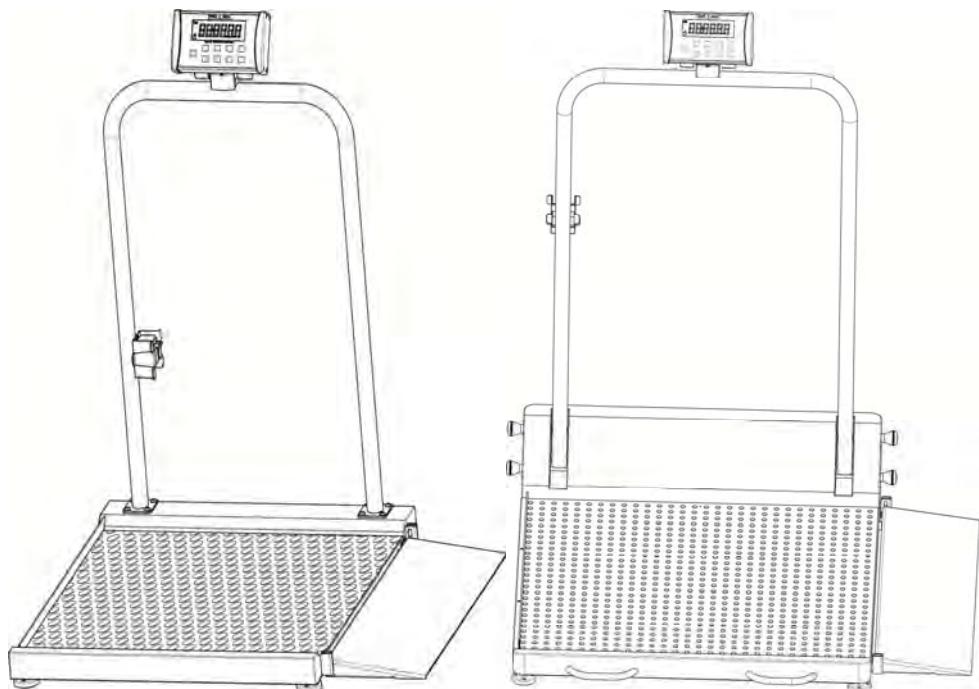


Health o meter®
Professional

**Model 2500KL / 2600KL
Digital Patient Wheelchair Scales**



User Instructions

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.....	3
Specifications	4
Certifications / Connectivity / Disposal	5
2500KL Assembly Instructions	6
2600KL Assembly Instructions	14
Setup / Batteries	19
Quick Start Instructions	21
Maintenance.....	25
Calibration	26
Troubleshooting	27
Warranty.....	28

Note: These scales have been factory calibrated, and do 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

- To prevent injury and damage to your scale, please follow these instructions very carefully.
- Assemble and operate the scale per the enclosed user instructions.
- Operate these scales exclusively with the AC adapter provided by Health o meter. Use of an unspecified adapter will void the warranty, and can pose a serious safety hazard.
- Prior to using these scales, inspect the AC adapter cord for cracking/fraying, or for broken/bent plug prongs.
- Prior to using these scales, 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.
- Ensure that the AC adapter and scale do not come in contact with liquids, excessive temperature, or excessive humidity.
- Operating these scales at voltages and frequencies other than specified can damage the equipment and will void the warranty.
- Do not transport the scale with any weight on the platform.
- Do not exceed recommended weight limit of 1000 lb / 454 kg for these scales.
- For accurate weighing, these scales must be placed on a flat, stable surface.
- For accurate weighing, verify before each use the proper operation according to the procedure described in this manual.
- Do not use in the presence of flammable or explosive materials.
- For accurate weighing, if the “Lo bAtt” indicator activates, replace the batteries or switch to the AC adapter as soon as possible.
- When replacing / inserting batteries, be sure to use all new batteries.
- To prevent patient injury, the patient must be attended throughout the entire weighing event.
- If the scale is being connected to another medical device, the power adapter must not be used. Disconnect the power adapter from the scale and use only the battery power.

SPECIFICATIONS

General

The 2500KL and 2600KL scales use highly sophisticated microprocessor technology. Each precision scale is designed to provide accurate, reliable, and repeatable weight measurements. In addition, each scale is designed to provide the user with features that make the weighing process simple, fast, and convenient.

These scales are set up to use motion-sensing weighing technology in order to determine the actual weight of a moving patient.

Weight can be displayed in pounds (lb) or in kilograms (kg). These scales feature a 180° swivel display head for privacy and for easy operator reading from either side of the scale. For easy mobility, the 2500KL Scale has 2 built-in wheels, along with the 2600KL Scale with 4 built-in wheels. **Each scale can be powered using an AC adapter (ADPT30 included), or by 6 - AA batteries (not included).**

2500KL / 2600KL Specifications

Capacity and Resolution	2500KL / 2600KL: 1000 lb x 0.2 lb (454 kg x 0.1 kg)	
Power Requirements	120V-240V AC, 50-60Hz-9V DC adapter (ADPT30) or 6 - AA batteries	
Environmental	Operating temperatures: 50°F to 95°F (10°C to 35°C) Storage temperatures: 30°F to 125°F (0°C to 50°C) Maximum Humidity: 85% RH	
Physical Dimensions	Platform-2500KL Length: 28-1/4" (71.8 cm) Width: 29-3/8" (74.6 cm) Height: 2-3/8" (6 cm)	Assembled Size and Weight Length: 34-1/4" (87 cm) Width: 40-1/4" (102 cm) Height: 45-1/2" (115.6 cm) Weight: 81 lb (37 kg)
Physical Dimensions	Platform-2600KL Length: 32-1/4" (81.9 cm) Width: 36" (91.4 cm) Height: 2-1/2" (6.4 cm)	Assembled Size and Weight Length: 43-7/8 " (111.4 cm) Width: 48-1/8" (122.4 cm) Height: 49-7/16" (125.5 cm) Weight: 93 lb (42 kg)

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

2500KL / 2600KL Scale Connectivity Information

To enable reliable transmission of weight, height, and Body Mass Index (BMI) data, these scales are designed to connect to a computer, monitor, or other electronic device via a built-in USB port. This connectivity helps minimize a source of potential medical errors caused by incorrectly copying and then recording patient data.

These scales are EMR-EHR compatible. For more information regarding how to connect these scales to other electronic devices, please contact Health o meter® Professional Scales Technical Support, available during normal business hours at 1-800-683-3722.

2500KL / 2600KL Scale Disposal



These Health o meter® Professional scales 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.

2500KL ASSEMBLY INSTRUCTIONS

Before Assembly

Each 2500KL scale is shipped disassembled in a single carton. Carefully inspect the carton for shipping damage before unpacking. If damage is found, contact your shipper or a Health o meter® Professional representative immediately at 1-800-815-6615. Claims must be filed with the shipper as soon as possible after receipt of the package. The following information details what you will find inside the main carton as you unpack the parts for assembly.

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

Parts List

(1) Scale platform

(1) Handrail

(1) Small brown box

The small brown box contains:

- (1) Box containing the AC adapter
- (4) Feet
- (1) Long white box
- (1) 5mm Allen wrench
- (1) User Information
- (1) Display assembly
- (1) Plastic bag containing:
 - (2) Covers for Display Support (Front & Back)
 - Hardware for assembly (see Figure 1)

The long white box contains:

- (1) AC adapter holder
- (2) Pivot bracket screw covers

Tools Required

Phillips head screwdriver (not included), Allen wrench (included).

2500KL ASSEMBLY INSTRUCTIONS (CONTINUED)

Assembling the 2500KL Scale (Refer to Figures 1-7)

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

1. Place scale platform on a flat, level, and dry surface.
2. Locate and pick up the handrail. Find the load cell cable, located at the bottom of the handrail.
3. Untie the load cell cable, and carefully pull the load cell cable end out the handrail bottom.
4. Position the handrail over the left and right handrail mounting holes array on the platform (see Figure 3).
5. Feed the cable through the large center hole of the handrail mounting holes (located on the right side of the “Health o meter” logo). Be sure not to pinch the cable.
6. Fasten the handrail to the platform using the (8) M8 1.25 x ¾ screws (A), (8) M8 washers (D) and the included 5mm Allen wrench (see Figure 1).

Caution: Do not over-tighten the screws.

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

Caution: Take care to hold the ramp down when moving the scale - the ramp can flip open when the scale is tipped forward.

8. Grasp the load cell cable protruding from the bottom of the platform and feed it through the protective metal shield. Plug the cable's load cell connector into the load cell port (see Figure 4).
9. Pull the excess cable through the top of the handrail.

10. Thread the (4) feet into the underside of the platform. Each of the feet should be completely hand tightened. Back feet out 1-½ full turns. This will allow for proper load cell operation and scale accuracy (see Figure 5).

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

Caution: Take care to hold the ramp down when moving the scale - the ramp can flip open when the scale is tipped back.

Warning: Do not drop the scale on its feet. This can result in permanent load cell damage.

12. Adjust the feet to level the scale. Be certain that the feet are not completely tightened into the base assembly (refer to the scale platform - feet assembly instruction above).

13. Rotate the display support so that it is perpendicular to the handrail (see Figure 6). Position the display assembly close to the display support. Plug the load cell cable connector into the load cell port on the rear of the display assembly. The port is labeled “LOAD CELL” (see Figure 7).

Note: Do not attach the AC adapter power cord into the back of the display assembly at this point.

2500KL ASSEMBLY INSTRUCTIONS (CONTINUED)

14. Align the four mounting holes on the back of the display assembly with the four mounting holes in the display support. Fasten the display assembly onto the metal display support. Use the (4) Phillips pan head #5 x 3/8 screws (C) (see Figure 1).
15. Place the pivot bracket screw covers over the pivot screws. Fasten the covers to the back of the display assembly using the (4) Phillips pan head #5 x 3/8 screws (C) (see Figure 1).
16. Attach the adapter holder to the left side of the handrail using the (2) #8 x 1/2 sheet metal screws (B) (see Figure 1).
17. Connect the AC adapter to the power port, located on the back of the display assembly.
Caution: Do not plug the scale into a power source until the scale is fully assembled.
18. Rotate the display to align it parallel to the handrail. Attach the front and rear display support covers by applying light pressure while snapping the covers into place.
19. The scale is now assembled. Plug the AC adapter into a power source and / or insert the batteries.

2500KL ASSEMBLY INSTRUCTIONS (CONTINUED)

Ramp Assembly Instructions

1. Follow these instructions for moving the ramp to the opposite side of the scale, or for adding a second ramp to the scale (B2500RAMP option):
2. On the side of the platform opposite to the ramp, remove the guardrail mounted to the end of the platform by unscrewing and then removing the 4 guardrail assembly screws (see Figure 3).
3. Fold the ramp onto the platform surface.
4. Remove the screws attaching the 2 rubber bumpers, located on the side of the platform (see Figure 2).
5. Remove the bumpers, and re-install them on the opposite side of the platform. Use the appropriate mounting holes (see Figure 2).
6. Loosen the screws holding each ramp holder to the platform.
7. Remove the ramp from the ramp holders. Remove the ramp holders by pulling out on them slightly.
8. Install the ramp holders at the opposite side of the platform, but do not tighten the screws.
9. Insert the ramp between the ramp holders, and tighten the assembly screws.
10. Install the guardrail on the opposite side of the platform.

Note: It is necessary to make small clearance holes in the mat in order to re-install the guardrail assembly screws (the mounting holes are located beneath the mat). Use an awl or small Phillips screwdriver to make the holes. Use the guardrail as a guide to locate the two holes beneath the mat.

Note: A second ramp is available separately as B2500RAMP.

2500KL ASSEMBLY INSTRUCTIONS (CONTINUED)

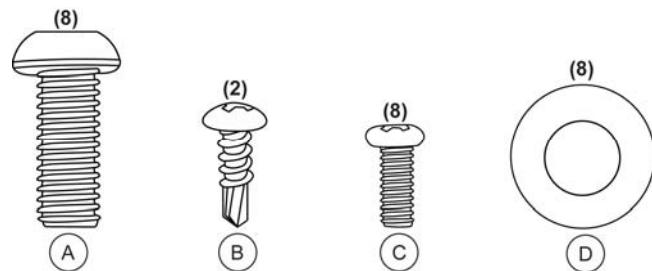


Figure 1

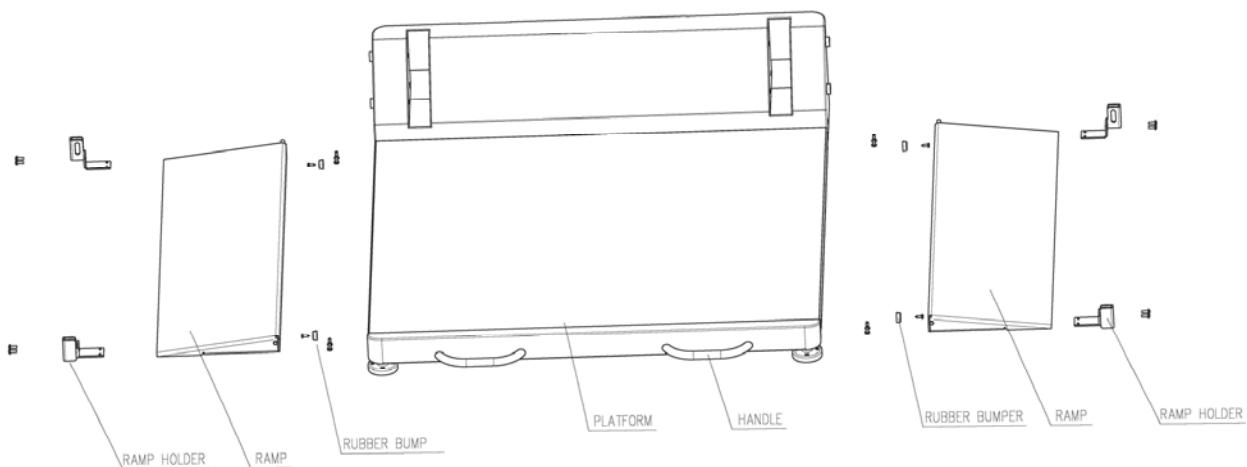


Figure 2

2500KL ASSEMBLY INSTRUCTIONS (CONTINUED)

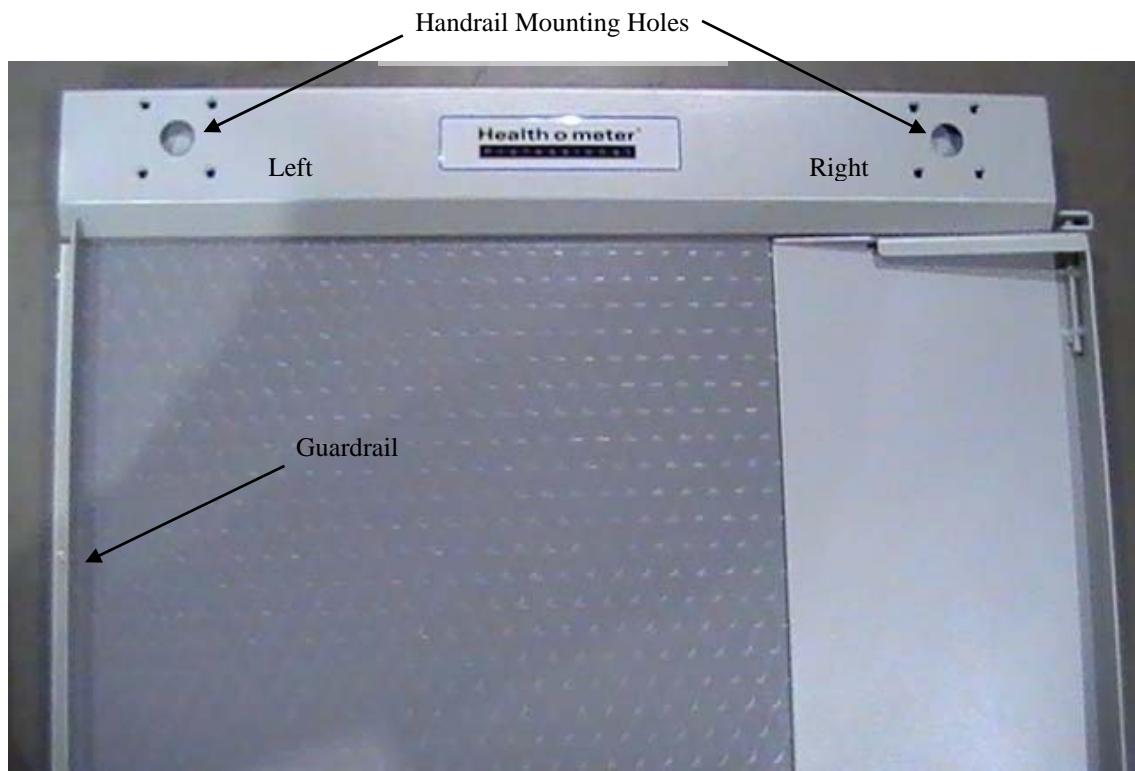


Figure 3

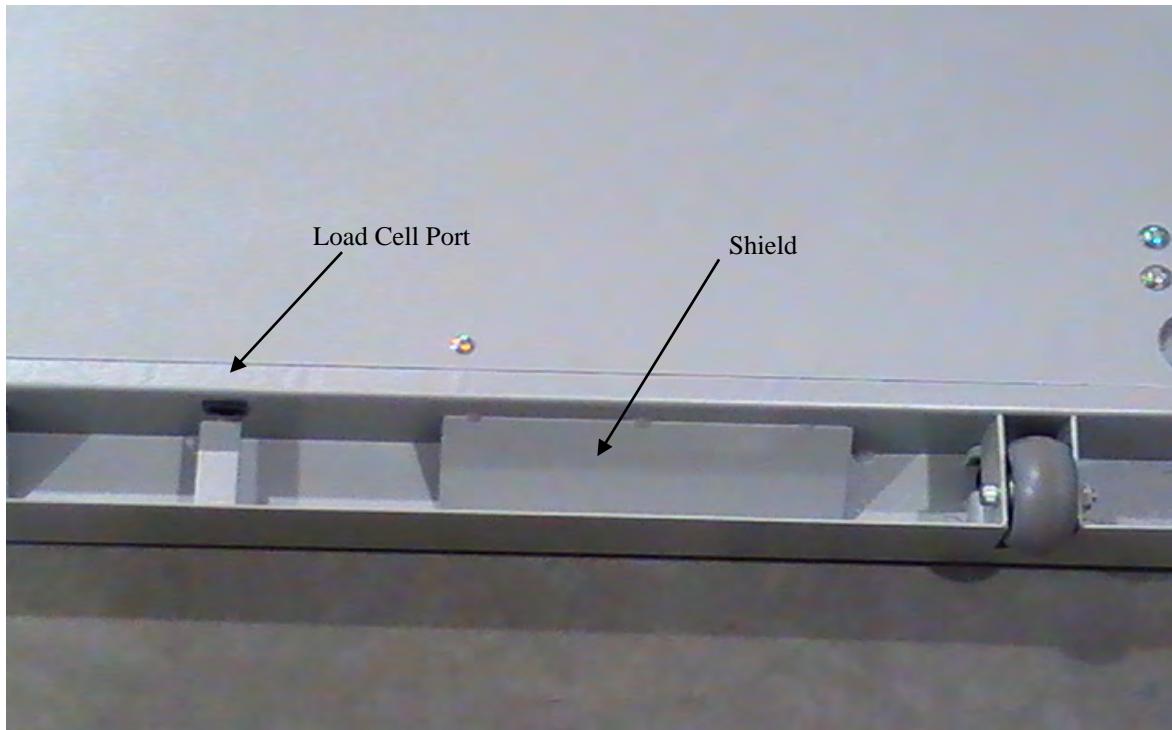


Figure 4

2500KL ASSEMBLY INSTRUCTIONS (CONTINUED)

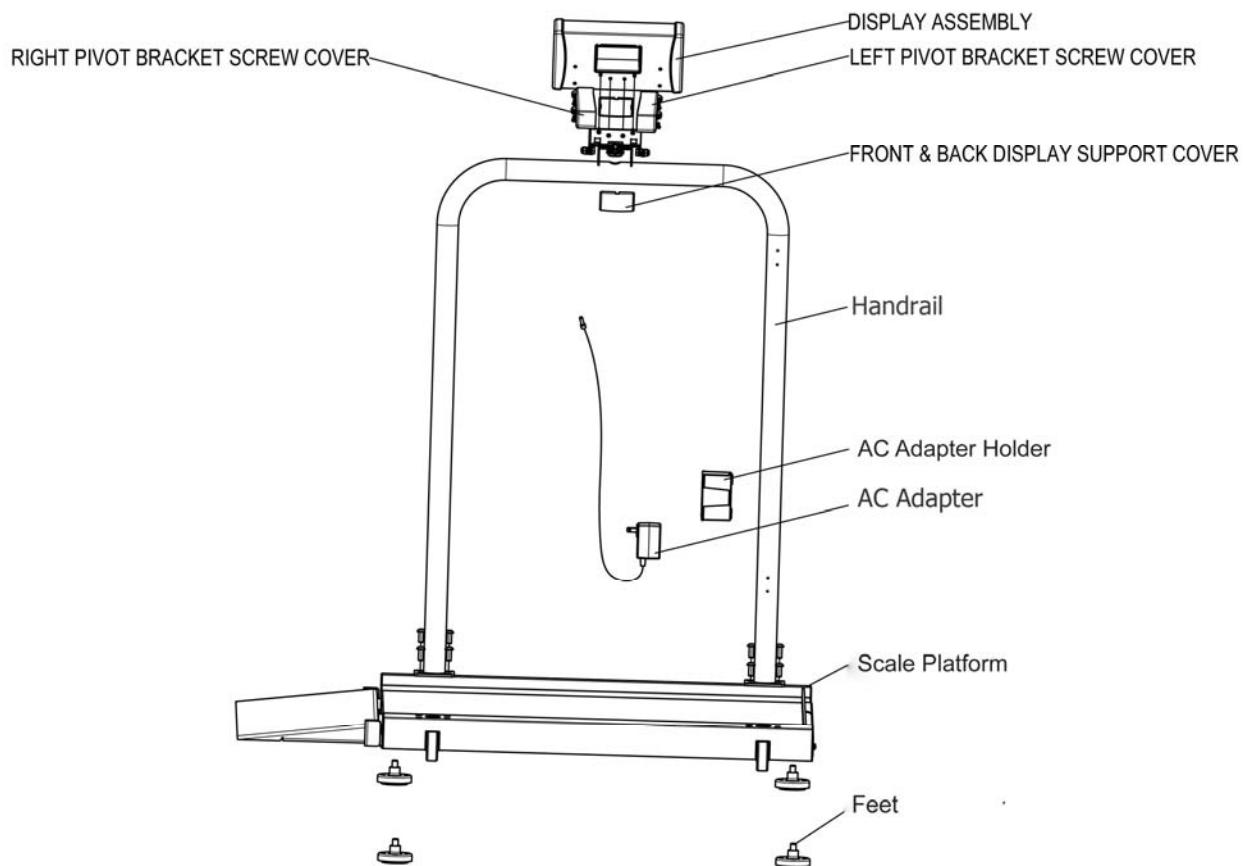


Figure 5

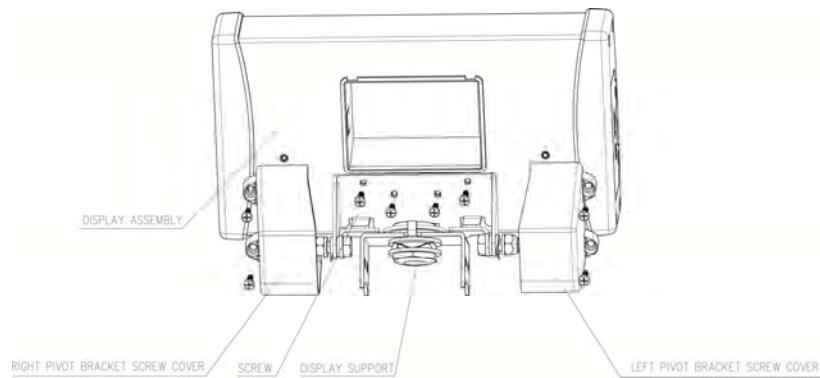


Figure 6

2500KL ASSEMBLY INSTRUCTIONS (CONTINUED)



Rear of Display Head on 2500KL and 2600KL

Figure 7

2600KL ASSEMBLY INSTRUCTIONS

Before Assembly

Each 2600KL scale is shipped disassembled in a single carton. Carefully inspect the carton for shipping damage before unpacking. If damage is found, contact your shipper or a Health o meter® Professional representative immediately at 1-800-815-6615. Claims must be filed with the shipper as soon as possible after receipt of the package. The following information details what you will find inside the main carton as you unpack the parts for assembly.

