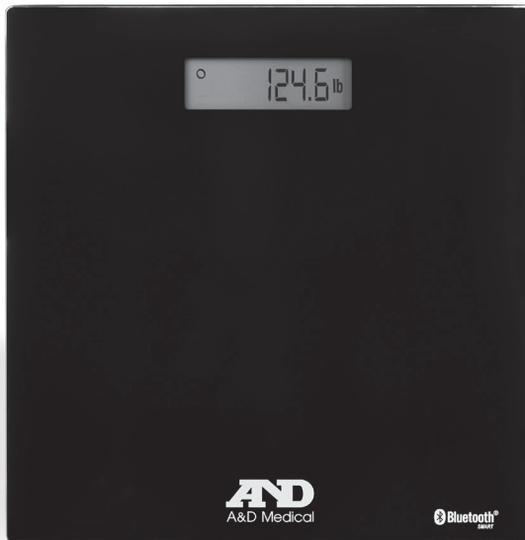




A&D Medical

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

**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 VPYLBCA2HN2AH. 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-LBCA2HN2AH. 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.)

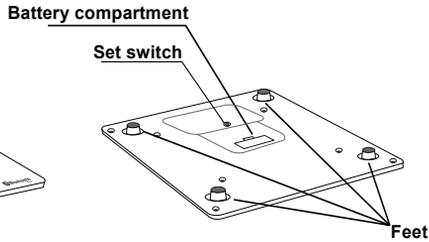
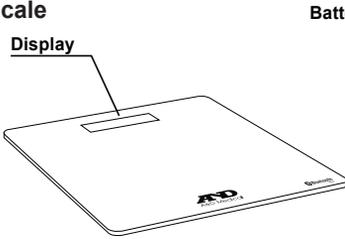
Note: A&D cannot accept any responsibility for any losses incurred such as operating malfunctions or loss of data that may occur through the use of this scale. This scale is not guaranteed to connect to all *Bluetooth*<sup>®</sup> compatible devices.

# Parts Identification

## Components

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

## Scale



## Display

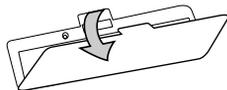


## Display Symbols

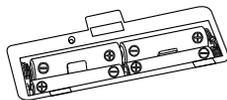
Symbol	Name	Description
	Ready/Stable symbol	This symbol is displayed when the measurement display is stable
	Batteries are depleted.	Replace all four batteries
	Low battery indicator	If this symbol is displayed, replace all four batteries with new ones
 Flashing		
	Bluetooth® Communication Symbol	

# Installing (or replacing) the batteries

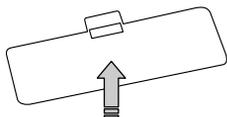
1. Remove the battery cover on the back of the device.



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.



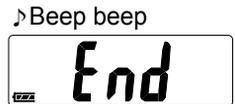
3. Release the set switch when “Pr” is displayed.

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



4. Start pairing on the receiver.

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



5. Confirm that “End” is displayed.

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

# Connecting to a mobile device (Pairing)

## Caution for Pairing

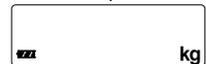
- Turn the power of other *Bluetooth*<sup>®</sup> devices off when performing pairing.
- If measurement data cannot be received, try pairing again. After pairing is complete, all communications are done automatically if the receiver is in the receivable state.
- In the unlikely event that this scale 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

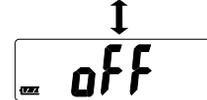
1. Confirm that the scale is turned off, and step on the scale gently.

- 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.



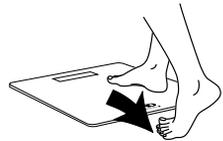
2. Step off the scale when “StEP” and “oFF” are alternately displayed with three beeps.

- 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>	Bluetooth Ver. 5.1LE WSP
<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-LBCA2HN2AH).

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

---

*For purchasers within the Canada.*

<b>Product</b>	<b>Consumer Warranty Term</b>
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 dam-age 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.

