

Health o meter[®]
P r o f e s s i o n a l

553KL Digital Pediatric Scale



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

User Instructions



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

Health o meter[®] Professional 553KL

© Pelstar, LLC 2020

weigh**easier**[®]

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

TABLE OF CONTENTS

| | |
|------------------------------------------------|----|
| Cautions and Warnings | 3 |
| Specifications | 4 |
| Certifications / Connectivity / Disposal | 5 |
| Powering the Scale / Set Up | 6 |
| Operating Instructions | 7 |
| Maintenance..... | 8 |
| Calibration | 9 |
| Troubleshooting | 10 |
| Warranty..... | 11 |

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

Please register your scale for warranty coverage at:
www.homscales.com/product-support/technical-support/product-warranty-registration

For User Instructions updates and revisions please go to:
www.homscales.com

CAUTIONS AND WARNINGS

Intended use

The Health o meter® Professional 553KL scales were intended to be used in a professional medical environment by trained medical staff. This product was designed to weigh infants that are laying or sitting on the tray. Do not modify the product or use it for anything other than its intended purpose.

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

- Assemble and operate the scale per the enclosed user instructions.
- For accurate weighing, this scale must be placed on a flat, stable surface.
- For accurate weighing, verify before each use the proper operation according to the procedure described in this manual.
- Do not transport the scale with a patient or object on the tray.
- Do not exceed the weight capacity specified for the scale.
- Do not use in the presence of flammable or explosive materials.
- Ensure that the scale or AC adapter do not come in contact with liquids, excessive temperature, or excessive humidity.
- If the scale becomes damaged, it should not be operated until properly serviced.

Patient/caregiver safety

- This scale is designed for static weighing of patients only. No scale should be used for patient transfer.
- To prevent patient injury, the patient must be attended throughout the entire weighing event.

When operating the scale with batteries:

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

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

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

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

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

In no event shall Pelstar, LLC be liable for damages or injuries arising out of or connected with the assembly, use, or misuse of this product.

SPECIFICATIONS

General

The Health o meter® Professional 553KL 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.

Scale Specifications

| | | |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Capacity and Resolution | 553KL: 44 lb x 0.5 oz / 20 kg x 0.01 kg | |
| Power Requirements | Adapter Model No. UE15WCP1-090050SPA, Part No. UE160714HKKK1-P Health o meter® Professional Model (ADPT30) (Not Included) Input: 100-240V – 50/60Hz, 500mA Output: 9.0V - - - 0.5A Or 6 AA Batteries (included) | |
| Environmental | Operating temperatures: 50°F to 104°F (10°C to 40°C) Storage Specifications: 32°F to 122°F/ 0°C to 50°C Atmospheric Pressure: 500hPa – 1060hPa Humidity: 10% - 90% RH | |
| Physical Dimensions | Tray Size: Length: 13" (330 mm) Width: 24 7/8" (632 mm) Height: 1 3/8" (35 mm) | Product Footprint: Length: 16 1/2" (419 mm) Width: 24 7/8" (632 mm) Height: 3 7/8" (98 mm) |

DEFINITION OF SYMBOLS



Attention, Consult Accompanying Documents




Type B Applied Parts



AC to DC power supply

CERTIFICATIONS / CONNECTIVITY / DISPOSAL

Certification Descriptions

| | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 10px;"> ISO13485:2016 CERTIFIED </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> ISO 9001:2015 CERTIFIED </div> | <p>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.</p> |
|  | <p>This product is tested to and meets the requirements of:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. CSA C22.2 No. 601-1 M90: Medical Electrical Equipment 2. UL60601-1 First Edition: Safety for Medical Electrical Equipment |

Scale Disposal



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

Scale Connectivity Information

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

POWERING THE SCALE / SET UP

Powering the Scale – Inserting Batteries

1. Locate the battery compartment underneath the scale base and remove battery compartment cover.
2. Place 6 new AA batteries into the battery compartment. Make sure the '+' and '-' are positioned correctly. (Use only AA alkaline batteries).
3. Replace the battery compartment cover.

Note: If the display shows “Lo”, replace the batteries as soon as possible.

