



# **SlimPRO**

## **Bascula Electrónica de Piso para la Salud** Manual de Operación

8525-M336-O1 Rev A  
10/12

CARDINAL SCALE MFG. CO.  
PO BOX 151 • WEBB CITY, MO 64870  
PH (417) 673-4631 • FAX (417) 673-5001  
[www.detectoscale.com](http://www.detectoscale.com)

Soporte Técnico: TEL: 866-254-8261 • [techsupport@cardet.com](mailto:techsupport@cardet.com)



## Características

- 4 x 7-segundo pantalla LCD
- Capacidad: 440 lbs (200 kg)
- Graduaciones: 0 a 440 lbs x 0.2 lb (0 a 200 kg x 100 g)
- Función de Auto-Encendido
- Función de Auto-Apagado
- Indicador de batería baja
- Salida de Puerto Serial RS232 (Requiere cable de interface opcional)

## Desembalaje

Antes de usar su báscula, asegúrese que la misma haya sido recibida en buen estado. Al retirar la bascula de su empaque, inspecciónela para confirmar que este intacta. Mantenga el cartón y material de empaque para su devolución en caso de ser necesario.



## Encendido- Inicialización

1. Dele vuelta a la báscula y ubique el panel removible al inferior de la misma.
2. Remueva el panel para acceder al compartimiento de las baterías.
3. Instale e incluya cuatro (4) baterías alcalinas tipo “AAA”.
4. Coloque la báscula en una superficie plana tal como una mesa.
5. Ligeramente presione la báscula para encenderla.
6. La bascula mostrara **0000**, cambiará a un **0** en movimiento y luego se apagará.
7. La báscula ha completado su inicialización y esta lista para operación normal.

## Operación

1. Pise la báscula.
2. La báscula mostrará “0.0” al encenderse y luego mostrará el peso del usuario.

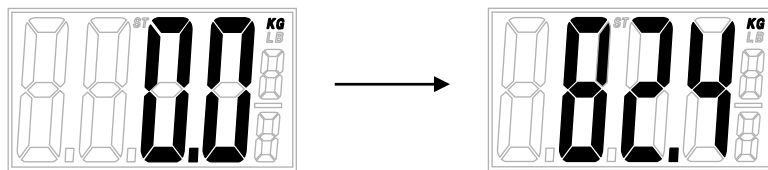


Fig. 1: Pantallas de Medición

3. El peso se mantiene en pantalla una vez que se estabilice.
4. Si el usuario se baja de la báscula antes de obtener un peso estable, la báscula mostrará 0.0lb/kg por 5 segundos, y a continuación un cero en movimiento (ver Fig. 2: abajo) y luego la báscula se apagará automáticamente.
5. Si el usuario se baja de la báscula luego de haber obtenido un peso estable, el peso del mismo se mantendrá en pantalla por 5 segundos, y a continuación un cero en movimiento (ver Fig. 2: abajo) y luego la bascula se apagará automáticamente.
6. Si el usuario sigue en la báscula por más de 20 segundos, la báscula se apagará automáticamente sin mostrar el cero en movimiento.

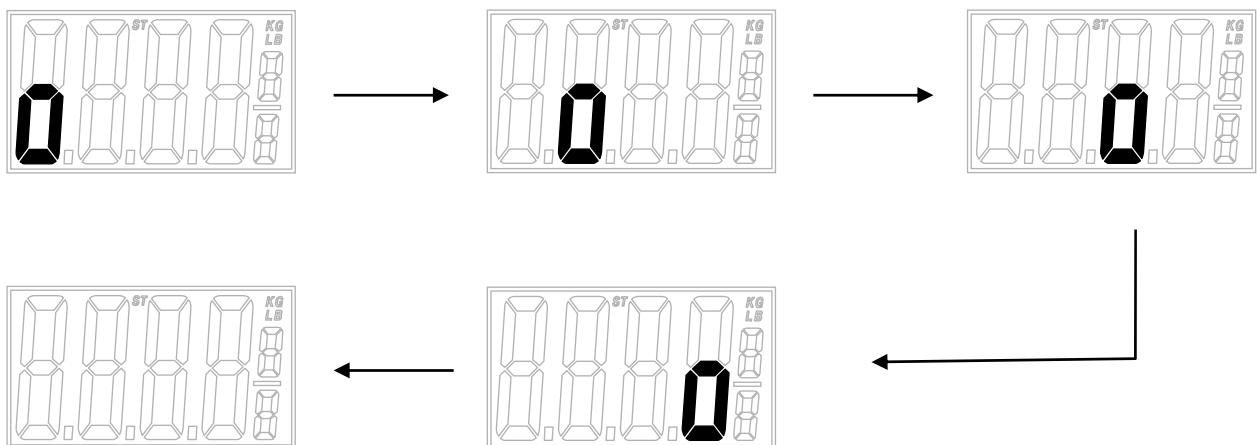


Fig. 2: Cero en Movimiento

## Botón de Cambio de Unidades de Medición

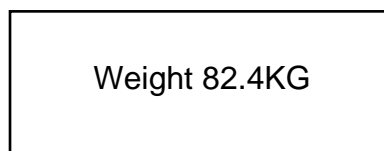
El botón de cambio de unidades de medición (kg /lb) es un botón ubicado en la parte de abajo de la báscula. Presione el botón para cambiar de libras a kilos. Notar que la unidad esta configurada en kilogramos.

