



A&D Medical

**WIRELESS**  
**PREMIUM WEIGHT SCALE**  
**UC-352BLE**

**Instruction Manual**



# Contents

---

Preface .....	E-2
General Information .....	E-2
Safety Information .....	E-3
Wireless Communication Function.....	E-5
Parts Identification .....	E-7
Installing (or replacing) the batteries .....	E-8
Connecting to a mobile device (Pairing).....	E-9
Setting the Units .....	E-10
Taking a Measurement .....	E-11
Other Functions .....	E-12
Troubleshooting .....	E-14
Maintaining the Scale .....	E-15
Specifications .....	E-16
Warranty .....	E-18

# Preface

---

Congratulations on purchasing a state-of-the-art A&D medical connected scale, one of the most advanced health scales available today. Designed for ease of use and accuracy, this device will facilitate your daily weight management regimen. We recommend that you read through this manual carefully before using the device for the first time.




# General Information

---

This scale is intended to be used on a flat, hard surface. If using on a soft surface, such as carpet, it may cause inaccurate measurements.

# Safety Information

The following items contain information to prevent the risk of harm or injury to yourself or other people. Please read these items carefully and be sure to use this product correctly.

 <b>Danger</b>	This symbol indicates an immediate danger which could result in death or serious injury.
 <b>Warning</b>	This symbol indicates the possibility of death or serious injury.
 <b>Caution</b>	This symbol indicates the possibility of physical injury or damage to property.

## Precautions For Use

### **Warning**

- Do not rely on self-diagnosis when attempting weight loss or therapeutic exercise. Follow the instructions of a physician or specialist.
- Do not step on the edges of the scale or jump on the scale. It may result in a fall, causing injury. The impact may also cause damage to the scale.
- Do not use the scale on an uneven surface. It may damage the scale. Also, the scale cannot measure accurately.
- Do not use the scale on a slippery surface or step on the scale with wet feet. It may result in slipping and injury. Also, the scale cannot measure accurately.

### **Caution**

- Do not place the scale where it is exposed to excess water or humidity such as a bathroom, where it is exposed to direct sunlight, where it is exposed directly to the air outlet of an air conditioning unit, or near fire. It may cause the scale to malfunction.
- This scale should only be used for weighing body weight.
- This scale is precision measuring device. Do not drop the scale, or expose it to vibration or powerful shocks.

# Safety Information

---

## **Caution**

- Do not disassemble, repair or modify the scale. It may cause malfunction or injury.
- Person with disabilities should be assisted by a caregiver when using this scale. Failure to do so may result in a fall, causing injury.
- When installing the batteries, be sure that the + (positive) and - (negative) terminals are correct. Installing incorrectly may cause overheating, battery fluid leaks or rupturing of the batteries, resulting in damage to the scale or injury.
- This scale is designed for personal use.
- Store this scale out of the reach of small children.
- Do not store this scale vertically. If for any reason this scale is stored vertically, be sure not to let the scale fall.
- Do not place any items on this scale during storage.
- If use of this scale is shared with a person who has an infectious disease such as a skin disease on the feet, etc., clean the scale before use. (For details on cleaning the scale, see “Maintaining the Scale (P.14)”.)
- To accurately measure your weight, use the scale on a flat, hard floor. Do not use on a carpet or other soft surface.

# Wireless Communication Function

---

This scale uses *Bluetooth*<sup>®</sup> wireless connectivity to communicate with a receiver device. At the end of measurement, the measurement data is sent from this scale to the receiver device.

*Bluetooth*<sup>®</sup> is communication technology that enables devices to communicate wirelessly. The *Bluetooth*<sup>®</sup> word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by A&D is under license. Other trademarks and trade names are those of their respective owners.

This device complies with Part 15 of FCC rules and contains the FCC ID VPYLBVZ. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operations.

This device complies with Industry Canada licence-exempt RSS standard(s) and contains IC 772C-LBVZ. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

## Receiver Device

Use with a device such as mobile device (tablet or smartphone) with an application to enable *Bluetooth*<sup>®</sup> communication. Download and install the app from Apple or Google.

## Precautions For Wireless Functions

### **Warning**

- Do not use in places where wireless communication is prohibited, such as on airplanes or in hospitals. This scale may have an adverse effect on electronic devices or medical electrical equipment.

# Wireless Communication Function

---

 **Caution**

- If the communication function of this scale is used near a wireless device that communicates in the 2.4 GHz range, the processing speed of both devices may decrease. Do not use near a microwave oven where a magnetic field, static electricity or radio wave interference may occur. (The signal may not reach due to environmental reasons.)

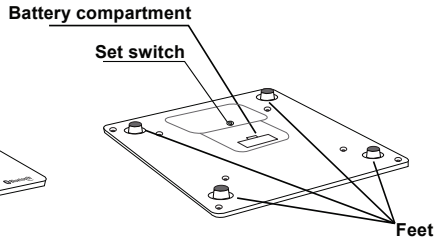
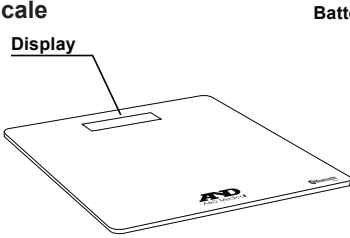
Note: A&D cannot accept any responsibility for any losses incurred such as operating malfunctions or loss of data that may occur through the use of this scale. This scale is not guaranteed to connect to all *Bluetooth*<sup>®</sup> compatible devices.

# Parts Identification

## Components

- Digital Weight Scale
- 4 AAA Batteries
- Instruction Manual
- Quick Start Guide

## Scale



## Display



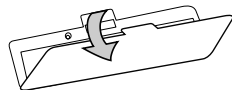
## Display Symbols

Symbol	Name	Description
	Ready/Stable symbol	This symbol is displayed when the measurement display is stable
	Batteries are depleted.	Replace all four batteries
	Low battery indicator	If this symbol is displayed, replace all four batteries with new ones
 Flashing		
	Bluetooth® Communication Symbol	

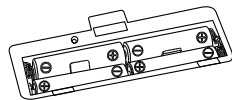


# Installing (or replacing) the batteries

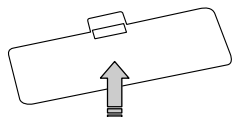
1. Remove the battery cover on the back of the device.