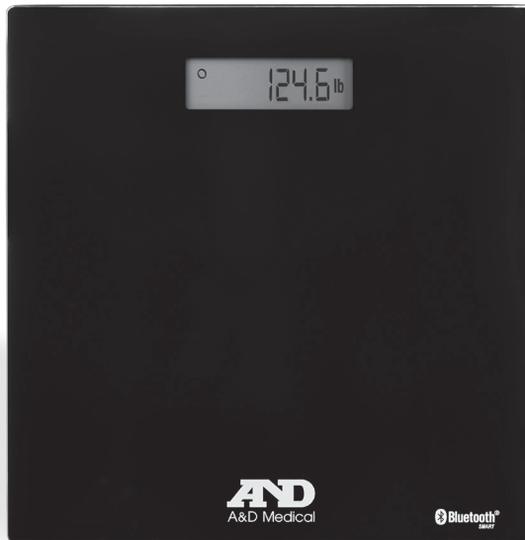
No distributor, dealer or other party is authorized to make any warranty on behalf of A&D or to modify this warranty, or to assume for A&D any liability with respect to its products.

# **AND**

A&D Medical

## **SANS FIL PREMIUM+ BALANCE UC-352BLE**

**Manuel d'utilisation**



# Contents

---

Préface .....	F-2
Vue d'ensemble .....	F-2
Renseignements sur la sécurité .....	F-3
Fonction de communication sans fil.....	F-5
Identification des pièces .....	F-7
Installation (ou remplacement) de batteries .....	F-8
Jumelage avec un appareil de réception .....	F-9
Configuration des unités .....	F-10
Pesée sur la balance .....	F-11
Autres fonctions.....	F-12
Antes de solicitar servicio .....	F-14
Entretien de la balance .....	F-15
Caractéristiques techniques .....	F-16
Garantie .....	F-18

# Préface

---

Félicitations pour l'achat de cette balance médicale avant-gardiste A&D, l'une des balances les plus évoluées actuellement proposées. Conçu pour une utilisation facile et des résultats précis, cet appareil vous aide à gérer votre poids au quotidien. Nous vous recommandons de lire attentivement ce manuel avant d'utiliser l'appareil pour la première fois.

## Vue d'ensemble

---

Cet équilibre doit être utilisé sur une surface plane et dure. S'il est utilisé sur une surface molle, comme un tapis, il peut entraîner des mesures inexactes.

# Renseignements sur la sécurité

Les éléments suivants contiennent des informations visant à prévenir tout risque de blessure. Veuillez lire attentivement ces éléments et veillez à utiliser ce produit de manière adéquate.

 Danger	Ce symbole indique un "danger immédiat susceptible d'entraîner des blessures graves ou mortelles."
 Avertissement	Ce symbole indique "la possibilité de blessures graves ou mortelles."
 Précaution	Ce symbole indique "la possibilité de blessures corporelles ou de dommages matériels."

## Précautions d'utilisation

### Avertissement

- Ne vous appuyez pas sur votre propre diagnostic pour essayer de perdre du poids ou dans le cadre d'exercices thérapeutiques. Suivez les instructions d'un médecin ou d'un spécialiste.
- Ne montez pas sur les bords de la balance et ne sautez pas sur cette dernière. Ces actions peuvent provoquer des risques de chutes et de blessures. L'impact peut également endommager la balance.
- N'utilisez pas la balance sur une surface irrégulière. Cela risquerait d'endommager la balance. En outre, la précision des résultats risquerait d'être faussée.
- N'utilisez pas la balance sur une surface glissante et ne montez pas sur la balance avec les pieds mouillés. Vous risqueriez de glisser et de vous blesser. En outre, la précision des résultats risquerait d'être faussée.