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

Parts List

(1) Scale platform

(1) Small brown box

The small brown box contains:

- (1) Box containing the AC adapter
- (4) Feet
- (1) Long white box
- (1) User Information
- (1) Display assembly
- (1) Plastic bag containing:
 - (2) Covers for Display Support (Front & Back)
 - Hardware for assembly (see Figure 1 on Page 10)

The long white box contains:

- (1) AC adapter holder
- (2) Pivot bracket screw covers

Tools Required

Phillips head screwdriver (not included).

2600KL ASSEMBLY INSTRUCTIONS (CONTINUED)

Assembling the 2600KL Scale (Refer to Figures 7-10)

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

1. Remove the scale assembly from the carton by first removing the inserts, then tucking the bag down around the end of the box, and finally tilting the carton up on its end. Carefully roll the scale out of the carton.
2. Remove the bag from around the scale, and safely store or discard the bag.
3. Thread the (4) feet into the underside of the scale platform (see Figure 8). Each foot should initially be completely hand tightened. Back feet out 1-½ full turns. This will allow for proper load cell operation and scale accuracy.
4. Open the scale to its operational position.

Warning: Do not drop the scale on its feet. This can result in permanent load cell damage.

5. Rotate the display support so that it is perpendicular to the handrail.
6. Position the display assembly close to the display support on the handrail. Connect the load cell cable connector to the load cell port, located on the back of the display assembly. The port is labeled "LOAD CELL" (see Figure 7).
- Note:** Do not attach the AC adapter power cord into the back of the display assembly at this point.
7. Align the four mounting holes on the back of the display assembly with the four mounting holes in the display support, and fasten the display assembly onto the metal display support using the (4) Phillips pan head #5 x 3/8 screws (C) (see Figures 1 and 9).
8. Place the pivot bracket screw covers over the pivot screws, and fasten the covers to the back of the display assembly using the (4) Phillips pan head #5 x 3/8 screws (C) (See Figures 1 and 9).
9. Attach the adapter holder to the left side of the handrail using the (2) #8 x ½ sheet metal screws (B) (see Figure 1).
10. Connect the AC adapter to the power port, located on the back of the display assembly.

Caution: Do not plug the scale into a power source until the scale is fully assembled.

11. Rotate the display assembly to align it parallel to the handrail, and then attach the front and rear display support covers by applying light pressure while snapping the covers into place.
12. Make any necessary adjustments to level the scale by turning the feet in or out.
13. The scale is now assembled. Plug the AC adapter into a power source and / or insert the batteries.

2600KL ASSEMBLY INSTRUCTIONS (CONTINUED)

Ramp Assembly Instructions

1. Follow these instructions for moving the ramp to the opposite side of the scale, or for adding a second ramp to the scale (B2600RAMP option):
2. On the side of the platform opposite to the ramp, remove the guardrail mounted to the end of the platform by unscrewing and then removing the 4 guardrail assembly screws (see Figure 3).
3. Fold the ramp onto the platform surface.
4. Remove the screws attaching the 2 rubber bumpers, located on the side of the platform (see Figure 10).
5. Remove the bumpers, and re-install them on the opposite side of the platform. Use the appropriate mounting holes (see Figure 10).
6. Loosen the screws holding each ramp holder to the platform.
7. Remove the ramp from the ramp holders. Remove the ramp holders by pulling out on them slightly.
8. Install the ramp holders at the opposite side of the platform, but do not tighten the screws.
9. Insert the ramp between the ramp holders, and tighten the assembly screws.
10. Install the guardrail on the opposite side of the platform.

Note: It is necessary to make small clearance holes in the mat in order to re-install the guardrail assembly screws (the mounting holes are located beneath the mat). Use an awl or small Phillips screwdriver to make the holes. Use the guardrail as a guide to locate the two holes beneath the mat.

Note: A second ramp is available separately as B2600RAMP.

2600KL ASSEMBLY INSTRUCTIONS (CONTINUED)

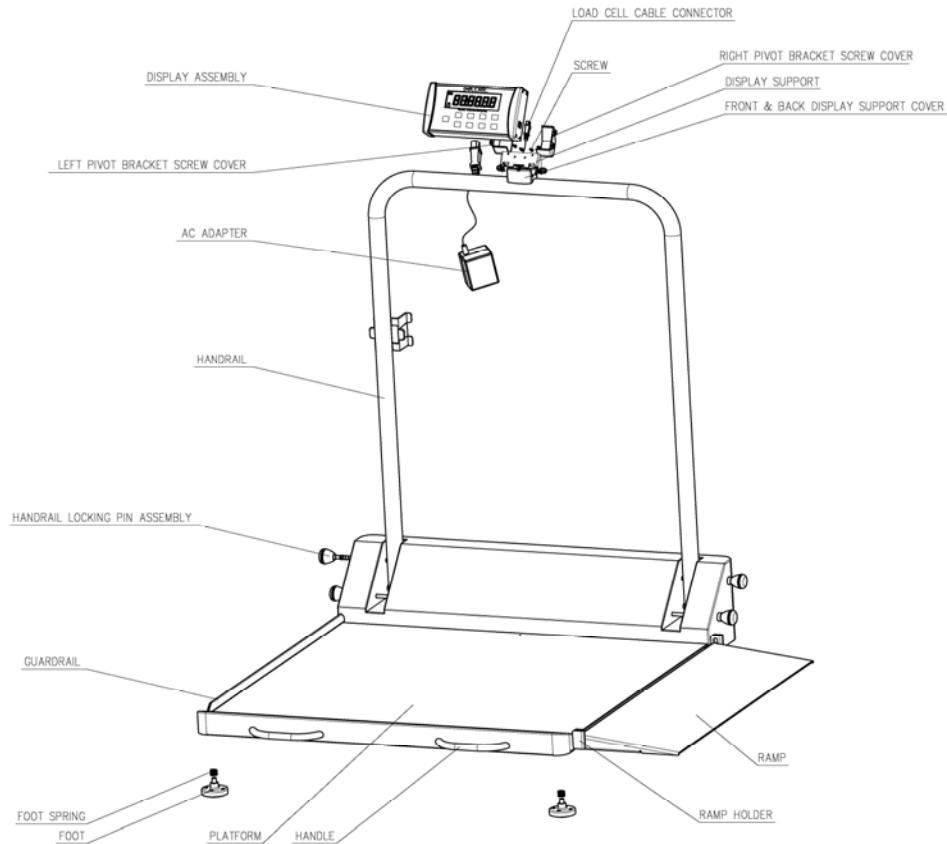


Figure 8

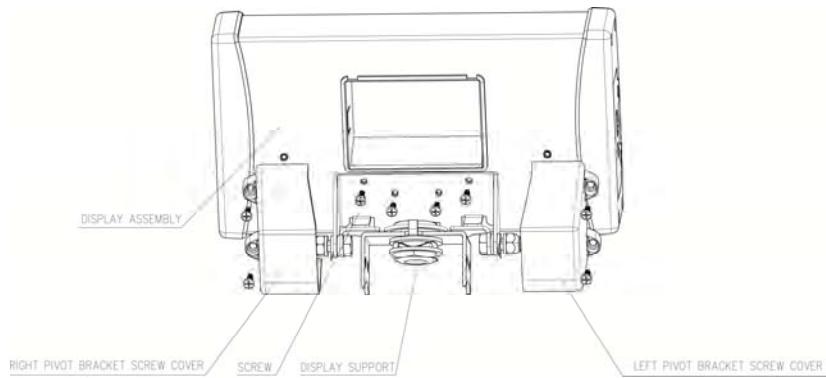


Figure 9

2600KL ASSEMBLY INSTRUCTIONS (CONTINUED)

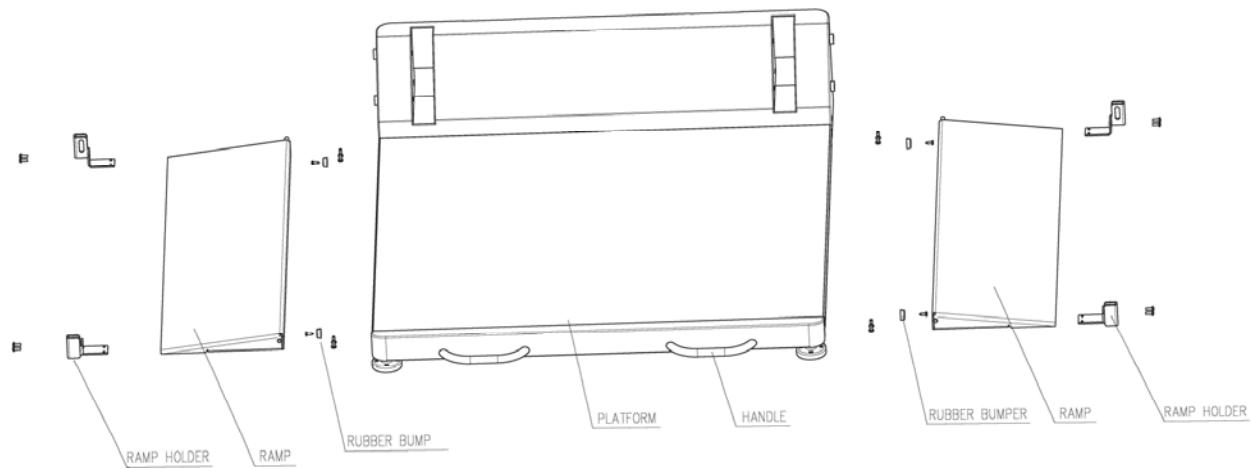


Figure 10

SETUP / BATTERIES

Opening the 2600KL Scale

1. From its upright folded position, gently lower the scale onto its feet. Use the scale handles, located on the front of the platform (see Figure 10).
 2. Loosen all four of the handrail locking pin assemblies by turning the locking pins counterclockwise (see Figure 8).
- Note:** The assemblies are spring loaded, and will pop out when completely loosened.
3. Grasp the center handrail near the display assembly, and lift the handrail to an upright position.
 4. Lock the center handrail in the upright position by tightening the two upper handrail locking pin assemblies. In addition, to avoid damage to the pin assemblies, tighten the two lower locking pin assemblies as well.

Preparing the 2500KL / 2600KL Scale for Use

1. Remove the protective plastic film covering the display (the film says “FACTORY CALIBRATED”).
 2. Place batteries into the battery holder (see “Replacing / Inserting Batteries” information below).
 3. Connect the AC adapter into the adaptor jack on the display assembly (if not already connected during assembly).
 4. Plug the scale’s AC adapter into the power source.
 5. Ensure all objects are removed from the scale’s platform. Press the **ON/OFF** button to turn the scale on. The display will show “Start”, then “0.0LB” or “0.0KG”.
 6. Press the **UNIT** button to select the weight mode (lb or kg).
- Note:** These scales will always default to the settings and units last used (lb or kg).
7. When you disconnect the scale’s AC adapter from the power source, the scale will switch to battery power if batteries are installed.
- Note:** If the setup procedure failed, refer to the troubleshooting instructions. If the problem is not corrected, refer to qualified service personnel.

SETUP / BATTERIES (CONTINUED)

Replacing / Inserting Batteries (2500KL / 2600KL)

1. Unplug the AC adapter from the power source.
2. Remove the battery cover on the side of the display head by unscrewing the (2) battery cover screws (see Figure 11).
3. Replace or install the batteries with new units. Health o meter recommends using an alkaline or lithium battery, rated for 130°F (54°C) operation. Do not use Zinc-Carbon batteries.
4. Re-attach the battery cover to the display assembly.

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

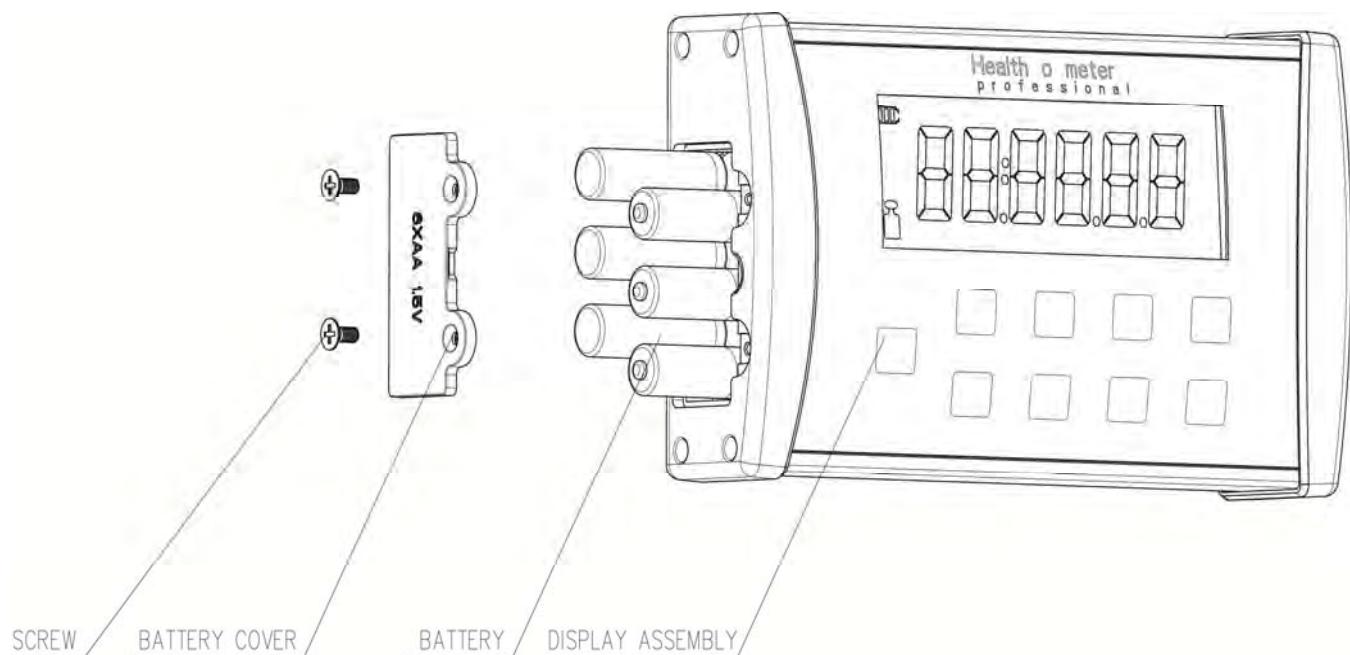


Figure 11

QUICK START / OPERATING INSTRUCTIONS

Keypad



Figure 12

Function	Description
ON/OFF	Turns scale on and off.
ZERO	Zeros the scale prior to a weighing.
HOLD/RELEASE ▶	Holds the weight value of the patient on the display until the button is pressed again to clear the value. Also moves the cursor from left to right on the display for entering height and pretare value.
BMI	Prompts entry of height data to calculate patient's Body Mass Index (BMI).
RECALL	Recalls the previous weight.
TARE/PRETARE	TARE-Tares out weight of an object on the platform. PRETARE-Prompts entry of a tare value that will be deducted from the weight on the platform. Also releases tare weight (returns display to zero).
UNIT/▲	Toggles between pounds and kilograms. Also used to increment height value and pretare value.
REWEIGH	Allows repeated weighing of the patient without stepping off the scale.
ENTER	Used to accept height value in BMI mode, and tare value in PRETARE mode. Also releases the recall value and BMI value.

QUICK START / OPERATING INSTRUCTIONS (CONT)

Tare Function

When using these scales, the weight of an object, such as a wheelchair, can be subtracted from the total weight in order to determine the weight of the patient alone. The Tare Function automatically performs this subtraction. The 2500KL and 2600KL scales allow tare weight to be entered manually by using the keypad, or automatically, as outlined in this section.

TARE

1. With all weight off the scale, press the **ON/OFF** button to turn on the scale.
2. Wait until the “0.0LB” or “0.0KG” appears on the display.
3. Place the wheelchair on the scale. The display will show a value for the wheelchair’s weight.
4. Press the **TARE** button. The scale will zero out, and the word “TARE” will appear at the bottom center of the display, indicating that there is a tare value for this patient’s wheelchair.
5. Remove the wheelchair from the scale. Once it is removed from the scale, the display will show a negative weight, equal to the weight of the wheelchair.
6. Place the patient and wheelchair on the scale. The scale will automatically deduct the tare weight of the wheelchair from the gross weight of the patient and wheelchair together.
7. The weight of the patient will appear on the scale.
8. With no weight on the scale, the tare value will remain on the display until changed, cleared, or until the scale is turned off.
9. To remove the Tare, press the **TARE** button again. The word “TARE” will disappear from the bottom of the display, and the tare value will be cleared from the display. The scale will resume normal operation.

PRETARE (Limit 200.0 lb)

1. Make sure that there is no object on the weighing platform.
2. Press the **ON/OFF** button to turn on the scale.
3. Wait until the “0.0LB” or “0.0KG” and “ZERO” appear on the display.
4. Hold down the **TARE** button for 3 to 5 seconds. The word “TARE” will appear at the bottom center of the display, and the user will be prompted to enter the tare value.
5. Use the keypad ► and ▲ buttons to enter the weight of the wheelchair or other object. Press the **ENTER** button.
6. The value entered will show as a negative value on the display.

QUICK START / OPERATING INSTRUCTIONS (CONT)

7. Place the patient in the wheelchair and roll the wheelchair on the scale. The scale will automatically deduct the tare weight as entered, from the gross weight of the patient and the wheelchair.
8. The weight of the patient will appear on the scale.
9. With no weight on the scale, the tare value will remain on the display until changed, cleared, or until the scale is turned off.
10. To remove the Tare, press the **TARE** button again. The word “TARE” will disappear from the display and the tare value will be cleared from the display. The scale will resume normal operation.

Weighing a Patient

Note: When these scales are turned on, they will always default to the settings and units last used (lb or kg).

1. Make sure there is no object on the weighing platform.
2. Press the **ON/OFF** button to turn the scale on.
3. Wait until the “0.0lb” or “0.0kg” appears on the display.
4. Tare out the weight of the wheelchair, and roll the patient in the wheelchair onto the scale. The scale will begin to display weight information and will lock on the patient’s weight when the stable weight of the patient is determined. 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. Exercise caution when transporting patient onto and off of the scale.

5. Once a weight has been displayed, while the patient is still on the scale, Health o meter recommends performing a second weighing by pressing the **REWEIGH** button.
6. The weight may be held on the display by pressing the **HOLD/RELEASE** button. To release, press the **HOLD/RELEASE** button again.
7. After the weight measurement has been taken and is recorded, roll the patient off the scale.
8. Press the **ON/OFF** button to turn the scale off.

Weight Recall

The last weight reading on the scale can be recalled by pressing the **RECALL** button. To clear the display of the recalled weight, press the **ENTER** button.

Note: Clearing the recalled weight from the display will not clear the recalled weight from memory. The recalled weight will remain in memory until another weight is obtained.

QUICK START / OPERATING INSTRUCTIONS (CONT)

BMI Function

Body Mass Index is another name for Quetelet Index, a formula that is a convenient indicator of BMI with various exemptions, such as athletes, children, the elderly, and the infirm.

Note: The scale will not calculate BMI for a patient that is 24 pounds (12 kg) or less. If a height is not entered for the patient within 30 seconds of pressing the **BMI** button, the scale will return to the normal weighing mode.

1. Make sure there is no object on the weighing platform.
2. Press the **ON/OFF** button to turn the scale on.
3. Wait until the “0.0” LB or “0.0” KG appears on the display.
- 4 Ask the patient to step on the scale. The scale will begin to display weight information and will lock on the patient's weight when the stable weight of the patient is determined. Depending on the movement of the patient on the scale, it may take several seconds for the scale to lock onto the weight.
5. Once a weight has been displayed, while the patient is still on the scale, Health o meter recommends performing a second weighing by pressing the **REWEIGH** button.
6. After obtaining the patient's weight on the scale, press the **BMI** button while the scale is on.
7. The scale will prompt you to enter the patient's height. Use the keypad ▲ and ▶ buttons to enter the patient's height.
- Note:** When weighing in pounds, the height is displayed in inches. When weighing in kilograms, the height is displayed in centimeters.
8. Once height is keyed in, press the **ENTER** button.
9. The display will show the patient's BMI.
10. Press the **ENTER** button to return to the normal weighing mode of the scale.

