



**SlimPRO**  
**Talking Low-Profile Health Scale**  
**Operation Manual**

**Bascula de salud parlante de bajo perfil**  
**Manual de funcionamiento**



This device is operated in the frequency band(s) and the maximum output power (E.I.R.P):  
2402MHz – 2480MHz: 5.25dBm

The suitable temperature for the product and accessories is 0 to +40 °C. This product can be used across EU member states.

## FCC STATEMENT

The device has been evaluated to meet general RF exposure requirements and can be used in portable exposure conditions without restriction. This device complies with Part 15 of the FCC rules. Operation is subject to the following two conditions:

- (1) This device may not cause harmful interference.
- (2) This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

**NOTE:** The manufacturer is not responsible for any radio or TV interference caused by unauthorized modifications or changes to this equipment. Such modifications or changes could void the user's authority to operate the equipment.

**NOTE:** This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

## **COPYRIGHT**

All rights reserved. Reproduction or use, without expressed written permission, of editorial or pictorial content, in any manner, is prohibited. No patent liability is assumed with respect to the use of the information contained herein.

## **DISCLAIMER**

While every precaution has been taken in the preparation of this manual, the Seller assumes no responsibility for errors or omissions. Neither is any liability assumed for damages resulting from the use of the information contained herein. All instructions and diagrams have been checked for accuracy and ease of application; however, success and safety in working with tools depend to a great extent upon the individual accuracy, skill, and caution. For this reason, the Seller is not able to guarantee the result of any procedure contained herein. Nor can they assume responsibility for any damage to property or injury to persons occasioned from the procedures. Persons engaging in the procedures do so entirely at their own risk.

## **PROPER DISPOSAL**

When this device reaches the end of its useful life, it must be properly disposed of. It must not be disposed of as unsorted municipal waste. Within the European Union, this device should be returned to the distributor from where it was purchased for proper disposal. This is in accordance with EU Directive 2002/96/EC. Within North America, the device should be disposed of in accordance with the local laws regarding the disposal of waste electrical and electronic equipment.

It is everyone's responsibility to help maintain the environment and to reduce the effects of hazardous substances contained in electrical and electronic equipment on human health. Please do your part by making certain that the device is properly disposed of. The symbol shown to the right indicates that this device must not be disposed of in unsorted municipal waste programs.



## FEATURES

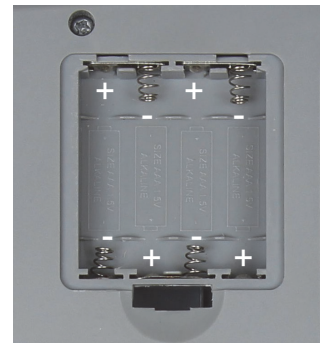
|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Capacity:                               | 600 lb x 0.1 lb / 272 kg x 0.1kg                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Weight Indication<br>Display:<br>Voice: | Four-digit, seven-segment LCD, 1.4 in / 36 mm high digits with blue backlight<br>English, Spanish, OFF                                                                                                                                                                                                  |
| Indicators:                             | Weight, Height, BMI Calculation, Low Battery, Mother, and Baby Mode                                                                                                                                                                                                                                     |
| Functions:                              | Mother and Baby weighing mode<br>Baby weight starts from 2.2 lb (1 kg)<br>Auto-ON requires a minimum weight of 11 lb (5 kg)<br>Auto-OFF (approximately 5 seconds)<br>Unit: lb/kg, selected by a switch on the bottom of the scale<br>BMI calculation<br>Manual Input Height (75 cm to 225 cm with 1 cm) |
| Interface:                              | Bluetooth Low Energy (BLE) 4.0                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Power:                                  | Four (4) “AAA” Batteries (included)                                                                                                                                                                                                                                                                     |

## UNPACKING

Before using your scale, make certain the scale has been received in good condition. When removing the scale from its packing, inspect it for signs of damage, such as exterior dents and scratches. Keep the carton and packing material for return shipment if it should become necessary. It is the responsibility of the purchaser to file all claims for any damages or loss incurred during transit.

## POWER-UP INITIALIZATION

1. Turn the scale over and locate the removable panel on the bottom of the scale.
2. Remove the panel by pushing in on the tab and lifting it up to access the battery holder.
3. Install the included four (4) “AAA” size alkaline or carbon-zinc batteries, noting the polarity markings located in the battery holder.
4. After placing all four (4) batteries in the holder, replace the panel.
5. The scale will turn on, the display will show all segments, change to a moving  $\square$ , and then change to show “0.0 lb”. If not, remove the panel and check for one or more improperly positioned batteries.
6. The scale has completed initialization and is ready for operation.



## WEIGHING UNIT SWITCH

The weighing unit switch is a push-button switch located on the bottom of the scale. Pressing the switch will toggle the weighing units between kg (kilograms) and lb (pounds).