# Renseignements sur la sécurité

## Attention

- Ne placez pas la balance dans un endroit fortement exposé à l'eau ou à l'humidité (comme une salle de bain), ne l'exposez pas directement à la lumière du soleil, dans la trajectoire d'une sortie d'air d'une unité de climatisation ou à proximité d'une source de flamme.
- Ceci risquerait de provoquer des dysfonctionnements.
- Cette balance doit être utilisée uniquement pour mesurer le poids corporel.
- Cette balance est un appareil de mesure de précision. Ne faites pas tomber la balance et ne la soumettez pas à des vibrations ou des chocs violents.
- Ne démontez, ne réparez, ni ne modifiez pas la balance. Cela risquerait d'entraîner des dysfonctionnements ou des blessures.
- Les personnes en situation de handicap doivent être aidées par un soignant lorsqu'elles utilisent cette balance. Le non-respect de cette consigne peut entraîner des risques de chute et de blessure.
- Lors de l'insertion des piles, veillez à orienter correctement les bornes + (positives) et - (négatives). Une mauvaise installation des piles peut provoquer une surchauffe, des fuites de liquide ou la rupture des piles, entraînant ainsi des risques d'endommagement de la balance ou de blessure.
- Cette balance est destinée à un usage personnel.
- Conservez la balance hors de portée des enfants en bas âge.
- Ne rangez pas la balance en position verticale. Si la balance doit malgré tout être rangée en position verticale, veillez à ce qu'elle ne puisse pas tomber.
- Ne posez pas d'objets sur la balance rangée.
- Si la balance est utilisée par une personne souffrant d'une maladie infectieuse (comme une maladie cutanée au niveau des pieds, etc.), nettoyez la balance avant de l'utiliser. (Pour plus de détails concernant le nettoyage de la balance, reportez-vous à la section « Entretien de la balance », P.E-13.)
- Pour obtenir une mesure précise de votre poids, utilisez la balance sur un sol dur et plat. Ne l'utilisez pas sur de la moquette ou sur une surface souple.

# Fonction de communication sans fil

---

Cette balance est équipée de la connectivité sans fil BluetoothMD permettant de communiquer avec un appareil de réception. Après la pesée, la balance envoie les données recueillies à l'appareil de réception.

BluetoothMD est une technologie de communication permettant aux appareils de communiquer sans fil.

Les logos et la marque BluetoothMD sont des marques déposées de Bluetooth SIG, Inc. Toute utilisation de ces marques par A&D est soumise à une licence. Les autres marques déposées et appellations commerciales sont celles de leurs propriétaires respectifs. déposées appartenant à *Bluetooth®* SIG, Inc et toute utilisation de ces marques par A&D est sous licence. D'autres marques de commerce et l'utilisation de noms enregistrés appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

Cet appareil est conforme aux dispositions de la partie 15 des règles de la Federal Communications Commission (FCC) et cet appareil est conforme à la partie 15 des règles de la FCC et contient l'ID FCC VPYLBCA2HN2AH. Le fonctionnement de l'appareil est soumis aux deux conditions suivantes: (1) Ce dispositif ne doit pas causer de brouillage nuisible, et (2) ce dispositif doit accepter toutes les interférences reçues, y compris celles qui pourraient causer un fonctionnement indésirable.

Cet appareil est conforme aux normes RSS d'Industrie Canada exempts de licence et contient ic : 772C-LBCA2HN2AH. Le fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes : (1) ce dispositif peut ne pas causer d'interférence et (2) ce dispositif doit accepter toute interférence, y compris les interférences qui peuvent causer le fonctionnement indésirable de l'appareil.

Débranchez l'adaptateur CA lorsqu'il n'est pas utilisé pendant la mesure.

## L'appareil de réception

À utiliser avec un ordinateur, un téléphone intelligent ou un appareil similaire, équipé d'une application permettant d'activer la communication BluetoothMD avec la balance. Téléchargez et installez l'application auprès d'Apple ou Google.

# Fonction de communication sans fil

---

## Précautions relatives aux fonctions sans fil

### **Avertissement**

- Ne pas utiliser dans des lieux interdisant la communication sans fil, comme les avions ou les hôpitaux. Cette balance peut causer des interférences nuisibles avec les appareils électroniques ou les équipements électriques médicaux

### **Attention**

- Si la fonction de communication de cette balance est utilisée à proximité d'un appareil sans fil communiquant sur une fréquence de 2,4 GHz, la vitesse de traitement des deux appareils peut diminuer. N'utilisez pas la balance à proximité d'un micro-ondes. Cela risquerait de provoquer des interférences au niveau du champ magnétique, de l'électricité statique ou des ondes radio. (Le signal peut être interrompu en raison de l'environnement.)