1. Con la báscula apagada, presione el botón.
2. El peso en cero y unidad de peso actual se mostrara en la pantalla LCD, e.g. 0.0 kg.
3. Presione el botón una vez más para cambiar a libras.
4. Peso en cero y la nueva unidad de peso se mostrara en la pantalla LCD, e.g. 0.0 lb

## Puerto de Salida RS232

1. La salida RS232 siempre esta activa luego de encender el equipo.
2. La configuración de fábrica para el rango de baudios es de 9600, 8, N, 1.
3. Una vez que el peso esté estable, el valor se transmitirá por el puerto serial RS232.
4. Requiere de un cable de interface opcional para comunicar con una impresora o PC.

**NOTA:** Mensajes de Cero o de Error no serán transmitidos por el puerto serial RS232.



**Fig. 3: Formato de Salida RS232**

## Batería Baja

Cuando el voltaje de la batería esté demasiado baja para una medición correcta, el mensaje *bAtt* se mostrará por 2 segundos y la báscula se apagará automáticamente. Remueva las baterías Viejas y replácelas con baterías nuevas antes de continuar con su uso.

## Mensajes de Error y Estado

**NOTA:** Los mensajes de error se muestran por 2 segundos y luego se apagará el equipo.

Pantalla	Significado
<i>Err0</i>	Incorrecta inicialización – Se debe resetear la báscula.
<i>Err1</i>	Peso inestable.
<i>Err2</i>	Sobrecarga – Peso en la báscula excede la capacidad de la misma.
<i>bAtt</i>	Batería Baja

## Desecho Adecuado

Cuando esta unidad alcance el final de su vida útil, debe ser apropiadamente desecha. No debe ser mezclada con desechos municipales comunes. Dentro de la Unión Europea, este dispositivo debe ser devuelto a su distribuidor para un tratamiento adecuado. Esto es en cumplimiento de la directriz UE 2002/96/EC. Dentro de América del Norte, este dispositivo debe ser tratado de acuerdo con las leyes locales concernientes al desperdicio eléctrico y electrónico.

Es responsabilidad de todos mantener el medio ambiente y reducir los efectos dañinos de sustancias contenidas en componentes eléctricos y electrónicos en la salud. Por favor ponga de su parte para asegurarse que este dispositivo sea tratado adecuadamente. El símbolo mostrado a la derecha indica que este dispositivo no debe ser mezclado con desechos municipales comunes.



## Declaración de Conformidad con FCC

**¡ADVERTENCIA!** Este equipo genera, usa y puede radiar frecuencias de radio y de no ser usada acorde con las instrucciones en este manual, puede causar interferencia en las comunicaciones de radio. Ha sido probada y se encuentra en cumplimiento con los límites de Clase A para dispositivos de computación así como a la sección J parte 15 de las reglamentaciones de la FCC, que están diseñadas para proveer de una protección razonable en contra de estas interferencias al ser operadas en un medio comercial. Operación de éste equipo en un área residencial puede causar interferencia en cuyo caso el usuario será responsable de tomar las medidas que crea pertinentes para corregirla.

Puede encontrar el manual "How to Identify and Resolve Radio TV Interference Problems" preparado por la comisión Federal de Comunicaciones de gran ayuda. Esta disponible a través de la imprenta del gobierno de EE.UU. en su oficina de Washington D.C. 20402. Inventario No. 001-000-00315-4.

Derechos reservados. La reproducción o uso sin consentimiento expreso y por escrito, del contenido de este manual en cualquier forma está prohibido. No se asume responsabilidad de patente con respecto al uso de la información aquí contenida. A pesar que todo cuidado se ha tomado en la preparación de este manual, el vendedor no asume ninguna responsabilidad por errores u omisiones. Tampoco se asume responsabilidad por daños resultantes del uso de la información aquí descrita. Todas las instrucciones y diagramas han sido revisados para su precisión y fácil uso de aplicación; sin embargo, el éxito y seguridad en trabajar con herramientas depende en gran medida en la precaución, habilidad y precisión del uso individual. Por esta razón el Vendedor no garantiza el resultado de cualquier procedimiento aquí descrito. Tampoco puede asumir responsabilidad por cualquier daño a la propiedad o en las personas ocasionadas por estos procedimientos. Personas que apliquen estos procedimientos lo hacen a su propio riesgo.



