula se restablecerá a CERO cada vez que se encienda o si utilizará la lectura de cero de la última vez que se colocó en cero. La configuración predeterminada de cero automático es "activada". Siga este procedimiento para activar o desactivar esta función.

INSTRUCCIONES DE CONFIGURACIÓN

1. Con la báscula apagada, mantenga presionado el botón **UNIT** y presione y suelte el botón . Mantenga presionado el botón **UNIT** hasta que la pantalla muestre "AOF=d" o "AOF=E" y suéltelo. Utilice **ZERO/TARE** para avanzar o  para retroceder en la pantalla de visualización hasta que aparezca "PU2". Presione **UNIT** para cambiar la configuración.
 PU2 = d Desactivar esta función significa que la báscula no intentará determinar el cero al encenderse, sino que usará la configuración de cero de su uso más reciente. Health o meter® Professional recomienda que, en caso de seleccionar la opción de Desactivar, los usuarios deberán colocar manualmente la báscula en cero antes de cada medición de peso presionando **ZERO/TARE**. Los usuarios verán guiones en la pantalla a medida que la báscula busca el cero.
 PU2 = E Activar esta función significa que la báscula se colocará en cero al encenderse. Después de cada uso, la báscula eliminará el peso del paciente y volverá al nivel de cero inicial que encontró al encender. Health o meter® Professional recomienda mantener esta configuración activada.
2. Elija la configuración que prefiera y presione **HOLD/RELEASE** para guardar su selección y salir del modo de opciones.
3. La báscula se reiniciará. La pantalla mostrará "UEr", seguido de un número de versión y luego guiones. Cuando la pantalla muestre "0.0", la báscula estará lista para usarse.

Everlock® (Solo versiones KL)

La función Everlock® permite fijar la unidad de medición permanentemente en la báscula, deshabilitando el botón **UNIT**. La configuración predeterminada de la función Everlock® es "desactivada". Siga este procedimiento para activar la función Everlock®.

Advertencia: Esta fijación es permanente y no es posible revertirla.

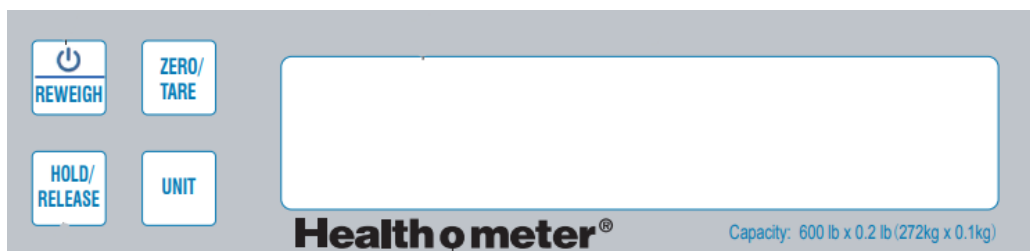
Notas:

- Presione **HOLD/RELEASE** en cualquier momento para salir del procedimiento Everlock®.
 - Una que la función Everlock® esté activada, las opciones Unt y UdP ya no se mostrarán al desplazarse por el menú de opciones.
 - No existe ningún método para desactivar la función Everlock® sin enviar la báscula al fabricante.
1. Con la báscula apagada, mantenga presionado el botón **UNIT** y presione y suelte el botón . Mantenga presionado el botón **UNIT** hasta que la pantalla muestre "AOF=d" o "AOF=E" y suéltelo. Utilice **ZERO/TARE** para avanzar o  para retroceder en la pantalla de visualización hasta que aparezca "ELC=d". Esta es la configuración predeterminada, con la función Everlock® desactivada. Presione **UNIT** para iniciar el procedimiento de la función Everlock.
 2. La pantalla mostrará "PASS1". Esto indica al usuario que debe ingresar una contraseña. Presione las siguientes teclas en la secuencia indicada:
, **ZERO/TARE**, **UNIT**
 3. Si se ingresan correctamente, la pantalla mostrará "ELC=L" (si la báscula se encontraba en modo de LB) o "ELC=6" (si la báscula se encontraba en modo de KG).
 4. Utilice el botón **ZERO/TARE** para alternar entre (L) Libras y (6) Kilogramos. Cuando se muestre la unidad deseada, presione **UNIT** y la pantalla mostrará "PASS2".
 5. Esto indica al usuario que debe ingresar una segunda contraseña. Presione las siguientes teclas en la secuencia indicada:
ZERO/TARE, **UNIT**,  (**Advertencia: Ingresar esta contraseña activará la función Everlock**)
 6. Si se ingresa correctamente, la báscula mostrará "ELC = L" o "ELC = 6", dependiendo la unidad de medida seleccionada. La función Everlock® ahora se encuentra activada.
 7. Presione **HOLD/RELEASE** para guardar su selección y salir del modo de opciones.
 8. La báscula se reiniciará. La pantalla mostrará "UEr", seguido de un número de versión y luego guiones. Cuando la pantalla muestre "0.0", la báscula estará lista para usarse.

Advertencia: No apague la báscula hasta que haya presionado **ZERO/TARE** para guardar la opción de la función Everlock®, la báscula se haya reiniciado y la pantalla haya regresado a "0.0".

INSTRUCCIONES DE OPERACIÓN

Teclado



DESCRIPCIÓN	FUNCIÓN
 / VOLVER A PESAR	Enciende y apaga la báscula. Permite pesar al paciente de forma repetida mientras este permanece en la báscula.
CERO/TARA	Coloca en cero o tara la báscula antes del pesaje.
RETENCIÓN/LIBERACIÓN	Mantiene el peso mostrado hasta que se presione el botón nuevamente para borrar el valor. Recuperará el peso retenido previamente si se presiona mientras no haya nada sobre la báscula.
UNIDAD	Selecciona kilogramos o libras.

Pesaje de un paciente

Nota: Al encenderse la báscula, esta regresará de forma predeterminada a la configuración y las unidades utilizadas por última vez (LB o KG). La báscula no fijará un peso menor a 5 lb / 2.27 kg.