2. Insert the 4 AAA batteries with the positive (+) and negative (-) terminals properly aligned with the corresponding symbols in the battery compartment.



3. Close the battery cover.



## Caution

- Install each battery with the positive (+) and negative (-) terminals properly aligned with the corresponding symbols in the battery compartment.
- Improper installation of the batteries may cause battery leakage.
- Replace all four batteries with new ones, when the  symbol is displayed. Do not mix new and used batteries. It may cause damage to the scale or shorten the battery life.
- Be sure to use AAA size alkaline batteries. Do not use any other type of battery.
- Never use rechargeable batteries with this scale.
- The battery life is dependant upon the environmental temperature, battery type and usage.
- The batteries provided with the device are for testing the scale performance and may have a limited life.
- Remove the batteries from the battery compartment, when the scale is not to be used for a long time. Storing the scale with the batteries installed may result in battery fluid leaking from the batteries, causing damage to the scale. The supplied batteries are for checking operation of the scale and may have a short lifespan.

# Connecting to a mobile device (Pairing)

This scale needs to be registered with a receiver in order to use *Bluetooth*<sup>®</sup> communication with the receiver. The process of registering this scale with a receiver is known as pairing. When pairing is completed, measurement data from this scale is automatically sent to the paired device each time a measurement is made when the receiver is in the state in which it can receive transmissions.

Consult the receiver instruction manual and set it to enable pairing. If the receiver has a “pairing wizard”, use the wizard to complete pairing. Place the receiver and this scale as close as possible to carry out pairing.

1. Install four AAA size alkaline batteries into this scale.

- For details, see “Installing (or replacing) the batteries” on page E-8.

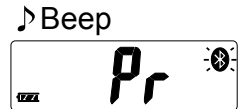
2. Confirm that the scale is turned off, and press and hold the set switch.

- When the set switch is continuously pressed, “Pr” is displayed.



3. Release the set switch when “Pr” is displayed.

- “Bluetooth” flashes.
- This scale is discoverable by the receiver.
- Pairing can be skipped press the set switch when “Pr” is displayed.



♪ Beep

4. Start pairing on the receiver.

- Follow the pairing instructions for the receiver to search for, select and pair with this scale.



♪ Beep beep

5. Confirm that “End” is displayed.

Once paired, changing batteries should not require re-pairing.

# Connecting to a mobile device (Pairing)

## Caution for Pairing

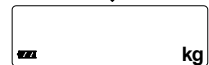
- Turn the power of other *Bluetooth*® devices off when performing pairing.
- If measurement data cannot be received, try pairing again. After pairing is complete, all communications are done automatically if the receiver is in the receivable state.
- In the unlikely event that this scale causes radio wave interference to another wireless station, either change the location where the scale is used or stop using the scale immediately.

## Setting the Units

1. Confirm that the scale is turned off, and press the set switch.
2. Press the set switch to select the unit that you want to set.
  - The unit changes each time the set switch is pressed.
  - Wait for 3 seconds after setting the unit.
3. Confirm that “End” is displayed.
  - The settings are saved.
  - After three seconds of non-operation, the scale confirms the selected unit with two beeps, displays “End ” and automatically turns off.
4. If you wish to delete any readings stored in memory press the set switch. Changing the units format will delete any stored readings on the scale.



♪ Beep



♪ Beep beep



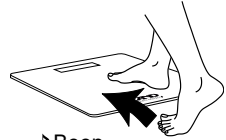
Note: To see readings stored in memory they must be transferred to your mobile device and displayed in the app.

# Taking a Measurement

## Step On

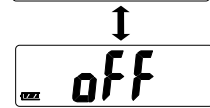
1. Confirm that the scale is turned off, and step on the scale gently.

- Measurement starts when you step on the scale.
- A progress bar is displayed during measurement. Stand up straight and remain as still as possible during measurement.



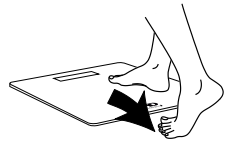
2. Step off the scale when “StEP” and “oFF” are alternately displayed with three beeps.

- If you do not step off, the scale beeps every two seconds.
- The scale turns off automatically after 2 minutes.
- All display segments are indicated when you step off the scale.
- Do not touch the scale while all display segments are displayed. It may cause misreading.



3. Confirm the measurement results.

- The scale turns off automatically 60 seconds after the measurement results are displayed.
- Data is automatically sent to the receiver if the receiver is in the receivable state.
- If the scale is not paired with a receiver, the data is stored in the scale memory. (See “Transmitting Temporarily Stored Data”.)
- Data stored in the scale memory cannot be viewed on this scale.
- You can also shut the power off by pressing the set switch.
- The most recent readings will be shown on the screen.



# Other Functions

---

## Automatic Power Off Function

The scale has an “Automatic power-off” function. After the measurement results are displayed for 60 seconds, the scale is automatically turned off.

## Transmitting Temporarily Stored Data

If measurement data cannot be sent to a receiver, this scale can temporarily store data of a maximum of 90 measurements in the built-in memory. When the scale is able to transmit to a receiver, all of the data is transmitted. If the amount of data temporarily stored exceeds 90 measurements, the oldest data is deleted and replaced with new data.

- Stored data cannot be viewed on this scale.
- The amount of data that can be temporarily stored may vary with the application.

## Bluetooth® Transmission

This product is equipped with a *Bluetooth*® wireless function and can connect to the following *Bluetooth*® devices.

