

# Health o meter<sup>®</sup>

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

## Model 160KL / 160KG / 160LB Mechanical Floor Scale



160KL



160KG



160LB

ISO13485:2016  
CERTIFIED

CE 0459

## User Instructions



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

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

weigh**easier**<sup>®</sup>

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

Cautions and Warnings.....	3
Specifications .....	3
Certifications / Service.....	4
Operating Instructions .....	5
Troubleshooting .....	6
Maintenance.....	6
Warranty.....	7

**Note:** This scale has been factory calibrated and cannot be calibrated by the user.

Please register your scale for warranty coverage at:

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

For User Instructions updates and revisions please go to:

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

## CAUTIONS AND WARNINGS

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

- Do not transport the scale while the platform is loaded. Be sure the scale is placed on a flat, stable surface when it is moved for cleaning or transported from one room to another.
- For accurate weighing, the scale must be placed on a flat, stable surface.
- For accurate weighing, verify proper operation according to the procedure described in this manual before each use.
- Do not use in the presence of flammable materials.
- Patient should wear socks or other form of lightweight foot covering during weighing event.

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

## SPECIFICATIONS

### GENERAL



This Mechanical Floor Scale has a large raised 8" dial for extra foot room and a large, non-slip textured platform. The scale features a heavy-duty steel base and platform for improved strength and durability. Each precision scale is designed to provide accurate, reliable and repeatable weight measurements and provides features that make the weighing process simple, fast and convenient. This scale is set up to determine the weight of a stationary patient. Weight is displayed in kilograms (kg). The scale is also built for easy mobility and transportation.

### SPECIFICATIONS

<b>Capacity and Resolution</b>	160KG: 180kg x 1kg 160LB: 400lb x 1lb 160KL: 400lb x 1lb (180kg x 1kg)	
<b>Environmental</b>	Operating temperatures: 10°C to 40°C (50°F to 104°F) Storage temperatures: 0°C to 50°C (32°F to 125°F) Atmospheric Pressure: 500hPa to 1060hPa Maximum Humidity: 85% RH in use or in storage	
<b>Accuracy</b>	+/- ( 1% of applied weight + 1kg/1LB)	
<b>Physical Dimensions</b>	Platform: Width: 11" (27.9 cm) Depth: 12.5" (31.8 cm) Height: 3" (7.6 cm) Weight: 9 lb (4 kg)	Product Footprint: Width: 11.75" (29.8 cm) Depth: 18.25" (46.4 cm) Height: 7.25" (18.4 cm)

# CERTIFICATIONS / SERVICE

## Certification Descriptions

	Products carrying this symbol meet the requirements of: 1. Directive governing medical devices 93/42/EEC.
	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.

## CUSTOMER SERVICE INFORMATION

This Mechanical Floor scale is shipped assembled in one carton. Carefully inspect the carton for shipping damage before unpacking. If damage is found, contact Customer Service.

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

Telephone: 1 (800) 815-6615

Email: [HomProCS@hom scales.com](mailto:HomProCS@hom scales.com)

# OPERATING INSTRUCTIONS

To avoid damaging the scale when unpacking it, **do not use a box cutter, knife, scissors or any sharp object to open the protective inner packaging.** Remove mechanical floor scale from the carton and unwrap packing material carefully, to prevent scratching the unit. Remove the inserted cards around the scale. Set the carton aside for storage.

## PREPARING THE SCALE FOR USE

**This scale has been factory calibrated and cannot be calibrated by the user.**

1. Place the scale on a hard and flat surface for best accuracy. Accuracy may be affected by very soft, deep pile carpet or rugs.
2. Be sure all objects are removed from the scale's platform.
3. Step on and off the scale a few times before attempting to weigh yourself. This will align the internal mechanism.
4. Adjust the pointer to zero, if necessary, using the zero adjustment knob at the bottom of the scale.

**Note:** As you use the scale, over a period of time you may find that the pointer drifts slightly from zero. The best time to check the zero adjustment is prior to weighing. If the pointer is not on zero, turn the zero adjustment knob for correction.

5. Step on the scale with weight equally distributed on both feet. Stand still on the scale.
6. Once a weight has been determined and the weight measurement has been taken and recorded, ask the patient to step off the scale.

## WEIGHING HINTS

1. Make sure there is no object on the weighing platform, other than yourself.
2. Weigh yourself at approximately the same time each day. The foods you eat, the liquids you drink, and your level of activity will cause your weight to vary.
3. For more realistic results, weigh yourself without clothing.
4. Always make sure the scale indicator is at zero before stepping on the platform.



