

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

Model 160KG Mechanical Floor Scale



ISO13485:2003
CERTIFIED

CE 14
0459

User Instructions



PELSTAR, LLC 9500 West 55th Street • McCook, IL 60525

P/N UM160KG Rev20150506

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 for This Scale | 3 |
| Certifications / Disposal / Service | 4 |
| Operating Instructions | 5 |
| Troubleshooting | 7 |
| Maintenance..... | 7 |
| Warranty..... | 8 |

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

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.

- 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.

SPECIFICATIONS FOR THIS SCALE

GENERAL



The 160KG 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.

160KG SPECIFICATIONS

| | |
|--------------------------------|---|
| Capacity and Resolution | 160KG: 180kg x 1kg 160KG: Max 180kg / Min 1kg |
| Environmental | 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 |
| Accuracy | 160KG: +/- (1% of applied weight + 1kg) |
| Physical Dimensions | Platform: Width: 29.2cm (11.5") Depth: 31.8cm (12.5") Height: 7.6cm (3") Weight: 3.84 kg |

CERTIFICATIONS / DISPOSAL / SERVICE

Certification Descriptions

| | |
|---|--|
|  | Products carrying this symbol meet the requirements of: 1. Directive governing medical directive 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. |

160KG Scale Disposal



This Health o meter® Professional scale must be disposed of properly as steel waste. Follow the national, regional or local regulations which apply to you for disposal of steel waste.

CUSTOMER SERVICE INFORMATION

The 160KG 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@homscales.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 (see Figure 1)

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

Note: This scale measures weight in kilograms (kg).

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. The average weight of clothing, including shoes, is about 0.9 - 2.26 kg for women and 2.26 - 3.62 kg for men.
4. Always make sure the scale indicator is at zero before stepping on the platform.

OPERATING INSTRUCTIONS



Figure 1

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 160KG. 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

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

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 to clean the display surface.
4. Do not use abrasive cleaners.

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 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



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

Modelo 160KG BALANZA MECÁNICA DE SUELO



ISO13485:2003
CERTIFIED

CE¹⁴
0459

INSTRUCCIONES DEL USO



PELSTAR, LLC 9500 West 55th Street • McCook, IL 60525

P/N UM160KG Rev20150506

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..... | 7 |
| Mantenimiento..... | 7 |
| Garantía | 8 |

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

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

www.homscales.com

PRECAUCIONES 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.

ESPECIFICACIONES

GENERALES



La balanza mecánica de suelo 160KG cuenta 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 DE 160KG

| | |
|-------------------------------|---|
| Capacidad y resolución | 160KG: 180kg x 1kg 160KG: máx. 180kg / mín 1kg |
| Para el medioambiente | 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 |
| Precisión | 160KG: +/- (1% del peso aplicado + 1 kg) |
| Dimensiones físicas | Plataforma: Anchura: 29.2cm (11.5") Profundidad: 31.8cm (12.5") Altura: 7.6cm (3") Peso: 3.84 kg |

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. |

DESECHO DE LA BALANZA 160KG



Esta balanza de Health o meter® Professional debe desecharse correctamente. Siga las normativas nacionales, regionales o locales aplicables para el desecho de residuos domésticos.

INFORMACIÓN DEL SERVICIO TÉCNICO

La balanza mecánica de suelo 160KG 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@homcales.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.

Nota: No hay calibración de campo para el modelo 160KG.

Nota: El peso se indica en kilogramos (kg).

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. Pésele 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, pésele sin ropa puesta. El peso medio de la ropa, incluidos los zapatos, es de aproximadamente 0,9-2,26 kg para mujeres y 2,26-3,62 kg para hombres.
4. Asegúrese siempre de que el indicador de la balanza se encuentra en cero antes de subirse a la plataforma.

INSTRUCCIONES DE OPERACIÓN



Figura 1

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 el modelo 160KG. 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

El cuidado y la limpieza adecuados son esenciales para asegurar una larga vida de funcionamiento exacto y eficiente.

1. Limpie todas las superficies externas con paño húmedo o pañuelo de papel limpios. Puede utilizarse una solución de agua y jabón antimicrobiana o antibacteriana suave. Seque con un paño suave y limpio.
2. No sumerja la balanza en solución de limpieza o en ninguna otra solución.
3. No use alcohol isopropílico u otras soluciones para limpiar la superficie de la lente.
4. No utilice limpiadores abrasivos.

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 55th Street

McCook, IL 60525

Si la balanza 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.



PELSTAR, LLC

9500 West 55th 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

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