- iPhone, iPad, iPod ( iPhone 4S or later )
- Applications and devices that are compatible with Bluetooth LE

Each device needs an application to receive data. For connection methods, refer to the manual for each device.

To connect with your mobile device - download and install the “A&D Heart Track” app. Follow the instructions in the app to connect.



# Other Functions

---

## Ensuring a good connection

- Ensure the space between this scale and the receiver is unobstructed. The communication distance may be shortened due to the building construction or other obstructions. In particular, communication may not be possible through reinforced concrete walls, etc.
- Do not use the *Bluetooth*<sup>®</sup> connection near a wireless LAN or other wireless equipment, near devices that emit electro-magnetic waves such as microwave ovens, locations that have a large number of obstructions, or other poor environments for radio waves. It may cause the connection to be frequently interrupted, communication speeds to drop substantially, and errors to occur.
- If the scale does not communicate properly when used near a wireless device or broadcast station, change the location where it is used.

 <b>Caution</b>
--

- |  |
|--|
| <ul style="list-style-type: none"><li>• The communication distance between this scale and the receiver is approximately 32 feet or 10 meters. This distance may become shorter due to the surrounding environment; therefore check that the distance is close enough for data to be transmitted after the measurement.</li></ul> |
|--|


## Time Settings

This scale has a built-in clock. The date and time of measurement are included in the measurement data. The clock is synced with the clock in the mobile device. There is no need to set the clock on the scale.

# Troubleshooting

---

## Error Prompt

Error	Corrective Action
	Remove and reinstall the batteries. Or replace all four batteries with new AAA size alkaline batteries.
Nothing is displayed when the setting switch is pressed	
The measurement results are greatly different from the expected values.	Place the scale on a solid level surface.
	Remove any foreign objects that might be touching the bottom of the scale.
“E” is displayed	Exceeds the maximum capacity (450lb/200kg).
“E-0” is displayed	Exceeds the maximum capacity (450lb/200kg).
“Err” is displayed	Exceeds the maximum capacity (450lb/200kg).
“E-10” is displayed	Communication error. Remove and reinstall the batteries.
“E-11” is displayed	

# Maintaining the Scale

---

- If the scale becomes dirty, soak a cloth in water or mild detergent, wring the cloth out thoroughly and then wipe the scale clean.
- After wiping away the dirt with the damp cloth, dry the scale using a soft, dry cloth.
- Never use alcohol, benzene, thinner or other harsh chemicals to clean the scale.
- Remove the batteries from the battery compartment, when the scale is not going to be used for a long time.



# Specifications

---

## Specifications

<b>Product Name</b>	UC-352BLE
<b>Maximum Capacity</b>	450 lb / 200 kg
<b>Minimum Resolution</b>	0 to 220 lb with an increment of 0.2 lb 220 to 450lb with an increment of 0.5 lb 0 to 100 kg with an increment of 0.1 kg 100 to 200 kg with an increment of 0.2 kg
<b>Wireless Communication</b>	VZ(MURATA Manufacturing Co.Ltd.) <i>Bluetooth</i> <sup>®</sup> Ver.4.0LE
<b>Setting Units</b>	Units: lb or kg
<b>Power Source</b>	4 AAA size alkaline batteries
<b>Battery Life</b>	Approx. 1 year (two measurements per day when alkaline batteries are used)
<b>Dimensions (WxDxH)</b>	11.8 x 11.8 x 1.2" (300 x 300 x 31 mm)
<b>Weight</b>	4.7 lb (2.1kg) including batteries
<b>Accessories</b>	1 Instruction Manual 4 "AAA" Batteries 1 Quick Start Guide

# Specifications

---

## FCC Caution

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, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment. This transmitter must not be co-located or operated in conjunction with any other antenna or transmitter. This equipment complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment and meets the FCC radio frequency (RF) Exposure Guidelines as this equipment has very low levels of RF energy. But it is desirable that it should be installed and operated keeping the radiator at least 20cm or more away from person's body.

## Industry Canada

Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment. This transmitter must not be co-located or operated in conjunction with any other antenna or transmitter.

Note: This equipment has been tested and found to comply with Industry Canada rules as a *Bluetooth*<sup>®</sup> device modular approval spread/spectrum/digital device (2400-2483.5 MHz under IC ID 772C-LBVZ).

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

# Warranty

---

## LIMITED WARRANTY

A&D Medical ("A&D")

*For purchasers within the US only:*

Product	Consumer Warranty Term
UC-352BLE	2 Years

### Limited Warranty:

A&D Medical ("A&D") warrants to the first purchaser ("You") that the A&D product You purchased (the "Product") will be free from defects in material, workmanship and design for the applicable Warranty Term stated above from the date You purchased the Product under normal use. This Limited Warranty is personal to You and is not transferable. If the Product is defective, then You return the Product to A&D in accordance with the procedure set forth below. A&D's warranty obligation is limited to the repair or replacement, at A&D's option, of the defective Product that has been returned by You within the warranty period. Such repair or replacement will be at no charge to You. The repaired or replacement Product is warranted here-under for the longer of the remainder of the original warranty period or 90 days from the date of shipment of the repaired or replacement Product. To obtain a warranty service, please contact us in **US at 1-888-726-9966 or in Canada at 1-800-461-0991** for return address, shipping and handling fee, and other instructions for processing warranty. Please ensure you have satisfactory proof of the date of Your purchase and a description of the defect. Returns will not be accepted unless a Return Material Authorization (RMA) Number has been issued from A&D Customer Service Representative.

This Limited Warranty does not cover, and A&D will not be liable for (i) any shipment damage, (ii) any damage or defect due to misuse, abuse, failure to use reasonable care, failure to follow written instructions enclosed with the Product, accident, subjecting the Product to any voltage other than the specified voltage, improper environmental conditions, or modification, alteration or repair by anyone other than A&D or persons authorized by A&D, or (iii) expendable or consumable components.