1. Asegúrese de que no haya nada colocado sobre el asiento de pesaje. Presione  para encender la báscula. La báscula estará lista para usarse cuando en la pantalla muestre "0.0".
2. Ayude al paciente a subir a la báscula. La pantalla mostrará "LOCK" y parpadeará junto con una medición de peso. Cuando se determine un peso estable, la palabra "LOCK" permanecerá en la pantalla junto con el peso del paciente. Dependiendo del movimiento del paciente en la báscula, es posible que la báscula tarde varios segundos en bloquear el peso.

Precaución: A fin de evitar lesiones al paciente, se le deberá atender durante todo el proceso de pesaje.

3. Ayude al paciente a bajar de la báscula. El peso se mantendrá en la pantalla durante un tiempo si la función de Retención automática está activada. También es posible retener el peso presionando **HOLD/RELEASE**. Para borrar un peso retenido, presione **HOLD/RELEASE**.

Una vez que se haya tomado y registrado la medición del peso, retire al paciente de la báscula. O presione el botón **/REWEIGH** para volver a pesar al paciente sin bajarlo de la báscula.

4. Para apagar la báscula, mantenga presionado el botón  durante aproximadamente tres segundos.

Nota: Si la pantalla muestra "Err", se ha excedido la capacidad de la báscula.

Memoria de peso

Nota: La memoria de peso se mantendrá únicamente mientras la báscula permanezca encendida.

1. Para recuperar el último peso medido, presione **HOLD/RELEASE**.
2. Para borrar la visualización del peso recuperado, presione nuevamente **HOLD/RELEASE**.

INSTRUCCIONES DE OPERACIÓN

Función de cero

Coloca en cero la báscula antes de medir el peso. El botón de **ZERO/TARE** se usa además en la función de tara que se describe a continuación.

Función de tara

Al utilizar esta báscula, es posible restar el peso de un objeto, como un tanque de oxígeno portátil, del peso total, a fin de determinar únicamente el peso del paciente.

Pesaje de un paciente y tarado de un peso desconocido:

El peso mínimo que es posible tarar es de 5 lb / 2.27 kg. **Nota:** La báscula debe fijarse en un peso antes de que este pueda tararse.

1. Asegúrese de que no haya nada colocado sobre la báscula. Presione  para encender la báscula. La báscula estará lista para usarse cuando en la pantalla muestre "0.0".
2. Coloque el objeto a tarar sobre la báscula. La pantalla mostrará el valor de peso del objeto.
3. Presione **ZERO/TARE**. La pantalla mostrará la palabra "tArE" y la báscula regresará a cero.
4. Mantenga el objeto sobre la plataforma y ayude al paciente a subir a la báscula. La báscula restará automáticamente el peso del objeto y mostrará únicamente el peso del paciente.
5. Cuando baje al paciente y retire el objeto de la báscula, presione **ZERO/TARE** para borrar el valor tarado.
6. **Precaución: A fin de evitar lesiones al paciente, se le deberá atender durante todo el proceso de pesaje.**

Pesar a un paciente y tarar un peso conocido (Pre-Tare):

La pre-tara se puede realizar con artículos de entre .2 libras y 200 libras (0.1 kg y 91 kg).

1. Asegúrese de que no haya nada sobre la báscula. Presione  para encender la báscula. Cuando la pantalla muestre "0.0", la báscula estará lista para usarse.
2. Mantenga presionado el botón **ZERO/TARE** hasta que la pantalla muestre la palabra "p-tArE".
3. El icono de tara parpadeará junto con "0.0", lo cual indica que debe ingresar el peso a tarar. Utilice los botones  y **ZERO/TARE** para aumentar o reducir el peso. Las libras cambiarán en incrementos de 0.2 libras y los KG cambiarán en incrementos de 0.1 kg.
4. Una vez establecido el valor de tara deseado, fije el valor presionando **HOLD/RELEASE**. El icono de tara dejará de parpadear y permanecerá encendido, y la cantidad ingresada se mostrará como un valor negativo.
5. Pese al paciente siguiendo el procedimiento de pesaje descrito en la página anterior. La báscula restará automáticamente el valor tarado y mostrará únicamente el peso del paciente.
6. Para borrar el valor de tara, presione el botón **ZERO/TARE**.

MANTENIMIENTO

GENERAL

Esta sección proporciona instrucciones para el mantenimiento, limpieza y la solución de problemas para la báscula de Silla Digital modelo 2595KL. Las operaciones de mantenimiento distintas a las descritas en esta sección deberán ser realizadas por personal de servicio calificado.

MANTENIMIENTO

Antes del primer uso y después de períodos de falta de uso, verifique que la báscula funcione correctamente. En caso de que la báscula no funcione correctamente, consulte con personal de servicio calificado.

1. Verifique la apariencia general de la báscula, revisando que no presente daños obvios o desgaste.
2. Revise que el cable del adaptador de CA no presente grietas o roturas o que la clavija esté rota o doblada.

Limpieza y desinfección

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

1. Health o meter® Professional recomienda usar una de las siguientes soluciones sobre un paño suave o toallita desechable:
 - solución suave de agua y jabón
 - alcohol isopropílico al 70%
 - solución de peróxido de hidrógeno al 1-5% de concentraciónTras la limpieza/desinfección, limpie con un paño húmedo y posteriormente con un paño limpio y seco. A fin de evitar la acumulación de residuos o superficies húmedas, asegúrese de que todas las piezas de la báscula estén completamente secas tras 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 ni en ningún otro líquido.
4. No vierta ni rocíe líquidos directamente sobre la báscula.

Partes de repuesto

Las partes de la báscula están disponibles en caso de ser necesario reemplazarlas. Contacte a Servicio al cliente de básculas Health o meter Professional llamando al número 1-800-815-6615 para consultar la disponibilidad de estas partes de repuesto.

