

Health o meter[®]

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

3400KL / 3401KL / 3400KG / 3400KG-C Digital Wet Diaper / Lap Sponge / Organ Scale



3400KL / 3400KG / 3400KG-C



3401KL

User Instructions



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

www.hom scales.com



Health o meter[®] Professional 3400KL
Health o meter[®] Professional 3400KG
Health o meter[®] Professional 3400KG-C
Health o meter[®] Professional 3401KL

© 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
Set Up Instructions	6
Operating Instructions.....	8
Maintenance.....	10
Calibration.....	11
Troubleshooting.....	12
Warranty.....	13

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 Digital Wet Diaper / Lap Sponge / Organ scale is intended to be used in a professional medical environment to weigh diapers or specimens. It is not intended for weighing pediatric patients. 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.
- Operating this scale at voltages and frequencies other than specified can damage the equipment and will void the warranty.
- Do not transport the scale with any weight on the platform.
- Do not exceed the weight capacity specified for this scale.
- Do not use in the presence of flammable or explosive materials.
- For accurate weighing, if the "LOW BATTERY" indicator appears, connect the battery charger to recharge the battery.
- If the scale becomes damaged, it should not be operated until properly serviced.
- Do NOT put scale base into an autoclave. Only the weighing pan/tray can be put into an autoclave for sterilization.
- Operate this scale exclusively with the 6V rechargeable battery included with the scale. Use of an unspecified battery will void the warranty and can pose a serious safety hazard.
- Charge the battery on a regular basis to ensure it is always ready for use.

When using the battery charger:

- Do not use an unspecified battery charger with this scale. Use only the battery charger provided with this scale by Health o meter® Professional Scales. Use of an unspecified power source will void the warranty and can pose a serious safety hazard.
- Prior to using this scale, inspect the battery charger cord for cracking / fraying, or for broken / bent plug prongs.
- Prior to using the battery charger, ensure that it is plugged into an outlet with the rated voltage appropriate for operation. The battery charger is rated as follows: 100-240V AC.
- Ensure that the battery charger outlet is wired to a circuit breaker or other protected power source.
- Ensure that the battery charger and scale are not used or stored in excessive temperatures or excessive humidity. Do not immerse the scale or battery charger in liquids. For cleaning instructions, see the Maintenance section on page 10.
- **Do not continuously power the scale via the battery charger as it may shorten the life of the battery.**



WARNING! DO NOT OPEN! RISK OF SHORT CIRCUIT!



CAUTION: To reduce the risk of any short circuit in your scale, do not open the scale or substitute any of its parts for others.

NOTE: Any change or modification made to the scale of any of its parts or components will void the warranty.

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

The Health o meter® Professional Digital Wet Diaper / Lap Sponge / Organ 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.

Weight can be displayed in ounces or in grams.

Scale Specifications

Capacity and Resolution	3400KL / 3401KL: 176oz x 0.1oz (5000g x 1g) 3400KG / 3400KG-C: 5000g x 1g	
Power Requirements	Battery Charger Part No. GTM41076-0609 Input: 100-240V – 50/60Hz, 0.16A-0.1A Output: 9.0V $\overline{\text{---}}$ 0.66A Or Battery Charger Part No. SJ-09005002 (Not for use in Canada) Input: 100-240V – 50/60Hz, 0.2A Output: 9.0V $\overline{\text{---}}$ 0.5A 6V rechargeable battery (included)	
Environmental	Operating temperatures: 14°F to 104°F (-10°C to 40°C) Storage temperatures: 30°F to 122°F (0°C to 50°C)	
Physical Dimensions	Weighing Pan Width: 10" (254 mm) Depth: 9 7/8" (250 mm) Height: 2 1/2" (64 mm)	Weighing Tray Width: 7 3/4" (197mm) Depth: 9 3/4" (248 mm) Height: 5/8" (16mm)
	Scale Base Width: 11 1/2" (292 mm) Depth: 9 7/8" (250 mm) Height: 5 1/4" (133 mm) Weight: 8.6875lb (3.9kg)	

CERTIFICATIONS / CONNECTIVITY / DISPOSAL

Certification Descriptions

ISO13485:2016 CERTIFIED	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.
ISO 9001:2015 CERTIFIED	