**NOTE:** The default weighing unit setting is lb.

1. With the scale off, using the end of a pen, press the push-button.
2. The Zero weight and current weighing unit setting will be shown on the display, e.g., "0.0 kg".
3. Press the push-button again to toggle to lb.
4. The Zero weight and new weighing unit setting will be shown on the display, e.g., "0.0 lb".



## VOICE LANGUAGE SELECTION

1. With the scale off, press and hold the  button for at least 5 seconds.
2. The scale display will show the default language  $E_n$  (English).
3. Press the  $\blacktriangle$  or  $\blacktriangledown$  to toggle the voice language selection between:
  - $E_n$  = English
  - $SP$  = Spanish
  - $OF$  = OFF (no voice)
4. Press the  $\leftarrow$  button when you have made your selection.
5. The display will change to show  $E_n$ , and then turn off the scale.

**NOTE:** The voice language selection is saved in EEPROM and will not change when replacing the batteries.

## LOW BATTERY

When the battery voltage has dropped too low for accurate weighing, the  $L_o$  message will be displayed for 2 seconds, and the scale will automatically turn off. Remove the old batteries and replace them with new batteries before continuing operation.

## INSTALLING THE CARPET FEET

If you are using your scale on a carpet, we recommend that you use the included carpet feet. To install the carpet feet, perform the following:

1. Remove the four (4) carpet feet from the packaging.
2. Turn the scale over and locate the four (4) existing feet on the bottom of the scale.
3. Align the prongs of one carpet foot with the holes in one of the scale's existing feet.
4. Insert the carpet foot prongs into the holes, making sure the prongs align straight up and down with the holes of the scale foot.
5. Being careful not to twist the carpet foot, and with even pressure, gently push straight down on the carpet foot to seat it into the scale foot.
6. Repeat steps 3 through 5 for the other three (3) scale feet.



# OPERATION

## Weighing Only Mode

1. Step on the scale. It will turn on automatically.
2. The scale will measure your weight. Once stable, the display will blink several times and then lock onto your weight. If the voice mode is on, the scale will announce your weight (in the selected language and weighing units).

For example, if  $E_n$  (English) has been selected for the language and lb (pounds) for the weighing units, the scale will speak “*Your weight is 163.5 pounds*” in English.

3. If you step off the scale before a stable weight is obtained, the scale will display “0.0 lb” for 5 seconds, then a moving zero will be shown on the display, and then the scale will automatically turn off.
4. When step off the scale (after a stable weight is obtained), your weight will be displayed for 5 seconds, then a moving zero will be shown on the display, and the scale will automatically turn off.
5. If you are on the scale for over 20 seconds, the scale will automatically turn off without showing the moving zero on the display.
6. Step off the scale. Your weight will continue to be displayed for approximately 5 seconds, and then the scale will automatically turn off.

**NOTE: If the voice mode is on, the scale will say “Goodbye” (in the selected language) when it automatically turns off.**

## Weighing with BMI Functions

1. With the scale off, press the ▲ or ▼ button.
2. The scale will display the default height, or the last height setting used.
  - If lb (pounds) were selected for the weighing units, the default height is 5' 10.0".
  - If kg (kilograms) were selected for the weighing units, the default height is 178.0 cm.
3. Press the ▲ or ▼ button to adjust the height, press ↵ to confirm.
4. When the height value is confirmed, the display will change to show “0.0 lb”.
5. Step on the scale and stand still while your weight is measured.
6. The display will blink several times, lock onto your weight, blink your weight several times, and then show your BMI value.
7. If the voice mode is on, the scale will announce your weight, and then announce your BMI (in the selected language and weighing/height units).

For example, if  $E_n$  (English) has been selected for the language and lb (pounds) for the weighing units, the scale will speak “*Your weight is 163.5 pounds, Your BMI is 22.8*” in English.

8. Step off the scale. Your BMI will continue to be displayed for approximately 5 seconds, and then the scale will automatically turn off.

**NOTE: If the voice mode is on, the scale will say “Goodbye” (in the selected language) when it automatically turns off.**

## OPERATION, CONT.

### Mother and Baby Weighing Mode

1. With the scale off, press the  button to enter the Mother and Baby weighing mode.
2. The display will change to show "0.0 lb" with the  icon flashing.
3. The mother steps on the scale.
4. The display will blink several times and then lock onto the mother's weight with the  icon on. If the voice mode is on, the scale will announce your weight (in the selected language and weighing units).

For example, if EN (English) has been selected for the language and lb (pounds) for the weighing units, the scale will speak "*Your weight is 122.5 pounds*" in English.

5. When the mother steps off the scale, the display will change to show "0.0 lb" with the  icon flashing which means the scale is ready to weigh the baby.
6. The mother steps onto the scale with the baby.
7. The display will blink several times showing the combined weight of the mother and baby and then lock onto the baby's weight with the  icon on. If the voice mode is on, the scale will announce the baby's weight (in the selected language and weighing units).

For example, if EN (English) has been selected for the language and lb (pounds) for the weighing units, the scale will speak "*The baby weight is 11.4 pounds*" in English.

