

Radio Wireless Digital Weight Platform  
**WB-8000RW**  
INSTRUCTION MANUAL


**1. Table of Contents**


2. Safety Notes.....	2	5. Operation.....	5
3. Part Names & Specifications.....	3	6. Output data format.....	8
4. Using the WB-8000RW with D-8000 Remote Display.....	4	7. Troubleshooting.....	11


**2. Safety Notes**

**Caution Symbols**

For optimum performance and safety, please familiarize yourself with the Caution Symbols below. These symbols are designed to alert the user to potential hazards when using this equipment. Ignoring these Caution Symbols may result in serious injury, or damage to the product. Please be sure to review before proceeding with the INSTRUCTION MANUAL.

 **WARNING** This symbol indicates the possibility of serious injury if the product is mishandled or instructions are ignored.

 **CAUTION** This symbol indicates the possibility of physical injury or equipment damage if instructions are ignored.

 This symbol indicates general precautions that should be taken when using this product.

 **WARNING**

- To reduce the risk of electric shock or product damage, never insert or remove the AC adapter with wet hands.
- Do not under any circumstances dismantle or alter the device, as this could result in electric shock or injury as well as adversely affecting the precision of measurement.
- To prevent fire hazard use only a correctly wired outlet, and do not use a multiple outlet extension cable.

 **CAUTION**

- Please make sure you place the scale on a level and stable surface. If the equipment is used when the scale is unstable, because not all feet are on the surface, there may be a risk of injury or inaccurate measurement.
- Never jump on the scale, there may be a risk of injury and malfunction of the equipment.
- Do not insert or remove the AC plug by the cable.
- Do not place a finger into any gap or any hole of the equipment. You may be injured.

 **Maintenance**

**This is a precision manufactured and accurately calibrated product. Please observe the following instructions.**

- If the equipment is moved to a place with a temperature difference of 10°C (18°F) or more, leave it for at least two (2) hours before use.
- Avoid subjecting the equipment to excessive shocks or vibrations.
- Never disassemble or adjust the equipment, as this may cause malfunctions.
- When not in use for an extended period of time, unplug the AC adapter from the power outlet.
- Do not wipe the equipment with corrosive chemicals (benzene, acetone, etc.). Please use a neutral detergent to clean the equipment.
- Do not use mobile phones or microwave therapy equipment near this equipment.

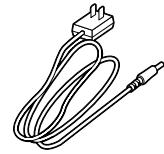
### 3. Part Names & Specifications

#### Check Included Items

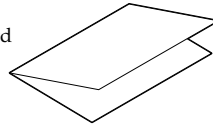
WB-8000RW



AC adapter



Instruction (CD or Leaflet)  
 Warranty  
 Registration Card



#### LED Lamp

Changes color depending on what mode is selected.  
 Indicates status through color and blink pattern.

**This LED lamp is green when the mode selection switch is set to the "ON" position.**

**This LED lamp is blue when the mode selection switch is set to the "USB ONLY" position.**

#### LED off

- This LED is not lit when the mode selection switch is set to the "OFF" position.
- If the LED is off, but the mode selection switch is not set to the "OFF" position, please check the unit power.

#### Blinks once every 4 seconds

- Indicates WB-8000RW is in standby state.  
 \* The unit will be in standby state after it is turned on.

#### Blinks once every 1 second

- Indicates the unit is ready to measure weight. Please step onto the WB-8000RW.

#### Lit

- Indicates that data is being transmitted.

**Blinks red 3 times after turning power on, when blinks red once every 6 seconds**

- Please replace the batteries.

#### Lit Red

- Error  
 \* Automatically recovers.  
 - Make sure to step onto the WB-8000RW only after it has beeped twice or the Green indicator light is blinking.  
 - The unit cannot accurately measure your weight if it detects movement. Please stand on the platform keeping movement to a minimum.  
 - Reading cannot be obtained if the weight capacity is exceeded. Weight capacity is 660lb (300kg).

#### Battery Box (Bottom)

Please use 4 AA alkaline batteries.

#### USB Port

#### DC Jack Port

Please use the included AC adapter.