Scale Disposal



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

SET UP INSTRUCTIONS

Before Set Up

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

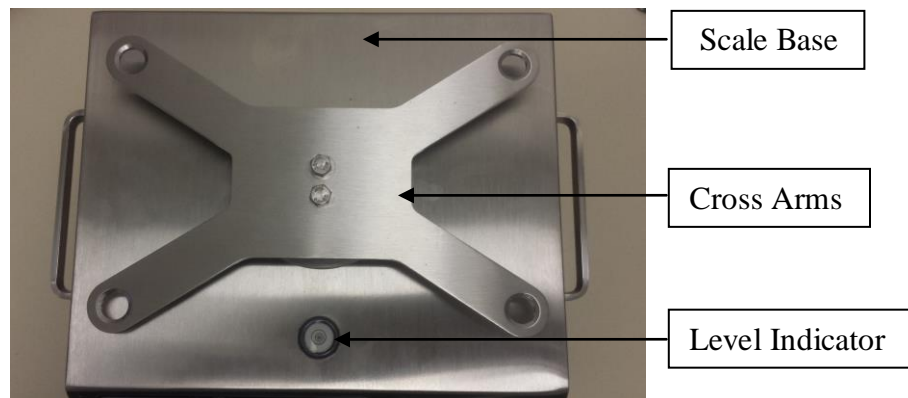
To prevent scratching any components, carefully remove each assembly from the carton and unwrap the packing materials. Set the carton aside for storage. To avoid damaging the scale parts when unpacking, do not use a box cutter, knife, scissors, or any sharp object to open the protective inner packaging.

Carton Contents

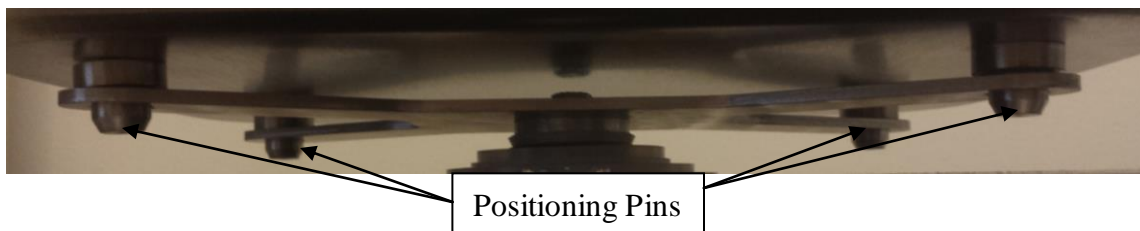
- (1) Scale base, including 6V rechargeable battery
- (1) Stainless steel weighing pan (3400KL / 3400KG / 3400KG-C) or tray (3401KL)
- (1) Battery charger
- (1) User instructions

Attaching the Weighing Pan/Tray

1. Place the scale on a sturdy surface free from vibration. Use the adjustable leveling feet and the level indicator to level the scale.





2. Locate the positioning pins on the underside of the weighing pan/tray. Align the pins on the bottom of the pan/tray with the holes on the cross arms of the scale's base. Gently place the pins into the holes until level and secure. Ensure all four pins are placed entirely through holes, as shown below.



SET UP INSTRUCTIONS (CONT.)

Powering the Scale

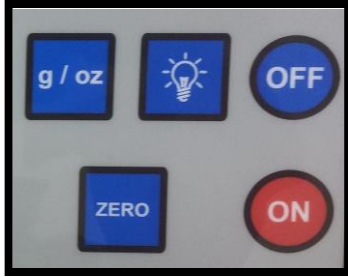
The scale is powered via its built-in 6V battery. The scale is not to be continuously powered via the battery charger. Follow the instructions below to charge the scale's battery.


<p>1. Locate the battery charger port on the underside of the scale base.</p>	
<p>2. Insert the battery charger fully into the port. To charge the scale's battery, connect the battery charger for approximately 10 hours with the scale turned off. Once charged, continuous use of the battery may last up to 100 hours (with backlight) or 200 hours (without backlight).</p>	

Note: Do not continuously power the scale via the battery charger as it may shorten the life of the battery.

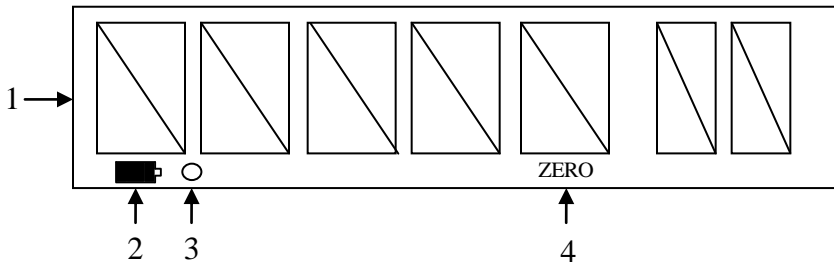
OPERATING INSTRUCTIONS

Keypad Functions



Function	Description
g/oz	Changes weight measurement to grams or ounces. Note: 3400KG and 3400KG-C will only display weight in grams.
	Activates the display's backlight.
OFF	Turns off the scale.
ZERO	Returns the scale to zero. Or used to subtract a weight in the Tare function.
ON	Turns on the scale.