MAINTENANCE

Maintenance

The following pages provide instructions for maintenance, cleaning, calibrating, and troubleshooting for the 2500KL or 2600KL scale. Maintenance operations other than those described in this manual should be performed by qualified service personnel.

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

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

Cleaning

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

Caution: Disconnect the scale from the AC adapter power source prior to cleaning the unit.

1. Clean all external surfaces with a clean damp cloth or tissue. Mild antimicrobial or antibacterial soap and water solution may be used. Dry with a clean soft cloth.
2. Do not immerse the scale into cleaning or other liquid solutions.
3. Do not use Isopropyl Alcohol or other solutions to clean the display surface.
4. Do not use abrasive cleaners.

CALIBRATION

Calibration

These scales have been factory calibrated, and do not require calibration prior to use.

For maintenance, the scale can be calibrated. Calibration of your 2500KL or 2600KL scale is performed using kilograms (kg) or pounds (lb), according to the units of measure used upon entering into the calibration path. The following calibration assumes the scale is set to pounds, and 400 lb (the default weight) is employed as the calibration weight.

Scale Calibration

Operator Action	Display
1. Make sure the display is turned off, then press and hold the HOLD/RELEASE button while pressing the ON/OFF button.	"U 01" followed by a 5 digit 'idle scale count' number.
2. Press the ENTER button.	"CAL".
3. Make sure there is nothing on the scale, then press the ENTER button again.	"Clear" followed by "0400.0LB".
4. Use the ► and ▲ buttons to set the calibration weight to a value other than the default weight. The calibration weight should be as high as possible, with 400 lb as a minimum calibration weight.	Shows "400.0" or entered calibration weight.
5. Press the ENTER button.	Alternating "Load" followed by "400.0LB".
6. Load the scale with the required weight.	Display increments showing raw weight data.
7. Without touching or shaking the scale, allow the display to stabilize, then press the ENTER button.	"SUCC" or "Err1".
8. If the calibration is successful, the display will show SUCC and turn off. If the calibration is not successful, the display will show Err1 and turn off. Contact customer service for an Err1 display (+1 800-638-3722).	-----

TROUBLESHOOTING

Troubleshooting

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

Symptom	Possible Cause	Corrective Action
Scale does not turn on	1. Dead Battery 2. Faulty electrical outlet 3. Bad 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 5. Improper Tare	1. Remove interfering object from the scale 2. Ask the patient to get off 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 5. Place the item to be tared on the scale. Press REWEIGH . Once the weight of the item is displayed, press TARE . Place the patient and the tared item back on the scale. Press REWEIGH again
Weighing is performed but the weighing process takes too long and the weight does not lock on the displayed	The patient is not sitting or standing still	Ask the patient to stand or sit still
The display shows "Over" message	The load on the scale exceeds the capacity (1000 lb / 454 kg)	Remove the excess weight and use the scale according to its limits
The display shows "Lo bAtt" message	The batteries are discharged	Replace batteries according to instructions

WARRANTY

Limited Warranty

What does the Warranty Cover?

Health o meter® Professional scales are 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 repair or 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 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 alterations. Further, the warranty does not cover natural disasters, such as fire, flood, hurricanes and tornadoes. This warranty gives you specific legal rights, and you may also have other rights that vary from country to country, state to state, province to province or jurisdiction to jurisdiction.

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

Pelstar, LLC

Attention R/A# _____

Return Department

9500 West 55th Street

McCook, IL 60525

If your scale is not covered by warranty, or has been damaged, an estimate of replacement costs will be provided to you for approval, prior to replacing.



PELSTAR, LLC

9500 West 55th Street • McCook, IL 60525 • 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.

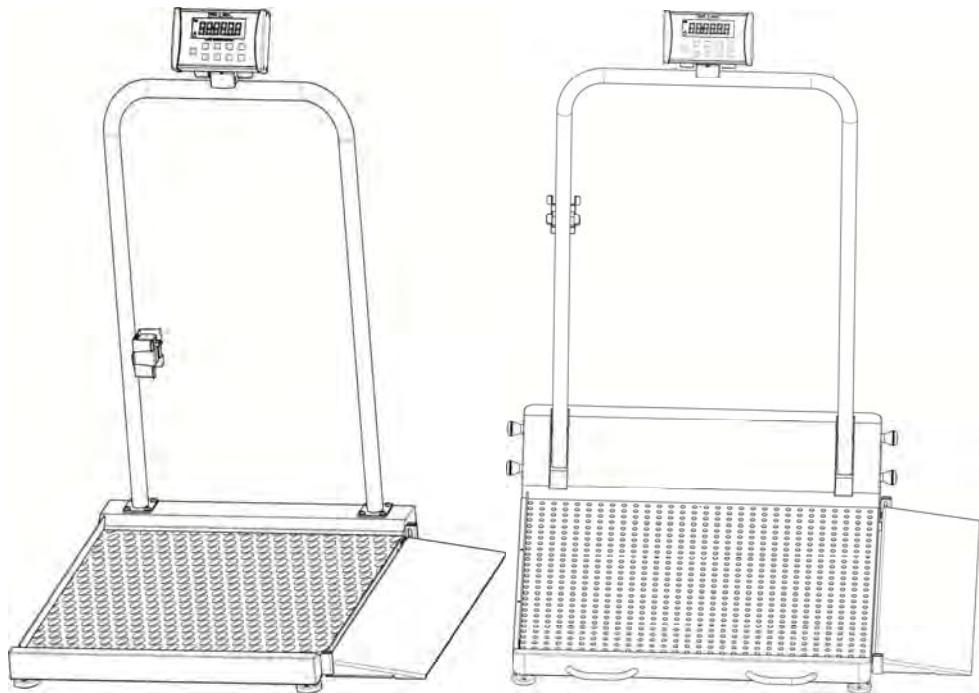
© Pelstar, LLC 2015

**ISO13485:2003
CERTIFIED**

P/N UM2500KL / 2600KL Rev 20150217



Basculas Digitales para Pacientes en Sillas de Ruedas Modelo 2500KL / 2600KL



Instrucciones de Uso

P/N UM2500KL / 2600KL Rev 20150217

Gracias por comprar este producto Health o meter® Professional. Por favor, lea con detenimiento este manual, y manténgalo a la mano para su consulta y capacitación.

Índice

Precauciones.....	3
Especificaciones	4
Certificaciones / Conectividad / Eliminación.....	5
2500KL Instrucciones de Ensamblaje	6
2600KL Instrucciones de Ensamblaje	14
Configuración / Batería	19
Guía Rápida /Instrucciones de Operación.....	21
Mantenimiento.....	25
Calibración.....	26
Solución de Problemas.....	27
Garantía.....	28

Nota: La bascula se calibró desde fábrica y no necesita una calibración previa a su utilización.

Registre la bascula para que la garantía sea válida en:

www.homscales.com

Para recibir actualizaciones de instrucciones de uso y correcciones visite:

www.homscales.com

PRECAUCIONES

- Para prevenir lesiones y daños en la bascula, por favor siga estas instrucciones con mucha atención.
- Ensamble y opere la bascula conforme a las instrucciones adjuntas.
- Utilice la bascula únicamente con el adaptador de corriente eléctrica proporcionado por Health o meter® ,Professional. Si utiliza un adaptador diferente anulará la garantía, y puede presentar un serio peligro de seguridad.
- Antes de utilizar la bascula, verifique si el cable del adaptador de corriente eléctrica tiene grietas, desgaste o algún diente roto o doblado
- Antes de usar la bascula, asegúrese que el adaptador de corriente eléctrica esté conectado a un enchufe con voltaje adecuado para su uso.
- Asegúrese que el enchufe esté conectado a un regulador o a otra fuente con protección eléctrica.
- Desconecte el adaptador de corriente eléctrica, y almacene con cuidado el adaptador y el cable antes de desplazar la bascula.
- Asegúrese que el adaptador de corriente eléctrica y la bascula no estén en contacto con líquidos y bajo temperatura o humedad excesiva.
- Operar la bascula con voltajes y frecuencias diferentes a las que se especifican puede dañar el equipo y anular la garantía.
- No transporte la bascula con algún objeto sobre la plataforma.
- Para obtener un peso exacto, la bascula colocarse sobre una superficie plana y estable.
- Para obtener un peso exacto, verifique el correcto funcionamiento de la bascula cada vez antes de utilizarla de acuerdo al procedimiento descrito en este manual.
- No utilice la bascula en presencia de materiales inflamables o explosivos.
- Para obtener un peso exacto, si se activa el indicador "Lo bAtt", reemplace la batería o conecte el adaptador de corriente eléctrica en ese instante.
- Al momento de reemplazar o insertar la batería, asegúrese de utilizar una batería nueva
- Para evitar que el paciente se lesioné, este debe recibir asistencia durante el proceso de pesaje.
- Si la bascula se conecta a otro dispositivo médico, no debe utilizar el adaptador de corriente. Desconecte el adaptador de corriente de la bascula y utilice sólo la batería.

ESPECIFICACIONES

General

Las 2500KL y 2600KL basculas utilizan tecnología computarizada muy sofisticada. Cada bascula de precisión está diseñada para mostrar medidas de peso exactas, confiables y repetibles. Además, cada bascula está diseñada para brindar al usuario características que hacen que el procedimiento de pesaje sea sencillo, rápido y práctico.

Estas basculas están configuradas para utilizar tecnología de pesaje sensible al movimiento para determinar el peso real de un paciente que se mueve.

El peso puede mostrarse en libras (lb) o en kilogramos (kg). También tienen una pantalla giratoria de 180° para privacidad y fácil lectura del operador desde ambos lados de la bascula. Para transportarlas con facilidad, la bascula 2500KL tiene 2 ruedas integradas, mientras que el modelo 2600KL tiene 4 ruedas integradas. **Cada bascula puede funcionar con un adaptador de corriente eléctrica (ADPT30 incluido), o con 6 baterías AA (no incluidas).**

Especificaciones de los modelos 2500KL / 2600KL

Capacidad y resolución	2500KL / 2600KL: 1000 lb x 0.2 lb (454 kg x 0.1 kg)	
Requisitos de energía	Adaptador de corriente alterna de 120V-240V (ADPT30), adaptador de corriente continua de 50-60Hz-9V o 6 baterías AA	
Entorno	Temperaturas operacionales: 50°F hasta 95°F (10°C hasta 35°C) Temperaturas de almacenamiento: 30°F hasta 125°F (0°C hasta 50°C) Humedad máxima: 85% Humedad Relativa	
Dimensiones Físicas	Plataforma 2500KL Largo: 28-1/4" (71.8 cm) Ancho: 29-3/8" (74.6 cm) Alto: 2-3/8" (6 cm)	Tamaño y peso al ensamblarse Largo: 34-1/4" (87 cm) Ancho: 40-1/4" (102 cm) Alto: 45-1/2" (115.6 cm) Peso: 81 lb (37 kg)
Dimensiones Físicas	Plataforma 2600KL Largo: 32-1/4" (81.9 cm) Ancho: 36" (91.4 cm) Alto: 2-1/2" (6.4 cm)	Tamaño y peso al ensamblarse Largo: 43-7/8" (111.4 cm) Ancho: 48-1/8" (122 cm) Alto: 49-7/16" (125.5 cm) Peso: 93 lb (42 kg)

CERTIFICACIONES / CONECTIVIDAD / ELIMINACIÓN

Descripciones de certificación

	Pelstar, LLC ha sido certificado oficialmente como fabricante de dispositivos médicos Health o meter® Professional. El sistema de control de calidad de Pelstar, LLC cubre el desarrollo, producción, venta y servicio de las basculas médicas y los sistemas de medición.
	Este producto se probó y cumple con las condiciones de: 1. UL60601-1 Primera Edición: Seguridad para los Equipos Eléctricos Médicos 2. CSA C22.2 Número 601-1 M90: Equipo Eléctrico Médico

Información de conectividad de las basculas 2500KL y 2600KL

Para permitir una transmisión confiable de información de peso, altura, e índice de masa corporal (IMC), las basculas están diseñadas para conectarse a una computadora, monitor u otro dispositivo electrónico a través de un puerto USB integrado. Esta conectividad ayuda a minimizar la fuente de errores médicos potenciales resultantes de copiar y registrar la información del paciente de forma incorrecta.

La bascula tiene compatibilidad EMR-EHR (Historia Clínica Electrónica). Para mayor información en relación a la conexión de la bascula con otros dispositivos electrónicos, contacte a servicio técnico de basculas Health o meter® Professional, disponible durante horario de oficina al 1-800-638-3722.

Eliminación de las basculas 2500KL y 2600KL



La bascula Health o meter® Professional debe eliminarse como deshecho electrónico de forma adecuada. Debe cumplir con las regulaciones nacionales, regionales o locales en vigor para eliminar desechos electrónicos o baterías. No se deshaga de este dispositivo en canales de desechos domésticos.

2500KL INSTRUCCIONES DE ENSAMBLAJE

Antes de ensamblar

Cada bascula 2500KL se envía desarmada dentro de una sola caja. Revise la caja con detenimiento para localizar daños causados durante el envío antes de desempacar la bascula. Si encuentra algún daño, contacte de inmediato a un representante de Health o meter® Professional al teléfono 1-800-815-6615. Debe presentar cualquier queja ante el transportista al momento de recibir el paquete. La siguiente información menciona a detalle lo que encontrará dentro de la caja a medida que saca las partes para su ensamblaje.

Para evitar que alguno de los componentes se raspe, saque con cuidado cada parte y retire los materiales de embalaje. **Aparte la caja y guárdela.** Para evitar que alguna parte de la bascula se dañe durante el proceso de desembalaje, no utilice una navaja, cuchillo, tijeras o cualquier objeto puntiagudo para abrir el embalaje protector interno.

Lista de partes

(1) Plataforma de bascula

(1) Pasamano

(1) Caja pequeña color marrón

La caja pequeña color marrón contiene:

- (1) Caja que contiene el adaptador de corriente
- (4) Patas
- (1) Caja larga color blanco
- (1) Llave Allen de 5mm
- (1) Información para el usuario
- (1) Montaje de la pantalla
- (1) Bolsas plásticas que contienen:
 - (2) Cubiertas para el soporte de la pantalla (frontal y trasera)
 - Herramientas para ensamblaje (ver la figura 1)

La caja larga color blanco contiene:

- (1) Soporte del adaptador de corriente
- (2) Cubiertas para los tornillos de los pivotes

Herramientas necesarias

Destornillador Phillips (no incluido) y llaves Allen (incluidas).

2500KL INSTRUCCIONES DE ENSAMBLAJE (CONTINUACIÓN)

Ensamblaje de la bascula 2500KL (consulte las figuras 1-7)

Atención: Se recomienda que el ensamblaje se realice por dos personas.

1. Coloque la plataforma de la bascula en una superficie plana, nivelada y seca.
2. Localice y tome el pasamano. Localice el cable de la célula de carga que se localiza en la parte inferior del pasamano.
3. Desenrolle el cable de la célula de carga y saque la punta de este por la parte inferior del pasamano.
4. Coloque el pasamano en los agujeros de montaje para los pasamanos izquierdo y derecho que se encuentran en la plataforma (ver la figura 3).
5. Alimente el cable a través del gran agujero central de los agujeros de montaje del pasamano (localizado al lado derecho del logo "Health o meter"). Tenga cuidado en no aplastar el cable.
6. Ajuste el pasamano a la plataforma con los (8) tornillos M8 de 1.25 x $\frac{3}{4}$ (A), las (8) rondanas (D) y la llave Allen de 5mm incluida (ver la figura 1).

Atención: No apriete con fuerza extra los tornillos.

7. Jale la bascula mediante el pasamano para inclinarla y lentamente colóquela boca abajo en el suelo.

Atención: Tenga cuidado en mantener la rampa plegada cuando desplace la bascula: la rampa puede abrirse cuando la bascula se inclina hacia adelante.

8. Tome el cable de la célula de carga que sale por la parte inferior de la plataforma e introdúscalo a través del metal protector. Conecte el conector de la célula de carga dentro del puerto de esta (ver la figura 4).
9. Tire del resto del cable a través de la parte superior del pasamano.
10. Enrosque las (4) patas en la parte inferior de la plataforma. Debe de apretar cada pata únicamente con la mano. Desenrosque 1-½ vuelta completa en cada pata. Esto permite el funcionamiento adecuado de la célula de carga y la exactitud de la bascula (ver la figura 5).
11. Con cuidado coloque la bascula en una posición vertical sobre el suelo.

Atención: Tenga cuidado en mantener la rampa plegada cuando desplace la bascula: la rampa puede abrirse cuando la bascula se inclina hacia atrás.

Atención: No deje caer la bascula sobre las patas. De ser así, puede ocasionar un daño permanente a la célula de carga.

12. Ajuste las patas para nivelar la bascula. Asegúrese que las patas no estén apretadas por completo en el ensamblaje de la plataforma (consulte las instrucciones de ensamblaje de la plataforma y de las patas antes mencionadas).
13. Rote el soporte de la pantalla para que permanezca perpendicular al pasamano (ver la figura 6). Coloque el ensamblaje de la pantalla cerca del soporte de la pantalla. Enchufe el conector de la célula de carga dentro del puerto de la célula de carga localizado en la parte posterior del ensamblaje de la pantalla. El puerto tiene la etiqueta "LOAD CELL" (ver la figura 7).

Nota: No conecte el cable del adaptador de corriente a la parte trasera de la pantalla en este momento.

2500KL INSTRUCCIONES DE ENSAMBLAJE (CONTINUACIÓN)

14. Alinee los cuatro agujeros de montaje de la parte posterior de la pantalla con los cuatro agujeros de montaje del soporte de la pantalla. Ajuste el ensamblaje de la pantalla en el soporte de la pantalla. Utilice los (4) tornillos Phillips #5 x 3/8 (C) (ver la figura 1).

15. Coloque las cubiertas para los tornillos de los pivotes sobre los tornillos. Ajuste las cubiertas a la parte trasera del ensamblaje de la pantalla con los (4) tornillos Phillips #5 x 3/8 (C) (ver la figura 1).

16. Ajuste el soporte del adaptador de corriente al costado izquierdo del pasamano con los (2) tornillos para metal #8 x 1/2 (B) (ver la figura 1).

17. Conecte el adaptador de corriente al puerto de energía ubicado en la parte trasera del ensamblaje de la pantalla.

Atención: No conecte la bascula a una toma de corriente hasta que esté armada por completo .

18. Rote la pantalla para que permanezca paralela al pasamano. Adjunte las cubiertas frontales y posteriores del soporte de la pantalla y aplique una ligera presión para que ensamblen en su lugar.

19. La bascula ya está armada. Enchufe el adaptador de corriente a la toma de corriente o inserte las baterías.

2500KL INSTRUCCIONES DE ENSAMBLAJE (CONTINUACIÓN)

Instrucciones de Ensamblaje de la Rampa

1. Siga las siguientes instrucciones para cambiar la rampa al lado opuesto de la bascula o para añadir una segunda rampa (opción B2500RAMP):
2. En el costado opuesto a la rampa de la plataforma, retire el pasamano por la parte inferior de la plataforma quitando los 4 tornillos que ensamblan el pasamano (ver la figura 3).
3. Pliegue la rampa en la superficie de la plataforma.
4. Retire los tornillos que sujetan los 2 empaques de hule que se localizan a lado de la plataforma (ver la figura 2).
5. Retire los empaques y vuelva a colocarlos en el lado opuesto de la plataforma. Utilice los agujeros de montaje adecuados (ver la figura 2).
6. Afloje los tornillos que sujetan los soportes de las rampas a la plataforma.
7. Retire la rampa de los soportes de las rampas. Retire los soportes jalándolos hacia afuera ligeramente.
8. Instale los soportes de la rampa en el lado opuesto de la plataforma, pero no apriete los tornillos.
9. Inserte la rampa entre los soportes de las rampas y apriete los tornillos de ensamblaje.
10. Instale el pasamano al lado opuesto de la plataforma.

Nota: Es necesario perforar pequeños agujeros en el tapete para volver a instalar los tornillos que ensamblan el pasamano (los agujeros de montaje se localizan debajo del tapete). Utilice un punzón o un destornillador Phillips para realizar las perforaciones. Utilice el pasamano como guía para localizar los dos agujeros localizados debajo del tapete.

Nota: Puede utilizar una segunda rampa con el nombre de B2500RAMP.