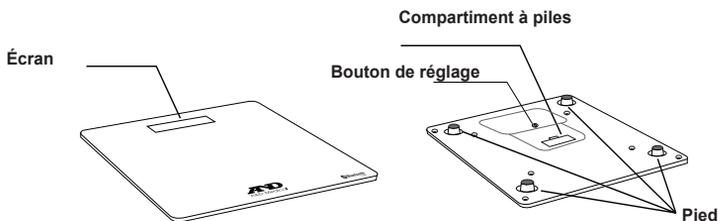
Remarque : A&D n'endosse aucune responsabilité en cas de pertes encourues (dys fonctionnements, pertes de données, etc.) susceptibles de se produire lors de l'utilisation de cette balance. Rien ne garantit que cette balance puisse se connecter à tous les appareils compatibles BluetoothMD

# Identification des pièces

## Composantes

- Balance
- 4 Piles
- Manuel d'instructions
- Guide de démarrage rapide

## Balance



## Section d'écran

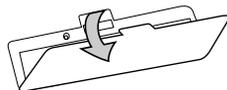


## Symboles d'écran

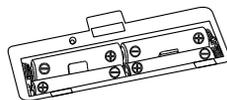
Symbole	Nom	Désignation des marchandises
	Symbole "Prêt/Stable"	Ce symbole s'affiche lorsque l'écran de mesure est stable.
	Les batteries sont épuisées.	L'indicateur de puissance normal des batteries avec la charge restante.
 intermittente	Indicateur de faible niveau de batterie	Si ce symbole est affiché, remplacez les quatre piles par de nouvelles.
	Symbole de communication <i>Bluetooth</i> ®	

# Installation (ou remplacement) de batteries

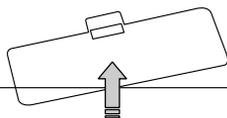
1. Ouvrez le compartiment à piles situé sous la balance



2. Insérez quatre piles alcalines AAA neuves, en veillant à bien orienter les bornes positives (+) et négatives (-) avec les symboles correspondants, dans le compartiment à piles.



3. Refermez le compartiment à piles.



## Attention

- Insérez chaque pile en veillant à bien orienter les bornes positives (+) et négatives (-) avec les symboles correspondants, dans le compartiment à piles.
- Une mauvaise installation des piles peut provoquer des fuites de liquide.
- Lorsque le symbole s'affiche,  remplacez les quatre piles par des piles neuves.
- Ne mélangez pas des piles neuves et des piles usagées. Cela risquerait d'endommager la balance ou de réduire la durée de vie des piles.
- Veillez à utiliser des piles alcalines AAA. N'utilisez pas d'autres types de piles.
- N'utilisez jamais de piles rechargeables avec cette balance.
- La durée de vie des piles dépend de la température ambiante, du type de piles et de l'utilisation qui en est faite.
- Les piles fournies sont destinées à vérifier le bon fonctionnement de la balance et disposent d'une courte durée de vie.
- Retirez les piles de leur compartiment lorsque la balance reste inutilisée pendant une période prolongée. En laissant les piles dans la balance, vous risquez de causer des fuites de liquide des piles et d'endommager la balance.

## Fonction d'arrêt automatique

- Attention La balance est équipée d'une fonction d'arrêt automatique.
- La balance s'éteint automatiquement après avoir affiché les résultats de la pesée pendant 60 secondes.

# Jumelage avec un appareil de réception

Pour pouvoir utiliser la communication *Bluetooth*® avec l'appareil de réception, la balance doit être enregistrée auprès de ce dernier. La procédure d'enregistrement de la balance auprès d'un appareil de réception est nommée "jumelage." Une fois le jumelage terminé, les données recueillies par la balance sont automatiquement envoyées à l'appareil jumelé, à chaque pesée, lorsque l'appareil de réception est en mode de réception de transmissions.

Consultez le manuel d'utilisation de l'appareil de réception et configurez-le de manière à activer le jumelage. Si l'appareil de réception est doté d'un "assistant de jumelage", utilisez-le pour effectuer l'opération. Rapprochez au maximum l'appareil de réception et la balance pour procéder au jumelage.