Display Indicators



1. ALPHANUMERIC INDICATOR: Shows the product's weight in grams or ounces. The alphanumeric indicator can show the following messages:
 - "g" or "oz": Indicates the measuring unit used. **Note:** 3400KG and 3400KG-C will only display weight in grams.
 - OVERLOAD: Appears when the scale's capacity is exceeded.
 - NEG: Appears after an object has been tared.
 - LOWBAT: Is shown if the battery doesn't have enough charge.
 - HELP: Is shown when the load cell is damaged or scale is malfunctioning.
2. LOW BATTERY INDICATOR: Is shown as a warning that a battery recharge is needed.
3. BATTERY CHARGER: When the battery charger is connected, the display's indicator is illuminated.
4. "ZERO" Indicator: This indicates that the scale is ready to weigh an item. This will disappear when a weight is detected.

OPERATING INSTRUCTIONS (CONT)

Weighing an Item

1. Press the **ON** button to turn on the scale.
2. Place the item onto the weighing surface and the weight will be shown in the display.
3. Record the weight and remove the item.

Tare Instructions

Use the **ZERO** button to tare/subtract the weight of an object, such as a bowl, from the weight of the item to be weighed.

1. With the scale on, place the object to be tared on the weighing surface. Wait for the weight to be displayed, then press the **ZERO** button. The object can be removed or remain on the scale. If the object is removed, the display will show "NEG". If the object remains on the scale the display will show "0.0".
2. After the scale displays "0" or "NEG", place the desired item to be weighed onto the weighing surface. The scale will display only the weight of the item.

Example: To subtract the weight of a container to determine the weight of a specimen.

1. With the scale on, place a dry, clean container on the weighing surface. The display will show the weight of the container.
 2. Press the **ZERO** button to tare the weight of the container.
 3. With the container on the scale, place the specimen into the container. The scale will automatically deduct the tared weight of the container and display on the weight of the specimen.
3. To clear a tared weight, remove all objects from the weighing surface and press the **ZERO** button.

Note: If the scale is powered on with an item on the weighing surface, the item will automatically be tared.

Backlight Function

- If there is no weight on the scale and the battery charger is not plugged in, the Backlight will turn off after approximately 5 minutes of the scale not being used.
- Backlight will not function when battery is low.
- When the battery charger is connected and the scale is on, the Backlight will automatically turn on.

Power Timer Function

- If there is no weight on the scale and the battery charger is not plugged in, the scale will turn off after approximately 15 minutes of not being used.
- To continue using the scale, press the **ON** button again.

Low Battery Indicator

- If the battery does not have enough charge, the low battery indicator will appear on the display.
- If the message "LOW BAT" appears in the display, the scale will stop functioning. In that situation, it must be connected to the battery charger to recharge.
- Approximate time to fully recharge the battery is 10 hours.

MAINTENANCE

Maintenance

The following pages provide instructions for maintenance, cleaning, and troubleshooting. Maintenance operations other than those described in this manual should be performed by qualified service personnel such as Biomedical or Engineering.

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 scale for any obvious damage, wear, and tear.
2. Inspect the battery charger card for cracking or fraying, or for broken/bent prongs.

Cleaning the Scale Base

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

Caution: Disconnect the scale from the battery charger prior to cleaning the unit.

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

WARNING: Do NOT put scale base into an autoclave.

Cleaning the Weighing Pan/Tray

1. Clean all external surfaces with a clean damp cloth. Antibacterial soap and water solution may be used. Dry with a clean soft cloth and ensure that the item is thoroughly dried.
2. Pan/tray may be placed into an autoclave or submerged in liquids for sterilization. Ensure that the item is thoroughly dried after cleaning.
3. Do not use abrasive cleaners or materials that may scratch the surface.

Replacement Parts/Accessories





Replacement parts and additional accessories are available. Contact Health o meter Professional Scales Customer Service at 1-800-815-6615 to inquire about availability.

Part #	Description
3400PAN	3-pack pans
3400TRAY	3-pack flat trays
3400ADPT (not for use in Canada)	Battery charger

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 grams. 5000 grams are required for calibration.

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

ACTION	DISPLAY SHOWS
Place the scale on a flat surface without movement or vibration. Power on the scale.	'-----'
While the lines appear on the display, press the following key sequence: g/oz, , ZERO, ZERO Note: Sequence must be entered while the lines appear on the display. "CODE" will appear on the display.	"CODE"
Once "CODE" appears on the display, enter the calibration sequence: g/oz, ZERO, ZERO, g/oz, ZERO, ZERO "100100" will appear on the display. Press  to accept.	"100100"
"RZERO" will appear on the display to prompt the scale to take the zero reference. Ensure that the weighing pan or tray is on the scale with no load, then press  .	"RZERO"
The display will count down from 5 to 0. If the scale detects any movement, it will display the "UNSTAB" message and the countdown will be reset until reference to zero is stable. After the countdown is finished the "LOAD" message will be displayed.	Countdown from 5 to 0, followed by "LOAD".
When "LOAD" appears on the display, place the maximum capacity of 5000 grams of certified weight on the scale. Once the weight is on the scale, press  .	"LOAD"
The display will count down from 5 to 0. If the scale detects any movement, it will display the "UNSTAB" message and the countdown will be reset until the weight is stable. At the end, a calibration factor will be displayed for 5 seconds then display "OFF". A calibration factor will appear.	Countdown from 5 to 0, followed by a calibration factor.
Remove weight from the scale and power it off.	