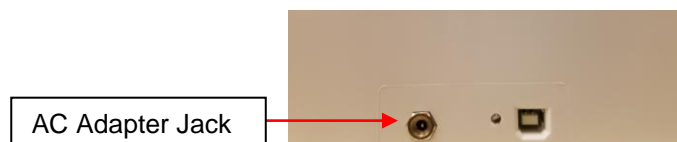
Warning: If the scale will not be used for some time, remove the batteries to avoid a safety hazard. Disposal of batteries must be performed in accordance with the prevailing national, regional or local regulations which apply to you.

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

Optional AC Adapter

1. Connect the AC adapter (not included) into the base of the scale and then into the outlet for power.

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



2. The LED next to the power jack will light up indicating there is power to the scale.

Note: When the AC adapter is being used, the battery icon will not be displayed.

Measuring Tape

For your convenience a measuring tape is included with the scale. You may affix the tape to either the bottom or side of the weighing tray depending on your preference for visually determining the length of the baby, up to 24” or 58 cm.

Powering Off the Scale / Auto-Off Feature

To manually power off the scale, press the **ON/OFF** button. As an energy saving feature, the scale will automatically turn off after 2 minutes of inactivity. The Auto Off feature will still activate even if a weight is held on the display. By default, this function is enabled. Follow the procedure below to deactivate or reactivate the auto off feature.

Note: Previous versions of the scale will not power off if a weight is held on the display even if the Auto Off feature is enabled. Press the **RELEASE** button to release the weight and allow the scale to power off automatically.

Deactivate Auto-Off

1. While the scale is turned off, press and hold the **RELEASE** button.
2. While holding the **RELEASE** button, press the **ON/OFF** button to turn the scale on.
3. Keep holding down both buttons until “AOF=0” displays on the screen. AOF=0 confirms that Auto-Off has been deactivated.

Activate Auto-Off

1. While the scale is turned off, press and hold the **RELEASE** button.
2. While holding the **RELEASE** button, press the **ON/OFF** button to turn the scale on.
3. Keep holding down both buttons until “AOF=1” displays on the screen. AOF=1 confirms that Auto-off is now reactivated.

OPERATING INSTRUCTIONS

IMPORTANT: To prevent falls or injury, place the scale securely far from the edge of the counter, table or other flat surface used to hold the scale. Do not let the scale touch the wall or any other object near or around the scale while it is in use.

Weighing a Patient

1. Make sure there is nothing on the tray.
2. Press the **ON/OFF** button to turn on the scale. “88:8:8.8” followed by “0.0” will appear on the display.
3. Place the baby on the scale so that its weight is evenly distributed on the tray. 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.
4. When a stable weight is calculated, a small ring along with the word “HOLD” will appear on the display and the weight of the baby will lock.

Note: If the display shows “OVER” you have exceeded the capacity of the scale.
(44 lb / 20 kg)

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

4. Remove the baby from the scale. The scale will continue to display the baby’s weight.
5. To return the scale to 0.0, press the **RELEASE** button and the scale will be ready to weigh again.

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

Note: Previous versions of the scale will not power off if a weight is held on the display. Press the **RELEASE** button to release the weight and allow the scale to power off automatically.

Zero/Clear (TARE) Function

The tare function allows you to place other items on the scale while weighing the baby, without affecting the baby’s weight reading.

1. Place the item you want to tare on the weighing tray.
2. Press and release the **ZERO/CLEAR** button. The word “TARE” will appear on the display and the display will return to 0.0.
3. Place the baby on the scale with the tared item and weigh normally. The scale will only display the baby’s weight.

Note: If there is no weight on the scale and it does not read 0.0, press the **ZERO/CLEAR** button once to return the display to zero.

Changing the Weight Measuring Unit

1. Press the **ON** button to power the scale on.
2. Wait for “0.0” LB or “0.0” KG to appear on the display.
3. Press the **kg/LB** button to toggle to the desired weight measuring unit.

Locking the Weight Measuring Unit in KG

Note: The weight measuring unit can be locked to only measure in KG.