2500KL INSTRUCCIONES DE ENSAMBLAJE (CONTINUACIÓN)

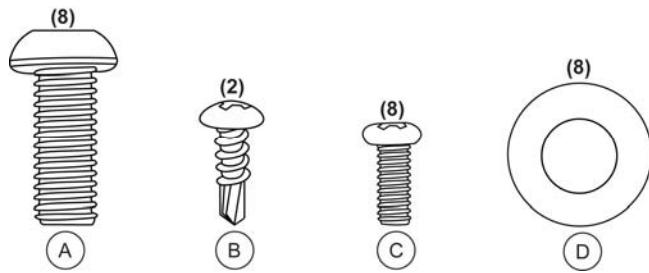


Figura 1

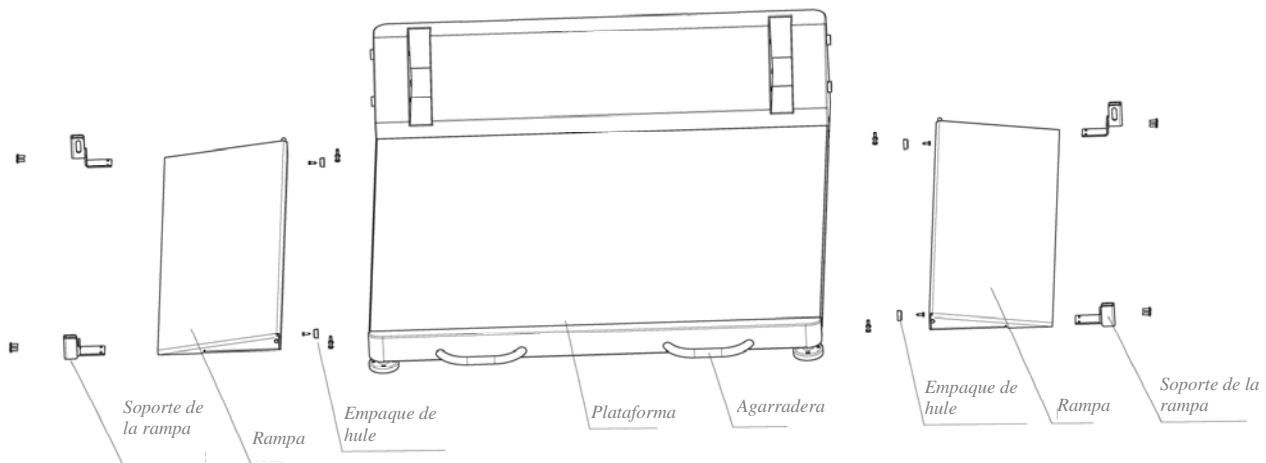


Figura 2

2500KL INSTRUCCIONES DE ENSAMBLAJE (CONTINUACIÓN)

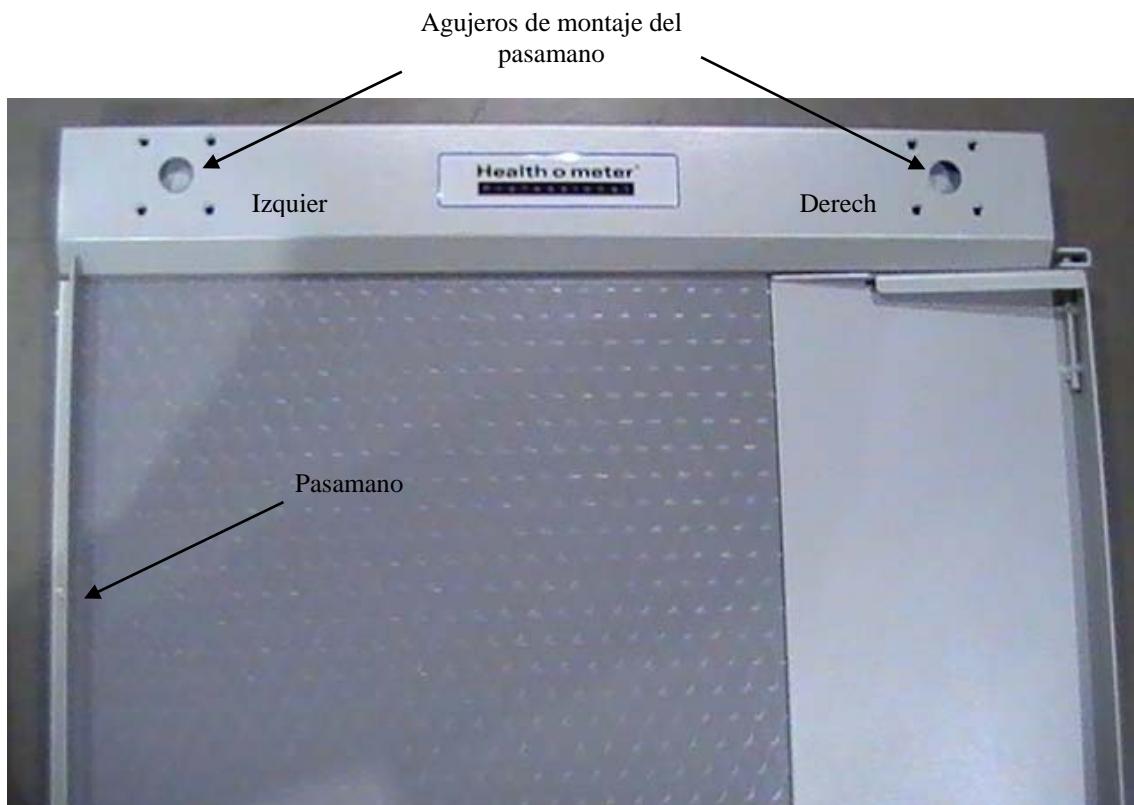


Figura 3

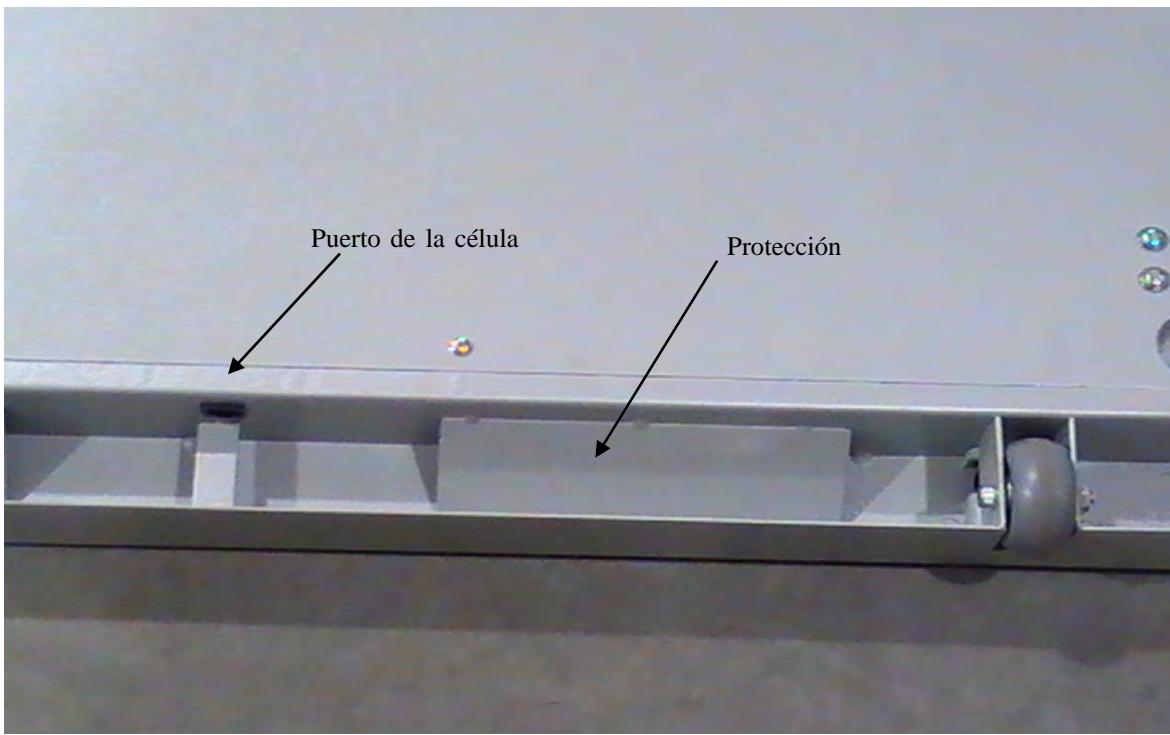


Figura 4

2500KL INSTRUCCIONES DE ENSAMBLAJE (CONTINUACIÓN)

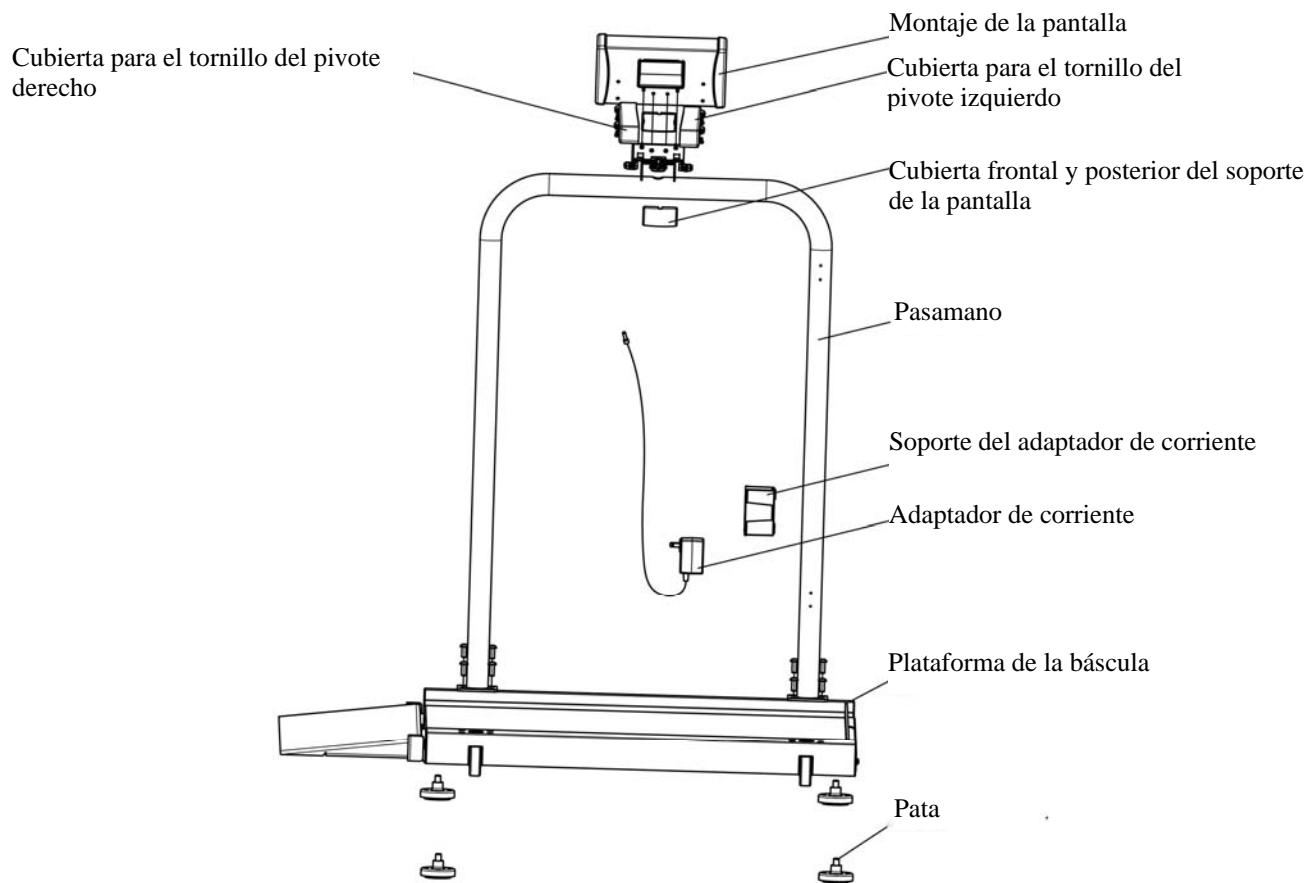


Figura 5

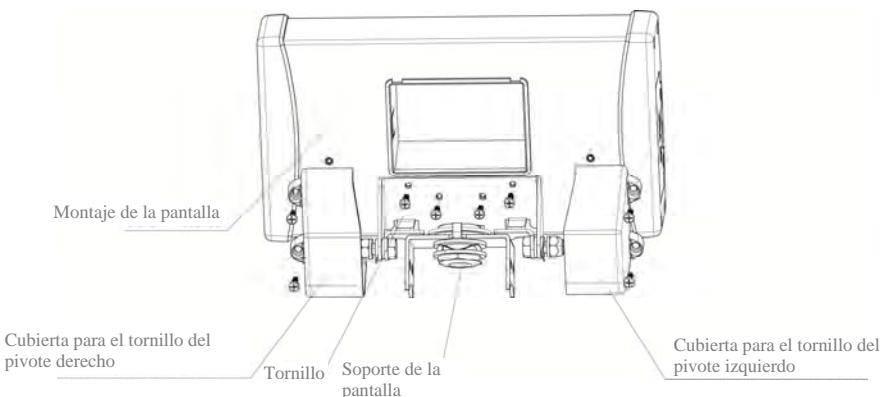


Figura 6

2500KL INSTRUCCIONES DE ENSAMBLAJE (CONTINUACIÓN)



Parte trasera de la pantalla principal en la 2500KL y 2600KL

Figura 7

2600KL INSTRUCCIONES DE ENSAMBLAJE

Antes de ensamblar

Cada bascula 2600KL se envía desarmada dentro de una sola caja. Revise la caja con detenimiento para localizar daños causados durante el envío antes de desempacar la bascula. Si encuentra algún daño, contacte de inmediato a un representante de Health o meter® Professional al teléfono 1-800-815-6615. Debe presentar cualquier queja ante el transportista al momento de recibir el paquete. La siguiente información menciona a detalle lo que encontrará dentro de la caja a medida que saca las partes para su ensamblaje.

Para evitar que alguno de los componentes se raspe, saque con cuidado cada parte y retire los materiales de embalaje. Aparte la caja y guárdela. Para evitar que alguna parte de la bascula se dañe durante el proceso de desembalaje, no utilice una navaja, cuchillo, tijeras o cualquier objeto puntiagudo para abrir el embalaje protector interno.

Lista de partes

(1) Plataforma de bascula

(1) Caja pequeña color marrón

La caja pequeña color marrón contiene:

- (1) Caja que contiene el adaptador de corriente
- (4) Patas
- (1) Caja larga color blanco
- (1) Información para el usuario
- (1) Montaje de la pantalla
- (1) Bolsas plásticas que contienen:
 - (2) Cubiertas para el soporte de la pantalla (frontal y trasera)
 - Herramientas para ensamblaje (ver la figura 1 en la página 10)

La caja larga color blanco contiene:

- (1) Soporte del adaptador de corriente
- (2) Cubiertas para los tornillos de los pivotes

Herramientas necesarias

Desarmador Phillips (no incluido).

2600KL INSTRUCCIONES DE ENSAMBLAJE (CONTINUACIÓN)

Ensamblaje de la bascula 2600KL (consulte las figuras 7-10)

Atención: Se recomienda que el ensamblaje se realice por dos personas.

1. Retire fuera de la caja las partes de la bascula tomando en primer lugar los insertos, después pliegue la bolsa hacia abajo y alrededor de la parte inferior de la caja y finalmente inclinando la caja hacia su lado inferior. Con cuidado retire la bascula de la caja.
2. Retire la bolsa que envuelve la bascula y guárdela o elimínela de forma adecuada.
3. Enrosque las (4) patas en la parte inferior de la plataforma de la bascula (ver la figura 8). Inicialmente, debe de apretar cada pata solo con la mano. Desenrosque 1-½ vuelta completa en cada pata. Esto permite el funcionamiento adecuado de la célula de carga y la exactitud de la bascula.
4. Abra la bascula en su posición operacional.

Atención: No deje caer la bascula sobre las patas. De ser así, puede ocasionar un daño permanente a la célula de carga.

5. Rote el soporte de la pantalla para que permanezca perpendicular al pasamano.
6. Coloque el ensamblaje de la pantalla cerca del soporte de este en el pasamano. Enchufe el conector de la célula de carga en el puerto de la célula de carga localizado en la parte posterior del ensamblaje de la pantalla. El puerto tiene la etiqueta "LOAD CELL" (ver la figura 7).

Nota: No conecte el cable del adaptador de corriente a la parte trasera de la pantalla en este momento.

7. Alinee los cuatro agujeros de montaje localizados en la parte posterior de la pantalla con los cuatro agujeros que se encuentran en el soporte de la pantalla y ajuste la pantalla en el soporte metálico de esta con los (4) tornillos Phillips #5 x 3/8 (C) (ver los figuras 1 y 9).
8. Coloque las cubiertas para los tornillos de los pivotes sobre los tornillos y ajústelas a la parte trasera de la pantalla con los (4) tornillos Phillips #5 x 3/8 (C) (ver los figuras 1 y 9).
9. Ajuste el soporte del adaptador de corriente al costado izquierdo del pasamano con los (2) tornillos para metal #8 x ½ (B) (ver la figura 1).
10. Conecte el adaptador de corriente al puerto de energía ubicado en la parte trasera del ensamblaje de la pantalla.

Atención: No conecte la bascula a una toma de corriente hasta que esté armada por completo .

11. Gire el ensamblaje de la pantalla para alinearla de forma paralela al pasamano y después adjunte las cubiertas para los tornillos de los pivotes frontales y posteriores ejerciendo presión moderada hasta que se ajusten en su lugar.
12. Realice cualquier ajuste necesario para nivelar la bascula al subir o bajar el nivel de las patas.
13. La bascula ya está armada. Enchufe el adaptador de corriente a la toma de corriente o inserte las baterías.

2600KL INSTRUCCIONES DE ENSAMBLAJE (CONTINUACIÓN)

Instrucciones de Ensamblaje de la Rampa

1. Siga las siguientes instrucciones para cambiar la rampa al lado opuesto de la bascula o para añadir una segunda rampa (opción B2600RAMP):
2. En el costado opuesto a la rampa de la plataforma, retire el pasamano por la parte inferior de la plataforma quitando los 4 tornillos que ensamblan el pasamano (ver la figura 3).
3. Pliegue la rampa en la superficie de la plataforma.
4. Retire los tornillos que sujetan los 2 empaques de hule que se localizan a lado de la plataforma (ver la figura 10).
5. Retire los empaques y vuelva a colocarlos en el lado opuesto de la plataforma. Utilice los agujeros de montaje adecuados (ver la figura 10).
6. Afloje los tornillos que sujetan los soportes de las rampas a la plataforma.
7. Retire la rampa de los soportes de las rampas. Retire los soportes jalándolos hacia afuera ligeramente.
8. Instale los soportes de la rampa en el lado opuesto de la plataforma, pero no apriete los tornillos.
9. Inserte la rampa entre los soportes de las rampas y apriete los tornillos de ensamblaje.
10. Instale el pasamano al lado opuesto de la plataforma.

Nota: Es necesario perforar pequeños agujeros en el tapete para volver a instalar los tornillos que ensamblan el pasamano (los agujeros de montaje se localizan debajo del tapete). Utilice un punzón o un destornillador Phillips para realizar las perforaciones. Utilice el pasamano como guía para localizar los dos agujeros localizados debajo del tapete.

Nota: Puede utilizar una segunda rampa con el nombre de B2600RAMP.

2600KL INSTRUCCIONES DE ENSAMBLAJE (CONTINUACIÓN)

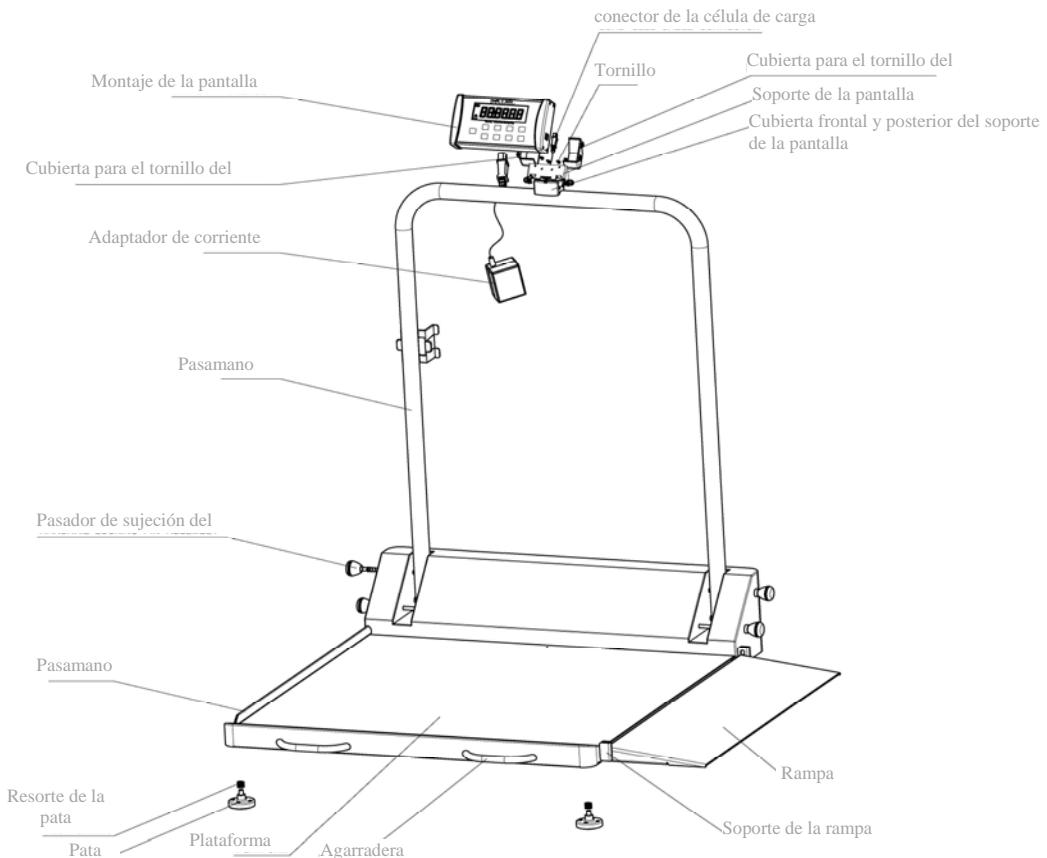


Figura 8

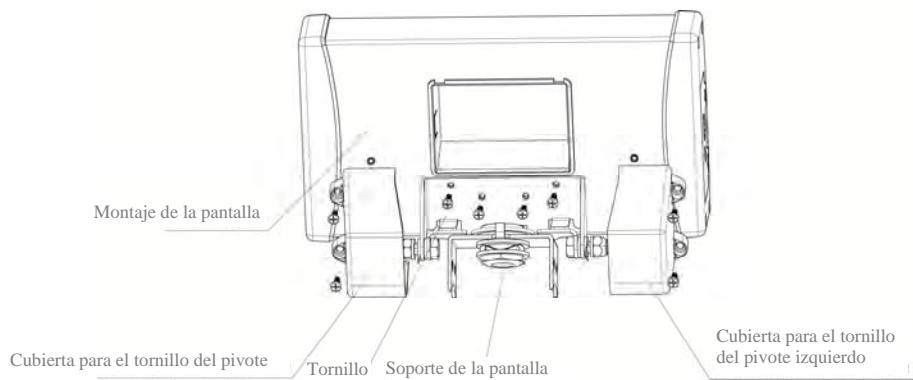


Figura 9

2600KL INSTRUCCIONES DE ENSAMBLAJE (CONTINUACIÓN)

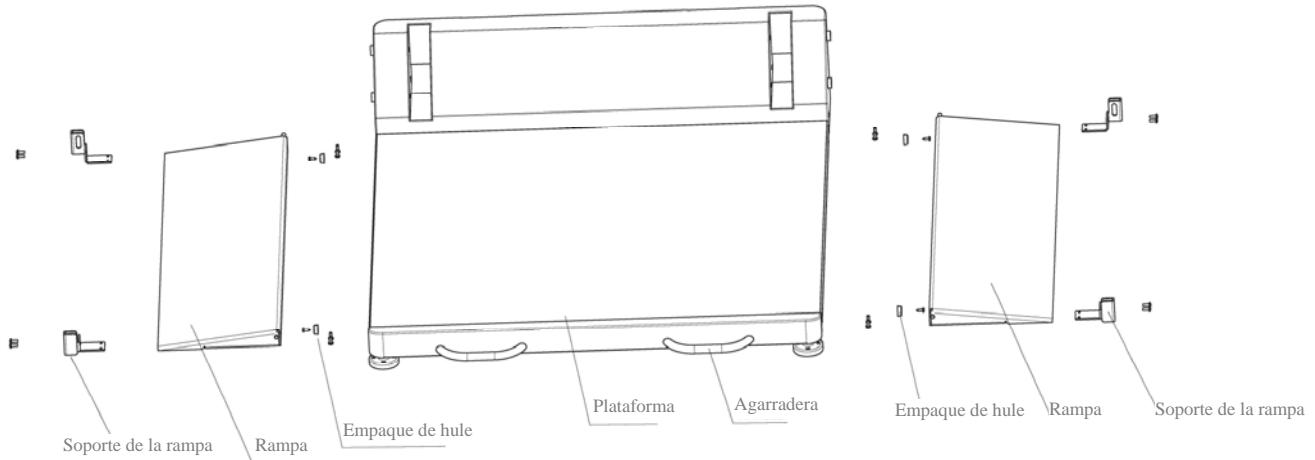


Figura 10

CONFIGURACIÓN / BATERÍAS

Proceso de apertura de la bascula 2600KL

1. Desde la posición vertical, con cuidado baje la bascula hasta que descance sobre las patas. Utilice las agarraderas de la bascula ubicadas en la parte frontal de la plataforma (ver la figura 10).
 2. Afloje los cuatro pasadores de sujeción del pasamano con un movimiento contrario a las manecillas del reloj (ver la figura 8).
- Nota:** Estas secciones se accionan por resorte y sobresaldrán cuando las afloje por completo.
3. Tome el pasamano central cerca de la sección de la pantalla y levántelo hasta alcanzar una posición vertical.
 4. Ajuste el pasamano central en esta posición apretando las dos secciones superiores con los pasadores de sujeción. Además, para evitar dañar los pasadores de sujeción, también ajuste las dos secciones inferiores con los pasadores.