TROUBLESHOOTING

Troubleshooting

Before contacting service personnel, refer to the following instructions to check and to correct any failures. For additional questions contact Customer Service at 1-800-815-6615.

Symptom	Possible Cause	Corrective Action
Scale does not turn on	Depleted battery	Connect the scale to the battery charger and charge the battery.
Scale battery will not charge.	1. Faulty electrical outlet 2. Bad power supply	1. Use a different outlet. 2. Replace battery charger.
Questionable weight or the scale does not zero	1. External object interfering with the scale 2. Scale is not level 3. Scale is out of calibration	1. Check that there are no objects under the weighing tray or pan. Remove any objects that could be interfering with the scale. 2. Use the adjustable feet and level indicator to level the scale. 3. Check weight with known weight value.
The display shows "UNLOAD" message	1. The weighing pan/tray is not attached correctly. 2. The items on the weighing pan/tray exceed the scale's capacity: 3400KL / 3401KL: 176oz / 5000g 3400KG / 3400KG-C: 5000g x 1g	1. Turn off the scale. Check that the weighing pan/tray is correctly in place. Turn on the scale again. 2. Remove items to below the scale capacity.
Backlight display won't illuminate	Battery is low	Connect the scale to the battery charger and charge the battery.
The display shows "HELP" message	There may be a problem with the electronics.	Contact Customer Service at 1-800-815-6615.

WARRANTY

Limited Warranty

What does the Warranty Cover?

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

Who is Covered?

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

What is Excluded?

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

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

Pelstar, LLC
Attention R/A# _____
Return Department
9500 W. 55th St.
McCook, IL 60525

Extended Warranty Available*

This scale is eligible for Health o meter® Professional ScaleSurance Extended Warranty Program. ScaleSurance extends the warranty period for an additional two years. This extension to the standard Limited Warranty can be purchased with new scales or for existing scales before the original 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

Báscula para pañales usados/compresas para laparotomía/órganos 3400KL / 3401KL / 3400KG / 3400KG-C



3400KL / 3400KG / 3400KG-C



3401KL

Manual de Usuario



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

www.hom scales.com



Health o meter[®] Professional 3400KL
Health o meter[®] Professional 3400KG
Health o meter[®] Professional 3400KG-C
Health o meter[®] Professional 3401KL

© 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.

TABLE OF CONTENTS

Precauciones y advertencias	3
Especificaciones.....	4
Certificaciones/conectividad/eliminación	5
Instrucciones de instalación	6
Instrucciones de operación	8
Mantenimiento.....	10
Calibración	11
Resolución de problemas.....	12
Garantía	13

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

Aplicación

Esta báscula para pañales usados/compresas para laparotomía/órganos Health o meter® Professional fue diseñada para ser utilizada en un entorno médico profesional y por personal médico capacitado. Este producto no fue diseñado para pesar pacientes pediátricos. No modifique el producto ni lo utilice para ningún otro fin distinto al indicado.

Para evitar lesiones a pacientes y daños a su báscula, por favor siga muy atentamente las siguientes

- No exceda la capacidad de peso especificada para esta báscula.
- 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 cada uso, conforme al procedimiento descrito en este manual.
- El operar esta báscula a voltajes y frecuencias distintas a las especificadas puede dañar el equipo e invalidar la garantía.
- No traslade la báscula con un objeto colocado sobre la misma.
- No exceda la capacidad de peso especificada para esta báscula.
- No la use en presencia de materiales flamables o explosivos.
- Para un pesaje preciso, en caso de que aparezca el indicador de "LOW BATTERY", conéctela al cargador para recargar la batería.
- En caso de que la báscula se dañe, no debe usarse hasta que se le haya dado el mantenimiento adecuado.
- NO coloque la base de la báscula en un autoclave. Únicamente es posible ingresar el plato/bandeja en un autoclave para ser esterilizada.
- Opere esta báscula exclusivamente con la batería recargable de 6V incluida. El usar una batería distinta invalidará la garantía y podría representar un riesgo para la seguridad.
- Cargue la batería de manera regular para asegurar que la báscula esté siempre lista para ser usada.