**NOTE:** If the baby's weight is lower than 2.2 lb (1kg), the scale will display "- - -".

8. The mother steps off the scale with the baby.
9. The display will change to show "0.0 lb" with the  icon flashing.
10. To weigh another baby, repeat steps 3 through 8.
11. If there are no weighing operations within 15 seconds, a moving zero will be shown on the display, and the scale will automatically turn off. If the voice mode is on, the scale will say "Goodbye" (in the selected language) when it automatically turns off.

**NOTE:** When the scale is turned on again, it will be in normal weighing mode.

# BLUETOOTH FUNCTIONS

## Bluetooth Pairing

To pair a Bluetooth-capable device with the scale, select the name of the scale “Chipsea-BLE” from the list of available connections.

## Weight Data

GATT Service ID: 0000fff0-0000-1000-8000-00805f9b34fb

Characteristic ID: 0000fff1-0000-1000-8000-00805f9b34fb (Need to subscribe to get data)

| 0             | 1                                                      | 2                                                                                                                      | 3                         | 4                                                                             | 5                                         | 7 to 19  |
|---------------|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|----------|
| Packet Header | Data                                                   |                                                                                                                        |                           |                                                                               |                                           |          |
| 0xFA          | 0x04<br>(Temporary Weight) or<br>0x05<br>(Lock weight) | Abnormal information:<br>0. Normal weighing<br>1. Overload<br>2. Minus value<br>3. Low battery warning<br>4. Auto Zero | Units<br>0 – KG<br>1 – LB | Decimal place<br>0 – No decimal<br>1 – 1 decimal point<br>2 – 2 decimal point | Weight (high bit in front, low bit after) | Not used |

## TROUBLESHOOTING GUIDE

The following guide will assist you in determining errors and problems you may encounter with your Detecto® SlimPro Low-Profile Health Scale.

| SYMPTOM                                                         | POSSIBLE CAUSE                                                                                                                                                                                            | POSSIBLE SOLUTION                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Err 0 is displayed for about 2 seconds and the scale turns off. | Initialization Error                                                                                                                                                                                      | Step off the scale. Press lightly on the scale to re-initialize it. The display will show a moving zero and then turn off. The scale is ready for use again.                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Err 1 is displayed for about 2 seconds and the scale turns off. | Unstable weight                                                                                                                                                                                           | Repeat weighing measurement again, standing very still while the weight computation is in process.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Err 2 is displayed for about 2 seconds and the scale turns off. | Weight on scale exceeds scale capacity.                                                                                                                                                                   | Ensure the scale is empty and not touching anything before stepping on it to weigh. If the scale continues to show Err 2, contact your scale service representative.                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Lo is displayed for about 2 seconds and the scale turns off.    | One or more batteries are too low for accurate weighing and should be replaced.                                                                                                                           | Remove the battery panel on the bottom of the scale. Replace all four (4) batteries, and then re-install the battery panel.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| The scale will not turn on after replacing batteries.           | One or more batteries may be installed incorrectly.                                                                                                                                                       | Remove the battery panel on the bottom of the scale. Verify that all four (4) batteries are installed correctly in the battery holder, and then re-install the battery panel.                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Scale is displaying weight in wrong weighing units.             | Wrong weighing units selected during scale setup.                                                                                                                                                         | Ensure the scale is off. Press the push button weighing units switch on the bottom of the scale to toggle to correct weighing units.                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Scale is speaking weight in the wrong language or not at all.   | Wrong voice language selected during scale setup.                                                                                                                                                         | Refer to Voice Language Selection instructions to select desired voice language.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| The weight displayed is wrong or the display is erratic.        | Is scale used on carpeted or non-carpeted floors?<br><br>Carpet feet should be installed when the scale is used on a carpeted floor.<br><br>On a non-carpeted floor, carpet feet should not be installed. | If the scale is used on a carpeted floor, check if the carpet feet are installed. If not, install the carpet feet and perform the weighing operation again.<br><br>If the scale continues to show wrong or erratic weight, move the scale to a non-carpeted floor and perform weighing operation again.<br><br>If on a non-carpeted floor, and the scale continues to show wrong or erratic weight, contact your scale service representative. |

## STATEMENT OF LIMITED WARRANTY

Detecto Scale warrants its equipment to be free from defects in material and workmanship as follows: Detecto warrants to the original purchaser only that it will repair or replace any part of equipment which is defective in material or workmanship for a period of two **(2) years from date of shipment**. Detecto shall be the sole judge of what constitutes a defect.

During the **first ninety (90) days** Detecto may choose to replace the product at no charge to the buyer upon inspection of the returned item.

**After the first ninety (90) days**, upon inspection of the returned item, Detecto will repair or replace it with a remanufactured product. The customer is responsible for paying for the freight both ways.

This warranty does not apply to peripheral equipment not manufactured by Detecto; this equipment will be covered by certain manufacturer's warranty only.