Preparar la bascula 2500KL / 2600KL para su utilización

1. Retire la capa de plástico protector que cubre la pantalla (en ella está impresa la frase: "CALIBRADO DE FÁBRICA").
 2. Coloque las baterías dentro del compartimento para estas (ver la siguiente información "Reemplazar / Insertar Baterías").
 3. Conecte el adaptador de corriente al puerto del adaptador localizado en la sección de la pantalla. (si no está conectado durante el montaje)
 4. Conecte el adaptador de corriente eléctrica dentro de la toma de corriente.
 5. Asegúrese de retirar cualquier objeto que se encuentre sobre la plataforma de la bascula. Presione el botón **ON/OFF** (Encender/Apagar) para encender la bascula. La pantalla mostrará "Start" (Inicio), después "0.0LB" o "0.0KG".
 6. Presione el botón **UNIT** (Unidad) para seleccionar el modo de peso (libras o kilogramos).
- Nota:** La bascula siempre utilizará la última configuración de unidad de medida utilizada (lb o kg).
7. Cuando desconecte el adaptador de corriente eléctrica de la toma de corriente, la bascula utilizará la energía de las baterías instaladas.

Nota: Consulte las instrucciones en la sección de solución de problemas si falló el procedimiento de configuración. Si el problema persiste, solicite la asistencia de personal capacitado.

CONFIGURACIÓN / BATERÍAS (CONTINUACIÓN)

Reemplazar / Insertar Baterías (2500KL / 2600KL)

1. Desconecte el adaptador de corriente eléctrica del enchufe.
2. Retire la tapa de la sección de la batería que se encuentra a un costado de la sección superior de la pantalla retirando los (2) tornillos de la tapa (ver la figura 11).
3. Reemplace o instale las baterías con baterías nuevas. Health o meter recomienda utilizar baterías de litio o alcalinas, ideales para operar a 130°F (54°C). No utilice baterías de Zinc-Carbón.
4. Vuelva a colocar la tapa de las baterías en su posición original.

Atención: Si la bascula no se utiliza por algún tiempo, retire la batería para prevenir un riesgo de seguridad. La batería debe desecharse de acuerdo con las normas nacionales, regionales o locales en vigor de su país.

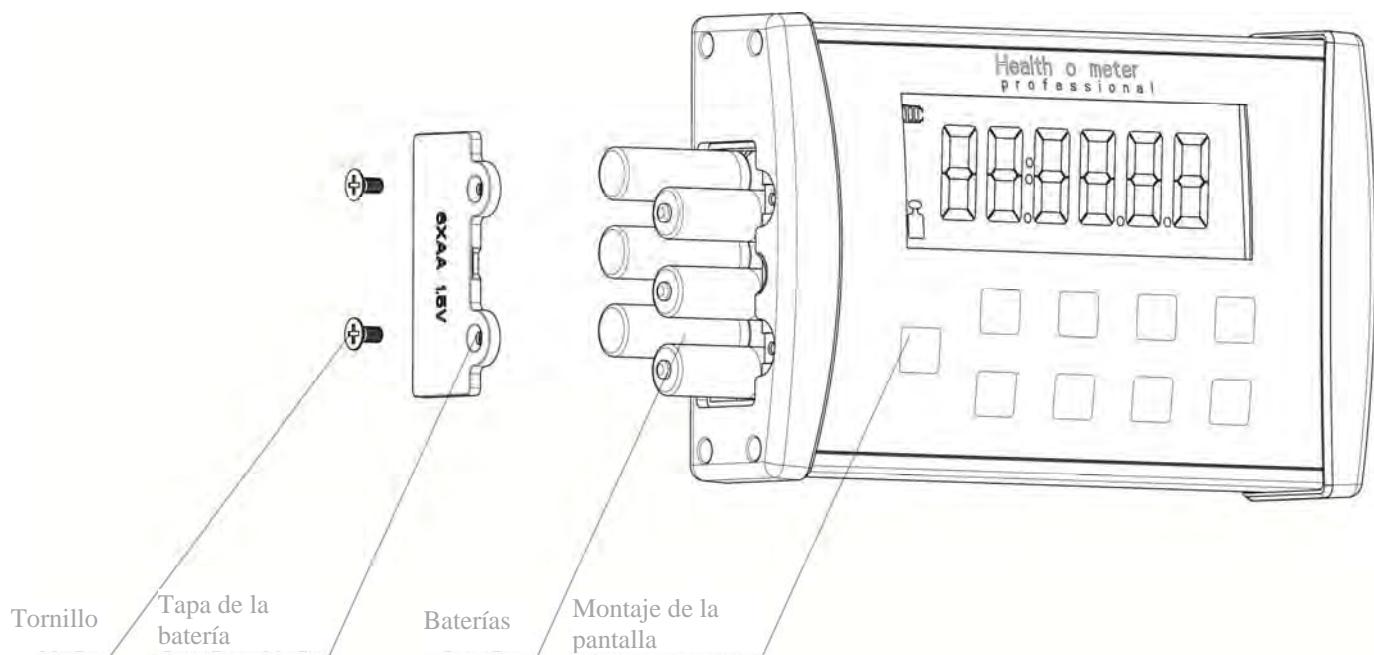


Figura 11

GUÍA RÁPIDA / INSTRUCCIONES DE OPERACIÓN

Teclado



Figura 12

Función	Descripción
ON/OFF (Encender/Apagar)	Enciende y apaga la bascula.
ZERO (Cero)	Programa la bascula en ceros antes de utilizarla.
HOLD/RELEASE ► (Mantener/Soltar)	Mantiene en la pantalla el peso del paciente hasta volver a presionar el botón para borrar el valor. También mueve el cursor de izquierda a derecha de la pantalla para ingresar la estatura y el peso del objeto que deseé restar (tara).
BMI (Índice de Masa Muscular)	Muestra la pantalla para ingresar la estatura y calcular el índice de masa muscular (IMM) del paciente.
RECALL (Peso anterior)	Vuelve a mostrar el peso anterior.
TARE/PRETARE (Pesar/Ingresar peso)	TARE - Calcula el peso de un objeto que se encuentre sobre la plataforma. PRETARE - Muestra la pantalla para ingresar un valor que se restará del peso ubicado sobre la plataforma. También borra la cantidad (regresa el valor a cero).
UNIT/▲ (Unidad)	Alterna entre libras y kilogramos. También incrementa la estatura y el valor del peso que se ingresó.
REWEIGH (Volver a pesar)	Repite el pesaje del paciente sin que este se baje de la plataforma.
ENTER (Ingresar)	Acepta la estatura en modo IMC, y el peso a eliminar en modo PRETARE (tara previa). También borra el valor del peso anterior y el valor del índice de masa muscular.

GUÍA RÁPIDA / INSTRUCCIONES DE OPERACIÓN (CONTINUACIÓN)

Función de tara

Cuando utilice esta bascula, el peso de un objeto, como una silla, puede sustraerse del valor total para determinar el peso real del paciente. La función de sustracción realiza este calculo de forma automática. Las basculas 2500KL/2600KL permiten que ingrese manualmente el peso utilizando el teclado, o de forma automática como se detalla en esta sección.

Calcular el peso de un objeto

1. Sin ningún objeto sobre la bascula, presione el botón **ON/OFF** para encender la bascula.
2. Espere a que en la pantalla aparezca "0.0" LB o "0.0" KG.
3. Coloque la silla de ruedas sobre la bascula. La pantalla mostrará el peso de la silla de ruedas.
4. Presione el botón **TARE**. La bascula sustraerá este peso y aparecerá la palabra "TARE" en el centro de la pantalla, lo que indica que ya existe un valor a sustraer para la silla de ruedas del paciente.
5. Retire la silla de ruedas de la bascula. Una vez que retire el objeto de la bascula, la pantalla mostrará un peso negativo, que equivale al peso de la silla de ruedas.
6. Coloque al paciente junto con la silla de ruedas sobre la bascula. La bascula sustraerá automáticamente el peso de la silla de ruedas del peso total resultante del paciente y la silla juntos.
7. El peso del paciente aparecerá en la pantalla.
8. Sin ningún objeto sobre la bascula, el peso del objeto permanecerá en la pantalla hasta que lo modifique, borre o hasta que apague la bascula.
9. Para eliminar el peso del objeto, presione el botón **TARE**. La palabra "TARE" desaparecerá de la parte inferior de la pantalla así como el peso del objeto. La bascula volverá a su funcionamiento normal.

TARA PREVIA (límite de 200.0 libras)

1. Asegúrese que la plataforma no tenga algún objeto.
2. Presione el botón **ON/OFF** para encender la bascula.
3. Espere a que la pantalla muestre "0.0LB" o "0.0KG" y la palabra "ZERO".
4. Mantenga presionado el botón **TARE** de 3 a 5 segundos. La palabra "TARE" aparecerá en la parte inferior de la pantalla, y pedirá al usuario que ingrese el valor del objeto a sustraer.
5. Utilice los botones ► y ▲ para ingresar el peso de la silla de ruedas. Presione el botón **ENTER**.
6. El peso registrado aparecerá en la pantalla con un valor negativo.

GUÍA RÁPIDA / INSTRUCCIONES DE OPERACIÓN (CONTINUACIÓN)

7. Coloque al paciente en la silla de ruedas y desplácelos sobre la bascula. La bascula sustraerá automáticamente el valor registrado del peso total del paciente y la silla de ruedas.
8. El peso del paciente aparecerá en la pantalla.
9. Sin ningún objeto sobre la bascula, el peso del objeto permanecerá en la pantalla hasta que lo modifique, borre o hasta que apague la bascula.
10. Para borrar el peso del objeto, vuelva a presionar el botón **TARE**. La palabra “TARE” desaparecerá de la parte inferior de la pantalla así como el peso del objeto. La bascula volverá a su funcionamiento normal.

Pesar un paciente

Nota: Cuando la bascula está encendida, siempre aparecerá la última configuración de unidad de medida utilizada (libras o kilogramos).

1. Asegúrese que la plataforma no tenga ningún objeto.
2. Presione el botón **ON/OFF** para encender la bascula.
3. Espere hasta que la pantalla muestre “0.0lb” o “0.0kg”.
4. Sustraiga el peso de la silla de ruedas y desplace al paciente y la silla de ruedas sobre la bascula. La bascula comenzará a mostrar el peso del paciente y estabilizará la información cuando se establezca el peso estable del paciente. Pueden pasar varios segundos para que la bascula bloquee el peso dependiendo del movimiento del paciente sobre la plataforma.

Atención: Para evitar que el paciente se lesione, este debe recibir asistencia durante el proceso de pesaje. Tenga cuidado al bajar y subir de la bascula al paciente.

5. Ya que aparezca el peso y mientras el paciente se encuentra sobre la bascula, Health o meter recomienda realizar un segundo pesaje presionando el botón **REWEIGH**.
6. Puede bloquear el peso en la pantalla presionando el botón **HOLD/RELEASE**. Para borrar, presione de nuevo el botón **HOLD/RELEASE**.
7. Después de calcular y registrar el peso, descienda de la bascula al paciente.
8. Presione el botón **ON/OFF** para apagar la bascula.

Peso anterior

Puede mostrar el último cálculo de peso anterior al presionar el botón **RECALL**. Para borrar el peso anterior de la pantalla presione el botón **ENTER**.

Nota: Aunque borre el peso anterior de la pantalla este valor permanecerá en la memoria. El peso anterior permanecerá en la memoria hasta que se obtenga otro peso.

GUÍA RÁPIDA / INSTRUCCIONES DE OPERACIÓN (CONTINUACIÓN)

Función BMI (Índice de Masa Corporal)

El índice de masa corporal es otro nombre del índice de Quetelet, una fórmula que es indicadora práctica del IMC con varias categorías, como atletas, niños, personas de la tercera edad y enfermos.

Nota: La bascula no calculará el IMC para un paciente que pese 24 libras (12 kg) o menos. Si no ingresa la estatura del paciente dentro de los primeros 30 segundos después de haber presionado el botón **BMI**, la bascula regresará a su funcionamiento normal.

1. Asegúrese que la plataforma no tenga ningún objeto.

2. Presione el botón **ON/OFF** para encender la bascula.

3. Espere a que en la pantalla aparezca “0.0” LB o “0.0” KG.

Solicite que el paciente suba a la bascula. La bascula comenzará a mostrar el peso del paciente y estabilizará la información cuando se establezca el peso estable del paciente. Pueden pasar varios segundos para que la bascula bloquee el peso dependiendo del movimiento del paciente sobre la plataforma.

5. Ya que aparezca el peso y mientras el paciente se encuentra sobre la bascula, Health o meter recomienda realizar un segundo pesaje presionando el botón **REWEIGH**.

6. Después de obtener el peso del paciente, presione el botón **BMI** mientras la bascula está encendida.

7. La bascula le pedirá que ingrese la estatura del paciente. Utilice los botones ▲ y ▶ para ingresar la estatura del paciente.

Nota: Cuando el peso está libras, la estatura se muestra en pulgadas. Cuando el peso está kilogramos, la estatura se muestra en centímetros.

8. Una vez que ingrese la estatura, presione el botón **ENTER**.

9. La pantalla mostrará el índice de masa corporal del paciente.

10. Presione el botón **ENTER** para regresar al funcionamiento normal de la bascula.

MANTENIMIENTO

Mantenimiento

Las siguientes páginas le mostrarán instrucciones para dar mantenimiento, limpiar, calibrar y solucionar problemas de la bascula 2500KL/2600KL. Las operaciones de mantenimiento que no aparezcan en este manual deberán realizarse por personal capacitado.

Atención: Antes de utilizarse por primera vez, o después de largos períodos sin utilizarla, asegúrese que la bascula funciona correctamente. Si la bascula no funciona de forma correcta, pida la asistencia de personal capacitado.

1. Revise la apariencia general de toda la bascula para encontrar daños, raspaduras o roturas.
2. Verifique que el cable del adaptador de corriente eléctrica no esté roto o raspado y si las puntas no están dañadas o dobladas.

Nota: Esta bascula es un dispositivo de pesaje de extrema sensibilidad. La batería se consumirá si la función de apagado automático está desactivada.

Limpieza

Es primordial limpiar y cuidar adecuadamente la bascula para asegurar un periodo de vida de funcionamiento exacto y efectivo.

Atención: Desconecte la bascula de cualquier enchufe eléctrico antes de limpiar la unidad.

1. Limpie las partes externas con una tela o un paño limpio y húmedo. Puede utilizar una mezcla de agua con jabón anti-microbiano o anti-bacterial. Seque con una tela limpia y suave.
2. No sumerja la bascula en líquidos de limpieza u otras soluciones líquidas.
3. No utilice alcohol isopropílico u otros líquidos para limpiar la superficie de la pantalla.
4. No utilice limpiadores abrasivos.

CALIBRACIÓN

Calibración

La bascula se calibró desde fábrica y no necesita calibrarse antes de utilizarse. En caso de mantenimiento, la bascula puede calibrarse. La calibración de la bascula 1100KL se efectúa utilizando kilogramos (KG) o libras (LB) de acuerdo con las unidades de medida utilizadas al momento de ingresar el procedimiento de calibración. La siguiente calibración toma en cuenta que la bascula esté configurada en libras y 400 lb (181.4 kg, el peso por defecto) se emplea como estándar de calibración.

Calibración de la bascula

Acción de operación	Pantalla
1. Verifique que la pantalla esté apagada, después mantenga presionado el botón HOLD/RELEASE mientras presiona el botón ON/OFF .	"U 01" seguido de un "conteo numérico" de 5 dígitos.
2. Presione el botón ENTER .	"CAL".
3. Verifique que no haya algún objeto sobre la plataforma de la bascula, después presione el botón ENTER .	"Clear" seguido de "0400.0LB".
4. Utilice los botones ► y ▲ para programar el peso de calibración en un valor diferente al peso estándar. El peso de calibración debería ser tan alto como sea posible, con 400 libras como peso mínimo de calibración.	Muestra "400.0" o el peso de calibración ingresado.
5. Presione el botón ENTER .	Mensaje "Load" seguido de "400.0LB".
6. Cargue la bascula con el peso indicado.	El valor incrementa y muestra el peso aproximado.
7. Sin tocar o sacudir la bascula, permita que el valor de la pantalla se estabilice, después presione el botón ENTER .	"SUCC" o "Err1".
8. Si la calibración tuvo éxito, la pantalla mostrará SUCC y se apagará. Si la calibración tuvo éxito, la pantalla mostrará Err1 y se apagará. Contacte al servicio de asistencia en caso de mostrar Err1 al (+1 800-638-3722).	-----

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Solución de Problemas

Antes de solicitar asistencia técnica, consulte las siguientes instrucciones para revisar y corregir cualquier falla.

Problema	Possible causa	Acción correctiva
La bascula no enciende	1. Batería descargada 2. Enchufe eléctrico defectuoso 3. No hay corriente eléctrica	1. Reemplace las baterías 2. Utilice otro enchufe 3. Reemplace el adaptador de corriente eléctrica
Peso cuestionable o la bascula no realiza la sustracción	1. Un objeto externo interfiere con la bascula 2. La pantalla no muestra "0.0" antes del pesaje. 3. La bascula no se encuentra sobre una superficie nivelada 4. La bascula no está calibrada 5. Peso de objeto incorrecto	1. Retire el objeto que interfiere con la bascula. 2. Solicite que el paciente descienda de la bascula, restablezca en ceros la bascula y comience de nuevo el procedimiento 3. Coloque la bascula en una superficie nivelada y comience de nuevo el procedimiento 4. Compare el peso con el valor conocido 5. Coloque el objeto que desea pesar sobre la bascula. Presione REWEIGH (Volver a pesar). Una vez que muestre el peso del objeto, presione TARE (Pesar objeto). Vuelva a subir al paciente junto con el objeto sobre la bascula. Vuelva a presionar REWEIGH
Se realiza el pesaje pero el cálculo toma demasiado tiempo y el peso no se bloquea en la pantalla.	El paciente no está sentado o se mueve	Pida al paciente que se siente o que no se mueva
La pantalla muestra el mensaje "Over"	La carga sobre la bascula excede la capacidad (1000 lb / 454 kg)	Retire el peso excesivo y utilice la bascula de acuerdo a estos límites
La pantalla muestra el mensaje "Lo"	Las baterías no tienen energía	Reemplace las baterías de acuerdo con las instrucciones

GARANTÍA

Garantía Limitada

¿Qué cubre la garantía?

Las basculas Health o meter® Professional tienen garantía desde la fecha de compra contra defecto de material o fabricación por un periodo de dos (2) años. Si el producto no funciona correctamente, devuélvalo, con los gastos de envío pagados y embalado correctamente a Pelstar, LLC (consulte "Obtener servicio de garantía" a continuación para mayor información). Si el fabricante determina que existe un defecto de fabricación en el material, la única solución será reparar o reemplazar la bascula sin cargo alguno. El reemplazo se realizará con un producto o componente nuevo o reconstruido. Si el producto ya no está disponible, el reemplazo puede realizarse con un producto similar de igual valor o mayor. Todas las partes reemplazadas tienen cobertura solo durante el periodo original de la garantía.

¿Qué alcance tiene la cobertura?

El comprador original del producto debe comprobar la compra para recibir el servicio de garantía. Guarde la factura o recibo. Los distribuidores o minoristas de productos Pelstar no tienen el derecho de alterar, modificar o en cualquier modo cambiar los términos y condiciones de esta garantía.

¿Qué excluye la garantía?