Al usar el cargador de batería:

- No use un cargador de baterías distinto al especificado con esta báscula. Use únicamente el cargador de batería incluido con esta báscula Health o meter® Professional. El usar una fuente de alimentación distinta invalidará la garantía y podría representar un riesgo para la seguridad.
- Antes de usar esta báscula, verifique que el cable del cargador no tenga fisuras o desgaste o que las clavijas no estén rotas o dobladas.
- Antes de usar la batería, asegúrese de que esté enchufada a un tomacorriente con el voltaje apropiado. El cargador de batería tiene la siguiente capacidad: 100-240V AC.
- Asegúrese de que el cargador de batería esté conectado a un interruptor de circuito u otra fuente de alimentación protegida.
- Asegúrese de no usar el cargador de batería o la báscula en lugares con temperatura excesiva o humedad excesiva. No sumerja el cargador de batería o la báscula en líquidos. Consulte la sección de Mantenimiento en la página 10 para conocer las instrucciones de limpieza.
- **No use continuamente el cargador de batería para alimentar la báscula, ya que esto podría acortar la vida de la batería.**



¡ADVERTENCIA! ¡NO ABRIR! ¡RIESGO DE CORTO CIRCUITO!



PRECAUCIÓN: Para reducir cualquier riesgo de corto circuito a su báscula, no la abra ni sustituya ninguna de sus partes.

NOTA: Cualquier cambio realizado a cualquiera de las partes o componentes de la báscula invalidará la garantía.

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 para pañales usados/compresas para laparotomía/órganos 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.

El peso puede mostrarse en onzas o gramos.

Especificaciones de la báscula

Capacidad y resolución	3400KL / 3401KL: 176oz x 0.1oz (5000g x 1g) 3400KG / 3400KG-C: 5000g x 1g	
Alimentación	Cargador de batería con No. de parte GTM41076-0609 Entrada: 100-240V – 50/60Hz, 0.16A-0.1A Salida: 9.0V $\overline{=}$ 0.66A O Cargador de batería con No. de parte SJ-09005002 (No usar en Canadá) Entrada: 100-240V – 50/60Hz, 0.2A Salida: 9.0V 0.5A Batería recargable de 6V (incluida)	
Ambiente	Temperatura de funcionamiento: 14°F a 104°F (-10°C a 40°C) Temperatura de almacenamiento: 30°F a 122°F (0°C a 50°C)	
Dimensiones	Plato de pesado Ancho: 10" (254 mm) Largo: 9 7/8" (250 mm) Alto: 2 1/2" (64 mm)	Bandeja de pesado Ancho: 7 3/4" (197mm) Largo: 9 3/4" (248 mm) Alto: 5/8" (16mm)
	Base de la báscula Ancho: 11 1/2" (292 mm) Largo: 9 7/8" (250 mm) Alto: 5 1/4" (133 mm) Peso: 8.6875lb (3.9kg)	

CERTIFICACIONES/CONECTIVIDAD/ELIMINACIÓN

Descripciones de certificados

ISO13485:2016 CERTIFIED	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 la producción, ventas y mantenimiento de básculas y sistemas de medición médicos.
ISO 9001:2015 CERTIFIED	

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.

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

Antes de la instalación

Cada báscula para pañales usados/compresas para laparotomía/órganos se envía desarmada en una caja de cartón. Inspeccione cuidadosamente la caja de cartón para verificar que no existan daños de envío antes de desempacar la báscula. Si encuentra daños, comuníquese con su remitente o con un representante de Health o meter® Professional de inmediato al número 1-800-815-6615. Las reclamaciones deben presentarse ante el remitente lo antes posible después de recibir el paquete. La siguiente información detalla lo que encontrará dentro de la caja principal a medida que desempaca las piezas para el armado.

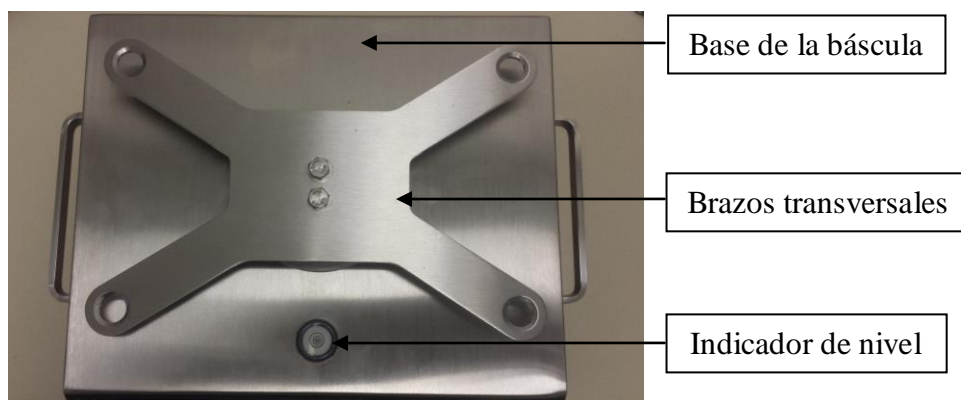
Para evitar que se raye cualquier componente, retire cuidadosamente cada conjunto de la caja y desenvuelva los materiales de empaque. Para evitar dañar las partes de la báscula al desempacar, no use un cortador de cajas, cuchillos, tijeras ni otros objetos afilados para abrir el empaque protector interno.