No. de parte	Descripción
ADPT30	Adaptador de corriente
2595BATERÍA	Soporte de batería para la 2595KL
B3817001-0	Soporte para adaptador
2595KLCASTER	Freno para rueda giratoria para la 2595
B401280	Tapón de tubería para marco frontal para la 2595KL
B401289	Tapón de tubería para marco posterior para la 2595KL
B401294	Posabrazos para la 2595KL
B2266801-0	Rueda 2595KL
B3438901-2	Posapiés de plástico 2595KL
B3810002-0	Pata de plástico (marco) 2595KL
B3819701-0	Tapete 2595KL
B401296	Conjunto del asiento 2595KL

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Consulte las siguientes instrucciones para verificar y corregir cualquier falla antes de comunicarse con el personal de servicio.

SÍNTOMA	POSIBLE CAUSA	ACCIÓN CORRECTIVA
La báscula no enciende	1. Batería defectuosa 2. Toma de corriente defectuosa 3. Fuente de alimentación defectuosa	1. Reemplace las baterías 2. Utilice una toma de corriente distinta 3. Reemplace el adaptador de CA
Peso cuestionable o la báscula no se coloca en cero	1. Un objeto externo interfiere con la báscula 2. La pantalla no muestra "0.0" antes del pesaje 3. La báscula no está sobre un piso nivelado 4. La báscula no está calibrada	1. Retire el objeto que interfiere con la báscula 2. Baje al paciente de la báscula. Colóquela en cero y péselo nuevamente 3. Coloque la báscula sobre un piso nivelado y pese al paciente nuevamente 4. Verifique el peso con un valor de peso conocido
La pantalla muestra "-----"	La carga en la báscula excede su capacidad	Retire el exceso de peso y utilice la báscula conforme a sus límites.
La pantalla muestra "LobAt"	La batería está descargada	Reemplace las baterías siguiendo las instrucciones

PROCEDIMIENTO DE CALIBRACIÓN

Su báscula ha sido calibrada de fábrica y no requiere calibración antes de su uso. No existen requisitos de calibración en campo; los usuarios deberán cumplir con las políticas de calibración de su institución. En caso de ser necesario, es posible calibrar la báscula. Para esto se requieren pesos certificados de 200 lb u 80 kg.

Nota: Solo deberán utilizarse pesas certificadas y rastreables a estándares nacionales para los procedimientos de calibración.

1. Mantenga presionado el boton **HOLD/RELEASE**, presione y suelte el botón  para encender la báscula. Continúe presionando **HOLD/RELEASE** hasta que la pantalla muestre "CAL". Suelte todos los botones.
2. El mensaje "2Ero SCALE" se desplazará horizontalmente por la pantalla. Sin ningún peso colocado sobre la báscula, presione **ZERO/TARE**.
3. La báscula se colocará en cero y aparecerá "PLACE 200 ON SCALE PrESS HOLD" en el modo de LB, o "PLACE 80 ON SCALE PrESS HOLD" en el modo de KG. Presione **UNIT** para alternar entre unidades.
4. Coloque 200 libras u 80 kg en pesas certificadas en el centro del asiento y presione **HOLD/RELEASE**. La palabra "CAL" parpadeará en la pantalla mientras se calibra la báscula.
 - C. Si el peso está dentro del rango de calibración, se mostrará un número de cinco dígitos durante aproximadamente 5 segundos y posteriormente se mostrará el peso de calibración. Retire el peso de la báscula y ésta se reiniciará.
 - D. En caso de que el peso colocado sobre la báscula no coincida con el estándar de calibración correcto, en la pantalla mostrará el mensaje "Out OF RANGE". No se realizará la calibración. Presione **ZERO/TARE** para salir del modo de calibración. Tome la cantidad correcta de peso para calibración y comience nuevamente el proceso.

GARANTÍA

Garantía Limitada

¿Qué cubre la Garantía?

Esta báscula de Health o meter® Professional está garantizada a partir de la fecha de compra contra defectos de materiales o mano de obra por un período de dos (2) años. En caso de que el producto no funcione correctamente, devuélvalo, con flete prepago y debidamente empacado a Pelstar, LLC (consulte la sección de "Cómo obtener el servicio de garantía" a continuación para obtener instrucciones). En caso de que el fabricante determine que existe un defecto en materiales o de mano de obra, la única solución para el cliente será el reemplazo de la báscula sin costo. El reemplazo se realizará con un producto o componente nuevo o remanufacturado. En caso de que el producto ya no se encuentre disponible, se podrá reemplazar con un producto similar de igual o mayor valor. Todas las partes reemplazadas estarán cubiertas únicamente dentro del período de garantía original.

¿Quién está cubierto?

El comprador original del producto deberá contar con un comprobante de compra para recibir el servicio de garantía. Guarde su factura o recibo. Los distribuidores Pelstar o las tiendas minoristas que venden productos Pelstar no tienen derecho a alterar, modificar o cambiar de ningún modo los términos y condiciones de esta garantía.

¿Qué se excluye?

Su garantía no cubre el desgaste normal de las piezas ni los daños derivados de cualquiera de lo siguiente: mal uso o uso incorrecto del producto, uso con voltaje o corriente inadecuados, uso distinto a las instrucciones de operación, abuso, incluyendo la manipulación indebida, daños durante el transporte o reparaciones o alteraciones no autorizadas. Asimismo, la garantía no cubre desastres naturales, como incendios, inundaciones, huracanes y tornados. Esta garantía le otorga derechos legales específicos, adicionales a cualquier otro derecho con el cual pueda contar, lo cual podría variar dependiendo del país, estado, provincia o jurisdicción.