This warranty does not include replacement of expendable or consumable parts. This does not apply to any item which has deteriorated or damaged due to wear, accident, misuse, abuse, improper line voltage, overloading, theft, lightning, fire, water or acts of God, or due to extended storage or exposure while in purchaser's possession. This warranty does not apply to maintenance service. Purchased parts will have a ninety (90) day repair or replacement warranty only.

Detecto may require the suspect product to be returned to the factory; item(s) must be properly packed and shipping charges prepaid. A return authorization number must be obtained for all returns and marked on the outside of all returned packages. Detecto accepts no responsibility for loss or damage in transit.

# STATEMENT OF LIMITED WARRANTY

## Conditions Which Void Limited Warranty

This warranty shall not apply to equipment which:

- A.) Has been tampered with, defaced, mishandled or has had repairs and modifications not authorized by Detecto.
- B.) Has had serial number altered, defaced, or removed.
- C.) Has not been grounded according to Detecto's recommended procedure.

## Freight Carrier Damage

Claims for equipment damaged in transit must be referred to the freight carrier in accordance with freight carrier regulations.

This warranty sets forth the extent of our liability for breach of any warranty or deficiency in connection with the sale or use of the product. Detecto will not be liable for consequential damages of any nature, including but not limited to, loss of profit, delays or expenses, whether based on tort or contract. Detecto reserves the right to incorporate improvements in material and design without notice and is not obligated to incorporate improvements in equipment previously manufactured.

The foregoing is in lieu of all other warranties, express or implied including any warranty that extends beyond the description of the product including any warranty of merchantability or fitness for a particular purpose. This warranty covers only those Detecto products installed in the forty-eight (48) contiguous continental United States.



Ph. (800) 641-2008  
E-mail: [detecto@cardet.com](mailto:detecto@cardet.com)  
203 E. Daugherty  
Webb City, MO 64870

08/27/2014  
Printed in USA  
D268-WARRANTY-DET-A



Este dispositivo funciona en la (s) banda (s) de frecuencia y la potencia de salida máxima (E.I.R.P) por sus siglas en inglés:

2402MHz - 2480MHz: 5.25dBm

La temperatura adecuada para el producto y los accesorios es de 0 a +40 °C. Este producto se puede usar en todos los estados miembros de la UE.

## DECLARACIÓN DE LA FCC

El dispositivo ha sido evaluado para cumplir con los requisitos generales de exposición a RF, y puede usarse en condiciones de exposición portátiles sin restricciones. Este dispositivo cumple con la Parte 15 de las reglas de la FCC. La operación está sujeta a las siguientes dos condiciones:

- (1) Este dispositivo no puede causar interferencias perjudiciales.
- (2) Este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluida la interferencia que pueda causar un funcionamiento no deseado.

**NOTA:** El fabricante no es responsable de ninguna interferencia de radio o televisión causada por modificaciones o cambios no autorizados en este equipo. Dichas modificaciones o cambios podrían anular la autoridad del usuario para operar el equipo.

**NOTA:** Este equipo ha sido probado y cumple con los límites para un dispositivo digital de Clase B, de conformidad con la Parte 15 de las Reglas de la FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra interferencias perjudiciales en una instalación residencial. Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencias perjudiciales en las comunicaciones de radio. Sin embargo, no hay garantía de que no se produzcan interferencias en una instalación en particular. Si este equipo causa interferencias perjudiciales en la recepción de radio o televisión, lo que se puede determinar apagando y encendiendo el equipo, se recomienda al usuario que intente corregir la interferencia mediante una o más de las siguientes medidas:

- Reorientar o reubicar la antena receptora.
- Aumente la separación entre el equipo y el receptor.
- Conecte el equipo a una toma de corriente en un circuito diferente al que está conectado el receptor.
- Consulte al distribuidor o a un técnico experimentado de radio / TV para obtener ayuda.

## DERECHOS DE AUTOR

Todos los derechos reservados. Se prohíbe la reproducción o el uso, sin permiso expreso por escrito, de contenido editorial o pictórico, de cualquier manera. No se asume ninguna responsabilidad de patente con respecto al uso de la información aquí contenida.

## DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

Si bien se han tomado todas las precauciones en la preparación de este manual, el vendedor no asume ninguna responsabilidad por errores u omisiones. Tampoco se asume ninguna responsabilidad por daños resultantes del uso de la información aquí contenida. Todas las instrucciones y diagramas han sido verificados por su precisión y facilidad de aplicación; sin embargo, el éxito y la seguridad en el trabajo con herramientas dependen en gran medida de la precisión, habilidad y precaución individuales. Por esta razón, el vendedor no puede garantizar el resultado de ningún procedimiento contenido en este documento. Tampoco pueden asumir responsabilidad por daños a la propiedad o lesiones a personas ocasionadas por los procedimientos. Las personas que participan en los procedimientos lo hacen bajo su propio riesgo.