# Warranty

---

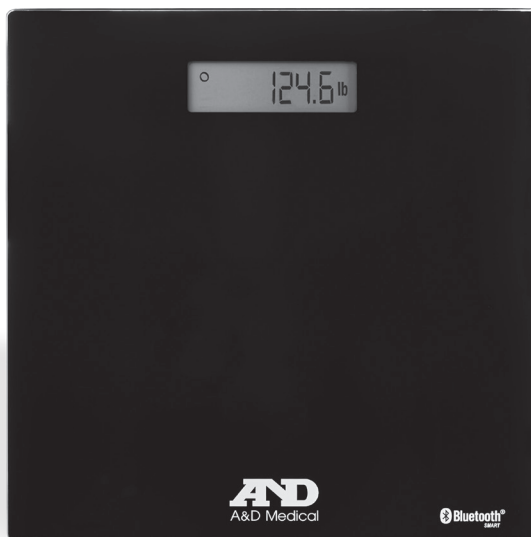
THIS LIMITED WARRANTY IS THE ONLY WARRANTY PROVIDED BY A&D; THERE ARE NO OTHER EXPRESS WARRANTIES. If A&D cannot reasonably repair or replace the Product, A&D will refund the amount You paid for the Product (not including taxes), less a reasonable charge for usage. To receive a refund you must have returned the Product and all associated materials to A&D. The above remedy of repair, replacement or refund is your only and exclusive remedy. IN NO EVENT SHALL A&D BE LIABLE FOR ANY DAMAGES, INCLUDING, WITHOUT LIMITATION, LOST PROFITS, LOST INFORMATION OR REPLACEMENT COSTS, ARISING OUT OF YOUR USE OF OR INABILITY TO USE THE PRODUCT, INCLUDING, WITHOUT LIMITATION, ANY SPECIAL, INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES, EVEN IF A&D HAS BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES. Some states do not allow the exclusion of incidental or consequential damages, so that the above exclusions may not apply to you. This warranty gives you specific legal rights, and you may also have other rights that may vary from state to state.

No distributor, dealer or other party is authorized to make any warranty on behalf of A&D or to modify this warranty, or to assume for A&D any liability with respect to its products.



**BALANZA**  
**PRIMA INALÁMBRICA**  
**UC-352BLE**

**Manual de instrucciones**



# Contents

---

Prefacio .....	S-2
Información general .....	S-2
Información de seguridad .....	S-3
Función de comunicación inalámbrica .....	S-5
Identificación de piezas .....	S-7
Instalación (o sustitución) de las baterías .....	S-8
Registro con un receptor (enlace) .....	S-9
Ajustes de la unidad .....	S-10
Medición de su peso .....	S-11
Otras funciones.....	S-12
Antes de solicitar servicio .....	S-14
Mantenimiento de la báscula .....	S-15
Especificaciones .....	S-16
Garantía .....	S-18

# **Prefacio**

---

Felicidades por la adquisición de una moderna báscula A&D para la salud: una de las básculas para la salud más avanzadas de las que se dispone en la actualidad. Este dispositivo, de gran precisión y facilidad de uso por su diseño, facilitará su régimen de control cotidiano del peso. Se recomienda que lea la totalidad del presente manual cuidadosamente antes de usar el dispositivo por primera vez.




## **Información general**

---

Esta balanza debe utilizarse en una superficie plana y dura. Si se utiliza sobre una superficie blanda, como una alfombra, puede causar mediciones inexactas.

# Información de seguridad

Los elementos siguientes contienen información para evitar el riesgo de daños o lesiones en el caso de usted u otras personas. Léalos cuidadosamente y asegúrese de utilizar este producto de forma correcta.

 Peligro	Este símbolo señala “un peligro inmediato que podría provocar la muerte o lesiones graves”.
 Advertencia	Este símbolo señala “la posibilidad de muerte o lesiones graves”.
 Precaución	Este símbolo señala “la posibilidad de lesiones físicas o daños a los bienes”.

## Precauciones de uso

### Advertencia

- No se fie del autodiagnóstico al intentar bajar de peso o realizar ejercicios terapéuticos; siga las instrucciones de un médico o especialista.
- No se pare sobre los bordes de la báscula ni brinque sobre esta; la consecuencia podría ser una caída que produzca lesiones. Además, el impacto podría dañar la báscula.
- No use la báscula sobre una superficie irregular, ya que la báscula podría dañarse. Además, la báscula no podrá realizar mediciones precisas.
- No use la báscula sobre una superficie resbalosa ni se pare sobre la báscula con los pies húmedos, ya que podría resbalarse y lesionarse. Además, la báscula no podrá realizar mediciones precisas.

### Precaución

- No coloque la báscula donde esté expuesta a agua o humedad excesivas, como en el baño, donde esté expuesta a la luz solar directa, donde esté expuesta directamente a la salida de aire de una unidad de aire acondicionado, ni cerca del fuego. Lo anterior podría provocar una descompostura de la báscula.
- Esta báscula solo debe usarse para medir el peso corporal.
- Esta báscula es un dispositivo preciso de medición. No deje caer la báscula ni la esponja a vibraciones ni a descargas muy fuertes.



# Información de seguridad

---



## Precaución

- No desarme, repare ni modifique la báscula, ya que pueden producirse una descompostura o lesiones.
- Al usar esta báscula, las personas con discapacidad deben recibir el apoyo de quien se encargue de sus cuidados; de lo contrario, la consecuencia podría ser una caída que produzca lesiones.
- Al instalar las baterías, asegúrese de que los polos + (positivo) y el - (negativo) estén colocados de forma correcta. La colocación incorrecta puede provocar un sobrecalentamiento, la filtración de fluidos de las baterías o la ruptura de estas, con la consecuencia de daños a la báscula o lesiones.
- Esta báscula está diseñada para el uso personal.
- Guarde la báscula en un lugar alejado de los niños pequeños.
- No guarde esta báscula en posición vertical. Si por alguna razón esta báscula se guarda en posición vertical, asegúrese de no permitir la caída de la báscula.
- No coloque ningún artículo sobre esta báscula mientras esté guardada.
- Si el uso de esta báscula se comparte con una persona que tenga una enfermedad infecciosa, como una enfermedad cutánea en los pies, entre otras, limpie la báscula antes de usarla. (Consulte la sección “Mantenimiento de la báscula (pág.14)” que contiene información detallada sobre cómo limpiar la báscula.
- Para medir su peso de forma precisa, utilice la báscula sobre un piso plano y duro. No use una alfombra ni otra superficie suave.