La garantía no cubre el desgaste normal de los componentes o daños resultantes de: uso negligente o mal uso del producto, uso de voltaje o corriente inadecuados, uso diferente a las instrucciones de operación, abuso o modificación, daños durante el transporte, o reparaciones o alteraciones no autorizadas. Además, la garantía no cubre desastres naturales, como fuego, inundaciones, huracanes y tornados. La garantía le brinda derechos jurídicos específicos y también puede tener otros derechos que varían dependiendo del país, estado, municipio o jurisdicción.

Para hacer válida la garantía, asegúrese de tener la factura de compra o algún documento que compruebe la compra. Llame al (+1) 800-638-3722 o (+1) 708-377-0600 para recibir un número de autorización de devolución (RA, por sus siglas en inglés), que deberá incluirse en la etiqueta de devolución. Adjunte el comprobante de compra en el producto defectuoso junto con su nombre, domicilio, teléfono de contacto y descripción del problema. Empaque con cuidado el producto y envíelo con seguro y gastos de envío pagados a:

Pelstar, LLC

Attention R/A#_____

Return Department

9500 West 55th Street

McCook, IL 60525

Si la bascula no cuenta con cobertura de garantía o se dañó, se le enviará una cotización de costos de reemplazo para su aprobación antes de reemplazar el equipo.



QNET BV
HOMMERTERWEG 286
6436 AM AMSTENRADE
Países Bajos



PELSTAR, LLC

9500 West 55th St • McCook, IL 60525 • USA

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

PARA QUE LA GARANTÍA SEA VÁLIDA, REGISTRE LA BASCULA EN:

www.homscales.com

Health o meter® es una marca registrada de Sunbeam Products, Inc. con licencia de uso.

Pelstar, LLC., fabrica, diseña, y es dueño de los productos Health o meter® Professional.

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

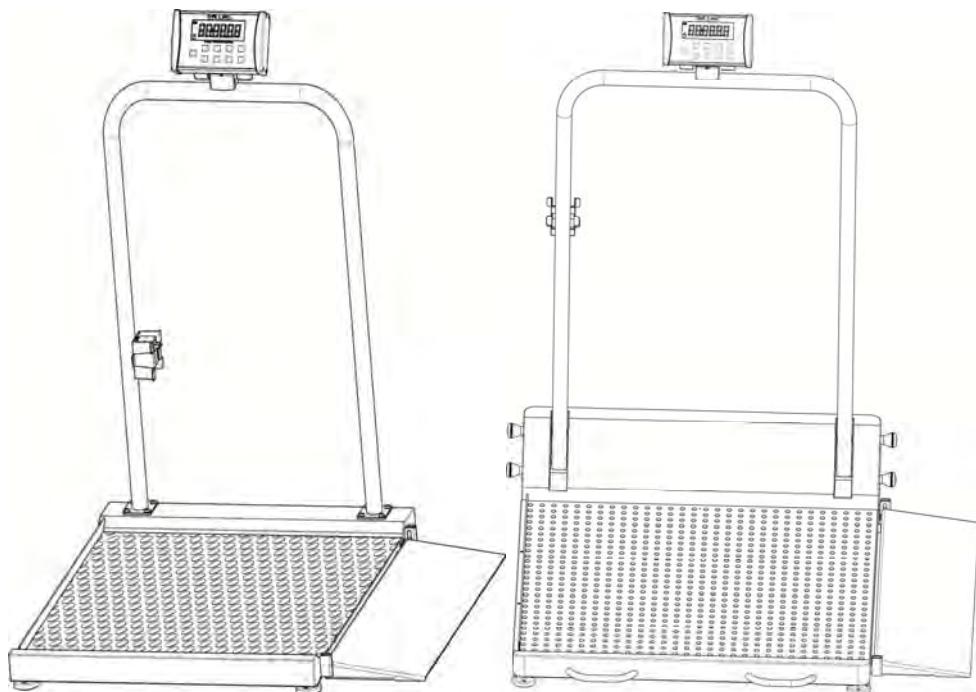
© Pelstar, LLC 2015

P/N UM2500KL / 2600KL Rev 20150217



Health o meter®
Professional

**Modèle 2500KL / 2600KL
Balance Numériques pour Patients en
Chaises Roulantes**



Instructions de l'Utilisateur

Merci d'avoir acheté ce produit Health o meter® Professional. Veuillez lire ce manuel attentivement, et le garder comme référence ou comme formation.

TABLE DES MATIÈRES

Précaution et Avertissement	3
Caractéristiques	4
Certifications / Connectivité / Disposition	5
2500KL Instructions d'Assemblage	6
2600KL Instructions d'Assemblage	14
Configuration / Batteries.....	19
Instructions de Démarrage Rapide.....	21
Entretien.....	25
Calibration	26
Dépannage.....	27
Garantie	28

Note: Ces balances ont été calibrées en usine, et n'ont pas besoin d'être calibrées avant l'utilisation.

Veuillez enregistrer votre balance pour la couverture de garantie au:

www.homscales.com

Pour des mises à jour et révisions des instructions de l'utilisateur veuillez aller au:

www.homscales.com

PRÉCAUTION ET AVERTISSEMENT

- Pour prévenir des blessures et des dommages à votre balance, veuillez suivre ces instructions très attentivement.
- Assemblez et utilisez cette balance conformément aux instructions incluses.
- Utilisez exclusivement ces balances avec l'adaptateur AC fourni par Health o meter® Professional. L'utilisation d'un adaptateur non-indiqué annulera la garantie, et peut poser un sérieux risque de sécurité.
- Avant l'utilisation de ces balances, inspectez le fil d'alimentation de l'adaptateur AC pour du craquement / effilochage ou pour des prises brisées / pliées.
- Avant l'utilisation de ces balances, assurez-vous que l'adaptateur AC est branché dans une prise d'alimentation avec un voltage approprié pour l'utilisation.
- Assurez-vous que l'adaptateur AC est branché à un disjoncteur de circuit ou autre source d'alimentation protégée.
- Débranchez l'adaptateur AC, et entreposez avec attention l'adaptateur et le fil de l'adaptateur avant de déplacer la balance.
- Assurez-vous que l'adaptateur AC et la balance n'entrent pas en contact avec des liquides, une température excessive ou une humidité excessive.
- Utiliser ces balances avec des voltages et fréquences autres que spécifiés peuvent endommager l'équipement et annulera la garantie.
- Ne transportez pas la balance avec tout poids sur la plateforme.
- Ne dépassez pas la charge maximale de ces balances: 1000 lb / 454 kg.
- Pour une pesée précise, ces balances doivent être placées sur une surface plane et stable.
- Pour une pesée précise, vérifiez la balance avant chaque utilisation conformément à la procédure décrite dans ce manuel.
- Ne pas utiliser en présence de matériaux inflammables ou explosifs.
- Pour une balance précise, si l'indicateur « Lo bAtt » est allumé, replacez les batteries ou utilisez l'adaptateur AC aussitôt que possible.
- Lorsque vous replacez / insérez des batteries, assurez-vous d'utiliser uniquement des nouvelles batteries.
- Pour prévenir une blessure du patient, le patient doit être assisté pendant toute la durée de l'événement de pesée.
- Si la balance est branchée à un autre appareil médical, l'adaptateur AC ne doit pas être utilisé. Débranchez l'adaptateur AC de la balance et utilisez seulement l'alimentation de la batterie.

CARACTÉRISTIQUES

Général

Les balances 2500KL et 2600KL utilisent une technologie de microprocesseur hautement sophistiquée. Chaque balance de précision est conçue pour fournir des mesures de poids précises, fiables et constantes. De plus, chaque balance est conçue pour fournir à l'utilisateur des fonctionnalités qui rendent la pesée simple, rapide, et pratique.

Ces balances utilisent la technologie de détection du mouvement pour déterminer le poids d'un patient en mouvement.

Le poids peut être affiché en livres (lb) ou en kilogrammes (kg). Ces balances offrent une tête d'écran pivotant sur 180° pour la confidentialité et la facilité de lecture des deux côtés de la balance. Pour un déplacement facile, la balance 2500KL a deux roues intégrées, et la 2600KL a quatre roues intégrées. **Chaque balance peut être alimentée en utilisant un adaptateur AC (ADPT30 non-inclus) ou avec 6 batteries AA (inclus).**

Caractéristiques 2500KL / 2600KL

Capacité et Résolution	2500KL / 2600KL: 1000 lb x 0.2 lb (454 kg x 0.1 kg)	
Exigences d'Alimentation	120V-240V AC, 50-60Hz - adaptateur 9V DC (ADPT30) ou 6 batteries AA	
Températures:	Ambiantes d'utilisation: 50°F à 95°F (10°C à 35°C) Températures d'entreposage 30°F à 125°F (0°C à 50°C) Humidité Maximale: 85% RH	
Dimensions Physiques	Plateforme-2500KL Longueur: 28-1/4" (71.8 cm) Largeur: 29-3/8" (74.6 cm) Hauteur: 2-3/8" (6 cm)	Taille et Poids Assemblé Longueur: 34-1/4" (87 cm) Largeur: 40-1/4" (102 cm) Hauteur: 45-1/2" (115.6 cm) Poids: 81 lb (37 kg)
Dimensions Physiques	Plateforme-2600KL Longueur: 32-1/4" (81.9 cm) Largeur: 36" (91.4 cm) Hauteur: 2-1/2" (6.4 cm)	Taille et Poids Assemblé Longueur: 43-7/8 " (111.4 cm) Largeur: 48-1/8" (122 cm) Hauteur: 49-7/16" (125.5 cm) Poids: 93 lb (42 kg)

CERTIFICATIONS / CONNECTIVITÉ / DISPOSITION

Descriptions de Certification

	Pelstar, LLC a été officiellement certifié comme manufacturier d'appareils médicaux Health o meter® Professional. Le système d'assurance de qualité Pelstar, LLC couvre le développement, production, vente et service de balances médicales et de systèmes de mesure.
	Ce produit est testé et répond aux exigences de: 1. UL60601-1 Première Édition: Sécurité pour Équipement Médical Électrique 2. CSA C22.2 No. -1-M90 Équipement Médical Électrique

Information de Connectivité Balance 2500KL / 2600KL

Pour permettre un transfert fiable du poids, de hauteur et d'Indice de Masse Corporelle (IMC), ces balances sont conçues pour être reliées à un ordinateur, un moniteur ou un autre appareil électronique via le port intégré USB. Cette connectivité aide à minimiser les sources d'erreurs médicales potentielles causées par une mauvaise copie et enregistrement des données de patient.

Ces balances sont compatibles avec les dossiers patients EMR et EHR. Pour plus d'informations en ce qui concerne comment relier ces balances à d'autres appareil électroniques, veuillez contacter le Support Technique de Balances Health o meter® Professional, disponible durant les heures d'affaires normales au 1-800-633-3722.

Disposition Balance 2500KL / 2600KL



Ces balances Health o meter® Professional doivent être jetées de façon appropriée, comme déchets électronique. Suivez les régulations nationales, régionales ou locales s'appliquant à vous pour disposer de vos déchets électroniques ou batteries. Ne jetez pas cet appareil dans les ordures domestiques.

2500KL INSTRUCTIONS D'ASSEMBLAGE

Avant Assemblage

Chaque balance 2500KL est livrée dans une seule boîte. Inspectez attentivement l'extérieur de la boîte pour tout dommage de livraison avant de l'ouvrir. S'il y a du dommage, contactez votre livreur ou un représentant Health o meter® Professional immédiatement au 1-800-815-6615. Les réclamations doivent être déposées avec le livreur aussi tôt que possible après la réception du paquet. L'information suivante décrit en détail ce que vous trouverez dans la boîte principale lorsque vous la déballez.

Pour prévenir d'endommager la balance, retirez avec soin l'unité de la boîte et enlevez tous les matériaux d'emballage. **Mettez la boîte de côté pour l'entreposage.** Pour éviter d'égratigner une des parties de la balance lors du déballage, n'utilisez pas d'exacto, de couteau, de ciseaux ou tout autre objet pointu pour ouvrir l'emballage protecteur.

Liste des Pièces

(1) Plateforme de la balance

(1) Rampe

(1) Petite boîte brune

La petite boîte brune contient:

- (1) Boîte contenant l'adaptateur AC
- (4) Pieds
- (1) Longue boîte blanche
- (1) Clé allen 5mm
- (1) Informations de l'Utilisateur
- (1) Assemblage de l'écran
- (1) Sac de plastique contenant:
 - (2) Couverts pour Support de l'Écran (Avant et Arrière)
 - Matériaux pour assemblage (voir Figure 1)

La longue boîte blanche contient:

- (1) Support adaptateur AC
- (2) Couvert à vis du support du pivot

Outils Requis

Tournevis à tête Phillips (non-inclus), Clés allen (inclus)

2500KL INSTRUCTIONS D'ASSEMBLAGE (SUITE)

Assembler la Balance 2500KL (Se référer aux Figures 1-7)

Mise en Garde: Il est recommandé que l'assemblage soit effectué par deux personnes.

1. Placez la plateforme de la balance et les colonnes sur une surface plane, nivelée et sèche.
2. Situez et prenez la rampe. Trouvez le câble de la cellule de charge, situé au bas de la rampe.
3. Détachez le câble de la cellule de charge, et tirez avec soin le bout du câble de la cellule de charge hors du bas de la rampe.
4. Positionnez la rampe par dessus les trous de montage droits et gauches de la rampe sur la plateforme (voir Figure 3).
5. Faites passer le câble à travers le gros trou central des trous de montage de la rampe (situé à droite du logo « Health o meter »). Assurez-vous de ne pas pincer le câble.
6. Attachez la rampe à la plateforme en utilisant les (8) vis M8 1.25 x ¾ (A), les (8) rondelles M8 (D) et la clé allen 5mm incluse (voir Figure 1).

Mise en Garde: Ne serrez pas trop les vis.

7. Tirez la rampe vers l'avant pour incliner la balance, et placez-la doucement face vers l'avant.

Mise en Garde: Prenez soin de tenir la rampe lors du déplacement de la balance - la rampe peut s'ouvrir lorsque la balance est inclinée vers l'avant.

8. Attrapez le câble de la cellule de charge dépassant du dessous de la plateforme et faites le passer à travers le revêtement de métal protecteur. Branchez le connecteur du câble de la cellule de charge dans le port de la cellule de charge (voir Figure 4).

9. Tirez l'excès de câble à travers le sommet de la rampe.

10. Faites passer les (4) pieds sous la plateforme. Chacun des pieds devrait être complètement serré à main. Faites reculer les pieds de 1-1/2 tours complets. Ceci permettrait un bon fonctionnement des cellules de charge et la précision de la balance (voir Figure 5).

11. Inclinez la balance vers l'arrière avec soin pour la remettre en position droite sur le plancher.

Mise en Garde: Prenez soin de tenir la rampe lors du déplacement de la balance - la rampe peut s'ouvrir lorsque la balance est inclinée vers l'avant.

Avertissement: Ne faites pas tomber la balance. Ceci pourrait causer des dommages permanents aux cellules de charge.

12. Ajustez les pieds pour niveler la balance. Assurez-vous que les pieds ne sont pas complètement serrés dans la base de l'assemblage (se référer aux instructions de la plateforme de la balance - assemblage des pieds plus haut).

13. Faites pivoter le support de l'affichage pour qu'il soit perpendiculaire à la rampe (voir Figure 6). Positionnez l'affichage près du support de l'affichage. Branchez le connecteur du câble de la cellule de charge dans le port de la cellule de charge à l'arrière du montage de l'écran. Le port est identifié « LOAD CELL » (voir Figure 7).

Note: Ne reliez pas encore le fil d'alimentation de l'adaptateur AC à l'arrière de l'assemblage de l'écran.

2500KL INSTRUCTIONS D'ASSEMBLAGE (SUITE)

14. Alignez les quatre trous de montage à l'arrière du montage de l'écran avec les quatre trous de montage dans le support de l'écran. Attachez le montage de l'écran sur le support de métal de l'écran. Utilisez les (4) vis à tête Phillips #5 x 3/8 (C) (voir Figure 1).

15. Placez les vis du couvert du support du pivot par dessus les vis du pivot. Attachez les couverts à l'arrière du montage de l'écran en utilisant les (4) vis à tête Phillips #5 x 3/8 (C) (Voir Figure 1).

16. Attachez le socle de l'adaptateur au côté gauche de la rampe en utilisant les (2) vis à feuilles de métal #8 x 1/2 (B) (voir Figure 1).

17. Branchez l'adaptateur AC au port d'alimentation, situé à l'arrière du montage de l'écran.

Mise en Garde: Ne branchez pas la balance dans une source d'alimentation jusqu'à ce que le balance soit complètement assemblée.

18. Faites pivoter le support de l'affichage pour qu'il soit parallèle à la rampe. Attachez les couverts des supports avant et arrière de l'écran en appliquant une légère pression en mettant les couverts en place.

19. La balance est maintenant assemblée. Branchez l'adaptateur AC dans une source d'alimentation et / ou insérez les batteries.

2500KL INSTRUCTIONS D'ASSEMBLAGE (SUITE)

Instructions d'Assemblage de la Rampe

1. Suivez ces instructions pour bouger la rampe du côté opposé de la balance, ou pour ajouter une deuxième rampe à la balance (option B2500RAMP):
2. Sur le côté de la plateforme opposé à la rampe, enlevez la glissière de sécurité montée au bout de la plateforme en dévissant et enlevant les 4 vis d'assemblage de la glissière de sécurité (voir Figure 3).
3. Pliez la rampe sur la surface de la plateforme.
4. Enlevez les vis attachant les 2 butoirs en caoutchouc, situés sur le côté de la plateforme (voir Figure 2).
5. Enlevez les butoirs, et ré-installez les sur les côtés opposés de la plateforme. Utilisez les trous de montage appropriés (voir Figure 2).
6. Déserrez les vis tenant chaque support à rampe de la plateforme.
7. Enlevez la rampe des supports à rampe. Enlevez les porte rampes en les tirant légèrement.
8. Installez les supports à rampe des côtés opposés sur la plateforme, mais ne serrez pas les vis.
9. Insérez la rampe entre les supports à rampe, et serrez les vis d'assemblage.
10. Installez la glissière de sécurité du côté opposé de la plateforme.

Note: Il est nécessaire de faire de petits trous dans le tapis pour réinstaller les vis d'assemblage de la glissière de sécurité (les trous de montage sont situés sous le tapis). Utilisez un poinçon ou un petit tournevis Phillips pour faire les trous. Utilisez la glissière de sécurité comme guide pour situer les 2 trous sous le tapis.

Note: Une deuxième rampe est disponible séparément en tant que B2500RAMP.

2500KL INSTRUCTIONS D'ASSEMBLAGE (SUITE)

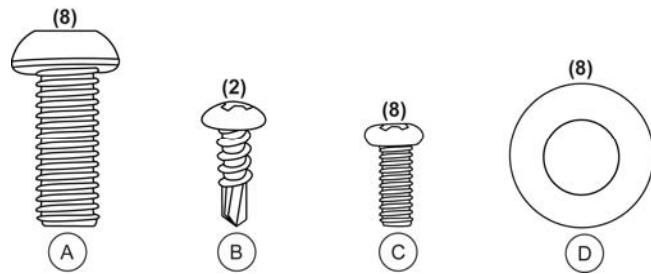


Figure 1

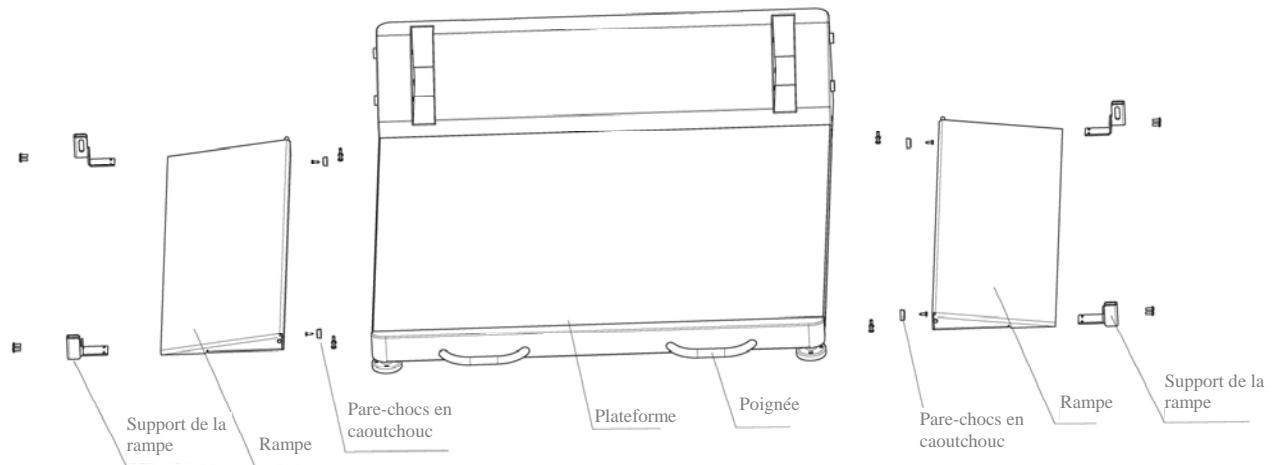


Figure 2

2500KL INSTRUCTIONS D'ASSEMBLAGE (SUITE)