## DESECHO APROPIADO

Cuando este dispositivo llega al final de su vida útil, debe desecharse adecuadamente. No debe desecharse como basura municipal sin clasificar. Dentro de la Unión Europea, este dispositivo debe devolverse al distribuidor donde lo compró para su eliminación adecuada. Esto está de acuerdo con la Directiva de la UE 2002/96 / CE. Dentro de América del Norte, el dispositivo debe eliminarse de acuerdo con las leyes locales sobre la eliminación de residuos de equipos eléctricos y electrónicos.

Es responsabilidad de todos ayudar a mantener el medio ambiente y reducir los efectos de las sustancias peligrosas contenidas en los equipos eléctricos y electrónicos en la salud humana. Haga su parte asegurándose de que el dispositivo se elimine correctamente. El símbolo que se muestra a la derecha indica que este dispositivo no debe desecharse en programas de desechos municipales sin clasificar.



## CARACTERISTICAS

|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Capacidad:                              | 272 kg x 0.1kg/600 lb x 0.1 lb                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Indicación de peso<br>Pantalla:<br>Voz: | Cuatro dígitos, siete segmentos LCD, 1.4 pulgadas/ 36 mm dígitos altos con luz de fondo azul<br>Inglés, español, apagado                                                                                                                                                                                                                                            |
| Indicadores:                            | Peso, altura, cálculo de IMC, batería baja, modo de bebe y mama.                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Functions:                              | El modo de peso de bebe y mama<br>El peso del bebe empieza desde 1 kg (2.2 lb)<br>El encendido automático requiere un peso mínimo de 5 kg (11 lb)<br>Apagado automático (aproximadamente 5 segundos)<br>Unidad: lb / kg, seleccionada por el interruptor en la parte inferior de la bascula<br>Cálculo de IMC<br>Altura de entrada manual (75 cm a 225 cm con 1 cm) |
| Interfaz:                               | Bluetooth de baja energía (BLE) 4.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Energía:                                | Cuatro (4) baterías "AAA" (incluidas)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

## DESEMPAQUE

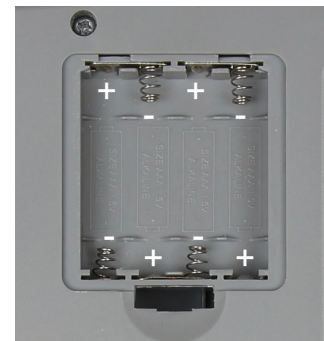
Antes de usar su báscula, asegúrese de que la báscula se haya recibido en buenas condiciones. Cuando retire la báscula de su empaque, inspecciónela en busca de signos de daños, como abolladuras exteriores y rasguños. Guarde la caja y el material de embalaje para el envío de devolución si fuera necesario. Es responsabilidad del comprador presentar todos los reclamos por cualquier daño o pérdida incurrida durante el tránsito.

## INICIALIZACIÓN DE ENCENDIDO

1. Dé la vuelta a la báscula y ubique el panel extraíble en la parte inferior de la báscula.
2. Retire el panel presionando la pestaña y levantándolo para acceder al soporte de la batería.
3. Instale las cuatro (4) baterías alcalinas o de carbono-zinc de tamaño "AAA" incluidas, observando las marcas de polaridad ubicadas en el soporte de la batería.
4. Después de colocar las cuatro (4) baterías en el soporte, reemplace el panel.
5. La báscula se encenderá, la pantalla mostrará todos los segmentos, cambiará a una o en movimiento y luego cambiará para mostrar "0.0 lb". Si no es así, retire el panel y verifique que no haya una o más baterías colocadas incorrectamente.
6. La báscula ha completado la inicialización y está lista para funcionar.



Empuje la lengüeta hacia adentro y levante



## INTERRUPTOR DE LA UNIDAD DE PESAJE

El interruptor de la unidad de pesaje es un interruptor de botón ubicado en la parte inferior de la báscula. Al presionar el interruptor se alternarán las unidades de peso entre kg (kilogramos) y lb (libras).

**NOTA:** La configuración predeterminada de la unidad de pesaje es lb.

1. Con la báscula apagada, con el extremo de un bolígrafo, presione el botón.
2. El peso cero y el pesaje actual la configuración de la unidad se mostrará en la pantalla, p.ej. "0.0 kg".
3. Presione el botón de nuevo para alternar a lb.
4. La configuración de Peso cero y nueva unidad de pesaje se mostrará en la pantalla, p.ej. "0.0 lb".



## SELECCIÓN DE IDIOMA DE VOZ

1. Con la báscula apagada, presione y mantenga presionado el botón  durante al menos 5 segundos.
2. La pantalla de la escala mostrará el idioma predeterminado  $E_n$  (inglés).
3. Presione  $\blacktriangle$  ó  $\blacktriangledown$  para alternar la selección del idioma de voz entre:
  - $E_n$  = Inglés
  - $ES$  = Español
  - $OF$  = Apagado (sin voz)
4. Presione el botón  $\leftarrow$  cuando haya hecho su selección.
5. La pantalla cambiará para mostrar  $E_n d$ , y luego apagará la escala.