# **Función de comunicación inalámbrica**

Esta báscula utiliza la tecnología inalámbrica *Bluetooth*<sup>®</sup> para comunicarse con un dispositivo receptor. Al final de la medición, los datos correspondientes se envían desde esta báscula al dispositivo receptor.

*Bluetooth*<sup>®</sup> es una tecnología de comunicación que permite a los dispositivos comunicarse de forma inalámbrica. El *Bluetooth*<sup>®</sup> marca y logos son marcas registradas que pertenecen a Bluetooth SIG, Inc y cualquier uso de estas marcas por A&D está bajo licencia. Otras marcas registradas y uso de nombres registrados pertenecen a sus dueños respectivos.

Este dispositivo cumple con las disposiciones de la Parte 15 de las Normas de la Comisión Federal de Comunicaciones (FCC) y este dispositivo cumple con la Parte 15 de las reglas de la FCC y contiene el ID de la FCC VPYLBVZ.. El funcionamiento del dispositivo está sujeto a las siguientes dos condiciones:(1) Este dispositivo no debe causar interferencias nocivas, y (2) este dispositivo debe aceptar todas las interferencias recibidas, incluidas aquellas que podrían causar un funcionamiento indeseado.

Este dispositivo cumple con los estándares RSS exentos de licencia de Industry Canada y contiene IC:772C-LBVZ. El funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes: (1) este dispositivo no puede causar interferencias y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluidas las interferencias que puedan causar un funcionamiento no deseado del dispositivo.

Desenchufe el adaptador de CA cuando no esté en uso durante la medición.

## **Dispositivo receptor**

Este es un dispositivo, como una computadora personal o un teléfono inteligente, en el que se ha descargado e instalado una aplicación que permite la comunicación por *Bluetooth*<sup>®</sup> con esta

## **Precauciones para las funciones inalámbricas**

### **Advertencia**

- No debe usarse en lugares donde la comunicación inalámbrica esté prohibida, como en aviones o en hospitales. Esta báscula podría generar un efecto adverso en dispositivos electrónicos o equipo eléctrico médico.

# Función de comunicación inalámbrica



## Precaución

- Si la función de comunicación de esta báscula se utiliza cerca de un dispositivo inalámbrico que se comunique en la frecuencia de 2.4 GHz, podría disminuir la velocidad de procesamiento de ambos dispositivos. No debe utilizarse cerca de un horno de microondas donde podría presentarse una interferencia de campo magnético, electricidad estática u ondas de radio. (Es posible que la señal no llegue debido a razones medioambientales.)

Nota: A&D Medical no se hace responsable de ninguna pérdida generada, como descomposturas o pérdida de datos que pudieran producirse a raíz del uso de esta báscula. No se garantiza que esta báscula pueda conectarse a todos los dispositivos compatibles con *Bluetooth*®.

# Identificación de piezas

## Componentes

- Balanza
- 4 pilas
- Manual de instrucciones
- Guía de inicio rápido

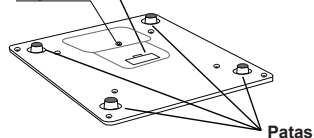
## Balanza

Pantalla



Compartimiento para baterías

Interruptor de ajustes



Patas

## Sección de la pantalla

Símbolo de "Estable"

Indicador de baterías



Símbolo de comunicación por Bluetooth®

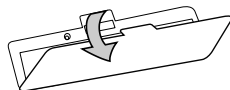
Unidad

## Símbolos de la pantalla

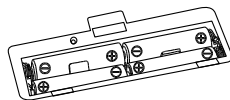
Símbolo	Nombre	Descripción
	Símbolo de "Lista/Estable"	Este símbolo se muestra cuando la pantalla de medición está estable.
	Indicador de baterías	El indicador de potencia normal de las baterías con la carga restante.
	Indicador de nivel bajo de las baterías	Si se muestra este símbolo, sustituya las cuatro baterías por unas nuevas.
	Símbolo de la comunicación por <i>Bluetooth</i> ®	

# Instalación (o sustitución) de las baterías

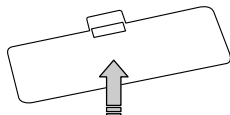
1. Abra la cubierta del compartimiento de las baterías en la parte inferior de la báscula.




2. Instale cuatro baterías alcalinas tamaño AAA con los polos positivo (+) y negativo (-) alineadas correctamente con los símbolos correspondientes en el compartimiento para baterías.



3. Cierre la cubierta del compartimiento para baterías.



## Precaución

- Instale cada batería con los polos positivo (+) y negativo (-) alineados adecuadamente con los símbolos correspondientes del compartimiento para baterías.
- La instalación inadecuada de las baterías puede provocar filtración en estas.
- Cuando se muestre el símbolo , sustituya las cuatro baterías por unas nuevas.
- No mezcle baterías nuevas con usadas, ya que la báscula podría dañarse o la vida útil de las baterías podría reducirse.
- Asegúrese de utilizar baterías alcalinas tamaño AAA. No utilice ningún otro tipo de batería.
- Nunca utilice baterías recargables con esta báscula.
- La vida útil de las baterías depende de la temperatura medioambiental, el tipo de las baterías y el uso.
- Las baterías provistas con el dispositivo son para comprobar el desempeño de la báscula y quizá tengan una vida útil limitada.
- Retire las baterías de su compartimiento cuando la báscula no se vaya a utilizar durante un período prolongado de tiempo. Si la báscula se guarda con las baterías instaladas, podrían producirse filtraciones de fluidos de las baterías y daños en la báscula. Las baterías suministradas son para verificar el funcionamiento de la báscula y quizá tengan un tiempo de vida corto.