Para obtener el Servicio de Garantía, asegúrese de conservar su recibo de compra o documento que muestre el comprobante de compra. Llame al número (+1) 800-638-3722 o (+1) 708-377-0600 para recibir un número de autorización de devolución (RA), el cual deberá incluirse en la etiqueta de devolución. Anexe el comprobante de compra a su producto defectuoso junto con su nombre, dirección, número para recibir llamadas durante el día y la descripción del problema. Empaque cuidadosamente el producto y envíelo con envío y seguro prepagados a:

Pelstar, LLC
Atención R/A No. _____
Departamento de devoluciones
9500 West 55th Street
McCook, Illinois 60525

Garantía extendida disponible*

Esta báscula es elegible para el programa de garantía extendida ScaleSurance® de Health o meter®. ScaleSurance® extiende el período de garantía por dos años adicionales. Es posible comprar esta extensión de la garantía limitada estándar junto con básculas nuevas o para básculas existentes antes de que venza su garantía actual. Para mayor información, visite www.homscales.com/scalesurance/ o contacte a su distribuidor de suministros médicos.

*No disponible en todos los países



PELSTAR, LLC

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

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

REGISTRE SU BÁSCULA PARA RECIBIR LA COBERTURA DE LA GARANTÍA EN EL SITIO:

www.homscales.com

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

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

Nos reservamos el derecho de mejorar o modificar las características o especificaciones de los productos Health o meter® Professional sin previo aviso.

© Pelstar, LLC 2024

Health o meter®

P r o f e s s i o n a l

Model 2595KL Digital Chair Scale



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

ISO13485:2016
CERTIFIED

ISO 9001:2015
CERTIFIED

User Instructions



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

www.homscales.com

Health o meter® Professional 2595KL

© Pelstar, LLC 2020

weigh**easier**®

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

TABLE OF CONTENTS

Caution and Warning.....	36
Specifications for This Scale	37
Certifications / Connectivity / Disposal / Service.....	38
Assembly Instructions 2595KL Scale	39
Set Up Information / Batteries	42
Operating Instructions	44
Maintenance.....	45
Troubleshooting	46
Calibration Procedure.....	47
Warranty.....	48

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

For User Instructions updates and revisions please go to:

www.homscales.com

CAUTION AND WARNING

Intended Use

The Health o meter® Professional 2595KL scales were intended to be used in a professional medical environment by trained medical staff. This product was designed to weigh patients that are sitting on the chair. Do not modify the product or use it for anything other than its intended purpose.

To prevent injury and damage to your scale, please follow these instructions very carefully.

- Assemble and operate the scale per the enclosed user instructions.
- 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 transport the scale with a patient or object on the tray.
- Do not exceed the weight capacity specified for the scale.
- Do not use in the presence of flammable or explosive materials.
- Ensure that the scale or AC adapter do not come in contact with liquids, excessive temperature, or excessive humidity.
- If the scale becomes damaged, it should not be operated until properly serviced.

Patient/caregiver safety

- This scale is designed for static weighing of patients only. No scale should be used for patient transfer. Pelstar, LLC assumes no responsibility for patient injury or scale damage should this caution be ignored by the scale operator.
- To prevent patient injury, the patient must be attended throughout the entire weighing event.
- Ensure to lock or block casters while weighing a patient. Wheels must not roll freely when positioning or seating a patient.

When operating the scale with batteries:

- If “LOBAT” appears on the display, replace the batteries or switch to the AC adapter as soon as possible.
- When replacing / inserting batteries, be sure to use all new batteries.

When operating the scale with the (optional) AC adapter:

- Operate this scale exclusively with the AC adapter that is specified (ADPT30) (not included). 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 adapter 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.

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 harmful 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.
- Connect 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 FOR THIS SCALE

GENERAL

The Health o meter® Professional 2595KL Digital Chair Scale uses highly sophisticated microprocessor technology. This precision instrument is designed to provide accurate, reliable and repeatable weight measurements by providing features that make the weighing process simple, fast and convenient. Weight is displayed in kilograms or pounds. The scale includes a seat with arm supports, and a footstool that can be folded up for easy entry/exit. Also included in the scale are two large casters, caster brakes, and a handrail for easy mobility. The unit can be operated using its AC adapter or with 6 C-cell batteries.

2595KL SCALE SPECIFICATIONS

Capacity and Resolution	600 lb x 0.2 lb (270 kg x 0.1 kg)	
Power Requirements	Adapter Model No. UE15WCP1-090050SPA, Part No. UE141023HKKK1-P Health o meter® Professional Model (ADPT30) (included) Input: 100-240V – 50/60Hz, 500mA Output: 9.0V - - - 0.5A or 6 C-cell batteries (not included)	
Environmental	Operating temperatures: 10°C to 35°C (50°F to 95°F) Storage temperatures: 0°C to 50°C (32°F to 122°) Atmospheric Pressure: 50hPa-1060hPa Humidity: 10%-85% RH	
Physical Dimensions	Seat Depth: 15-3/4" (400mm) Width: 18-1/4" (464mm) Arms Span: 19-3/4" (502mm)	Entire Scale Length: 36-1/2 (927mm) Width: 23-1/2" (597mm) Height: 40" (1016mm) Weight: 80lb, 4oz (36.5kg)

DEFINITION OF SYMBOLS



Attention, Consult Accompanying Documents



Type BF Applied Parts



AC to DC power supply

CERTIFICATIONS / CONNECTIVITY / DISPOSAL / SERVICE

Certification Descriptions

	Pelstar, LLC has been officially certified as the manufacturer of Health o meter® Professional medical devices. The Pelstar, LLC quality assurance system covers the development, production, sales and service of medical scales and measuring systems.
	This product is tested to and meets the requirements of: 1. UL60601-1 First Edition: Safety for Medical Electrical Equipment 2. CSA C22.2 No. 601-1 M90: Medical Electrical Equipment

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.

Scale Connectivity Information

For reliable transmission of weight data, this scale is designed to connect to a computer, monitor, or other electronic data device via various Health o meter® Professional Connectivity Solutions. This connectivity helps minimize transcription errors when recording patient data. For further information regarding how to connect this scale to other electronic devices, please contact Health o meter® Professional Scales Technical Support at 800-638-3722 or visit www.hom scales.com/innovations/connectivity.

Customer Service Information

The 2595KL Digital Chair Scale is shipped assembled in one carton, except for final installation of scale casters and brakes. Carefully inspect the carton for shipping damage before unpacking. If damage is found, contact Customer Service.