**NOTA:** La selección del idioma de voz se guarda en EEPROM y no cambiará al reemplazar las baterías.

## BATERIA BAJA

Cuando el voltaje de la batería ha bajado demasiado para un pesaje preciso, se mostrará el mensaje Lo durante 2 segundos y la báscula se apagará automáticamente. Retire las baterías viejas y reemplácelas por baterías nuevas antes de continuar la operación.

## INSTALACIÓN DE CUBIERTA DE PIE

Si está usando su báscula en una alfombra, le recomendamos que use los pies de cubierta incluidos. Para instalar las patas de la alfombra, realice lo siguiente:

1. Retire los cuatro (4) pies de alfombra del embalaje.
2. Dé la vuelta a la báscula y ubique los cuatro (4) pies existentes en la parte inferior de la báscula.
3. Alinee las puntas de un pie de alfombra con los agujeros en uno de los pies existentes de la báscula.
4. Inserte las puntas del pie de la alfombra en los agujeros, asegurándose de que las puntas se alineen hacia arriba y hacia abajo con los agujeros del pie de la báscula.
5. Teniendo cuidado de no torcer el pie de la alfombra, y con una presión uniforme, empuja suavemente hacia abajo el pie de la alfombra para asentararlo en el pie de la báscula.



# FUNCIONAMIENTO

## Modo de solo pesaje

1. Pise la báscula. Se encenderá automáticamente.
2. La báscula medirá su peso. Una vez estable, la pantalla parpadeará varias veces y luego se fijará en su peso. Si el modo de voz está activado, la báscula anunciará su peso (en el idioma seleccionado y las unidades de pesaje).  
  
Por ejemplo, si se ha seleccionado  $E_n$  (inglés) para el idioma y lb (libras) para las unidades de pesaje, la báscula dirá "Su peso es 163.5 libras" en inglés.
3. Si se baja de la báscula antes de obtener un peso estable, la báscula mostrará "0.0 lb" durante 5 segundos, luego se mostrará un cero en movimiento en la pantalla, y luego la báscula se apagará automáticamente.
4. Cuando se baje de la báscula (después de obtener un peso estable), su peso se mostrará durante 5 segundos, luego se mostrará un cero en movimiento en la pantalla y la báscula se apagará automáticamente.
5. Si está en la báscula por más de 20 segundos, la báscula se apagará automáticamente sin mostrar el cero en movimiento en la pantalla.
6. Bájese de la báscula. Su peso continuará mostrándose durante aproximadamente 5 segundos, y luego la báscula se apagará automáticamente.

**NOTA: Si el modo de voz está activado, la báscula dirá "Adiós" (en el idioma seleccionado) cuando se apague automáticamente.**

## Pesaje con funciones de IMC

1. Con la báscula apagada, presione el botón  $\blacktriangle$  o  $\blacktriangledown$ .
2. La báscula mostrará la altura predeterminada o la última configuración de altura utilizada.
  - Si se seleccionaron lb (libras) para las unidades de pesaje, la altura predeterminada es 5'10.0".
  - Si se seleccionaron kg (kilogramos) para las unidades de pesaje, la altura predeterminada es 178.0 cm.
3. Presione el botón  $\blacktriangle$  o  $\blacktriangledown$  para ajustar la altura, presione  $\leftarrow$  para confirmar.
4. Cuando se confirma el valor de la altura, la pantalla cambiará para mostrar "0.0 lb".
5. Pise la báscula y quédese quieto mientras mide su peso.
6. La pantalla parpadeará varias veces, se fijará en su peso, parpadeará varias veces y luego mostrará su valor de IMC.
7. Si el modo de voz está activado, la báscula anunciará su peso y luego anunciará su IMC (en el idioma seleccionado y las unidades de peso/altura).

Por ejemplo, si se ha seleccionado  $E_n$  (inglés) para el idioma y lb (libras) para las unidades de pesaje, la báscula dirá "Su peso es 163.5 libras, su IMC es 22.8" en inglés.

8. Bájese de la báscula. Su IMC continuará mostrándose durante aproximadamente 5 segundos, y luego la báscula se apagará automáticamente.

**NOTA: Si el modo de voz está activado, la báscula dirá "Adiós" (en el idioma seleccionado) cuando se apague automáticamente.**

## CONTENIDO DE FUNCIONAMIENTO

### Modo de pesaje de la madre y el bebé

1. Con la báscula apagada, presione el botón  para ingresar al modo de pesaje madre y bebé.
2. La pantalla cambiará para mostrar "0.0 lb" con el icono  parpadeando.
3. La madre pisa la balanza.
4. La pantalla parpadeará varias veces y luego se bloqueará en el peso de la madre con el icono  encendido. Si el modo de voz está activado, la báscula anunciará su peso (en el idioma seleccionado y las unidades de pesaje).

Por ejemplo, si se ha seleccionado *En* (inglés) para el idioma y lb (libras) para las unidades de pesaje, la báscula dirá "*Su peso es 122.5 libras*" en inglés.