# Registro con un receptor (enlace)

Esta báscula debe registrarse con un receptor para utilizar la comunicación por *Bluetooth*® con el receptor. El proceso de registro de esta báscula con un receptor se conoce como “enlace”. Cuando el enlace concluye, los datos de medición de esta báscula se envían de forma automática al dispositivo enlazado cada vez que se lleva a cabo una medición cuando el receptor está en el estado en que puede recibir transmisiones.

Consulte el instructivo del receptor y ajústelo para permitir el enlace. Si el receptor tiene un “asistente de enlace”, utilícelo para llevar a cabo este procedimiento. Coloque el receptor y esta báscula lo más cerca posible para realizar el enlace.

1. Instale en esta báscula cuatro baterías alcalinas tamaño AAA.


- Consulte información detallada en la sección “instalación de las baterías” (sustitución de las baterías) en la página 8.

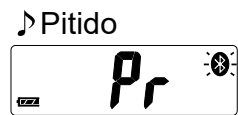
2. Confirme que la báscula esté apagada y mantenga presionado el interruptor de ajustes.

- Cuando el interruptor de ajustes se presiona continuamente, “Pr” se muestra.



3. Suelte el interruptor de ajustes cuando se muestre “Pr”.

- “” parpadea.
- El receptor puede descubrir la báscula.
- Para omitir el enlace, solo presione el interruptor de ajustes cuando se muestre “Pr”.



♪ Pitido

4. Comience el enlace con el receptor.

- Siga las instrucciones de enlace del receptor parabuscarse esta báscula, elegirla y enlazarse con ella.



♪ Pitido Pitido

5. Confirme que se muestre “End”.

Una vez que se haya hecho el enlace, no será necesario repetirlo al momento de cambiar las baterías.

# Registro con un receptor (enlace)

## Precauciones para el enlace

- Apague otros dispositivos con *Bluetooth*<sup>®</sup> cuando lleve a cabo el enlace.
- Si no pueden recibirse los datos del enlace, intente enlazar otra vez.
- Después de que haya concluido el enlace, todas las comunicaciones se realizan de forma automática si el receptor se encuentra en el estado de recepción.
- En el remoto caso de que la báscula provoque interferencia de ondas de radio a otra estación inalámbrica, cambie el lugar de uso de la báscula o deje de usarla inmediatamente.

## Ajustes de la unidad

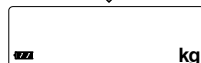
1. Confirme que la báscula esté apagada y presione el interruptor de ajustes.

2. Presione el interruptor de ajustes para elegir la unidad que desea ajustar.

- La unidad cambia cada vez que se presiona el interruptor de ajustes.
- Espere durante 3 segundos después de ajustar la unidad.



♪ Pitido



♪ Pitido Pitido



3. Confirme que se muestre “End”.

- Los ajustes están guardados.
- Después de tres segundos sin ningún tipo de operación, la báscula confirma la unidad elegida con dos pitidos, muestra “End” y se apaga automáticamente.

4. Si Usted desea borrar cualquiera de sus medidas guardadas en memoria, presione el botón Set. Cambiando el formato de las unidades borrara cualquier medición guardada en la balanza.

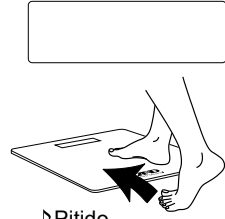
Note: Nota: para ver las mediciones guardadas en memoria, tienen que ser transferidas de su aparato móvil y aparecerán en la aplicación.

# Medición de su peso

## Pesaje al subirse a la báscula

1. Confirme que la báscula esté apagada y súbase a ella con cuidado.

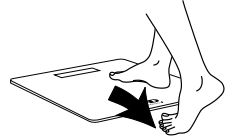
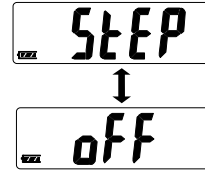
- La medición comienza cuando se sube a la báscula.
- Se muestra una barra de progreso durante la medición. Permanezca erguido y tan quieto como sea posible durante la medición.



2. Bájese de la báscula cuando “StEP” y “off” se muestren de forma alterna con tres pitidos.

- La báscula emite un pitido cada dos segundos si usted no se baja.
- La báscula se apaga automáticamente después de 2 minutos.
- Se encienden todos los segmentos de la pantalla cuando se baja de la báscula.
- No toque la báscula mientras estén encendidos todos los segmentos de la pantalla, ya que podría producirse un error de lectura.

♪ Pitido Pitido Pitido



3. Confirme los resultados de medición.

- La báscula se apaga automáticamente 60 segundos después de que se hayan mostrado los resultados de medición.
- Los datos se envían automáticamente al receptor si este se encuentra en el estado de recepción.
- Si la báscula no está enlazada al receptor, los datos se almacenan en la memoria de la báscula. (Consulte la sección “Transmisión de datos almacenados temporalmente”.)
- No pueden verse en esta báscula los datos almacenados en la memoria de la báscula.
- También puede apagar la báscula si presiona el interruptor de ajustes.
- Las lecturas más recientes se mostrarán en la pantalla.





# Otras funciones

---

## Función de apagado automático

La báscula tiene una función de “apagado automático”. Después de que los resultados de la medición se muestren durante 60 segundos, la báscula se apagará automáticamente.