1. Press the **ON** button to power the scale on.
2. Wait for “0.0” LB or “0.0” KG to appear on the display.
3. Press and hold the **kg/LB** button for approximately 20 seconds until “KG” flashes in the lower right corner of the display. This locks the scale in KG mode and will not display weight in pounds.
4. To release the KG lock, press the **kg/LB** button for approximately 20 seconds until “LB”, “OZ” and “KG” flash on the display. The user can now toggle the weight measuring unit between LB and KG.

MAINTENANCE

Maintenance

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

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

1. Check overall appearance of the total scale for any obvious damage, wear, and tear.
2. Inspect the AC adapter cord for cracking or fraying, or for broken/bent prongs.
3. Do not store the scale on its side.
4. This scale contains electronic parts. Use it carefully. Do not drop, kick or jump on it.
5. Do not store near chemicals, heaters or radiators.

Note: This scale is an extremely sensitive weighing device. If the auto-off function is disabled, battery power will be consumed. Items such as clothing or towels placed or dropped on the scale may cause it to activate. To prevent run down of the batteries, do not store or leave anything on the scale.

Cleaning and Disinfecting

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

1. Health o meter® Professional recommends using one of the following solutions on a soft cloth or disposable wipe:
 - mild soap and water solution
 - 70% isopropyl alcohol
 - solution with 1-5% hydrogen peroxide concentrationAfter cleaning/disinfecting, wipe with a cloth dampened with water and then with a clean dry cloth. To avoid residue build-up or damp surfaces, ensure all scale parts are completely dry after cleaning.
2. Never use rough or abrasive materials to clean the scale, as these will damage the scale's finish.
3. Do not submerge the scale in water or any other liquid.
4. Do not pour or spray fluids directly on the scale.

Replacement Parts

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

| Part # | Description |
|---------------|--------------------|
| ADPT30 | POWER ADAPTER |
| 1500004001 | MEASURING TAPE |
| 1590066001 | GRAY PADS ON FEET |

CALIBRATION

This scale has been factory calibrated, and does not require calibration prior to use. If required, the scale can be calibrated. Calibration of your scale is performed using kilograms (KG). 20 kilograms total are required for calibrating, applied in 5 kg increments.

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

| ACTION | DISPLAY SHOWS |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| With the scale off, press and hold the ZERO/CLEAR as well as the kg/LB button. While holding down both buttons, momentarily press the ON/OFF button to power on the scale. When “CAL” appears on the display, release all buttons. Numbers will appear indicating that you can calibrate. | “CAL” followed by “XXXXX” |
| Press the ZERO/CLEAR button. “C-5” will flash on the display and then return to “0.” | “C-5” then “0” |
| Place 5 kg on the scale and when the calibration number stabilizes, press the ZERO/CLEAR button. “C-10” will flash on the display and then the display will return to “0”. | “C-10” then “0” |
| Place an additional 5 kg on the scale for a total of 10 kg. When the calibration number stabilizes, press the ZERO/CLEAR button. “C-15” will flash on the display and then the display will return to “0”. | “C-15” then “0” |
| Place an additional 5 kg on the scale for a total of 15 kg. When the calibration number stabilizes, press the ZERO/CLEAR button. “C-20” will appear on the display, followed by “0” | “C-20” then “0” |
| Place an additional 5 kg on the scale for a total of 20 kg. When the calibration numbers stabilize, press the ZERO/CLEAR button. “END” will appear on the display and the scale will automatically shut off. | “END” |

TROUBLESHOOTING

Troubleshooting

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

| Symptom | Possible Cause | Corrective Action |
|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Scale does not turn on | <ol style="list-style-type: none"> 1. Dead battery 2. Faulty electrical outlet 3. Bad power supply | <ol style="list-style-type: none"> 1. Replace batteries 2. Use a different outlet 3. Replace AC adapter |
| Questionable weight or the scale does not zero | <ol style="list-style-type: none"> 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 surface 4. Scale is out of calibration | <ol style="list-style-type: none"> 1. Remove interfering object from the scale 2. Remove the patient from the weighing tray, zero the scale and begin weighing process again 3. Place the scale on a level surface and begin weighing process again 4. Check weight with known weight value |
| The display shows "OVER" | The load on the scale exceeds the capacity 44 lb / 20 kg | Remove the excess weight and use the scale according to its limits |
| The display shows "UNDER" | Negative weight, indicating a tare was present. Load on the scale is below initial zero point. | Clear scale of any weight and re-zero the scale by pressing ZERO/CLEAR button. |
| The display shows "Lo" | The batteries are depleted | Replace batteries according to instructions |

WARRANTY

Limited Warranty

What does the Warranty Cover?