#### Mode Selection Switch

USB ONLY.....USB bidirectional transmission mode. Use this when using a computer, etc. to control the unit. When this mode is selected, the LED will be blue.  
 OFF .....OFF Mode : Power is off.  
 ON .....ON Mode : Both wireless transmission and USB output (output only) can be used. When this mode is selected, the LED will be green.

#### <Specifications>

Model	WB-8000RW
Measurement System	Strain Gauge Load Cell
Maximum Capacity / Minimum Graduation	300kg / 0.1kg 660lb / 0.2lb
Platform	505 x 415 x 51 mm 19.9 x 16.1 x 2.0 inch
Output Data Interface	USB (B-type)
Power Source	AC adapter (included) DC 9V 200mA
	4 x LR6 - AA Alkaline Battery (Not included)
Power Consumption	60mA
Temperature Range of usage	5°C to 35°C 41°F to 95°F

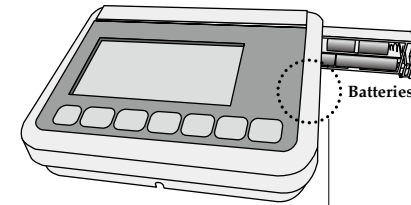
### 4. Using the WB-8000RW with D-8000 Remote Display

#### 1. Provide Power

Provide power to both the D-8000 and the WB-8000RW. Each can be powered by either batteries or the included AC adapter.

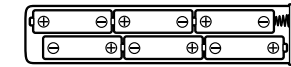
\* To ensure a stable and consistent power supply, whenever possible use the included AC adapter.

#### <D-8000 (Optional)>



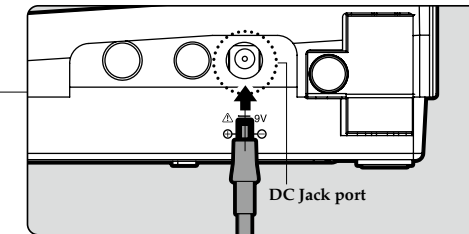
#### When Using Batteries

- (1) Loosen the display unit battery box screw, and slide the box out.
- (2) Follow the markings on the case and insert 6 AA alkaline batteries.
- (3) Securely close the battery box and tighten the screw.



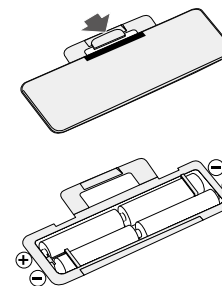
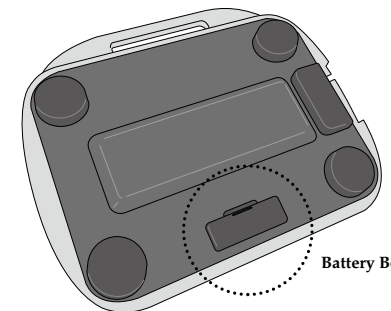
#### When Using the AC Adapter

- (1) Insert the dedicated AC adapter into the DC jack port of the display unit.
- (2) Plug the AC adapter into a wall outlet.



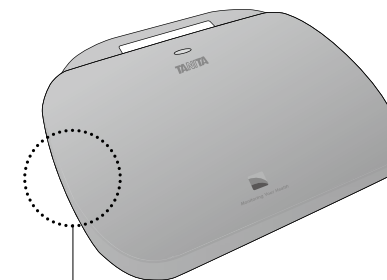
#### <WB-8000RW>

#### When Using Batteries



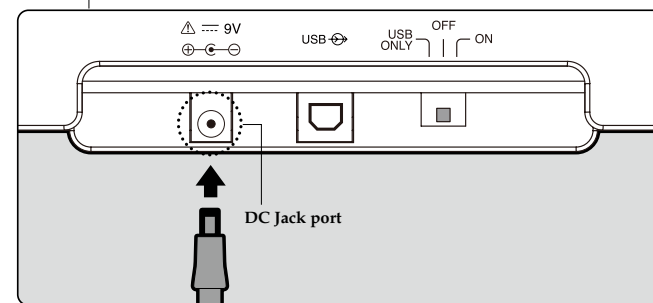
Open the battery cover on the bottom of the platform. Insert the 4 AA alkaline batteries as indicated.