1. Insérez quatre piles alcalines AAA dans la balance.

- Pour plus de détails, reportez-vous à la section "Installation (ou remplacement des piles.)"

2. Vérifiez que la balance est éteinte, puis appuyez sur le bouton de réglage et maintenez-le enfoncé.

- Lorsque vous maintenez le bouton de réglage enfoncé, l'inscription "Pr" s'affiche.



3. Relâchez le bouton de réglage lorsque « Pr » est affiché.

- Le symbole de communication  clignote.
- La balance est alors visible par l'appareil de réception.
- Pour annuler le jumelage, appuyez sur le bouton de réglage lorsque "Pr" est affiché.

♪ Bip



4. Commencez l'opération de jumelage de l'appareil de réception.

- Suivez les instructions de jumelage de l'appareil de réception pour détecter, sélectionner et jumeler la balance.

♪ Bip Bip



5. Vérifiez que l'inscription "End" est affichée.

Une fois le jumelage effectué, il n'est pas nécessaire de répéter l'opération de jumelage lorsque vous remplacez les piles des batteries.

# Jumelage avec un appareil de réception

## Mises en garde relatives au jumelage

- Éteignez les autres appareils *Bluetooth*® lorsque vous procédez au jumelage.
- Si les données recueillies lors de la pesée ne sont pas reçues, essayez à nouveau de jumeler les appareils
- Une fois le jumelage terminé, toutes les communications se font automatiquement si l'appareil de réception est en mode de réception.
- Dans le cas peu probable où la balance crée des interférences avec une autre station sans fil, déplacez la balance ou cessez immédiatement de l'utiliser.

## Configuration des unités

1. Vérifiez que la balance est éteinte, puis appuyez sur le bouton de réglage.



2. Appuyez sur le bouton de réglage pour sélectionner l'unité que vous souhaitez utiliser.

- L'unité change chaque fois que vous appuyez sur le bouton de réglage.
- Attendez 3 secondes après avoir configuré les unités.



3. Vérifiez que l'inscription "End" est affichée.

- Les paramètres sont enregistrés.
- Après trois secondes d'inutilisation, la balance confirme l'unité sélectionnée en émettant deux bips, affiche "End" et s'éteint automatiquement.



♪ Bip Bip



Remarque : pour voir les valeurs enregistrées dans la mémoire, vous devez les transférer vers votre appareil mobile et les lire grâce à l'application A&D Connect. in the A&D Heart Track.

# Pesée sur la balance

## Pesaje al subirse a la báscula

1. Vérifiez que la balance est éteinte et montez délicatement sur celle-ci.

- La pesée commence lorsque vous montez sur la balance.
- Une barre de progression s'affiche pendant la pesée. Tenez-vous droit et restez aussi immobile que possible pendant la pesée.



♪ Bip



♪ Bip Bip Bip



2. Descendez de la balance lorsque les inscriptions « StEP » et « off » (Descendre) s'affichent alternativement et que trois bips retentissent.

- Si vous ne descendez pas de la balance celle-ci émet un bip toutes les deux secondes.
- La balance s'éteint automatiquement après 2 minutes.
- Tous les segments de l'écran sont affichés lorsque vous descendez de la balance.
- Ne touchez pas la balance lorsque tous les segments sont affichés à l'écran. Cela risquerait de fausser les résultats.



3. Confirmez les résultats.

- Une fois les résultats affichés, la balance s'éteint automatiquement après 60 secondes.
- Les données sont envoyées automatiquement à l'appareil de réception si celui-ci est en mode de réception.
- Si la balance n'est pas jumelée à un appareil de réception, les données sont enregistrées dans la mémoire de la balance. (Voir "Transmission des données enregistrées provisoirement").
- Les données enregistrées dans la mémoire ne peuvent pas être affichées sur la balance.
- Vous pouvez également éteindre la balance en appuyant sur le bouton de réglage.
- Les résultats des dernières pesées apparaissent alors à l'écran.