## Transmisión de datos almacenados temporalmente

En caso de que los datos de medición no puedan enviarse al receptor, esta báscula puede almacenar temporalmente los datos de 90 mediciones como máximo en la memoria integrada. Todos los datos se transmiten cuando la báscula puede transmitir al receptor. Si la cantidad de datos almacenados temporalmente supera las 90 mediciones, los datos más antiguos se eliminan y se sustituyen con datos nuevos.

- No pueden verse en esta báscula los datos almacenados.
- La cantidad de datos que pueden almacenarse temporalmente puede variar según la aplicación.

## Transmisión por *Bluetooth*<sup>®</sup>

Este producto está equipado con conectividad inalámbrica *Bluetooth*<sup>®</sup> y puede conectarse a los siguientes dispositivos *Bluetooth*<sup>®</sup>.

- iPhone, iPad, iPod (iPhone 4S o posterior)
- Aplicaciones y dispositivos que sean compatibles con *Bluetooth*<sup>®</sup> 5.1LE Cada dispositivo necesita una aplicación para recibir datos. Para conectarlos, consulte el manual de cada dispositivo.

Para conectarse con su dispositivo móvil, descargue e instale la aplicación “**A&D Heart Track.**” Siga las instrucciones en la aplicación para conectarse. app.



# Otras funciones

---

## Cómo garantizar una buena conexión

- Asegúrese de que no haya obstrucciones en el espacio que está entre esta báscula y el receptor. La distancia de comunicación podría reducirse debido a la construcción del edificio u otras obstrucciones. Especialmente, la comunicación podría no ser posible a través de muros de concreto reforzado, etc.
- No utilice la conexión por *Bluetooth*<sup>®</sup> cerca de un equipo de LAN inalámbrica ni otro equipo inalámbrico, cerca de dispositivos que emitan ondas electromagnéticas, como hornos de microondas, lugares que tengan una gran cantidad de obstrucciones u otros entornos con deficiencia por ondas de radio. De lo contrario, la conexión podría interrumpirse con frecuencia, las velocidades de comunicación podrían desplomarse drásticamente y podrían presentarse errores.
- Si la báscula no se comunica adecuadamente al usarse cerca de un dispositivo inalámbrico o una estación de transmisión, cambie su lugar de uso.



### Precaución

- La distancia de comunicación entre esta báscula y el receptor es aproximadamente de 32 pies o 10 metros.
- Esta distancia podría reducirse debido al entorno circundante; por lo tanto, verifique que la distancia sea lo suficientemente cercana para que los datos se transmitan después de la medición.


## Ajustes de la hora

Esta báscula tiene un reloj integrado. La fecha y la hora de la medición están incluidos en los datos de la medición. El reloj está sincronizado con el reloj del receptor. Consulte las especificaciones del dispositivo receptor. Esta báscula no tiene una función de ajuste del reloj.

# Antes de solicitar servicio

---

## Error Prompt

Error	Corrective Action
	Quite las baterías y vuelva a instalarlas. O sustituya las cuatro baterías por baterías alcalinas tamaño AAA.
No se muestra nada cuando se presiona el interruptor de ajustes	
Los resultados de medición son enormemente distintos a los valores esperados	Coloque la báscula sobre una superficie sólida y nivelada.
	Retire cualquier objeto extraño que quizá esté tocando la parte inferior de la báscula.
Se muestra “E”	Supera la capacidad máxima (450lb/200kg).
Se muestra “E-0”	Supera la capacidad máxima (450lb/200kg).
Se muestra “Err”	Supera la capacidad máxima (450lb/200kg).
Se muestra “E-10”	Error de comunicación. Quite las baterías y vuelva a instalarlas.
Se muestra “E-11”	

# Mantenimiento de la báscula

---

- Si la báscula se ensucia, humedezca un trapo con agua o detergente suave, exprima bien el trapo y úselo para frotar la báscula.
- Después de quitar la suciedad con el trapo húmedo, seque la báscula con un trapo suave y seco.
- Nunca utilice alcohol, benceno, diluyente de pinturas (thinner) ni otros químicos fuertes para limpiar la báscula.
- Retire las baterías de su compartimiento cuando la báscula no se vaya a utilizar durante un período prolongado de tiempo.

# Especificaciones

---

## Specifications

<b>Modelo</b>	UC-352BLE
<b>Capacidad máxima</b>	450 lb/200 kg
<b>Despliegue mínimo</b>	Unidades de 0.2 lb de 0 a 220.0 lb Unidades de 0.5 lb de 220.0 a 450.0 lb Unidades de 0.1 kg de 0 a 100.0 kg Unidades de 0.2 kg de 100.0 a 200.0 kg
<b>Comunicación inalámbrica</b>	VZ(MURATA Manufacturing Co.Ltd.) <i>Bluetooth</i> ® Ver.4.0LE
<b>Elementos de ajuste</b>	Unidades: lb or kg
<b>Fuente de alimentación</b>	Cuatro baterías alcalinas tamaño AAA
<b>Vida útil de las baterías</b>	Aproximadamente 1 año (dos mediciones al día cuando las baterías alcalinas estén usadas)
<b>Dimensiones (LxFxA)</b>	11.8 x 11.8 x 1.2" (300 x 300 x 31 mm)
<b>Peso</b>	4.7 lb (2.1kg) con las baterías
<b>Accesorios</b>	Instructivo, baterías alcalinas, guía rápida para empezar

# Especificaciones

---

## Caución de FCC

Los cambios o modificaciones no aprobados expresamente por la parte responsable para cumplimiento podría anular la autoridad del usuario para operar el equipo. Este transmisor no debe colocarse ni operarse junto con ninguna otra antena o transmisor. Este equipo cumple con los límites de exposición de radiación de la FCC establecidos para ambientes no controlados y cumple con las guías de exposición de radiofrecuencia (RF) de la FCC en el suplemento C para OET65. Este equipo cumple con los límites de exposición de radiación IC establecidos para ambientes no controlados y cumple con las reglas de exposición RSS-102 de la IC radio frecuencia. Este equipo tiene muy bajos niveles de energía de RF que se considera conforme sin evaluación de la exposición permisiva máxima (MPE). Pero se recomienda instalar y operar manteniendo el radiador al menos a 20 cm o más del cuerpo de la persona (sin incluir las extremidades: manos, muñecas, pies y tobillos).