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

Who is Covered?

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

What is Excluded?

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

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

Pelstar, LLC

Attention R/A# _____

Return Department

9500 West 55th Street

McCook, IL 60525

Extended Warranty Available*

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

*Not available in all countries



PELSTAR, LLC

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

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

PLEASE REGISTER YOUR SCALE FOR WARRANTY COVERAGE AT:

www.homscales.com

Health o meter® is a registered trademark of Sunbeam Products, Inc. used under license.

Health o meter® Professional products are manufactured, designed, and owned by Pelstar, LLC.

We reserve the right to improve, enhance, or modify Health o meter® Professional product features or specifications without notice.

© Pelstar, LLC 2020

Health o meter[®]
P r o f e s s i o n a l

553KL Báscula Pediátrica Digital de Bandeja



Manual de Usuario



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



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

Health o meter[®] Professional 553KL

© Pelstar, LLC 2020

weigh**easier**[®]

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

CONTENIDO

| | |
|------------------------------------------------|----|
| Precauciones y advertencias | 3 |
| Especificaciones | 4 |
| Certificaciones/conectividad/eliminación | 5 |
| Alimentación de la báscula/configuración | 6 |
| Instrucciones de operación | 7 |
| Mantenimiento..... | 8 |
| Calibración | 9 |
| Solución de problemas..... | 10 |
| Garantía | 11 |

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

Para hacer válida la garantía de su báscula, regístrela en:
www.homscales.com/product-support/technical-support/product-warranty-registration

Para obtener actualizaciones y revisiones de las instrucciones, visite:
www.homscales.com

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS

USO PREVISTO

Las básculas 553KL de Health o meter® Professional fueron diseñadas para ser utilizadas en un entorno médico profesional y por personal médico capacitado. Este producto fue diseñado para pesar bebés acostados o sentados en la bandeja. El uso previsto de la cinta de medición incluida es el medir la longitud del paciente. No modifique el producto ni lo utilice para ningún otro fin distinto al indicado.

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

- Arme y opere la báscula según las instrucciones del manual de usuario adjunto.
- Para garantizar un pesaje preciso, coloque esta báscula en una superficie plana y estable.
- Para garantizar un pesaje preciso, verifique el correcto funcionamiento de la báscula antes de utilizarla, conforme al procedimiento descrito en este manual.
- No traslade la báscula con un paciente u objeto colocado en la bandeja.
- No exceda la capacidad de peso especificada para esta báscula.
- No la use en presencia de materiales inflamables o explosivos.
- Asegúrese de que la báscula o el adaptador de CA no entren en contacto con líquidos, temperatura excesiva o humedad excesiva.
- En caso de que la báscula se dañe, no debe usarse hasta que se le haya dado el mantenimiento adecuado.

Seguridad del paciente/cuidador

- Esta báscula está diseñada únicamente para el pesaje estático de pacientes. No debe utilizarse para el traslado de los mismos.
- Para evitar lesiones, el paciente deberá estar acompañado durante todo el proceso del pesaje.

Operación de la báscula con baterías:

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

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

- Utilice esta báscula exclusivamente con el adaptador de CA especificado (ADPT30) (no incluido). El uso de un adaptador no especificado invalidará la garantía y puede representar un peligro para la seguridad.
- Antes de usar esta báscula, inspeccione el cable del adaptador de CA no tenga fisuras o desgaste o que las clavijas no estén rotas o dobladas..
- Antes de usar esta báscula, asegúrese de que el adaptador de CA esté enchufado a un tomacorriente con el voltaje apropiado.
- Asegúrese de que la salida del adaptador de CA esté conectada a un interruptor de circuito u otra fuente de alimentación protegida.
- Desenchufe el adaptador de CA y guarde cuidadosamente tanto el adaptador como el cable del mismo antes de mover la báscula.
- El operar de la báscula con voltajes y frecuencias diferentes a las especificadas puede dañar el equipo e invalidará la garantía.