For further information or telephone support, please contact Customer Service at:

Telephone: 1 (800) 815-6615

Email: HomProCS@hom scales.com

2595KL ASSEMBLY INSTRUCTIONS

To avoid damaging the 2595KL when unpacking it, **do not use a box cutter, knife, scissors or any sharp object when opening the protective inner packaging.** If damage is found, contact your shipper or a Health o meter® Professional representative immediately. 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 carton as you unpack the parts for assembly. Set the carton aside for storage.

Parts List:

Carton

- (1) Chair Scale Assembly
- (2) Casters
- (2) Caster Breaks
- (2) Leveling Feet
- (2) Bolts
- (1) AC Adapter
- (1) 3/16" or 5mm Allen Wrench

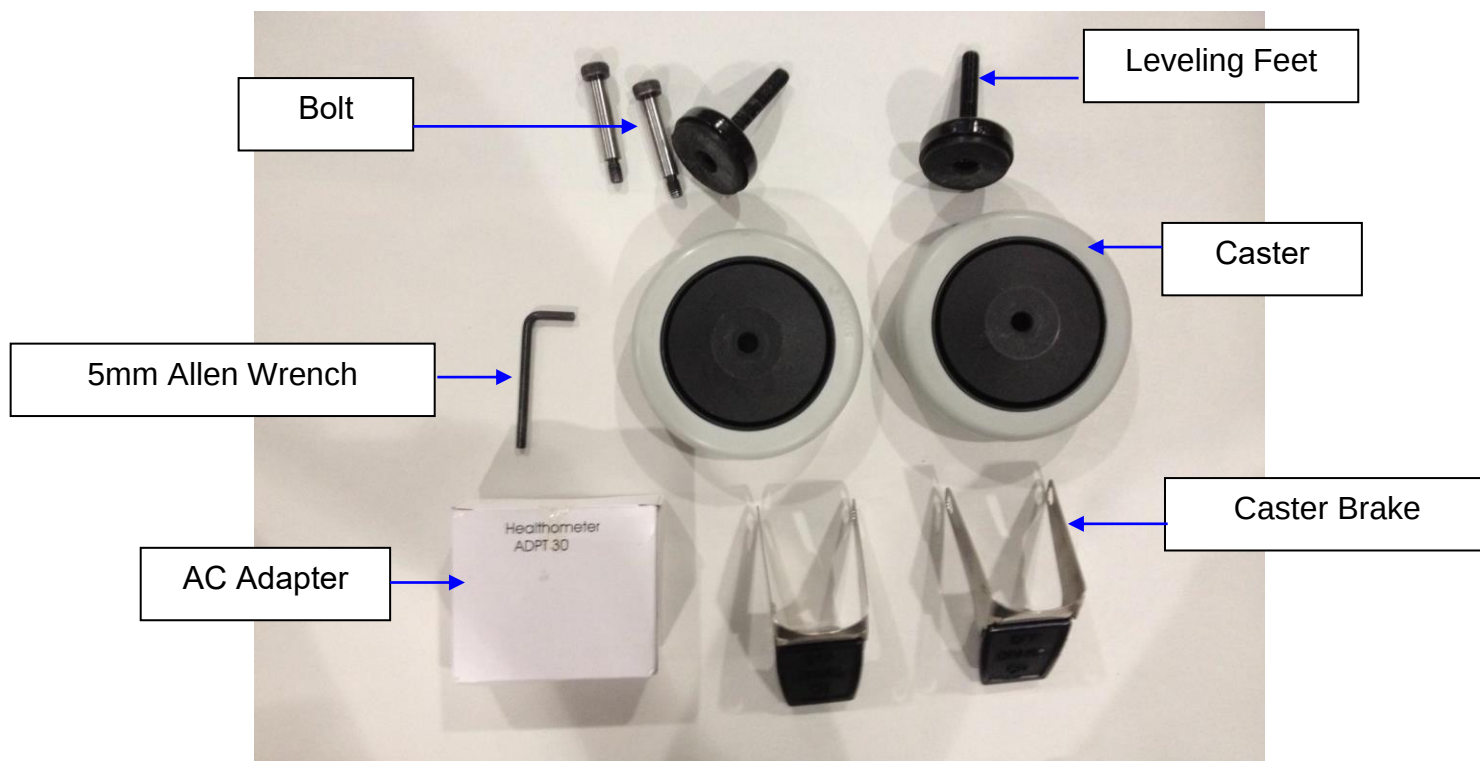


Figure 1

2595KL ASSEMBLY INSTRUCTIONS

Assembly Instructions (Refer to Figures 1- 3)

Note: Do not attach the AC adapter at this point. Wait until Step 9.

Caution: It is recommended that the assembly be performed by two persons.

1. Remove the chair scale assembly from the carton and place chair scale on a flat, level and dry surface.
2. Pull forward on the handrail to tip the scale over, and gently place it face down on the floor.
3. Thread the (2) leveling feet into the underside of the chair scale assembly. Each foot should be completely hand tightened.
4. Position the casters and caster brakes on both sides of the chair assembly.
5. Position the caster and caster brake with each bolt hole. Place the bolt through each bolt hole and tighten using the 3/16" (5mm) Allen wrench (see Figure 3).

Note: Ensure caster brake is positioned with one tab on the exterior of the caster.

6. Carefully tilt the scale back to an upright position on the floor.

Warning: Do not drop scale, as this can permanently damage the load cells.

7. Adjust the feet to level the scale.
8. Connect the AC adapter to the power port in the display assembly. Do not plug the scale into a power source until the scale is fully assembled.

Note: The scale may be operated by an AC adapter (included), or by 6 C-cell batteries (not included). Using the battery option, unplug the AC adapter from the adapter jack and ensure that there are 6 C-cell batteries in the display assembly. The scale will automatically switch to battery power when the AC adapter is absent or not plugged in.

9. The scale is now assembled. Plug the AC adapter into a power source and / or insert batteries. (See page 9 for battery installation).