## TROUBLESHOOTING

Refer to the following instructions to check and correct any failure before contacting Customer Service.

SYMPTOM	POSSIBLE CAUSE	CORRECTIVE ACTION
Questionable weight or the scale does not zero.	1. External object interfering with the scale.	1. Remove interfering object from the scale.
	2. The indicator is not at zero before weighing.	2. Turn the zero adjustment knob to align the indicator to zero the scale.
	3. Scale is not placed on a level surface.	3. Place the scale on a level surface.
Weighing is performed but the weighing process takes too long to stabilize.	The patient is not standing still.	Ask the patient to stand still.

For further assistance please contact technical support toll free at 1 (800) 638-3722.

## MAINTENANCE

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

### **Maintenance**

**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 entire scale for any obvious damage, wear and tear.
2. Do not store near chemicals, heaters or radiators.
3. Do not drop, kick, or jump on the scale.
4. This scale is a sensitive weighing device. Do not store anything on top of the scale platform.
5. If your scale fails to work properly, do not attempt to dismantle it. This will void your warranty. See warranty information instructions on having your scale serviced.
6. All bearings and working parts are permanently lubricated. Do not use oil or lubricants.

### **Cleaning and Disinfecting**

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

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

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

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

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

# WARRANTY

## **1-Year 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 one (1) year. 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 any way change the terms and conditions of this warranty.

### **What is Excluded?**

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

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

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

**Typical product life is 10 years or 100,000 cycles but may vary significantly based on daily usage, treatment and other factors.**



QNET BV  
KANTSTRAAT 19  
NL-5076 NP HAAREN  
THE NETHERLANDS



**PELSTAR, LLC**

**9500 West 55<sup>th</sup> 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](http://www.homscales.com)

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

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

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

© Pelstar, LLC 2018





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

## Modelo 160KL / 160KG / 160LB BALANZA MECÁNICA DE SUELO



160KL



160KG



160LB

ISO13485:2016  
CERTIFIED

CE 0459

## INSTRUCCIONES DEL USO



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

weigh**easier**<sup>®</sup>

Gracias por adquirir esta balanza de Health o meter® Professional. Lea atentamente este manual y consérvelo para su referencia o formación.

## TABLA DE CONTENIDOS

Precauciones y advertencias .....	3
Especificaciones .....	3
Certificaciones / desecho / servicio técnico .....	4
Instrucciones De Operación .....	5
Solución de problemas .....	6
Mantenimiento .....	6
Garantía .....	7

**Nota: La balanza se calibró desde fábrica y no necesita calibrarse antes de utilizarse.**

Registre la balanza para que la garantía sea válida en:

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

Para recibir actualizaciones y correcciones de las instrucciones de uso visite:

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

## RECAUCIONES Y ADVERTENCIAS

### Para evitar lesiones y daños en la balanza, siga estas instrucciones cuidadosamente:

- No transporte la balanza si la plataforma está cargada. Asegúrese de que la balanza se coloque sobre una superficie plana y estable cuando se mueva para su limpieza o transportarse de una sala a otra.
- Para que el pesaje sea exacto, la balanza debe colocarse sobre una superficie plana y estable.
- Para que el pesaje sea exacto, antes de utilizar la balanza confirme si funciona correctamente según el procedimiento descrito en este manual.
- No utilice la balanza en lugares donde haya materiales inflamables.
- El paciente debe usar calcetines o otra forma de recubrimiento pies ligeros durante el pesaje evento.

## ESPECIFICACIONES

### GENERALES



La balanza mecánica con un gran dial elevado de 20,3 cm (8") que permite disponer de una plataforma con espacio base adicional y con textura no resbaladiza, y cuenta con una robusta plataforma y base de acero que aportan una mayor fuerza y durabilidad. Cada balanza de precisión está diseñada para brindar mediciones exactas, fiables y repetibles del peso y posee características que hacen que el proceso de pesaje sea simple, rápido y práctico. La balanza está configurada para determinar el peso de un paciente inmóvil. El peso se indica en kilogramos (kg). La balanza se ha diseñado también para dotarla de movilidad y facilitar su transporte.