Este equipo ha sido probado y cumple con los límites de EMC de la Directiva de Dispositivos Médicos 93/42/CEE (EN 55011 Clase A y EN 60601-1-2). Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra interferencias perjudiciales en una instalación médica típica. El equipo genera, usa y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y usa de acuerdo con estas instrucciones, puede causar interferencia dañina a otros dispositivos cercanos. No existe ninguna garantía de que no se produzcan interferencias en una instalación en particular. En caso de que este equipo cause interferencia perjudicial con otros dispositivos, lo cual puede determinarse apagando y encendiendo el equipo, se recomienda al usuario que intente eliminar la interferencia mediante una o más de las siguientes medidas:

- Reorientar o reubicar el dispositivo receptor.
- Aumentar la distancia entre los equipos.
- Conectar el equipo a un tomacorriente en un circuito diferente al que está conectado el otro dispositivo.
- Llamar a la Línea de Atención a Clientes o un técnico de servicio de campo para obtener ayuda.

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

ESPECIFICACIONES

General

La báscula 553KL de Health o meter® Professional utiliza tecnología de microprocesador altamente sofisticada. Cada báscula de precisión está diseñada para proporcionar mediciones de peso precisas, confiables y repetibles. Además, cada báscula está diseñada para proporcionar al usuario características que hacen que el proceso de pesaje sea simple, rápido y cómodo.

Especificaciones de la báscula

| | | |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Capacidad y resolución | 44 lb x 0.5 oz/20 kg x 0.01 kg | |
| Alimentación | Adaptador Modelo No. UE15WCP1-090050SPA, Parte No. UE160714HKKK1-P Health o meter® Professional Modelo (ADPT30) (no incluido) Entrada: 100-240V - 50/60Hz, 500mA Salida: 9.0V - - - 0.5A O 6 baterías AA (incluidas) | |
| Ambiental | Temperaturas de funcionamiento: 50 ° F a 104 ° F (10 ° C a 40 ° C) Especificaciones de almacenamiento: 32 ° F a 122 ° F / 0 ° C a 50 ° C Presión atmosférica: 500hPa - 1060hPa Humedad: 10% - 90% HR | |
| Dimensiones físicas | Tamaño de la bandeja: Largo: 13" (330 mm) Ancho: 24 7/8" (632 mm) Alto: 1 3/8" (35 mm) | Dimensiones de envío: Largo: 16 1/2" (419 mm) Ancho: 24 7/8" (632 mm) Alto: 3 7/8" (98 mm) |

DEFINICIÓN DE SÍMBOLOS



Atención: consulte los documentos adjuntos





Piezas aplicadas de tipo B



Fuente de alimentación de CA a CD

CERTIFICACIONES/CONECTIVIDAD/ELIMINACIÓN

Descripción de Certificación

| | |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Pelstar, LLC ha sido certificado oficialmente como fabricante de dispositivos médicos de Health o meter® Professional. El sistema de garantía de calidad de Pelstar, LLC cubre el desarrollo, la producción, las ventas y el mantenimiento de básculas médicas y sistemas de medición. |
|  | Este producto ha sido probado y cumple con los requisitos de: 1. CSA C22.2 No. 601-1 M90: Equipo Eléctrico Médico 3. 2. UL60601-1 Primera edición: Seguridad para Equipos Eléctricos Médicos |

Eliminación de básculas



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

Información de conectividad de la báscula

Para garantizar una transmisión confiable de los datos de peso, esta báscula está diseñada para conectarse a una computadora, monitor u otro dispositivo de datos electrónicos a través de Soluciones de Conectividad Health o meter® Professional Connectivity Solutions. Esta conectividad ayuda a minimizar los errores de transcripción al registrar los datos del paciente. Para obtener más información sobre cómo conectar esta báscula a otros dispositivos electrónicos, comuníquese con el Soporte Técnico de Básculas Health o meter® Professional al número 800-638-3722 o visite el sitio www.homscales.com/innovations/connectivity.