2595KL ASSEMBLY INSTRUCTIONS

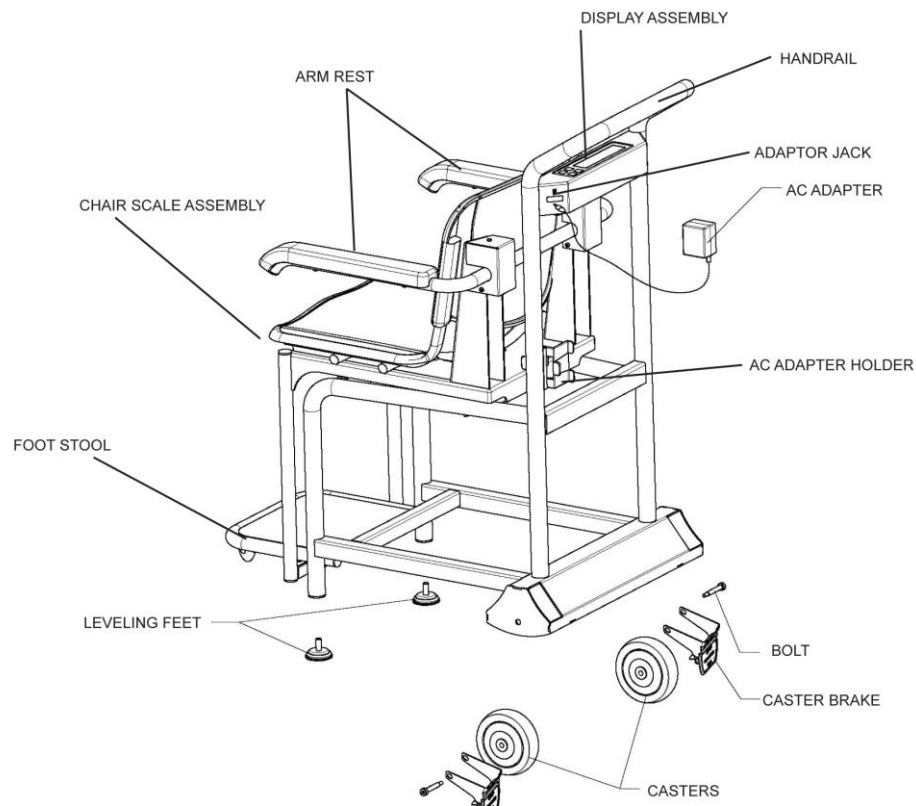


Figure 2. Assembly of the 2595KL

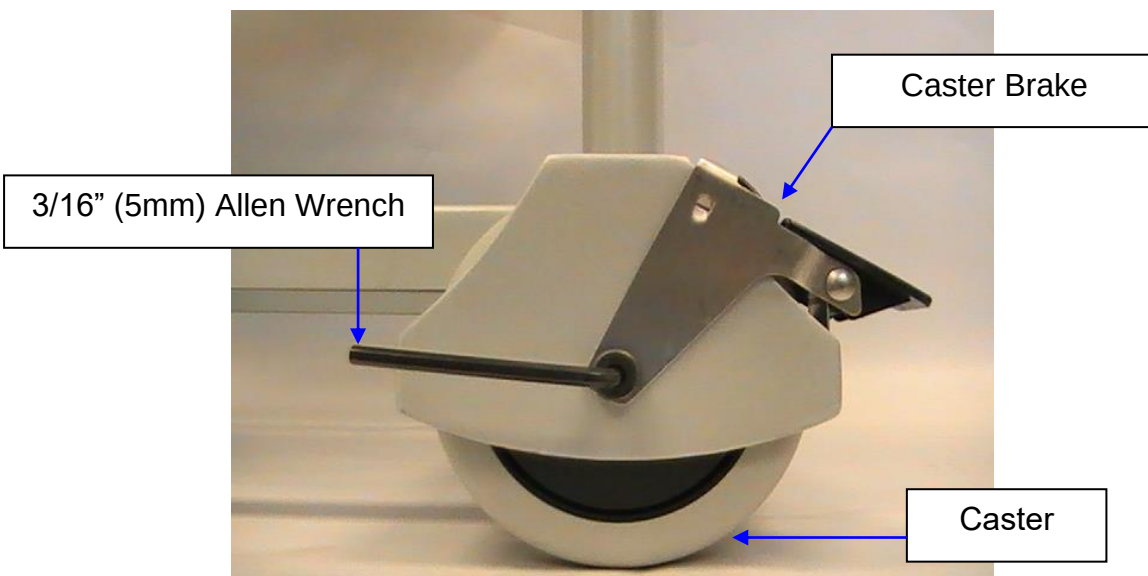


Figure 3

SET UP INFORMATION / BATTERIES

Set Up Information (Refer to Figures 4- 5)

1. Place 6 C-cell batteries in the battery holder (see “Replacing Batteries” below), or plug the AC adapter into the chair scale assembly and into the power source.
2. Press the **ON/OFF** button to turn the scale on. The display will show “START”, then “0.0”.
3. When the self-test function is complete:
 - The digital display reads “0.0”.
 - “LB” or “KG” is indicated on the right side of the display.
4. Place a weight not to exceed 600 lb (270 kg) on the scale. The digital display should blink “” until the weight calculation is complete.
5. Press the **LBS/KG** button to select the weight mode, either in kilograms or pounds.
6. Press the **REWEIGH** button; the digital display will read the weight on the chair scale assembly. Pressing the **REWEIGH** button will reweigh the weight that is still on the chair scale assembly.
7. Remove the weight from the chair scale assembly, the digital display will continue to show the weight of the item that was on the scale.
8. Press the **ZERO** button; the digital display will return to “0.0”.
9. Press the **ON/OFF** button to turn the chair scale assembly off. The display will show “OFF” and will then shut off.

Note: If the set up procedure failed, go to the troubleshooting instructions. If the problem is still not corrected, refer to qualified service personnel.