Contenido de la caja

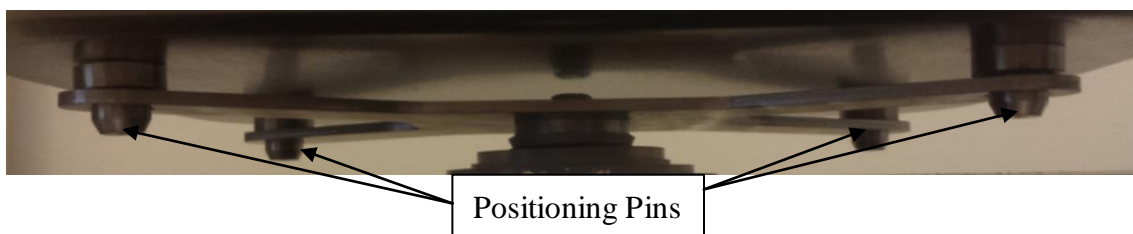
- (2) Base de la báscula, incluyendo una batería recargable de 6V
- (2) Plato (3400KL / 3400KG / 3400KG-C) o bandeja (3401KL) de pesado de acero inoxidable
- (1) Cargador de batería
- (1) Manual de usuario

Colocación del plato/bandeja de pesado

1. Coloque la báscula sobre una superficie firme y libre de vibración. Use las patas niveladoras ajustables y el indicador de nivel para nivelar la báscula.





2. Ubique los pernos de posicionamiento en la parte inferior del plato/bandeja de pesado. Alinee los pernos en la parte inferior del plato/bandeja con los orificios en los brazos transversales de la base de la báscula. Inserte cuidadosamente los pernos en los orificios hasta que estén niveladas y seguras. Asegúrese de que los cuatro pernos estén completamente insertados en los orificios, como de muestra a continuación.



INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN (CONT.)

Alimentación de la báscula

La báscula se alimenta por medio de su batería de 6V incluida. No se debe usar el cargador de batería para alimentar la báscula de forma continua. Siga las siguientes instrucciones para cargar la batería de la báscula.


<p>1. Ubique el puerto de carga de la batería en la parte inferior de la base de la báscula.</p>	
<p>2. Inserte completamente el cargador de la batería en el puerto. Para cargar la batería de la báscula, conecte el cargador por 10 horas aproximadamente con la báscula apagada. Una vez que se haya cargado la batería, esta se podrá usar de forma continua por hasta 100 horas (con retroiluminación) o 200 horas (sin retroiluminación).</p>	

Nota: No use el cargador de batería para alimentar la báscula continuamente, ya que esto puede acortar la vida de la batería.

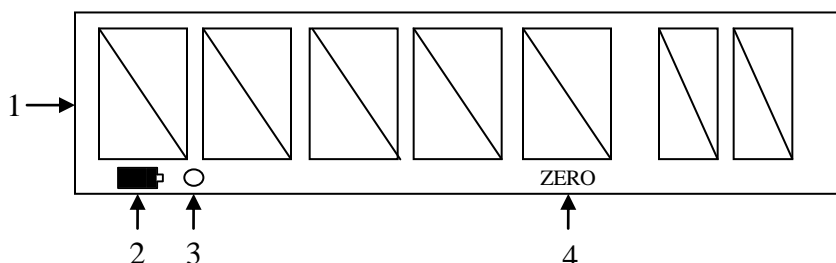
INSTRUCCIONES DE OPERACIÓN

Funciones del teclado



Función	Descripción
g/oz	Cambia la unidad de medición de peso entre gramos y onzas. Nota: Las básculas 3400KG y 3400KG-C mostrarán el peso en gramos únicamente.
	Activa la retroiluminación de la pantalla.
OFF	Apaga la báscula.
ZERO	Vuelve a colocar la báscula en cero o se usa para restar un peso en la función de Tara.
ON	Enciende la báscula.