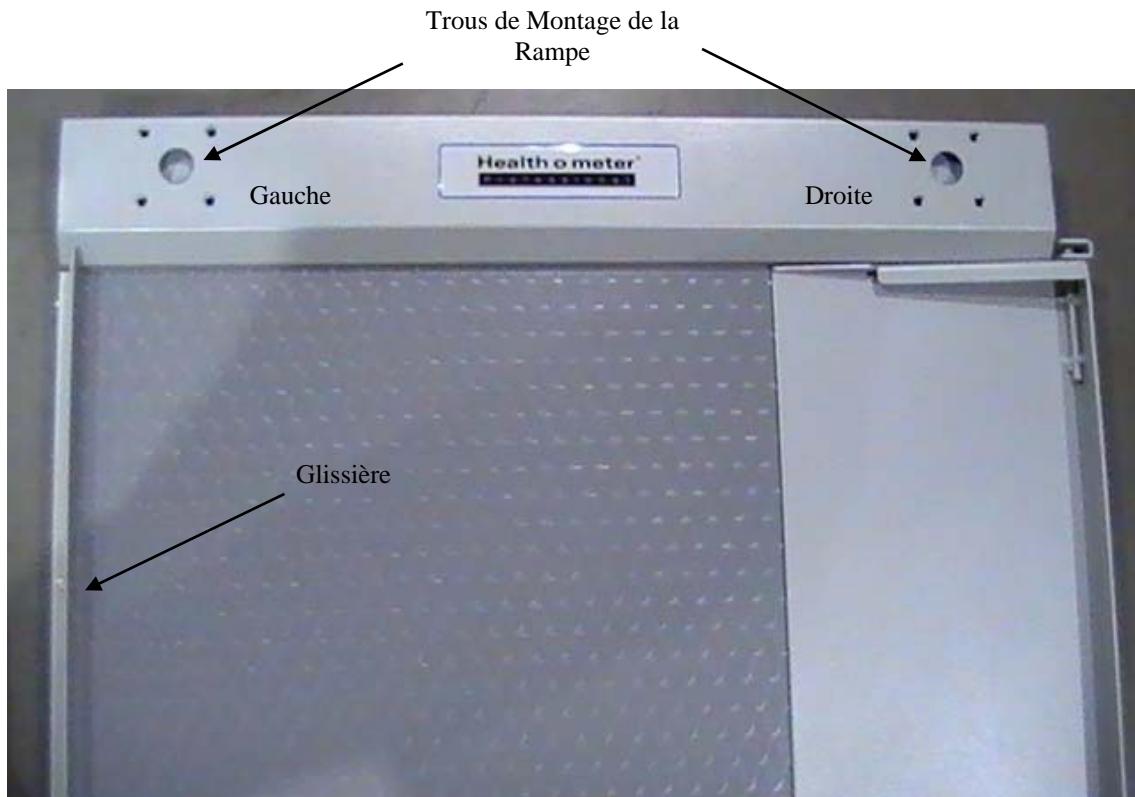


Figure 3

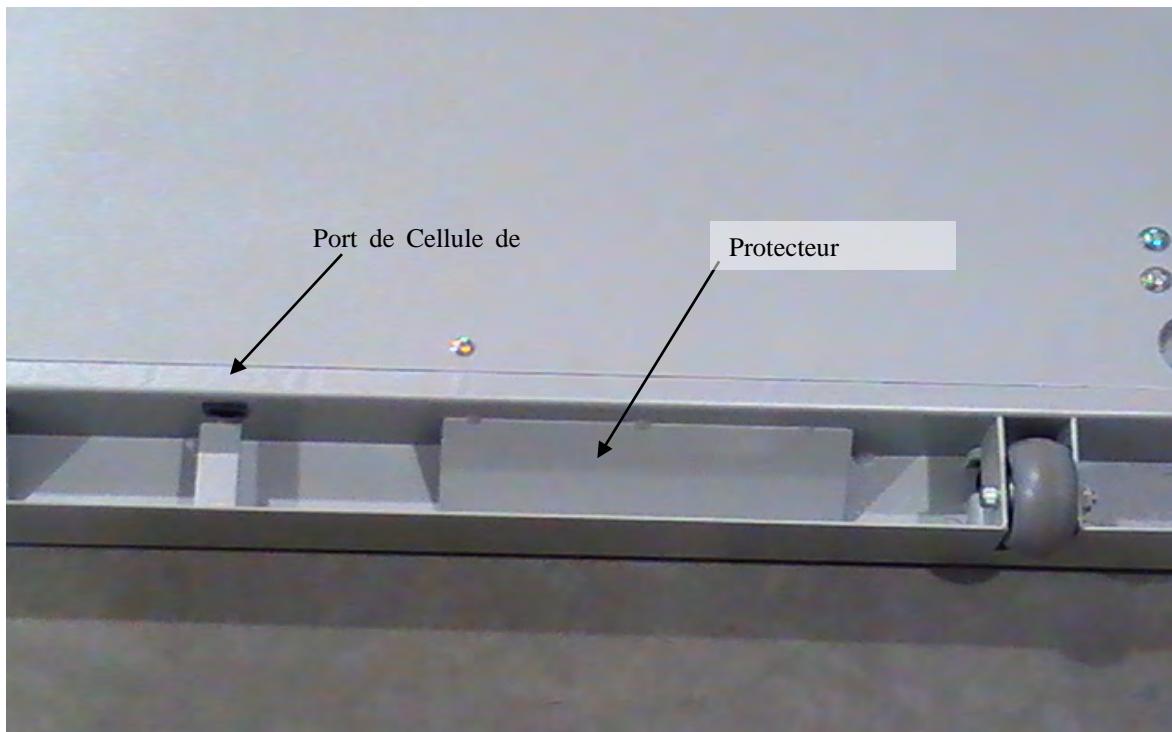


Figure 4

2500KL INSTRUCTIONS D'ASSEMBLAGE (SUITE)

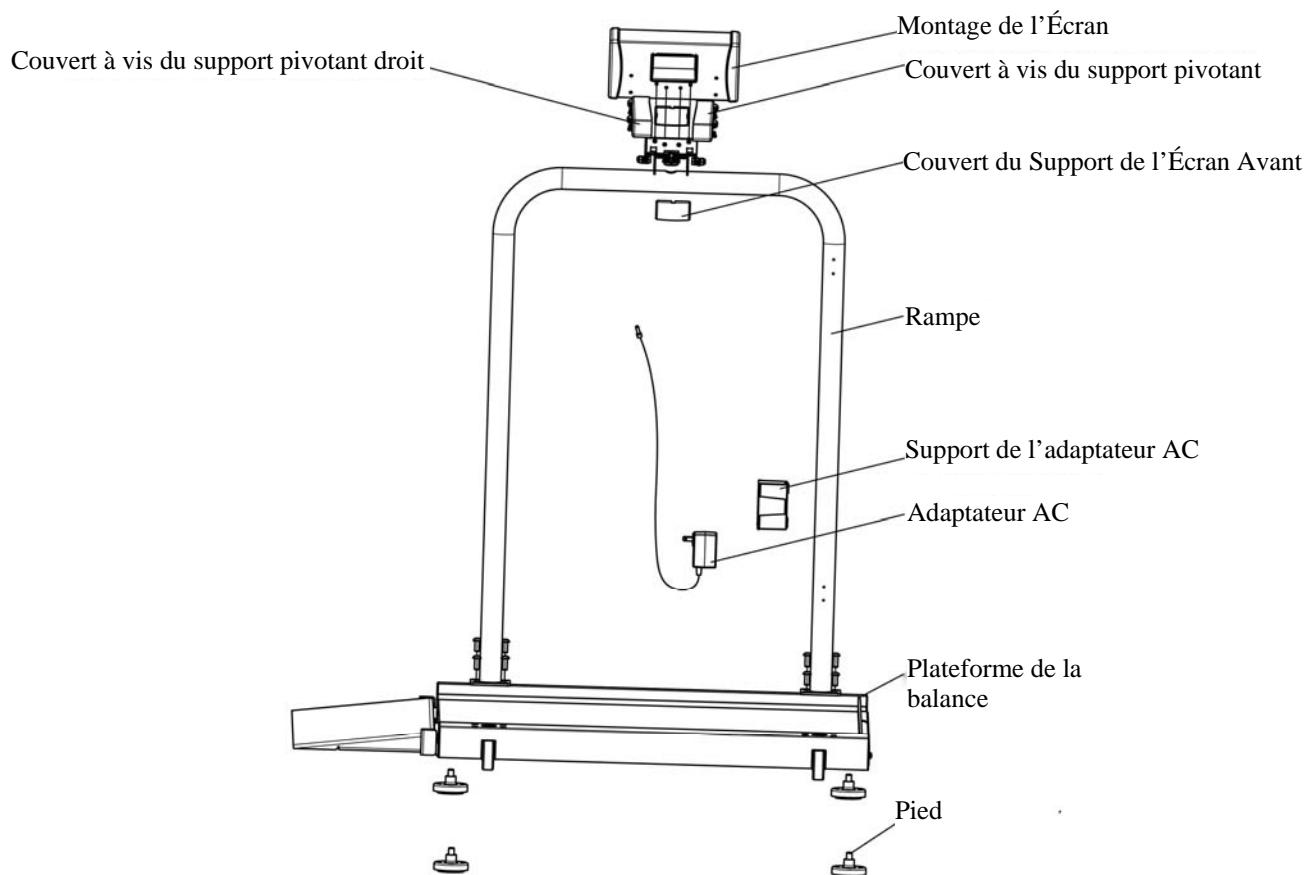


Figure 5

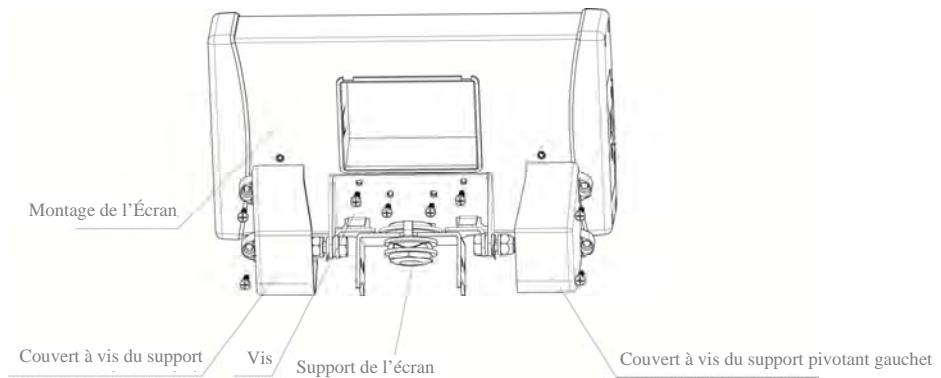


Figure 6

2500KL INSTRUCTIONS D'ASSEMBLAGE (SUITE)



Arrière de affichage tête sur 2500KL et 2600KL

Figure 7

2600KL INSTRUCTIONS D'ASSEMBLAGE

Avant Assemblage

Chaque balance 2600KL est livrée dans une seule boîte. Inspectez attentivement l'extérieur de la boîte pour tout dommage de livraison avant de l'ouvrir. S'il y a du dommage, contactez votre livreur ou un représentant Health o meter® Professional immédiatement au 1-800-815-6615. Les réclamations doivent être déposées avec le livreur aussi tôt que possible après la réception du paquet. L'information suivante décrit en détail ce que vous trouverez dans la boîte principale lorsque vous la déballez.

Pour prévenir d'endommager la balance, retirez avec soin l'unité de la boîte et enlevez tous les matériaux d'emballage. **Mettez la boîte de côté pour l'entreposage.** Pour éviter d'égratigner une des parties de la balance lors du déballage, n'utilisez pas d'exacto, de couteau, de ciseaux ou tout autre objet pointu pour ouvrir l'emballage protecteur.

Liste des Pièces

(1) Plateforme de la balance

(1) Petite boîte brune

La petite boîte brune contient:

- (1) Boîte contenant l'adaptateur AC
- (4) Pieds
- (1) Longue boîte blanche
- (1) Informations de l'Utilisateur
- (1) Assemblage de l'écran
- (1) Sac de plastique contenant:
 - (2) Couverts pour Support de l'Écran (Avant et Arrière)
 - Matériaux pour assemblage (voir Figure 1 à la page 10)

La longue boîte blanche contient:

- (1) Support adaptateur AC
- (2) Couvert à vis du support du pivot.

Outils Requis

Tournevis à tête Philips (non-inclus)

2600KL INSTRUCTIONS D'ASSEMBLAGE (SUITE)

Assembler la Balance 2600KL (Se référer aux Figures 7-10)

Mise en Garde: Il est recommandé que l'assemblage soit effectué par deux personnes.

1. Enlevez le montage de la balance de la boîte en commençant par enlever les plaquettes, et puis faites passer le sac jusqu'au bout de la boîte, et finalement inclinez la boîte sur son bout. Roulez avec soin la balance hors de la boîte.
2. Enlevez le sac d'autour de la balance, et entreposez ou jetez le sac.
3. Faites passer les (4) pieds sous la plateforme de la balance (voir Figure 8). Chacun des pieds devrait intialement être complètement serré à main. Faites reculer les pieds de 1-1/2 tours complets. Ceci permettrait un bon fonctionnement des cellules de charge et la précision de la balance.
4. Ouvrez la balance dans sa position d'utilisation.

Avertissement: Ne faites pas tomber la balance. Ceci pourrait causer des dommages permanents aux cellules de charge.

5. Faites pivoter le support de l'affichage pour qu'il soit perpendiculaire à la rampe.
6. Positionnez le montage de l'affichage près du support de l'affichage sur la rampe. Branchez le connecteur du câble de la cellule de charge dans le port de la cellule de charge, situé à l'arrière du montage de l'écran. Le port est identifié « LOAD CELL » (voir Figure 7).
- Note:** Ne reliez pas encore le fil d'alimentation de l'adaptateur AC à l'arrière de l'assemblage de l'écran.
7. Alignez les quatre trous de montage à l'arrière du montage de l'écran avec les quatre trous de montage dans le support de l'écran et attachez le montage de l'écran sur le support de métal de l'écran en utilisant les (4) vis à tête Phillips #5 x 3/8 (C) (voir Figures 1 et 9).
8. Placez les couverts à vis du support à vis sur les vis à pivot, et serrez les couverts à l'arrière du montage de l'écran en utilisant les (4) vis à tête Phillips #5 x 3/8 (C). (voir Figures 1 et 9).
9. Attachez le socle de l'adaptateur au côté gauche de la rampe en utilisant les (2) vis à feuilles de métal #8 x ½ (B) (voir Figure 1).
10. Branchez l'adaptateur AC au port d'alimentation, situé à l'arrière du montage de l'écran.

Mise en Garde: Ne branchez pas la balance dans une source d'alimentation jusqu'à ce que le balance soit complètement assemblée.

11. Faites tourner le montage de l'écran pour l'aligner de façon parallèle à la rampe, et attachez les couverts des supports arrière et avant de l'écran en appliquant une légère pression en mettant les couverts en place
12. Faites les ajustements nécessaires pour niveler la balance en tournant les pieds vers l'intérieur ou l'extérieur.
13. La balance est maintenant assemblée. Branchez l'adaptateur AC dans une source d'alimentation et / ou insérez les batteries.

2600KL INSTRUCTIONS D'ASSEMBLAGE (SUITE)

Instructions d'Assemblage de la Rampe

1. Suivez ces instructions pour bouger la rampe du côté opposé de la balance, ou pour ajouter une deuxième rampe à la balance (option B2500RAMP):
2. Sur le côté de la plateforme opposé à la rampe, enlevez la glissière de sécurité montée au bout de la plateforme en dévissant et enlevant les 4 vis d'assemblage de la glissière de sécurité (voir Figure 3).
3. Pliez la rampe sur la surface de la plateforme.
4. Enlevez les vis attachant les 2 butoirs en caoutchouc, situés sur le côté de la plateforme (voir Figure 10).
5. Enlevez les butoirs, et ré-installez les sur les côtés opposés de la plateforme. Utilisez les trous de montage appropriés (voir Figure 10).
6. Déserrez les vis tenant chaque support à rampe de la plateforme.
7. Enlevez la rampe des supports à rampe. Enlevez les porte rampes en les tirant légèrement.
8. Installez les supports à rampe des côtés opposés sur la plateforme, mais ne serrez pas les vis.
9. Insérez la rampe entre les supports à rampe, et serrez les vis d'assemblage.
10. Installez la glissière de sécurité du côté opposé de la plateforme.

Note: Il est nécessaire de faire de petits trous dans le tapis pour réinstaller les vis d'assemblage de la glissière de sécurité (les trous de montage sont situés sous le tapis). Utilisez un poinçon ou un petit tournevis Phillips pour faire les trous. Utilisez la glissière de sécurité comme guide pour situer les 2 trous sous le tapis.

Note: Une deuxième rampe est disponible séparément en tant que B2600RAMP.

2600KL INSTRUCTIONS D'ASSEMBLAGE (SUITE)

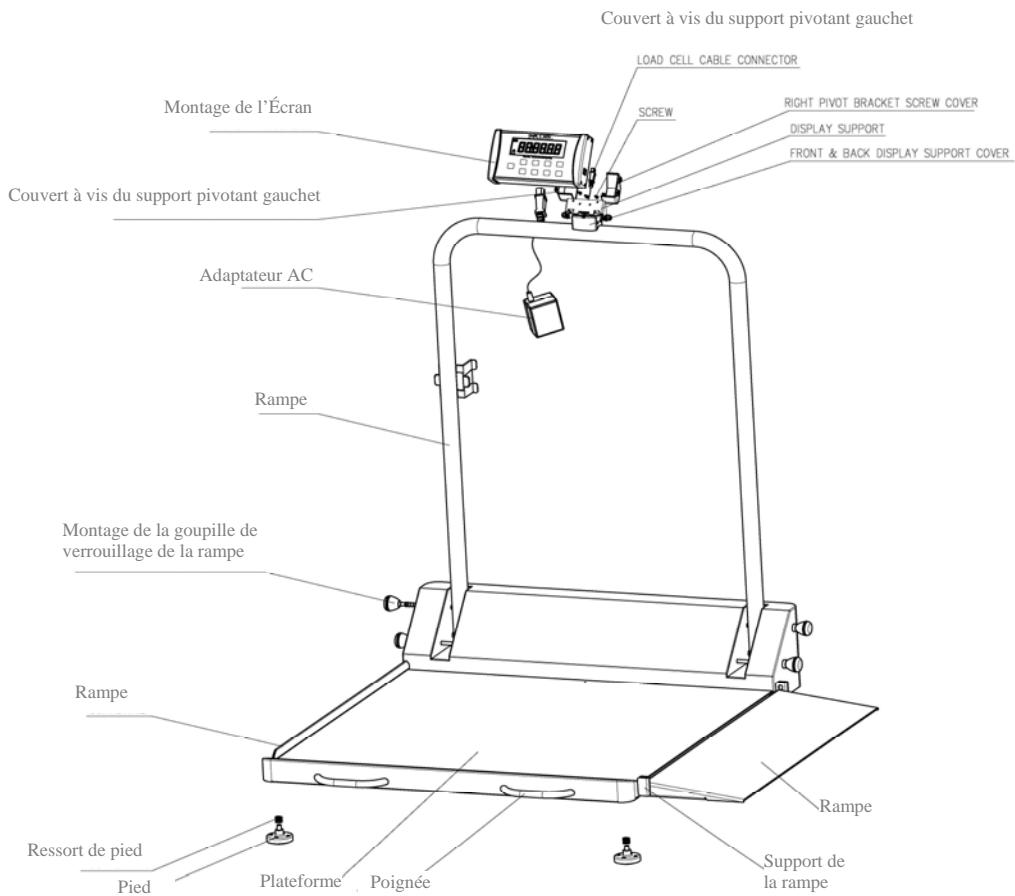


Figure 8

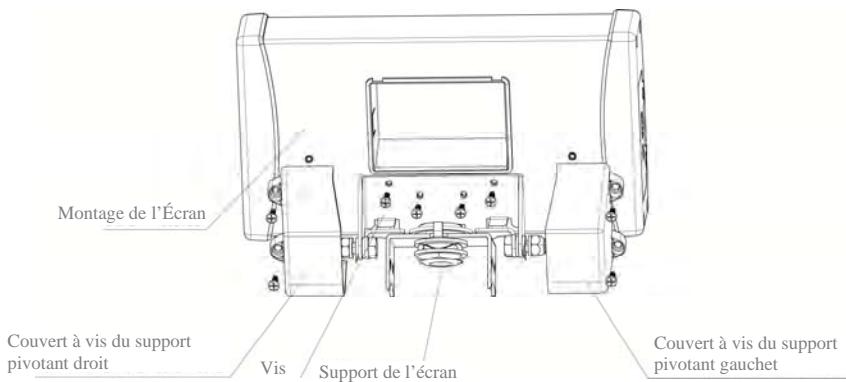


Figure 9

2600KL INSTRUCTIONS D'ASSEMBLAGE (SUITE)

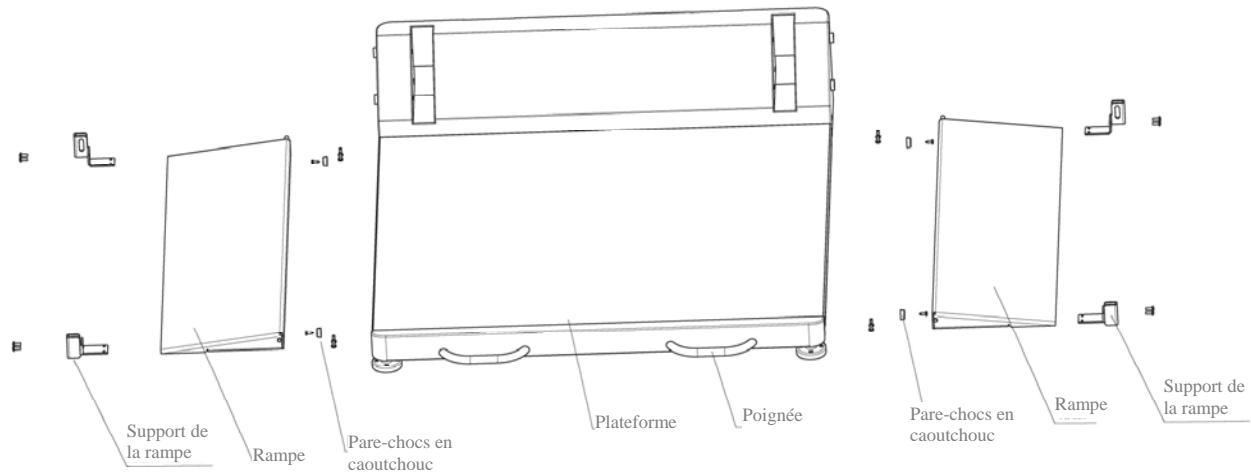


Figure 10

CONFIGURATION / BATTERIES

Ouvrir la balance 2600KL

1. De la position debout pliée, descendez doucement la balance sur ses pieds. Utilisez les poignées de la balance, situées au devant de la plateforme (voir Figure 10).
 2. Déserrez les quatre broches de verrouillage de la rampe en tournant les broches de verrouillage en sens antihoraire (voir Figure 8).
- Note:** Les ensemble de broche ont un ressort, et sortiront lorsqu'elles sont complètement déserrées.
3. Prenez la rampe centrale près du montage de l'écran, et levez la rampe en position debout.
 4. Verrouillez la rampe centrale en position debout en serrant les deux ensembles de broches de verrouillage de rampe supérieurs. De plus, pour éviter des dommage aux ensembles de broches, serrez les deux ensembles de broches de verrouillage du bas.