# Autres fonctions

---

## Transmission des données enregistrées provisoirement

Si les données recueillies lors de la pesée ne peuvent pas être envoyées à un appareil de réception, la balance peut enregistrer provisoirement jusqu'à 90 valeurs dans la mémoire intégrée. Lorsque la balance est en mesure de transmettre les données à un appareil de réception, toutes les données sont alors envoyées. Si la quantité de données enregistrées provisoirement excède 90 valeurs, les données les plus anciennes sont supprimées et remplacées par les nouvelles données.

- Les données enregistrées ne peuvent pas être affichées sur cette balance.
- La quantité de données pouvant être enregistrées provisoirement peut varier en fonction de l'application

## Transmission Bluetooth®

Ce produit est équipé d'une fonction sans fil *Bluetooth*® et peut être connecté aux appareils *Bluetooth*® suivants:

- iPhone, iPad, iPod (iPhone 4S ou ultérieurs)
- Applications et appareils compatibles avec la technologie *Bluetooth*® 5.1  
Chaque dispositif doit être doté d'une application permettant de recevoir des données.

Pour vous connecter avec votre appareil mobile, téléchargez et installez l'application "**A&D Heart Track.**" Pour vous connecter, suivez les instructions de l'application



# Autres fonctions

---

## Pour établir une bonne connexion

- Veillez à ce qu'il n'y ait aucun obstacle entre la balance et l'appareil de réception. La distance de communication peut être réduite selon l'agencement du bâtiment ou d'autres obstacles. Plus particulièrement, il se peut que la communication soit interrompue par des murs en béton armé, etc.
- N'utilisez pas la connexion BluetoothMD à proximité d'un équipement sans fil LAN ou autre, d'appareils émettant des ondes électromagnétiques (comme des micro-ondes), dans des endroits comportant de nombreux obstacles ou dans d'autres lieux peu adaptés en matière d'ondes radio. Cela risquerait d'entraîner des interruptions fréquentes de la connexion, de réduire drastiquement les vitesses de communication et de générer des erreurs.
- Lorsque la balance est utilisée à proximité d'un appareil sans fil LAN IEEE 802.11g/b/n, les appareils génèrent mutuellement des interférences au niveau des ondes radio. La vitesse de communication peut alors ralentir drastiquement ou il peut s'avérer impossible d'établir une connexion. Dans ce cas, éteignez l'appareil que vous n'utilisez pas ou déplacez-le.
- S'il n'est pas possible d'établir une bonne communication avec la balance lorsque celle-ci est utilisée à proximité d'un appareil sans fil ou d'une station de diffusion, déplacez-la.

### Attention

- La distance de communication entre la balance et l'appareil de réception est d'environ 32 pieds ou 10 mètres.
- Cette distance peut être raccourcie en fonction de l'environnement. Ainsi, il convient de vérifier que la distance est suffisante pour pouvoir transmettre les données après la pesée.

## Configuration de l'heure

Cette balance est équipée d'une horloge intégrée. La date et l'heure de la pesée sont incluses dans les données de la pesée. L'horloge est synchronisée avec l'horloge de l'appareil mobile. Il n'est pas nécessaire de régler l'horloge sur la balance.

# Antes de solicitar servicio

---

## Error Prompt

Problèmes	Causes/mesure corrective
	Retirez et réinstallez les piles. Ou remplacez les quatre piles par des piles alcalines AAA neuves.
Rien ne s'affiche lorsque vous appuyez sur le bouton de réglage	
Les résultats de la pesée sont excessivement différents par rapport aux valeurs attendues.	Posez la balance sur une surface plane et solide.
	Retirez tous les objets entrant en contact avec le dessous de la balance.
E	Excède la capacité maximale (450 lb/200 kg).
E-0	Excède la capacité maximale (450 lb/200 kg).
Err	Excède la capacité maximale (450 lb/200 kg).
E-10	Erreur de communication. Retirez et réinstallez les piles.
E-11	

Si vous ne parvenez pas à identifier et corriger le problème, contactez votre fournisseur ou le service de maintenance A&D. Le service de maintenance A&D fournit des informations techniques, des pièces de rechange et des unités aux fournisseurs agréés.