Indicadores de la pantalla



- INDICADOR ALFANUMÉRICO: Muestra el peso del producto en gramos u onzas. El indicador alfanumérico puede mostrar los siguientes mensajes:
 - “g” u “oz”: Indica la unidad de medida usada. **Nota:** Las básculas 3400KG y 3400KG-C mostrarán el peso en gramos únicamente.
 - OVERLOAD: Aparece al exceder la capacidad de la báscula.
 - NEG: Aparece tras tarar un objeto.
 - LOWBAT: Se muestra si la batería no tiene suficiente carga.
 - HELP: Se muestra cuando la celda de carga está dañada o la báscula no está funcionando correctamente.
- INDICADOR DE BATERÍA BAJA: Se muestra como una advertencia de que se necesita recargar la batería.
- CARGADOR DE BATERÍA: Cuando el cargador de batería está conectado, se iluminará el indicador de la pantalla.
- Indicador de “ZERO”: Indica que la báscula está lista para pesar un objeto. Desaparecerá cuando se detecte un objeto.

INSTRUCCIONES DE OPERACIÓN (CONT)

Pesaje de un objeto

1. Presione el botón de **ON** para encender la báscula.
2. Coloque el objeto en la superficie de pesado y la pantalla mostrará su peso.
3. Registre el peso y retire el objeto.

Instrucciones de tara

Use el botón de **ZERO** para tarar/restar el peso de un objeto, como un tazón, del peso del objeto a pesar.

1. Con la báscula encendida, coloque el objeto a ser tarado en la superficie de pesado. Espere a que se muestre el peso y presione el botón de **ZERO**. Se puede retirar el objeto o dejarlo sobre la báscula. Si se retira el objeto, la pantalla mostrará el mensaje "NEG". Si el objeto permanece en la báscula, se mostrará el mensaje "0.0".
2. Cuando la báscula muestre el mensaje "0" o "NEG", coloque el objeto a ser pesado sobre la superficie de pesado. La pantalla mostrará únicamente el peso del objeto.

Ejemplo: Para restar el peso de un contenedor para determinar el peso de un espécimen.

4. Con la báscula encendida, coloque un contenedor seco y limpio sobre la superficie de pesado. La pantalla mostrará el peso del contenedor.
 5. Presione el botón de **ZERO** para tarar el peso del contenedor.
 6. Con el contenedor en la báscula, coloque el espécimen en el contenedor. La báscula restará automáticamente el peso del contenedor y mostrará el peso del espécimen.
3. Para borrar un peso tarado, retire todos los objetos de la superficie de pesado y presione el botón de **ZERO**.

Nota: Si se enciende la báscula con un objeto sobre la superficie de pesado, este será tarado inmediatamente.

Función de retroiluminación

- Si no hay ningún peso sobre la báscula y el cargador de batería no está conectado, la retroiluminación se apagará tras aproximadamente 5 minutos de falta de uso.
- La retroiluminación no funcionará si la batería está baja.
- Cuando el cargador de batería esté conectado y la báscula esté encendida. La retroiluminación se encenderá automáticamente.

Función de temporizador

- Si no hay ningún peso sobre la báscula y el cargador de batería no está conectado, la báscula se apagará tras aproximadamente 15 minutos de falta de uso.
- Para continuar usando la báscula, presione el botón de **ON** nuevamente.

Indicador de batería baja

- Si la batería no tiene la carga suficiente, el indicador de batería baja aparecerá en la pantalla.
- Si el mensaje de "LOW BAT" aparece en la pantalla, la báscula dejará de funcionar. En este caso, deberá conectar la báscula al cargador de batería para recargarla.
- El tiempo estimado para recargar completamente la batería es de 10 horas.

MANTENIMIENTO

Mantenimiento

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

Precaución: 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. Revise la apariencia general de toda la báscula en busca de daños evidentes, desgaste, daño y deterioro.
2. Inspeccione el cable del cargador de batería no tenga fisuras o desgaste o que las clavijas no estén rotas o dobladas.

Limpieza de la base de la báscula

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

Precaución: Desconecte la báscula del cargador de batería antes de limpiar la unidad.

1. Limpie todas las superficies externas con un paño húmedo y limpio. Puede usarse una solución antimicrobiana ligera de jabón y agua. Seque usando un paño suave seco.
2. No sumerja la báscula en líquido.
3. No use alcohol isopropílico u otras soluciones para limpiar la superficie de la pantalla.
4. No use limpiadores abrasivos o materiales que puedan rallar la superficie.

Advertencia: NO coloque la báscula en una autoclave.

Limpieza del plato/bandeja de pesado

1. Limpie todas las superficies externas con un paño húmedo y limpio. Puede usarse una solución antimicrobiana ligera de jabón y agua. Seque completamente usando un paño suave seco.
2. Puede colocar el plato/bandeja en un autoclave o sumergirlos en líquido para esterilizarlos. Asegúrese de secarlos completamente después de limpiarlos.
3. No use limpiadores abrasivos o materiales que puedan rallar la superficie.