ALIMENTACIÓN DE LA BÁSCULA/CONFIGURACIÓN

Alimentación de la báscula - Inserción de baterías

1. Localice el compartimento de las baterías debajo de la base de la báscula y retire la cubierta del compartimento de las baterías.
2. Coloque 6 baterías AA nuevas en el compartimento de las baterías. Asegúrese de colocar "+" y "-" correctamente. (Use únicamente pilas alcalinas AA).
3. Vuelva a colocar la cubierta del compartimento de las baterías.

Nota: Si la pantalla muestra "Lo", reemplace las baterías lo antes posible.

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

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

Adaptador AC Opcional

1. Conecte el adaptador CA (no incluido) a la base de la báscula y luego a la toma de corriente.

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



2. El LED que se encuentra junto al enchufe se iluminará para indicar que la báscula está recibiendo alimentación.

Nota: Al estar usando el adaptador de CA, el icono de la batería no se mostrará.

Cinta métrica

Para su comodidad, se incluye una cinta métrica con la báscula. Puede pegar la cinta en la parte inferior o lateral de la bandeja de pesaje, dependiendo de su preferencia, para determinar visualmente la longitud del bebé, hasta 24" o 58 cm.

Apagado de la báscula/función de apagado automático

Para apagar manualmente la báscula, presione el botón **ON/OFF**. Como función de ahorro de energía, la báscula se apagará automáticamente después de 2 minutos de inactividad. La función de apagado automático aún se activará incluso si se mantiene un peso en la pantalla. De manera predeterminada, esta función está activada. Siga las instrucciones que aparecen a continuación para desactivar o reactivar la función de apagado automático.

Nota: Las versiones anteriores de la báscula no se apagarán si se mantiene un peso en la pantalla. Presione el botón **RELEASE** para liberar el peso y permitir que la báscula se apague automáticamente.

Desactivar apagado automático

1. Mientras la báscula está apagada, mantenga presionado el botón **RELEASE**.
2. Mientras mantiene presionado el botón **RELEASE**, presione el botón **ON/OFF** para encender la báscula.
3. Mantenga presionados ambos botones hasta que aparezca "AOF = 0" en la pantalla. AOF = 0 confirma que el apagado automático se ha desactivado.

Activar apagado automático

1. Mientras la báscula está apagada, presione y mantenga presionado el botón **RELEASE**.
2. Mientras mantiene presionado el botón **RELEASE**, presione el botón **ON/OFF** para encender la báscula.
3. Mantenga presionados ambos botones hasta que aparezca "AOF = 1" en la pantalla. AOF = 1 confirma que el apagado automático se ha reactivado.

INSTRUCCIONES DE OPERACIÓN

IMPORTANTE: Para evitar caídas o lesiones, coloque la báscula de manera segura lejos del borde del mostrador, la mesa u otra superficie plana utilizada para sostener la báscula. No permita que la báscula toque la pared o cualquier otro objeto cerca o alrededor de la báscula mientras está en uso.

Pesar a un Paciente

1. Asegúrese de que no haya nada en la bandeja.
2. Presione el botón **ON/OFF** para encender la báscula. "88: 8: 8.8" seguido de "0.0" aparecerá en la pantalla.
3. Coloque al bebé en la báscula, de manera que su peso se distribuya uniformemente en la bandeja. La báscula comenzará a mostrar la información sobre el peso del paciente y se fijará en un peso determinado al estabilizarse. Dependiendo del movimiento del paciente en la báscula, el proceso de fijación del peso puede tardar varios segundos.
4. Cuando un peso estable es calculado, aparecerá un pequeño anillo junto con la palabra "HOLD" en la pantalla y el peso del bebé se fijará.

Nota: Si la pantalla muestra "OVER", ha excedido la capacidad de la báscula. (44 lb / 20 kg)

Precaución: Para evitar lesiones al paciente, éste debe ser atendido durante todo el evento de pesaje.