### ESPECIFICACIONES

<b>Capacidad y resolución</b>	160KG: 180kg x 1kg 160LB: 400lb x 1lb 160KL: 400lb x 1lb (180kg x 1kg)	
<b>Para el medioambiente</b>	Temperaturas de funcionamiento: 10 °C a 40 °C (50 °F a 104 °F) Temperaturas de almacenamiento: 0 °C a 50 °C (32 °F a 125 °F) Presión atmosférica: 500 hPa a 1060 hPa Humedad máxima: 85% HR en funcionamiento o almacenamiento	
<b>Precisión</b>	160KG: +/- (1% del peso aplicado + 1 kg)	
<b>Dimensiones físicas</b>	Platforma: Anchura: 11" (27.9 cm) Profundidad: 12.5" (31.8 cm) Altura: 3" (7.6 cm) Peso: 9 lb (4 kg)	Espacio ocupado por el Producto Anchura: 11.75" (29.8 cm) Profundidad: 18.25" (46.4 cm) Altura: 7.25" (18.4 cm)

# CERTIFICACIONES / DESECHO / MANTENIMIENTO

## DESCRIPCIONES DE LAS CERTIFICACIONES

	Los productos con este símbolo cumplen los requisitos de: 1. La directiva que rige los instrumentos médicos 93/42/EEC
	Pelstar, LLC fue certificada oficialmente como fabricante de instrumentos médicos Health o meter® Professional y cumple estrictos requisitos legales. El sistema de Control de calidad de Pelstar, LLC comprende las actividades de desarrollo, producción, ventas y servicio técnico de balanzas y sistemas de medición médicos.

## INFORMACIÓN DEL SERVICIO TÉCNICO

La balanza mecánica de suelo se envía en un único embalaje de cartón. Inspeccione atentamente el embalaje en busca de posibles daños sufridos durante el transporte antes de desembalar el producto. Si se detectan daños, póngase en contacto con Servicio al cliente.

Para más información o soporte telefónico , por favor póngase en contacto con Servicio al Cliente al :

Teléfono: 1 (800) 815-6615

Email: [HomProCS@hom scales.com](mailto:HomProCS@hom scales.com)

# INSTRUCCIONES DE OPERACIÓN

Para evitar dañar la balanza al desembalarla, no utilice una cuchilla, un cuchillo, tijeras ni ningún otro objeto afilado al abrir el embalaje protector interior. Retire la balanza mecánica de suelo de la caja, así como el material de embalaje con cuidado, para evitar rayar la unidad. Retire las tarjetas introducidas alrededor de la balanza. Aparte el embalaje para su almacenamiento.

## **PREPARACIÓN DE LA BALANZA PARA SU USO**

**Esta balanza se calibró en fábrica y no necesita ser calibrada nuevamente antes de utilizarse.**

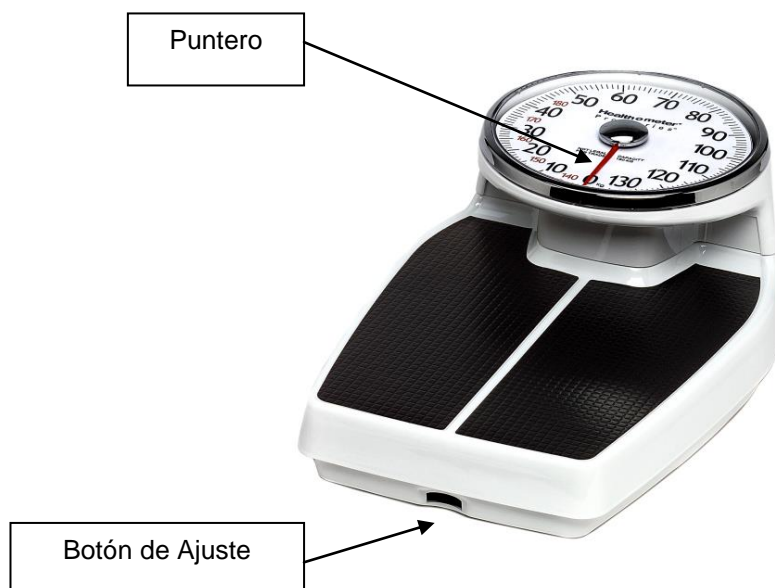
1. Coloque la balanza sobre una superficie rígida y plana para garantizar su exactitud. La precisión puede resultar afectada por moquetas o alfombras suaves y tupidas.
2. Asegúrese de que todos los objetos se retiren de la plataforma de la balanza.
3. Suba y baje de la balanza varias veces antes de intentar pesarse. De este modo se alineará el mecanismo interno.
4. Ajuste el puntero a cero utilizando, en caso necesario, la manilla de ajuste a cero situada en la parte inferior de la balanza.

**Nota:** A medida que utilice la balanza durante un período de tiempo, es posible que el puntero se desvíe ligeramente de cero. El mejor momento de comprobar el ajuste a cero es antes de realizar una medición. Si el puntero no se encuentra en cero, gire la manilla de ajuste a cero para corregirlo.