Préparer les balances 2500KL/2600KL pour l'utilisation

1. Enlevez le film de plastique protecteur recouvrant l'écran (le film de plastique affiche « FACTORY CALIBRATED »).
 2. Placez les batteries dans le support à batteries (voir « Remplacer / Insérer des Batteries » plus bas).
 3. Branchez l'adaptateur AC dans la prise de l'adaptateur dans le montage de l'écran. (si ce ne est déjà connecté pendant le montage) .
 4. Brancher l'adaptateur AC dans la source d'alimentation.
 5. S'assurer que tous les objets sont retirés de la plateforme de la balance. Appuyez sur le bouton **ON/OFF** pour allumer la balance. L'écran affichera « Start », puis « 0 » LB ou «0» KG.
 6. Appuyez sur le bouton **UNIT** pour sélectionner le mode de pesée (LB ou KG).
- Note:** Ces balances retourneront toujours aux réglages et unités utilisés en dernier (LB ou KG).
7. Lorsque vous débranchez l'adaptateur AC de la balance de sa source d'alimentation, la balance se tournera à la puissance des batteries si elles sont installées.

Note: Si la procédure de configuration a échoué, référez-vous aux instructions de dépannage. Si le problème n'est pas corrigé, référez-vous à un personnel de service qualifié.

CONFIGURATION / BATTERIE / (SUITE)

Remplacer/ Insérer des Batteries (2500KL / 2600KL)

1. Débrancher l'adaptateur AC de la source d'alimentation.
2. Enlevez le couvert à batteries sur le côté du module de l'écran en dévissant les 2 vis du couvert de la batterie (voir Figure 11).
3. Remplacez ou installez de nouvelles batteries. Health o meter® Professional recommande d'utiliser une batterie alkaline ou au lithium, classée pour une utilisation à 130°F (54°C). Ne pas utiliser de batterie zinc-carbone.
4. Replacez le couvert de la batterie sur l'écran.

Avertissement: Si la balance ne sera pas utilisée pendant une certaine durée, enlevez les batteries pour éviter tout risque de sécurité. La disposition des batteries doit être faite conformément avec les régulations nationales, régionales ou locales en vigueur s'appliquant à vous

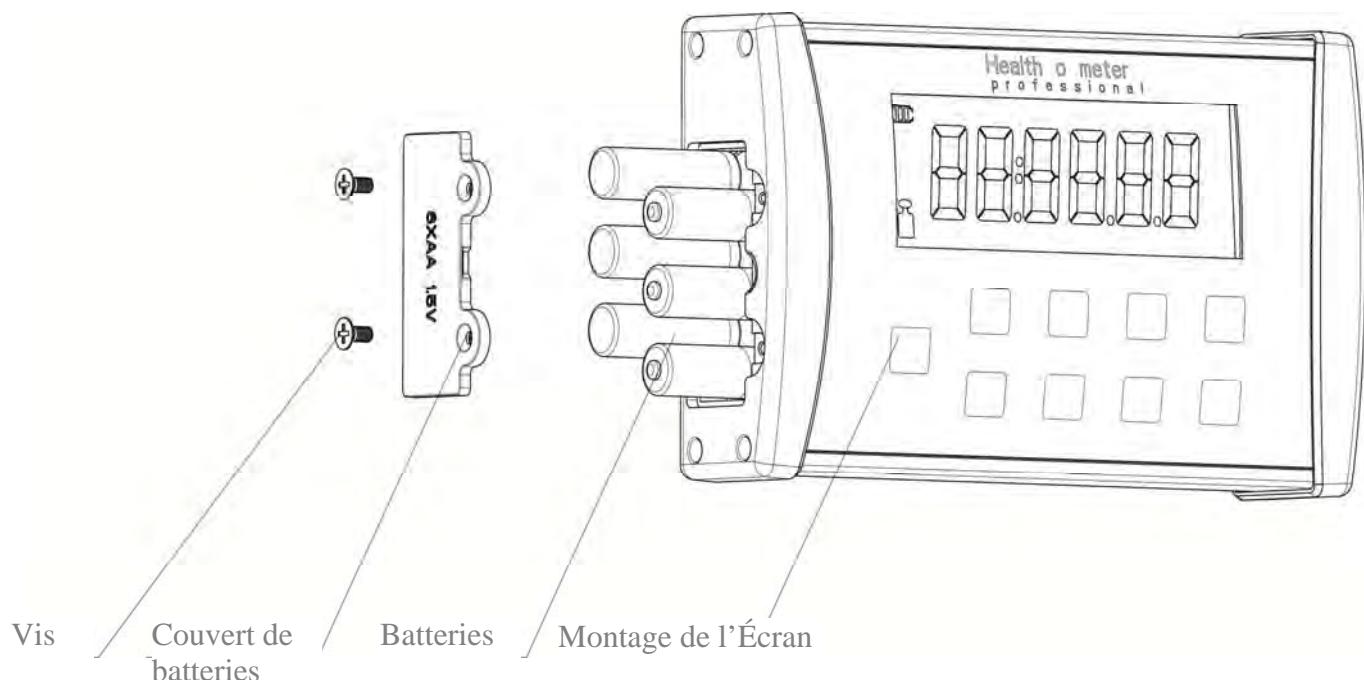


Figure 11

INSTRUCTIONS DE DÉMARRAGE RAPIDE / D'UTILISATION

Clavier



Figure 12

Fonction	Description
ON/OFF	Allume et éteint la balance.
ZERO	Remise à zéro avant une pesée.
HOLD/RELEASE ►	Retient une valeur de poids du patient sur l'écran jusqu'à ce que le bouton soit appuyé une autre fois pour effacer la valeur. Aussi, bouge le curseur de gauche à droite à l'écran pour entrer des hauteurs et des valeurs de prétare.
BMI	Demande d'entrer les données de hauteur pour calculer l'Indice de Masse Corporelle (IMC) du patient.
RECALL	Rappelle la dernière pesée.
TARE/PRETARE	TARE-Enlève le poids d'un objet sur la plateforme. PRETARE-Demande d'entrer une valeur de tare qui sera déduite du poids de la plateforme. Relâche aussi le poids tare (remet l'affichage à zéro);.
UNIT/▲	Alterne entre les livres (lb) et les kilogrammes (kg). Aussi utilisé pour incrémenter les valeurs de hauteur et de prétare.
REWEIGH	Permet une pesée répétée du patient sans se retirer de la balance.
ENTER	Utilisé pour accepter les valeurs de hauteur en mode IMC, et des valeurs de tare en mode PRÉTARE. Aussi, efface la valeur recall et IMC.

INSTRUCTIONS DE DÉMARRAGE RAPIDE / D'UTILISATION (SUITE)

Fonction Tare

Lorsque vous utilisez ces balances, le poids d'un objet, tel qu'une canne, peut être soustrait du poids total pour déterminer le poids du patient seul. La fonction Tare effectue automatiquement cette soustraction. Les balances 2500KL et 2600KL permettent au poids Tare d'être entré manuellement en utilisant le clavier, ou automatiquement, tel que décrit dans la section suivante.

TARE

1. Sans aucun poids sur la balance, appuyez sur le bouton **ON/OFF** pour allumer la balance.
2. Attendez jusqu'à ce que «0 » LB ou « 0 » KG apparaisse à l'écran.
3. Placez la chaise roulante sur la balance. L'écran affichera une valeur pour le poids de la chaise roulante.
4. Appuyez sur le bouton **TARE**. La balance se remettra à zéro, et le mot « TARE » apparaîtra dans le bas, au milieu de l'écran, indiquant qu'il y a une valeur Tare pour la chaise roulante.
5. Enlevez la chaise roulante de la balance. Une fois que l'objet est enlevé de la balance, l'écran affichera une valeur négative, égale au poids de la chaise roulante.
6. Placez la chaise roulante et le patient sur la balance. La balance déduira automatiquement le poids Tare de l'objet du poids brut de la chaise roulante et du patient ensemble.
7. Le poids du patient apparaîtra sur la balance.
8. Sans aucun poids sur la balance, la valeur Tare restera sur l'écran jusqu'à ce qu'elle soit changée, effacée ou que la balance soit éteinte.
9. Pour enlever la Tare, réappuyez sur le bouton **TARE**. Le mot «TARE » s'effacera du bas de l'écran et la valeur Tare sera effacée de l'écran. La balance retournera à son mode de fonctionnement normal.

Pre-Tare (Limite 200,0 lb)

1. S'assurer qu'il n'y a pas d'objet sur le plateau de pesée.
2. Appuyez sur le bouton **ON/OFF** pour allumer la balance.
3. Attendez jusqu'à ce que «0» LB ou « 0 » KG et « ZERO » apparaissent à l'écran.
4. Maintenez enfoncé le bouton **TARE** pendant 3 à 5 secondes. Le mot "TARE" apparaîtra dans le bas, au centre de l'écran, et l'utilisateur se verra demandé d'entrer la valeur de Tare.
5. Utilisez les boutons ► et ▲ du clavier pour entrer le poids de la chaise roulante. Appuyez sur le bouton **ENTER**.
6. La valeur entrée s'affichera en tant que valeur négative sur l'écran

INSTRUCTIONS DE DÉMARRAGE RAPIDE / D'UTILISATION (SUITE)

7. Placez le patient dans la chaise roulante et roulez la chaise roulante sur la balance. La balance déduira automatiquement le poids Tare entré manuellement de l'objet du poids brut de la chaise roulante et du patient ensemble.
8. Le poids du patient apparaîtra sur la balance.
9. Sans aucun poids sur la balance, la valeur Tare restera sur l'écran jusqu'à ce qu'elle soit changée, effacée ou que la balance soit éteinte.
10. Pour enlever la Tare, réappuyez sur le bouton **TARE**. Le mot «TARE» s'effacera de l'écran et la valeur Tare sera effacée de l'écran. La balance retournera à son mode de fonctionnement normal.

Peser un Patient

Note: Lorsque ces balances sont allumées, elles retourneront toujours aux réglages et unités utilisés en dernier (LB ou KG).

1. S'assurer qu'il n'y a pas d'objet sur le plateau de pesée.
2. Appuyez sur le bouton **ON/OFF** pour allumer la balance.
3. Attendez jusqu'à ce que «0.0» LB ou «0.0» KG apparaisse à l'écran.
4. Faites Tare avec le poids de la chaise roulante, et roulez le patient dans la chaise roulante sur la balance. La balance commencera à afficher de l'information de poids et se verrouillera sur le poids du patient lorsqu'un poids stable du patient sera déterminé. Dépendamment des mouvements du patient sur la balance, cela peut prendre plusieurs secondes avant que la balance se verrouille sur le poids.

Mise en Garde: Pour prévenir une blessure du patient, le patient doit être assisté pendant toute la durée de l'événement de pesée. Faites preuve de prudence en transportant le patient sur et hors de la balance.

5. Une fois que le poids a été affiché, pendant que le patient est encore sur la balance, Health o meter® Professional recommande d'effectuer une deuxième pesée en appuyant sur le bouton **REWEIGH**.
6. Le poids peut être retenu sur l'écran en appuyant sur le bouton **HOLD/RELEASE**. Pour l'effacer, appuyez sur le bouton **HOLD/RELEASE** à nouveau.
7. Après que la pesée ait été prise et enregistrée, dites au patient de se retirer de la balance.
8. Appuyez sur le bouton **ON/OFF** pour éteindre la balance.

Rappel de Poids

La dernière lecture de poids de la balance peut être rappelée en appuyant sur le bouton **RECALL**. Pour effacer le poids rappelé de l'écran, appuyez sur le bouton **ENTER**.

Note: Effacer le poids rappelé de l'écran n'effacera pas le poids rappelé de la mémoire. Le poids rappelé restera dans la mémoire jusqu'à ce qu'un autre poids soit obtenu.

INSTRUCTIONS DE DÉMARRAGE RAPIDE / D'UTILISATION (SUITE)

Fonction IMC

L'indice de masse corporelle est un autre nom pour l'indice Quetelet, une formule qui est un indicateur convenable de l'IMC avec certaines exemptions, telles que les athlètes, enfants et personnes âgées.

Note: La balance ne calculera pas l'IMC pour un patient qui pèse 24 livres (11 kg) ou moins. Si une hauteur n'est pas entrée pour le patient pendant les 30 secondes suivant l'appui du bouton BMI, la balance retournera au mode de pesée normal.

1. S'assurer qu'il n'y a pas d'objet sur le plateau de pesée.
2. Appuyez sur le bouton **ON/OFF** pour allumer la balance.
3. Attendez jusqu'à ce que «0.0» LB ou « 0.0 » KG apparaisse à l'écran.
- 4 Demandez au patient de monter sur la balance. La balance commencera à afficher de l'information de poids et se verrouillera sur le poids du patient lorsqu'un poids stable du patient sera déterminé. Dépendamment des mouvements du patient sur la balance, cela peut prendre plusieurs secondes avant que la balance se verrouille sur le poids.
5. Une fois que le poids a été affiché, pendant que le patient est encore sur la balance, Health o meter® Professional recommande d'effectuer une deuxième pesée en appuyant sur le bouton **REWEIGH**.
6. Après avoir obtenu le poids du patient sur la balance, appuyez sur le bouton BMI pendant que la balance est allumée.
7. La balance vous demandera d'entrer la hauteur du patient. Utilisez les boutons ▲ et ▶ du clavier pour entrer la hauteur du patient.
- Note:** Lorsque vous pesez en livres, la hauteur est affichée en pouces. Lorsque vous pesez en kilogrammes, la hauteur est affichée en centimètres.
8. Une fois que la hauteur est entrée, appuyez sur le bouton ENTER.
9. L'écran affichera l'IMC du patient.
10. Appuyez sur le bouton ENTER pour retourner en mode de pesée normal de la balance..

ENTRETIEN

Entretien

Les pages suivantes fournissent des instructions pour la maintenance, le nettoyage, la calibration et le dépannage des balances 2500KL et 2600KL. Les opérations de maintenance autres que celles décrites dans ce manuel devraient être effectuées par du personnel de service qualifié.

Mise en Garde: Avant la première utilisation, ou après de longues périodes de non-utilisation, vérifiez la balance pour une opération et un fonctionnement approprié. Si la balance de fonctionne pas correctement, référez-vous à du personnel de service qualifié.

1. Inspectez l'apparence générale de la balance pour quelconque signe évident de dommage ou d'usure.
2. Si applicable, inspectez l'adaptateur AC pour du craquement / effilochage ou pour des prises brisées / pliées.

Nettoyage

Des soins et un nettoyage appropriés sont nécessaires pour assurer une longue durée de vie et une pesée précise et efficace.

Mise en Garde: Débranchez la balance de la source d'alimentation avant de nettoyer l'unité.

1. Nettoyez toutes les surfaces externes avec un chiffon ou un tissu propre et humide. Un savon antimicrobien ou antibactériel doux et une solution aqueuse peut être utilisée. Séchez avec un tissu doux propre.
2. N'immergez pas la balance dans d'autres solutions de nettoyage ou liquides.
3. Ne pas utiliser d'alcool isopropylique ou d'autres solutions pour nettoyer l'écran.
4. Ne pas utiliser de nettoyants abrasifs.

CALIBRATION

Calibration

Ces balances ont été calibrées en usine, et n'ont pas besoin d'être calibrées avant l'utilisation. Si requis, la balance peut être calibrée. La calibration de vos balances 2500KL et 2600KL est effectuée en utilisant des kilogrammes (KG) ou livres (LB) en conformité avec les unités de mesure utilisées lors du processus de calibration. La procédure de calibration suivante assume que la balance est réglée en livres, et que 400 lbs (le poids par défaut) est employé comme standard de calibration.

Calibration de la Balance

Actions	Affichage
1. Assurez-vous que l'écran est éteint, et appuyez sur le bouton HOLD/RELEASE pendant que vous appuyez sur le bouton ON/OFF .	Un nombre à 4-5 chiffres « idle scale count »
2. Appuyez sur le bouton ENTER .	« CAL ».
3. Assurez-vous qu'il n'y a rien sur la balance, et appuyez sur le bouton ENTER .	« Clear » suivi par « 0400.0 LB ».
4. Utilisez les boutons ► et ▲ pour mettre la valeur de poids de calibration à un autre que le poids par défaut. Le poids de calibration devrait être aussi haut que possible, avec 400 LB étant le poids minimum.	Affiche « 400.0 » ou le poids de calibration entré.
5. Appuyez sur le bouton ENTER .	Affiche « Load » en alternance, suivi de « 400.0 LB ».
6. Chargez la balance avec le poids requis.	Affiche des incrémentations montrant des données brutes de pesée
7. Sans toucher ou faire trembler la balance, permettez à la donnée affichée de stabiliser, et appuyez sur le bouton ENTER .	« SUCC » ou « Err1 ».
8. Si la calibration est un succès, l'écran affichera SUCC et s'éteindra. Si la calibration n'est pas un succès, l'écran affichera Err1 et s'éteindra. Contactez le service à la clientèle si votre écran affiche « Err1 » (+1 800-638-3722).	-----

DÉPANNAGE

Dépannage

Avant de contacter du personnel de service, référez-vous aux instructions suivantes pour vérifier ou corriger tout problème.

Symptômes	Causes Possibles	Action Corrective
La balance ne s'allume pas	1. Batterie déchargée 2. Prise électrique défectueuse 3. Mauvais bloc d'alimentation	1. Remplacer la batterie 2. Utiliser une prise différente 3. Remplacer l'adaptateur AC
Poids questionnables ou la balance ne se remet pas à zéro	1. Un objet externe interfère avec la balance. 2. L'écran n'a pas affiché « 0.0 » avant la pesée. 3. La balance n'est pas placée sur un plancher nivelé. 4. La balance n'est pas calibrée 5. Mauvais Tare	1. Enlevez l'objet qui interfère de la balance. 2. Demandez au patient de se retirer de la balance, mettez à zéro la balance et recommencez le processus de pesée. 3. Placez la balance sur un plancher nivelé et recommencez le processus de pesée. 4. Vérifiez la pesée avec un poids connu. 5. Placez l'objet à être taré sur la balance. Appuyez sur REWEIGH . Une fois que le poids de l'objet est affiché, appuyez sur TARE . Placez le patient et l'objet sur la balance. Appuyez encore sur REWEIGH
La pesée est effectuée mais le processus de pesée prend trop longtemps et le poids ne se verrouille pas sur ce qui est affiché	Le patient n'est assis ou immobile.	Demandez au patient de s'asseoir ou de se tenir de façon immobile.
L'écran affiche le message « Over »	La charge sur la balance excède la capacité (1000 lb / 454 kg)	Enlevez l'excès de poids et utilisez cette balance en conformité avec ses limites.
L'écran affiche le message « Lo bAtt»	Les batteries sont déchargées	Remplacez la batterie en conformité avec les instructions.

GARANTIE

Garantie Limitée

Qu'est-ce que la Garantie Couvre?

Les balances Health o meter® Professional sont garanties à partir de la date d'achat contre les défauts matériels ou de main-d'œuvre pour une période de deux (2) ans. Si le produit ne fonctionne pas correctement, retournez le produit, livraison prépayée et emballé de manière appropriée à Pelstar, LLC (voir « Pour Obtenir un service de Garantie », ci-dessus pour les instructions). Si le manufacturier détermine qu'un défaut de matériel ou de main-d'œuvre existe, la compensation pour le client sera la réparation ou le remplacement de la balance sans aucun frais. Un remplacement sera effectué avec une composante ou un produit neuf ou remanufacturé. Si le produit n'est plus disponible, un remplacement pourra être fait avec un produit similaire de valeur égale ou plus élevée. Toutes les pièces, incluant ceux remplacées, sont couvertes seulement à partir de la date originale de la garantie.

Qui est couvert?

L'acheteur original du produit doit détenir une preuve d'achat pour recevoir un service de garantie. Veuillez garder votre facture ou reçu. Les fournisseurs Pelstar ou magasins vendant des produits Pelstar n'ont pas le droit d'altérer, de modifier ou de changer de quelque façon les termes et conditions de cette garantie.

Qu'est-ce qui est exclus?

Votre garantie ne couvre pas l'usure normale des pièces ou dommages résultant de: Utilisation négligente ou mauvaise utilisation du produit, utilisation d'un voltage ou courant inappropriate, utilisation contraire aux opérations d'instructions, abus incluant l'altération, le dommage pendant un transit, ou une réparation ou des altérations non-autorisées. De plus, la garantie ne couvre pas les catastrophes naturelles, telles que le feu, les inondations, les ouragans et les tornades. La garantie vous donne des droits légaux spécifiques, et il est possible que vous ayez aussi d'autres droits qui varient d'un pays à l'autre, d'un état à l'autre, d'une province à l'autre ou d'une juridiction à l'autre.

Pour obtenir un Service de Garantie, assurez-vous que vous gardez votre reçu de ventes ou document montrant la preuve de votre achat. Appelez le (+1) 800-638-3722 ou le (+1) 708-377-0600 pour recevoir un numéro d'autorisation de retour (RA), numéro qui doit être inclus sur l'étiquette de retour. Attachez votre preuve d'achat sur votre produit défectueux avec votre nom, adresse, numéro de téléphone de jour et description du problème. Embarquez le produit avec soin et envoyez-le avec transport et assurance prépayée à:

Pelstar, LLC

Attention R/A# _____

Département des Retours

9500 West 55th Street

McCook, IL 60525

Si votre balance n'est pas couverte par la garantie, ou a été endommagée, un estimé des coûts de remplacement vont seront fournis pour votre approbation, avant le remplacement.



PELSTAR, LLC

9500 West 55th St • McCook, IL 60525 • USA

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

VEUILLEZ ENREGISTRER VOTRE BALANCE POUR LA COUVERTURE DE GARANTIE AU: www.homscales.com

Health o meter® est une marque de commerce enregistré de Sunbeam Products, Inc. Utilisée sous licence.

Les produits Health o meter® Professional sont manufacturés, conçus, et possédés par Pelstar, LLC.

Nous nous réservons le droit d'améliorer, rehausser, ou modifier les fonctionnalités ou les spécifications des produits Health o meter® Professional sans préavis.

**ISO13485:2003
CERTIFIED**

P/N UM2500KL / 2600KL Rev 20150217