5. Cuando la madre se baja de la báscula, la pantalla cambiará para mostrar "0.0 lb" con el icono  parpadeando, lo que significa que la báscula está lista para pesar al bebé.
6. La madre sube a la báscula con el bebé.
7. La pantalla parpadeará varias veces mostrando el peso combinado de la madre y el bebé, y luego se fijará en el peso del bebé con el icono  encendido. Si el modo de voz está activado, la báscula anunciará el peso del bebé (en el idioma seleccionado y las unidades de pesaje).

Por ejemplo, si se ha seleccionado *En* (inglés) para el idioma y lb (libras) para las unidades de pesaje, la báscula dirá "*El peso del bebé es 11.4 libras*" en inglés.

**NOTA:** Si el peso del bebé es inferior a 2.2 lb (1 kg), la báscula mostrará "- - -".

8. La madre baja de la báscula con el bebé.
9. La pantalla cambiará para mostrar "0.0 lb" con el icono  parpadeando.
10. Para pesar a otro bebé, repita los pasos del 3 al 8.
11. Si no hay operaciones de pesaje en 15 segundos, se mostrará un cero en movimiento en la pantalla y la báscula se apagará automáticamente. Si el modo de voz está activado, la báscula dirá "Adiós" (en el idioma seleccionado) cuando se apaga automáticamente.

**NOTA:** Cuando la báscula se enciende nuevamente, estará en modo de pesaje normal.

# FUNCIONES BLUETOOTH

## Emparejamiento Bluetooth

Para emparejar un dispositivo compatible con bluetooth con la báscula, seleccione el nombre de la báscula "Chipsea-BLE" de la lista de conexiones disponibles.

## Datos de peso

Identificación del servicio GATT: 0000fff0-0000-1000-8000-00805f9b34fb

Identificación de característica: 0000fff1-0000-1000-8000-00805f9b34fb (necesita suscribirse para obtener datos)

| 0                   | 1                                              | 2                                                                                                                             | 3                            | 4                                                                                 | 5                                           | 7 to 19   |
|---------------------|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-----------|
| Paquete de cabecera | Datos                                          |                                                                                                                               |                              |                                                                                   |                                             |           |
| 0xFA                | 0x04 (Peso temporal) o 0x05 (Bloqueo de peso ) | Información anormal:<br>0. Pesaje normal<br>1. Sobrecarga<br>2. Valor menor<br>3. Advertencia de batería baja<br>4. Auto cero | Unidades<br>0 – KG<br>1 – LB | Decimal place<br>0 – Sin decimal<br>1 – 1 punto decimal<br>2 – 2 puntos decimales | Peso (bit alto al frente, bit bajo después) | No se usa |

# GUÍA DE SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

La siguiente guía lo ayudará a determinar los errores y problemas que puede encontrar con su Escala de estado de bajo perfil Detecto® SlimPro.

| SÍNTOMA                                                                        | CAUSA POSIBLE                                                                       | POSIBLE SOLUCION                                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| $E_{rr}0$ se muestra durante aproximadamente 2 segundos y la báscula se apaga. | Error de inicialización                                                             | Bajarse de la báscula. Presione ligeramente la báscula para reiniciarla. La pantalla mostrará un cero en movimiento y luego se apagará. La báscula está lista para usar nuevamente.                          |
| $E_{rr}1$ se muestra durante aproximadamente 2 segundos y la báscula se apaga. | Peso inestable                                                                      | Repita la medición de pesaje nuevamente, permaneciendo muy quieto mientras el cálculo del peso está en proceso.                                                                                              |
| $E_{rr}2$ se muestra durante aproximadamente 2 segundos y la báscula se apaga. | El peso en la báscula excede la capacidad de la báscula.                            | Asegúrese de que la báscula esté vacía y que no toque nada antes de pisarla para pesarla. Si la báscula continúa mostrando $E_{rr}2$ , contacte a su representante de servicio de báscula.                   |
| $L_o$ se muestra durante unos 2 segundos y la báscula se apaga.                | Una o más baterías están demasiado bajas para un peso preciso y deben reemplazarse. | Retire el panel de la batería en la parte inferior de la báscula. Reemplace las cuatro (4) baterías y luego reinstale el panel de baterías.                                                                  |
| La báscula no se enciende después de reemplazar las baterías                   | Una o más baterías pueden estar instaladas incorrectamente.                         | Retire el panel de la batería en la parte inferior de la báscula. Verifique que las cuatro (4) baterías estén instaladas correctamente en el soporte de la batería y luego reinstale el panel de la batería. |
| La báscula muestra el peso en unidades de peso incorrectas.                    | Unidades de peso incorrectas seleccionadas durante la configuración de la báscula.  | Asegúrese de que la báscula esté apagada. Presione el botón de las unidades de pesaje que se encuentra en la parte inferior de la báscula para alternar y corregir las unidades de pesaje.                   |
| La báscula es hablar de peso en un lenguaje incorrecto o no decir nada.        | Idioma de voz incorrecto seleccionado durante la configuración de la báscula.       | Consulte las instrucciones de Selección de idioma de voz para seleccionar el idioma de voz deseado.                                                                                                          |