5. Retire al bebé de la báscula. La báscula continuará mostrando el peso del bebé.
6. Para regresar la báscula a 0.0, presione el botón **RELEASE** y la báscula estará lista para pesar nuevamente.

Nota: Si aparece "Lo" en la pantalla, indica que la batería tiene poca carga. NO indica un problema con la medición del peso.

Nota: Las versiones anteriores de la báscula no se apagarán si se mantiene un peso en la pantalla. Presione el botón **RELEASE** para liberar el peso y permitir que la báscula se apague automáticamente.

Función Ceros/Tara

La función de tara permite colocar otros objetos en la báscula durante el proceso de pesaje del bebé, sin que la lectura del peso se vea afectada.

1. Coloque el artículo que desea tarar en la bandeja de pesaje.
2. Presione y suelte el botón **ZERO/CLEAR**. La palabra "TARE" aparecerá en la pantalla y la pantalla volverá a 0.0.
3. Mantenga el objeto en la báscula y coloque al bebé en la misma, realizando el pesaje de manera regular. La báscula mostrará únicamente el peso del bebé.

Nota: En caso de que la báscula no regrese a 0.0 cuando retire el objeto y al bebé de la bandeja, presione el botón **ZERO/CLEAR** una vez para regresar la pantalla a ceros.

Cambio de la unidad de medición de peso

1. Presione el botón **ON** para encender la báscula.
2. Espere a que aparezca "0.0" LB o "0.0" KG en la pantalla.
3. Presione el botón **kg/LB** para alternar a la unidad de medición de peso deseada.

Bloqueo de la unidad de medición de peso en KG

Nota: La unidad de medición de peso se puede bloquear para medir únicamente en KG.

1. Presione el botón **ON** para encender la báscula.
2. Espere a que aparezca "0.0" LB o "0.0" KG en la pantalla.
3. Mantenga presionado el botón **kg/LB** durante aproximadamente 20 segundos hasta que "KG" parpadee en la esquina inferior derecha de la pantalla. Esto bloquea la báscula en modo de KG y no mostrará el peso en libras.
4. Para liberar el bloqueo KG, presione el botón **kg/LB** durante aproximadamente 20 segundos hasta que "LB", "OZ" y "KG" parpadeen en la pantalla. el usuario podrá alternar la unidad de medición de peso entre LB y KG.

MANTENIMIENTO

Mantenimiento

Las siguientes páginas proporcionan instrucciones para el mantenimiento, la limpieza, la calibración y la resolución de problemas de su báscula. Las operaciones de mantenimiento distintas a las descritas en este manual deben ser realizadas por personal de servicio calificado.

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

1. Verifique la apariencia general de toda la báscula en busca de daños evidentes, desgaste, daño y deterioro.
2. Inspeccione el cable del adaptador en relación a grietas, deshilachadas, o puntas rotas o dobladas.
3. No guarde la báscula de costado.
4. Esta báscula contiene partes electrónicas. Úsela con cuidado. No la deje caer, ni la patee o salte sobre ella.
5. No la almacene cerca de productos químicos, calentadores o radiadores.

Nota: Esta báscula es un dispositivo de pesaje extremadamente sensible. Si la función de apagado automático está desactivada, se consumirá energía de la batería. Los artículos como ropa o toallas colocadas sobre la misma pueden hacer que esta se active. Para evitar que la batería se agote, no coloque objetos sobre la báscula si esta no se encuentra en uso.

Limpieza y desinfección

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

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

Solución con una concentración de peróxido de hidrógeno al 1-5%

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

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

Refacciones

Ponemos a su disposición refacciones en caso de que una pieza de la báscula necesite ser reemplazada. Comuníquese con el Servicio al Cliente de Health o meter Professional Scales al 1-800-815-6615 para consultar sobre la disponibilidad de estas refacciones.

| Clave de pieza | Descripción |
|-----------------------|----------------------------------|
| ADPT30 | ADAPTADOR DE CORRIENTE |
| 1500004001 | CINTA MÉTRICA |
| 1590066001 | ALMOHADILLAS GRISES EN LAS PATAS |

CALIBRACIÓN

Esta báscula ha sido calibrada de fábrica y no requiere calibración antes de su uso. Si es necesario, puede calibrar la báscula. La calibración de su báscula debe realizarse usando kilogramos (KG). Se requieren 20 kilogramos para la calibración, aplicados en incrementos de 5 kg y 10 kg.