Nota: Este equipo ha sido probado y se demostró que cumple con los límites establecidos en el Apartado 15 de las Normas de la FCC para un dispositivo digital de Clase B. Estos límites apuntan a garantizar un grado de protección adecuada contra las interferencias perjudiciales en las instalaciones domésticas.

Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia; por lo tanto, si no se instala y utiliza según las instrucciones, puede provocar interferencias perjudiciales para las comunicaciones de radio. Sin embargo, no se puede garantizar la ausencia de interferencias en una instalación determinada.

En caso de que este equipo provoque interferencias perjudiciales para los aparatos de radio o televisión (lo cual se puede determinar apagándolo y volviéndolo a encender), el usuario puede tratar de corregir la interferencia con las siguientes medidas:

- Cambie la orientación o la ubicación de la antena receptora
- Aumente la distancia entre el equipo y el receptor
- Conecte el equipo a un tomacorriente de otro circuito distinto al que esté conectado el receptor
- Solicite asistencia al distribuidor o a un técnico especializado en radio y televisión

# Garantía

---

## GARANTÍA LIMITADA

A&D Medical

*Solo para compradores dentro del territorio de los Estados Unidos:*

Producto	Plazo de la Garantía del Consumidor
UC-352BLE	2 años

### Garantía limitada:

Garantía limitada:

A&D Medical (“A&D”) garantiza al primer comprador (“Usted”) que el Producto A&D (el “Producto”) que usted compró (“Usted”) está libre de defectos de material, mano de obra y diseño durante la validez de la Garantía arriba estipulada, a partir de la fecha de compra, y en condiciones normales de uso, habiendo seguido las instrucciones del manual. Esta Garantía Limitada es personal y no transferible. Si el producto resulta defectuoso, (i) si usted es un consumidor, devuelva el producto al punto de venta donde lo adquirió o devuélvalo a A&D, de acuerdo con el procedimiento indicado a continuación o (ii) si usted no es un consumidor, devuelva el producto a A&D, de acuerdo con el procedimiento indicado a continuación. La obligación de A&D bajo esta Garantía Limitada es la de reparar o reemplazar el producto, según lo considere A&D. Dicha reparación o sustitución se hará sin costo alguno para usted. El producto reparado o sustituido estará garantizado durante el tiempo más largo que reste a la garantía original o 90 días a partir del día de envío del producto reparado o reemplazado. Para obtener su garantía de servicio, favor de contactarnos al **1-888-726-9966** en Estados Unidos o al **1-800-461-0991** en Canadá donde se le proporcionara la dirección y costos de envío e instrucciones para hacer válida su garantía. Asegúrese de tener a la mano el comprobante de compra del equipo y descripción del defecto.

Las devoluciones no serán aceptadas a menos que un (RMA) Número de Autorización de Devolución haya sido emitido por parte del Representante de Servicio al Cliente de A&D.

Esta garantía limitada no cubre, y A&D no será responsable de: (i) cualquier daño durante el envío, (ii) cualquier daño o defecto debido al mal uso, abuso, falta de cuidado razonable, no seguir las instrucciones de uso escritas y suministradas con el producto, accidente, sometimiento del producto a cualquier voltaje que no sea el voltaje especificado, condiciones ambientales inadecuadas, o modificación, alteración o reparación por alguien distinto a A&D o personas autorizadas por A&D, o (iii) componentes o accesorios consumibles.

# Garantía

---

ESTA GARANTÍA LIMITADA ES LA GARANTÍA PROPORCIONADA POR A&D SOLAMENTE; NO HAY OTRAS GARANTÍAS EXPRESAS. Si A&D no puede reparar o reemplazar el producto razonablemente, A&D reembolsará la cantidad que usted pagó por el producto (sin incluir impuestos), menos un cargo razonable por el uso. Para recibir un reembolso usted debe haber devuelto el producto y todos los materiales asociados a A&D. La solución anterior de reparación, reemplazo o reembolso es su única y exclusivo recurso. EN NINGÚN CASO, A&D SERÁ RESPONSABLE DE CUALQUIER DAÑO, INCLUYENDO PERO NO LIMITADO A PÉRDIDA DE GANANCIAS, PÉRDIDA DE INFORMACIÓN O COSTO DE REPUESTOS, DERIVADOS DE SU USO O INHABILIDAD DE USAR EL PRODUCTO, INCLUYENDO PERO NO LIMITADO, CUALQUIER DAÑO FORTUITO CONSECUENCIAL ESPECIAL, AUNQUE A&D HA SIDO ADVERTIDO DE LA POSIBILIDAD DE DICHOS DAÑOS. Algunos estados no permiten la exclusión de daños incidentales o consecuentes, por lo que las exclusiones anteriores pueden no ser aplicarse en su caso. Esta garantía le otorga derechos legales específicos, y usted también puede tener otros derechos que pueden variar de un estado a otro.

Ningún distribuidor, representante o un tercero está autorizado a hacer ninguna garantía en nombre de A&D o modificar esta garantía, o para asumir cualquier responsabilidad en nombre de A&D con respecto a sus productos.



**THIS PAGE IS LEFT INTENTIONALLY BLANK**

**ESTA PÁGINA SE HA DEJADO EN BLANCO INTENCIONALMENTE**



Manufactured by (Fabricado por):

**A&D Company, Limited**

1-243 Asahi, Kitamoto-shi,  
Saitama-ken, 364-8585 Japan  
aandd.jp  
[81] (48) 593-1119

Manufactured for (Fabricado para):

**A&D Engineering, Inc.**

4622 Runway Boulevard  
Ann Arbor, MI 48108 USA  
andmedical.com  
1-888-726-9966