Installing / Replacing Batteries

1. Loosen the two plastic knobs found underneath the display assembly until the battery holder is released from the chair scale assembly and rests on the plastic knobs.
2. Carefully pull out the cable to provide access to the battery holder.
3. Raise the battery holder and simultaneously rotate it counterclockwise 1/4 turn. Carefully remove the holder from the chair scale assembly.
4. Install/replace the batteries with 6 new C-cell batteries.
5. Place the battery holder onto the plastic knobs by rotating it 1/4 turn clockwise.
6. Hold the battery holder close to the chair scale assembly and tighten the two plastic knobs to secure in place. Be careful not to damage the cable.

KG Lockout

The default weighing mode for this scale can be changed from LB/KG to KG only. To change to KG, turn the scale on and wait for the display to show “0.0”, then press and hold the **LBS/KG** button for 20 seconds until the scale beeps 6 times. The scale is now locked in the KG mode and the user cannot toggle between LB and KG. To disable the KG Lockout feature, press and hold the **LBS/KG** button for another 20 seconds until the scale beeps 6 times, indicating that the user can again toggle between pounds and kilograms.

SET UP INFORMATION / BATTERIES

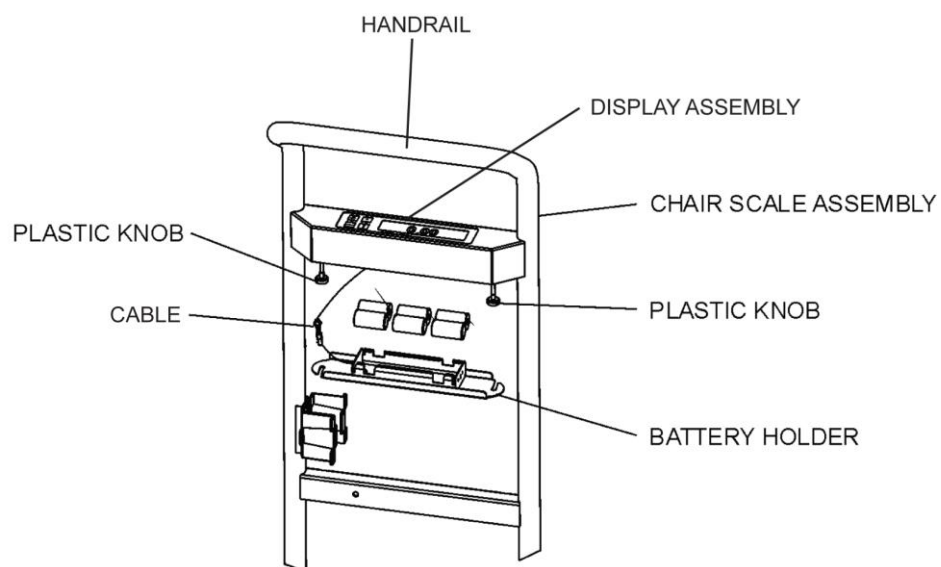


Figure 4. Replacing Batteries

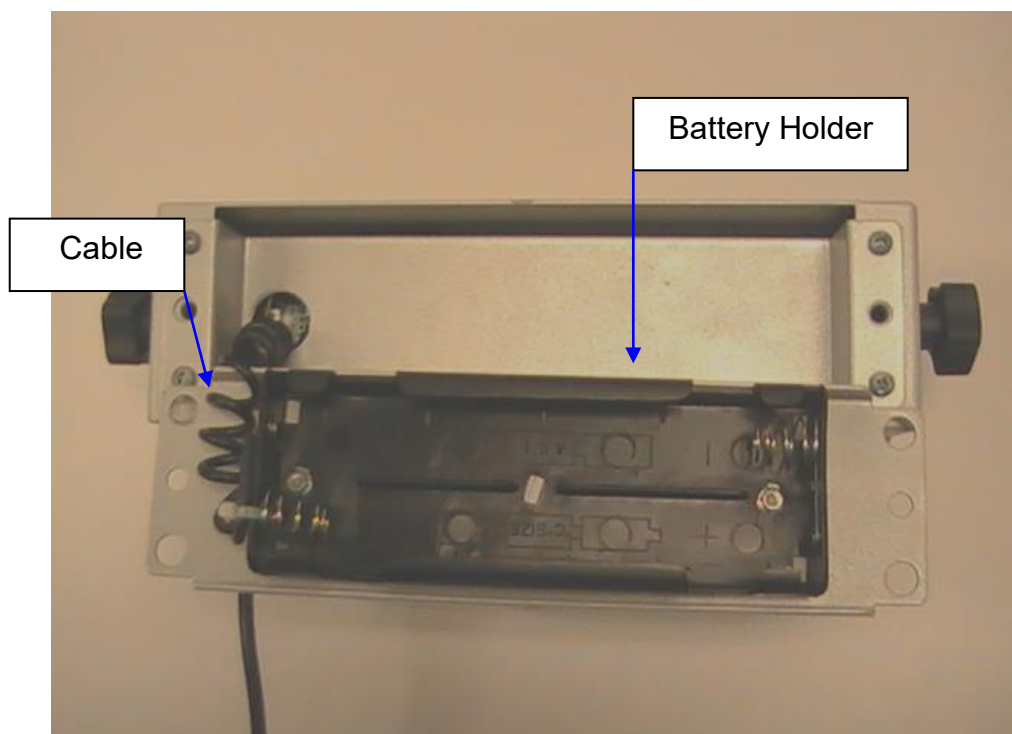


Figure 5

OPERATING INSTRUCTIONS

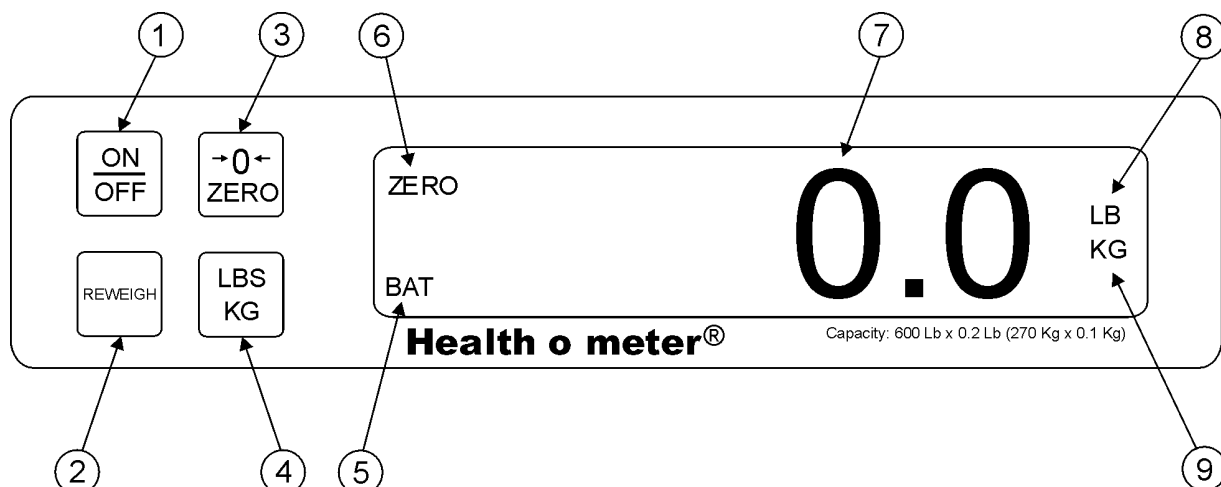


Figure 6. Control Panel

ITEM	DESCRIPTION	FUNCTION
1	ON/OFF button	Turns scale ON and OFF.
2	REWEIGH button	Allows repeated reweighing of person.
3	ZERO button	Zeros digital display prior to weighing. Enables the cancellation (tare) of weight if some object was placed on the scale.
4	LBS/KG button	Selects kilograms or pounds.
5	BAT indicator	When ON, indicates scale batteries are low. The batteries should be replaced.
6	ZERO indicator	When ON, indicates the scale is stable and ready for use.
7	Digital Display 6 Digit LCD	Displays weight in kilograms or pounds as shown by the "LB" or "KG" indicator on the right side of the display. When REWEIGH button is depressed, display will blink "====" until patient's weight is determined.
8	LB indicator	When ON, indicates displaying weight in pounds.
9	KG indicator	When ON, indicates displaying weight in kilograms.

OPERATING INSTRUCTIONS

1. Press the **ON/OFF** button to turn the scale on.
2. Wait until “0.0” appears on the digital display.
3. Position the patient onto the scale. The display will blink “” until the weight of the person is determined.
4. To reweigh the patient without asking the patient to stand up and sit on the scale again, press the **REWEIGH** button.
5. Assist the patient off of the scale. The digital display should continue to read the person’s weight until **REWEIGH** or **ZERO** button is pressed.

Note: When batteries are being used and the scale has been inactive for 2 minutes, the scale will turn itself off to conserve power. To restart the scale, press the **ON/OFF** button.

MAINTENANCE

GENERAL

This section provides instructions for maintenance, cleaning, and troubleshooting for the 2595KL Digital Chair Scale. Maintenance operations other than those described in this section should be performed by qualified service personnel.

MAINTENANCE

Before first use and after 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 scale for any obvious damage, wear and tear.