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

| PROCEDIMIENTO | INDICACIÓN EN PANTALLA |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Con la báscula apagada, mantenga presionado ZERO/CLEAR , así como el botón kg/LB . Mientras mantiene presionados ambos botones, presione momentáneamente el botón ON/OFF para encender la báscula. Cuando aparezca "CAL" en la pantalla, suelte todos los botones. Aparecerán números que indican que puede comenzar la calibración. | "CAL" seguido de "XXXXX" |
| Presione el botón ZERO/CLEAR . "C-5" parpadeará en la pantalla y luego volverá a "0". | "C-5" después "0" |
| Coloque 5 kg en la báscula y cuando el número de calibración se estabilice, presione el botón ZERO/CLEAR . "C-10" parpadeará en la pantalla y luego la pantalla volverá a "0". | "C-10" después "0" |
| Coloque 5 kg adicionales en la báscula para un total de 10 kg. Cuando el número de calibración se estabilice, presione el botón ZERO/CLEAR . "C-15" parpadeará en la pantalla y luego la pantalla volverá a "0". | "C-15" después "0" |
| Coloque 5 kg adicionales en la báscula para un total de 15 kg. Cuando el número de calibración se estabilice, presione el botón ZERO/CLEAR . Aparecerá "C-20" en la pantalla, seguido de "0" | "C-20" después "0" |
| Coloque 5 kg adicionales en la báscula para un total de 20 kg. Cuando los números de calibración se estabilicen, presione el botón ZERO/CLEAR . "END" aparecerá en la pantalla y la báscula se apagará automáticamente. | "END" |

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Solución de Problemas

Antes de contactar al personal de servicio, consulte las siguientes instrucciones para verificar y corregir cualquier falla por mediciones incorrectas de peso.

| Síntoma | Posible causa | Acción correctiva |
|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| La báscula no enciende | <ol style="list-style-type: none"> 1. Batería agotada 2. Toma de corriente defectuosa 3. Fuente de alimentación desperfecta | <ol style="list-style-type: none"> 1. Reemplace las baterías 2. Use una salida diferente 3. Reemplace el adaptador de CA |
| Peso cuestionable o la báscula no se fija en cero | <ol style="list-style-type: none"> 1. Un objeto externo interfiere con la báscula. 2. La pantalla no mostraba "0.0" antes de realizar el pesaje 3. La báscula no se encuentra colocada en una superficie nivelada. 4. La báscula necesita calibración. | <ol style="list-style-type: none"> 1. Retire el objeto que interfiere de la báscula. 2. Retire al paciente de la bandeja de pesaje, ponga la báscula en ceros y comience nuevamente el pesaje. 3. Coloque la báscula sobre una superficie nivelada y vuelva a pesar. 4. Verifique el peso con un valor de peso conocido |
| En la pantalla aparece "OVER" | La carga en la báscula excede la capacidad. 44 lb/20 kg | Retire el exceso de peso y use la báscula de acuerdo con los límites indicados. |
| En la pantalla aparece "UNDER" | Peso negativo, lo que indica que una tara estaba presente. La carga en la báscula está por debajo del punto cero inicial. | Borre cualquier peso y vuelva a poner en veros la báscula presionando el botón ZERO/CLEAR . |
| En la pantalla aparece "Lo" | Las baterías están agotadas. | Reemplace las baterías de acuerdo con las instrucciones |

GARANTÍA

Garantía limitada

¿Qué cubre la garantía?

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

¿Quién está cubierto?

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

¿Qué está excluido?

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

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

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

Pelstar, LLC

Attention R/A# _____

Return Department

9500 West 55th Street

McCook, IL 60525

Garantía extendida disponible

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

*No disponible en todos los países



PELSTAR, LLC

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

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

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

www.homscales.com

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

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

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

© Pelstar, LLC 2020