## Entretien de la balance

---

- Si la balance est sale, imbinez un chiffon d'eau ou de détergent doux, essorez-le minutieusement et nettoyez la balance.
- Après avoir nettoyé la saleté à l'aide du chiffon humide, séchez la balance avec un chiffon sec et doux.
- N'utilisez jamais d'alcool, de benzène, de diluant ou d'autres produits chimiques puissants pour nettoyer la balance.
- Retirez les piles de leur compartiment lorsque la balance reste inutilisée pendant une longue période.

## Caractéristiques techniques

<b>Modèle</b>	UC-352BLE
<b>Capacité maximale</b>	450 lb/200 kg
<b>Valeur d'affichage minimale</b>	Par unités de 0,2 lb, de 0 à 220,0 lb Par unités de 0,5 lb, de 220,0 à 450,0 lb Par unités de 0,1 kg, de 0 à 100,0 kg Par unités de 0,2 kg, de 100,0 à 200,0 kg
<b>Communication sans fil</b>	Bluetooth Ver. 5.1LE WSP
<b>Éléments configurables</b>	Unités : lb ou kg
<b>Alimentation</b>	Quatre piles alcalines AAA
<b>Durée de vie des piles</b>	Env. 1 an (deux pesées par jour avec des piles alcalines)
<b>Dimensions</b>	11,8 po (300 mm) (l) x 11,8 po (300 mm) (P) x 1,2 po (31 mm) (H)
<b>Poids</b>	Env. 4,7 lb (2,1 kg) (piles incluses)
<b>Accessoires</b>	1 manuel d'utilisation, 4 piles alcalines AAA

# Données techniques

---

## **Caución de FCC**

Los cambios o modificaciones no aprobados expresamente por la parte Industrie

## **Industrie Canada, Avertissement**

Les changements ou les modifications non expressément approuvés par la partie responsable de la conformité pourraient annuler le droit de l'utilisateur à faire fonctionner les appareils. Ne pas co-implanter ni utiliser cet émetteur conjointement avec une autre antenne ou un autre émetteur.

REMARQUE : cet équipement a été testé et déclaré conforme aux réglementations d'Industrie Canada en tant que « Bluetooth device modular approval spread/spectrum/digital device » (Approbation modulaire Dispositif Bluetooth Dispositif à spectre étalé/numérique) (2 400 à 2 483,5 MHz en vertu de IC 772C-LBCA2HN2AH.)

L'objectif de ces limites est de fournir une protection suffisante contre les interférences nuisibles sur une installation domestique. Cet équipement génère, utilise et peut émettre une énergie radioélectrique, et s'il n'est pas installé ni utilisé conformément aux instructions, il peut causer des interférences nuisibles aux communications radio. Cependant, aucun élément ne garantit qu'il n'y ait pas d'interférence sur une installation particulière. Si l'équipement cause des interférences nuisibles à la réception de télévision ou de radio, que vous pouvez déterminer en allumant l'équipement puis en l'éteignant, essayez de corriger ces interférences en prenant une ou plusieurs des mesures suivantes :

- Réorientez ou déplacez l'antenne de réception.
- Augmentez la distance entre l'équipement et le récepteur.
- Branchez l'équipement sur un circuit électrique différent de celui du récepteur.
- Pour obtenir de l'aide, veuillez contacter votre revendeur ou un technicien TV/radio expérimenté.

Les appareils Bluetooth® portent le logo Bluetooth®.

iPhone, iPad et iPod sont des marques commerciales d'Apple Inc., déposées aux États-Unis et dans d'autres pays.

Google Play et le logo Google Play sont des marques déposées de Google, Inc.

# Garantie

---

Pour les acheteurs résidant aux au Canada uniquement :