2. Inspect the AC adapter for cord cracking or fraying, or for broken or bent prongs.

Cleaning and Disinfecting

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

5. 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 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.

6. Never use rough or abrasive materials to clean the scale, as these will damage the scale’s finish.
7. Do not submerge the scale in water or any other liquid.
8. Do not pour or spray fluids directly on the scale.

TROUBLESHOOTING

Refer to the following instructions to check and correct any failure before contacting service personnel.

SYMPTOM	POSSIBLE CAUSE	CORRECTIVE ACTION
Scale does not turn on	- Defective battery - Faulty electrical outlet - Defective power supply	- Replace batteries - Use a different outlet - Replace AC adapter
Questionable weight or the scale does not zero	- External object interfering with the scale - The display did not show "0.0" before weighing - Scale is not placed on a level floor - Scale is out of calibration	- Remove interfering object from the scale - Remove the patient from the scale. Zero the scale and begin weighing process again - Place the scale on a level floor and begin weighing process again - Check weight with known weight value
The display shows "OL"	The load on the scale exceeds the capacity	Remove the excess weight and use the scale according to its limits
The display shows "UL"	The scale is in under-load condition	Make sure all seat parts and handles are installed in place and fixed properly
The display shows "LO BAT"	The battery is depleted	Replace batteries according to instructions

CALIBRATION PROCEDURE

This scale has been factory calibrated, and does not require calibration prior to use. If required, the scale can be calibrated. The following calibration assumes the scale is set to pounds, and 200 lb is employed as the calibration standard.

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

Scale Calibration

ACTION	DISPLAY SHOWS
Press and hold the REWEIGH and ZERO buttons at the same time, while pressing the ON/OFF button to turn on the scale. "LOAD" will briefly appear on the display, followed by "200.0 LB" indicates you can calibrate. Release all three buttons.	"LOAD" followed by "200.0 LB"
Ensure there is no weight on the scale and press the REWEIGH button. "Clear" will flash on the display, followed by "-----". At this time the scale is calculating zero calibration. After zero calibration, the display will flash "PUT" followed by "200.0 LB".	"Clear" followed by "-----". Then "PUT" followed by "200.0 LB"
Place 200 lb on the scale. Then press REWEIGH . "CAL" will appear on the display, followed by "FAC" followed by 5 digits. The calibration factor should be in the range between 8000 and 10000. If the number is out of that range, contact Customer Service at 1-800-815-6615.	"CAL" followed by "FAC" followed by "XXXXX".
If the calibration factor is within range, press the REWEIGH button. "DONE" will appear on the display, followed by "START", followed by "0.0". Remove the weight from the scale.	"DONE" followed by "START", followed by "0.0".
Calibration procedure is complete.	

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 W. 55th St.
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/ 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

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