## GUÍA DE SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

|                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>El peso mostrado es incorrecto o se muestra errático.</p> | <p>¿Se usa la báscula en pisos alfombrados o no alfombrados?</p> <p>Los pies de la alfombra deben instalarse cuando se usa la báscula en el piso alfombrado.</p> <p>En el piso no alfombrado, los pies de la alfombra no deben instalarse.</p> | <p>Si se usa una báscula en el piso alfombrado, verifique si las patas de la alfombra están instaladas. Si no, instale los pies de la alfombra y vuelva a realizar la operación de pesaje.</p> <p>Si la báscula continúa mostrando un peso incorrecto o errático, mueva la báscula al piso sin alfombra y vuelva a realizar la operación de pesaje.</p> <p>Si en un piso no alfombrado, la báscula continúa mostrando un peso incorrecto o errático, comuníquese con su representante de servicio de la báscula.</p> |
|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## DECLARACIÓN DE GARANTÍA LIMITADA

Detecto Scale garantiza que su equipo está libre de defectos de material y mano de obra de acuerdo con lo siguiente: Detecto garantiza al comprador original, solamente, que reparará o reemplazará cualquier parte del equipo que esté defectuosa, en cuanto a material o mano de obra se refiere, por un periodo de **dos (2) años a partir de la fecha de envío**. Detecto será el único juez que dicte que es lo que constituye un defecto.

Durante los **primeros noventa (90) días** Detecto puede elegir reemplazar el producto sin ningún cargo para el comprador ante la inspección del ítem devuelto.

**Después de los primeros noventa (90) días**, ante la inspección del ítem devuelto, Detecto lo reparará o reemplazará con un producto refabricado. El cliente será responsable de pagar el transporte de ida y vuelta.

Esta garantía no aplica a equipo periférico no fabricado por Detecto; este equipo será cubierto por cierta garantía de fabricante únicamente.

Esta garantía no incluye reemplazo de partes desechables o consumibles. Lo anterior no aplica a ningún ítem que se haya deteriorado o dañado debido al uso diario, accidente, mal uso, abuso, línea de voltaje inadecuada, sobrecarga, robo, relámpago, fuego, agua o caso fortuito, o debido a almacenaje o exposición prolongadas en posesión del comprador. Esta garantía no aplica a servicio de mantenimiento. Las partes compradas contarán con una garantía de reparación o reemplazo de noventa (90) días únicamente.

Detecto podrá solicitar que el producto sean devuelto a la fábrica; los ítems deberán estar empacados adecuadamente y los cargos de envío deben estar prepagados. Se deberá obtener un número de autorización de devolución para todas las devoluciones y deberá aparecer en la parte externa de todos los paquetes. Detecto no acepta responsabilidad alguna por pérdida o daño durante el traslado.

# DECLARACIÓN DE GARANTÍA LIMITADA

## Condiciones que Invalidan la Garantía Limitada

Esta garantía no aplicará al equipo que:

- A.) Haya sido manipulado, desfigurado, manejado incorrectamente o haya sido reparado o modificado sin autorización por parte de Detecto.
- B.) Se haya alterado, desfigurado o retirado el número de serie.
- C.) No haya sido aterrizado de acuerdo con el proceso recomendado por Detecto.

## Daño de Transporte

Los reclamos por equipo dañado durante traslado deberán ser dirigidos al transportista, de acuerdo con las regulaciones del transportista.

Esta garantía establece el alcance de nuestra responsabilidad para incumplimiento de cualquier garantía o deficiencia en relación con la venta o uso del producto. Detecto no será responsable por daños consecuentes de naturaleza alguna, incluyendo, entre otros, lucro cesante, retrasos o gastos, ya sean basados en responsabilidad extra-contractual o contractual. Detecto se reserva el derecho a incorporar mejoras en materiales y diseño sin aviso previo y no está obligado a incorporar dichas mejoras a equipo fabricado previamente.

Lo anterior sustituye cualquier otra garantía, expresa o implícita, incluyendo cualquier garantía que vaya más allá de la descripción del producto, incluyendo cualquier garantía de comerciabilidad o adecuación para un propósito particular. Esta garantía cubre únicamente aquellos productos Detecto instalados en los cuarenta y ocho (48) estados contiguos de los Estados Unidos de América.



Tel. (800) 641-2008  
E-mail: [detecto@cardet.com](mailto:detecto@cardet.com)  
203 E. Daugherty  
Webb City, MO 64870

08/27/2014  
Impreso en EUA  
D268-WARRANTY-





*Cardinal Scale Manufacturing Co.  
102 E. Daugherty, Webb City, MO 64870 USA  
Ph: 417-673-4631 or 1-800-641-2008  
Fax: 417-673-2153*

*Technical Support: 1-866-254-8261  
E-mail: [tech@cardet.com](mailto:tech@cardet.com)*