Refacciones/accesorios





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.

No. de parte	Descripción
3400PAN	Paquete de 3 platos
3400TRAY	Paquete de 3 bandejas
3400ADPT (no usar en Canadá)	Cargador de batería

CALIBRACIÓN

Esta báscula ha sido calibrada en fábrica y no requiere calibración antes de su uso. Si es necesario, la báscula se puede calibrar mediante el siguiente procedimiento. La calibración de su báscula se realiza utilizando gramos. Se requieren 5000 gramos para realizar la calibración.

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

ACCIÓN	MENSAJE EN PANTALLA
Coloque la báscula sobre una superficie plana sin movimiento o vibración. Encienda la báscula.	'-----'
Mientras las líneas aparecen en la pantalla, presione la siguiente secuencia de teclas: g/oz, , ZERO, ZERO Nota: Deberá ingresar la secuencia mientras aparecen las líneas en la pantalla. El mensaje "CODE" aparecerá en la pantalla.	"CODE"
Una vez que aparezca "CODE" en la pantalla, ingrese la secuencia de calibración: g/oz, ZERO, ZERO, g/oz, ZERO, ZERO "100100" aparecerá en la pantalla. Presione  para aceptar.	"100100"
El mensaje "RZERO" aparecerá en la pantalla para indicar a la báscula que tome la referencia de cero. Asegúrese de que el plato o bandeja de pesado estén colocados sobre la báscula sin ningún peso adicional y presione  .	"RZERO"
La pantalla contará de 5 a 0. Si la báscula detecta cualquier movimiento, la pantalla mostrará el mensaje de "UNSTAB" y se reiniciará el conteo hasta que la referencia de cero sea estable. Tras realizar el conteo, se mostrará el mensaje "LOAD".	Countdown from 5 to 0, followed by "LOAD".
Cuando aparezca "LOAD" en la pantalla, pesa certificada de 5000 gramos, es decir, la capacidad máxima de la báscula, sobre la misma. Una vez que la pesa esté sobre la báscula, presione  .	"LOAD"
Si la báscula detecta cualquier movimiento, la pantalla mostrará el mensaje de "UNSTAB" y se reiniciará el conteo hasta que la referencia de cero sea estable. Al final, se mostrará un factor de calibración por 5 segundos y luego se mostrará el mensaje "OFF". Aparecerá un factor de calibración.	Conteo regresivo de 5 a 0, seguido de un factor de calibración.
Retire la pesa de la báscula y apáguela.	

RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Resolución de problemas

Antes de contactar al personal de servicio, consulte las siguientes instrucciones para verificar y corregir cualquier falla. Para dudas adicionales, comuníquese con Servicio al Cliente al 1-800-815-6615.

Síntoma	Posible causa	Acción correctiva
La báscula no enciende.	Batería agotada	Conecte la báscula al cargador y cargue la batería.
La batería de la báscula no carga.	1. Toma de corriente defectuoso 2. Fuente de alimentación deficiente	1. Use a different outlet. 2. Replace battery charger.
Peso cuestionable o la báscula no se coloca en ceros.	1. Un objeto externo interfiere con la báscula. 2. La báscula no está nivelada 3. La báscula necesita calibración.	1. Verifique que no haya ningún objeto debajo de la bandeja de pesado. Retire cualquier objeto que pueda estar interfiriendo con la báscula. 2. Use las patas ajustables y el indicador de nivel para nivelar la báscula. 3. Verifique el peso con un valor de peso conocido.
La pantalla muestra el mensaje "UNLOAD"	3. La bandeja de pesado no está colocada correctamente. 4. Los objetos en la bandeja de pesado exceden la capacidad de la báscula: 3400KL / 3401KL: 176oz / 5000g 3400KG / 3400KG-C: 5000g x 1g	3. Turn off the scale. Check that the weighing pan/tray is correctly in place. Turn on the scale again. 4. Remove items to below the scale capacity.
Backlight display won't illuminate	La batería está baja	Connect the scale to the battery charger and charge the battery.
The display shows "HELP" message	Es posible que exista un problema con los elementos electrónicos.	Llame a Servicio al Cliente al número 1-800-815-6615.

WARRANTY

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. En caso de que el producto muestre defectos en su funcionamiento, puede devolverlo, con flete prepago 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 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 está excluido?

Su garantía no cubre el desgaste normal de las piezas o daños resultantes de cualquiera de lo siguiente: 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 prepago a:

Pelstar, LLC
Atención a R/A# _____
Departamento de Devoluciones
9500 W. 55th St.
McCook, IL 60525

Garantía extendida disponible*

Esta báscula es calificada para el programa de garantía extendida Health o meter® Professional Scale Surance, 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.homscases.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 or 1-708-377-0600

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

www.homscases.com

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

Los productos de 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