Produit	Durée de la garantie du consommateur
UC-352BLE	2 años

## Garantie limitée :

A&D Medical (“A&D”) garantit au premier acheteur (“Vous”) que le produit A&D que vous avez acheté (le “Produit”) est exempt de défauts de matériaux, de main-d’oeuvre et de conception pendant la période de garantie applicable indiquée ci-dessus, à partir de la date d’achat du produit et dans des conditions normales d’utilisation. Cette garantie limitée est personnelle et n’est pas transférable. Si le Produit est défectueux, vous pouvez alors (i) si vous êtes un consommateur, le retourner au revendeur auquel vous l’avez acheté (dans la limite du délai de retour autorisé par le revendeur), ou le retourner à A&D en suivant la procédure exposée ci-après ou, (ii) si vous n’êtes PAS un consommateur, vous pouvez retourner le produit à A&D en suivant la procédure exposée ci-après. L’obligation de garantie d’A&D est limitée à la réparation ou au remplacement, à son entière discrétion, du Produit défectueux retourné par vos soins pendant la période de garantie. Cette réparation ou ce remplacement sera effectué(e) gratuitement. Le Produit réparé ou remplacé est couvert pour le reste de la période de garantie initiale ou pendant 90 jours à compter de sa date d’expédition. Pour obtenir un service de garantie, veuillez nous contacter aux États-Unis au 1-888-726-9966 ou au Canada au 1-800-461-0991 pour l’adresse de retour, les frais d’expédition et de manutention et d’autres instructions pour le traitement de la garantie. Veuillez vous assurer d’avoir une preuve satisfaisante de la date de votre achat et une description du défaut.

Les retours ne seront pas acceptés à moins qu’un numéro d’autorisation de retour de matériel (RMA) n’ait été émis par un représentant du service à la clientèle d’A&D.

La présente garantie limitée ne couvre pas, et en cela la responsabilité d’A&D ne saurait être engagée, (i) tout dommage lié à l’expédition, (ii) tout dommage

# Garantie

---

ou défaut dû à une mauvaise utilisation, à un abus, à un manquement au devoir de diligence raisonnable, au non-respect des instructions écrites fournies avec le Produit, à un accident, à l'exposition du Produit à une tension différente de la tension spécifiée, à des conditions environnementales inappropriées ou à une modification, altération ou réparation effectuée par une personne autre qu'A&D ou les personnes autorisées par ses soins, et (iii) les accessoires ou consommables.

CETTE GARANTIE LIMITÉE EST LA SEULE GARANTIE OFFERTE PAR A&D; AUCUNE AUTRE GARANTIE EXPRESSE N'EST ACCORDÉE. Si A&D n'est pas en mesure de réparer ou remplacer raisonnablement le Produit, l'entreprise remboursera le montant que vous avez versé pour l'achat du Produit (taxes non incluses) duquel elle déduira des frais d'utilisation raisonnables. Pour bénéficier d'un remboursement, vous devez avoir retourné le Produit et tous les documents associés à A&D. Le recours susmentionné de réparation, remplacement ou remboursement est votre seul et unique recours. A&D NE SERA EN AUCUN CAS RESPONSABLE DES DOMMAGES, NOTAMMENT DE LA PERTE DE PROFITS, DE LA PERTE D'INFORMATIONS OU DES FRAIS DE REMPLACEMENT, DÉCOULANT DE VOTRE UTILISATION OU DE VOTRE INCAPACITÉ À UTILISER LE PRODUIT, NOTAMMENT LES DOMMAGES PARTICULIERS, ACCESSOIRES OU INDIRECTS, MÊME SI A&D A ÉTÉ AVISÉ DE LA POSSIBILITÉ DE TELS DOMMAGES. Certaines provinces ne permettent pas l'exclusion des dommages consécutifs ou indirects, par conséquent, les exclusions ci-dessus peuvent ne pas s'appliquer à votre cas. Cette garantie vous confère des droits légaux précis et vous pouvez aussi avoir d'autres droits qui varient d'une province à l'autre.

Aucun distributeur, revendeur ou autre partie n'est autorisé(e) à accorder une garantie au nom d'A&D, à modifier la présente garantie ou à assumer pour le compte d'A&D une quelconque responsabilité en relation avec ses produits.

**THIS PAGE IS LEFT INTENTIONALLY BLANK**

**CETTE PAGE EST LAISSÉE INTENTIONNELLEMENT VIDE**



Manufactured by (Fabriqué par):

**A&D Company, Limited**

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

Manufactured for (Fabriqué pour):

**A&D Engineering, Inc.**

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

Distributed in Canada by:  
(Distribué au Canada par)

**Auto Control Medical**

6695 Millcreek Dr., Unit 6  
Mississauga, ON, L5N 5R8 Canada  
lifesourcecanada.com  
1-800-461-0991