5. Suba a la balanza con el peso distribuido por igual sobre ambos pies y no se mueva.
6. En cuanto se indique un peso y la medición del mismo se haya medido y registrado, indique al paciente que se baje de la balanza.

## **SUGERENCIAS PARA PESARSE**

1. Asegúrese de que no hay objetos en la plataforma de peso.
2. Pésese aproximadamente a la misma hora todos los días. Los alimentos que ingiere, los líquidos que bebe y su nivel de actividad harán variar su peso.
3. Para obtener resultados más realistas, pésese sin ropa puesta. Asegúrese siempre de que el indicador de la balanza se encuentra en cero antes de subirse a la plataforma.



## SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Consulte las siguientes instrucciones para revisar y corregir todos los errores antes de ponerse en contacto con el personal del servicio técnico.

SÍNTOMA	POSIBLE CAUSA	ACCIÓN CORRECTIVA
El pesaje es dudoso o la balanza no está en cero.	1. Un objeto externo está interfiriendo con la balanza.	1. Quite el objeto que está tocando la balanza.
	2. El indicador no se encuentra en cero antes de iniciar la medición.	2. Gire la manilla de ajuste a cero para alinear el indicador a cero de la balanza.
	3. La balanza no está colocada sobre una superficie nivelada.	3. Coloque la balanza sobre una superficie nivelada.
La medición del peso se lleva a cabo, pero el proceso es demasiado largo para estabilizarse.	El paciente no permanece inmóvil.	Indique al paciente que no se mueva.

Para más ayuda, por favor póngase en contacto con la ayuda técnica en 1 (800) 638-3722.

## MANTENIMIENTO

A continuación se proporcionan instrucciones de mantenimiento y limpieza para la balanza. Las operaciones de mantenimiento que no se describan en este manual las deberá realizar personal de servicio cualificado.

### Mantenimiento

Antes de usar por primera vez y después de períodos sin uso, controle la adecuada operación y funcionamiento de la balanza. Si la balanza no funciona correctamente, recurra al personal de servicio calificado.

1. Controle el aspecto general de toda la balanza para detectar daños evidentes y señales de desgaste.
2. No guarde la balanza cerca de sustancias químicas, calentadores o radiadores.
3. No la deje caer, no la golpee y no salte en ella.
4. Esta balanza es un instrumento para pesar extremadamente sensible. Con sólo colocar o dejar caer en ella objetos tales como prendas de vestir o toallas podría funcionar incorrectamente. Para evitarlo, no ponga ningún objeto encima de la balanza.
5. Si la balanza deja de funcionar correctamente, no intente desmontarla. Anulará la garantía. Vea en la información de la garantía las instrucciones de reparación de la balanza.
6. Todos los cojinetes y las piezas móviles están lubricadas permanentemente. **NO UTILICE ACEITE O LUBRICANTES.**

### Limpieza y Desinfección

El cuidado apropiado y la limpieza son esenciales para asegurar una larga vida de pesaje exacto y efectivo.

1. Health o meter® Professional recomienda el uso de una de las siguientes soluciones en un paño suave o toallita desechable.
  - solución suave de jabón y agua
  - alcohol isopropílico al 70%
  - solución de peróxido de hidrógeno, concentración 1-5%Después de la limpieza/desinfección, pase un paño humedecido con agua y luego un paño limpio y seco. Para evitar la acumulación de residuos o superficies mojadas, asegúrese de que la pantalla y los componentes de la báscula están completamente secos luego de la limpieza.
2. Nunca utilice materiales ásperos o abrasivos para limpiar la báscula, ya que éstos arruinan el acabado de la misma.
3. No sumerja la báscula en agua o en ningún otro líquido.
4. No vierta ni atomice líquidos directamente sobre la báscula.

# WARRANTY

## **Garantía limitada de 1 año**

### **¿Qué cubre la garantía?**

Las balanzas Health o meter® Professional tienen garantía desde la fecha de compra contra defecto de material o fabricación por un periodo de uno (1) año. 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 balanza 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 55<sup>th</sup> Street

McCook, IL 60525

**La vida útil del producto es de 5 años, pero puede variar significativamente según el uso diario, el tratamiento y otros factores.**



QNET BV  
KANTSTRAAT 19  
NL-5076 NP HAAREN  
THE NETHERLANDS



**PELSTAR, LLC**

**9500 West 55<sup>th</sup> Street • McCook, IL 60525 • USA**

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

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

[www.homscales.com](http://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 2018