#### When Using the AC Adapter



- (1) Insert the included AC adapter into the DC jack port on the left side of the weighing unit.
- (2) Plug the AC adapter into a wall outlet.

**Note:** • Be sure that the polarity of the batteries is set properly. If the batteries are incorrectly positioned, fluid may leak and damage floors. If you do not intend to use this unit for long period of time, it is advisable to remove the batteries before storage.



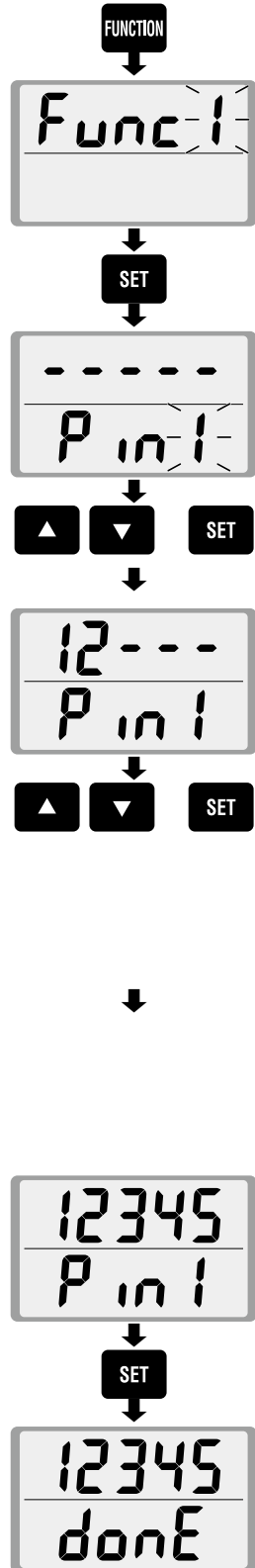
## 2. Setting the Serial Number

Before proceeding, make sure that the WB-8000RW and D-8000 are within 17 feet (5m) of each other.

The serial number must be set in order for the WB-8000RW and the D-8000 to communicate.

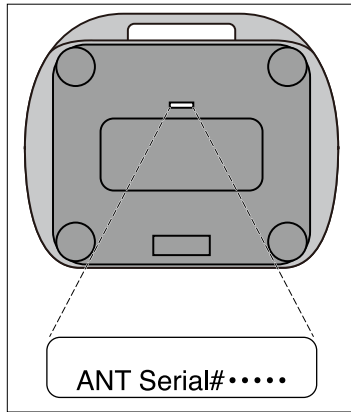
The same assigned serial number should be set for the WB-8000RW as for its corresponding D-8000.

This must be performed when using the device for the first time, or when using the D-8000 with a different WB-8000RW. If it is not performed, measurement values will not be displayed on the D-8000.



1. Press the D-8000 **FUNCTION**.
2. When "Func1" appears, press **SET**.
3. "Pin1" will be displayed.  
[When configuring the WB-8000RW for the first time]  
You can register up to 4 WB-8000RWs in advance.  
Press **▲** **▼** to select the Pin\* number you wish to register (Pin1 to Pin4), and press **SET**.  
\*Pin : Preset Input Number

4. When the top half of the LCD blinks, press **▲** **▼** to enter the 5 digit number printed on the bottom of the WB-8000RW (see figure below). Press **SET** to move to the next number.



5. After entering every digit, press **SET**.
6. When "done" appears, the configuration process is complete.  
\* To register a different serial number with a different Pin, repeat the process from step 1.  
\* The D-8000 cannot be connected simultaneously to multiple WB-8000RWs. To measure using a different WB-8000RW, set the correct Pin and then perform the measurement.  
\* To register a different serial number for a Pin to which a serial number has already been assigned, overwrite the existing serial number with the new serial number, and press **SET**.

[When configuring a WB-8000RW which has previously been registered]  
When the Pin number of a WB-8000RW whose serial number has previously been registered is displayed, the top half of the LCD will show the registered serial number.

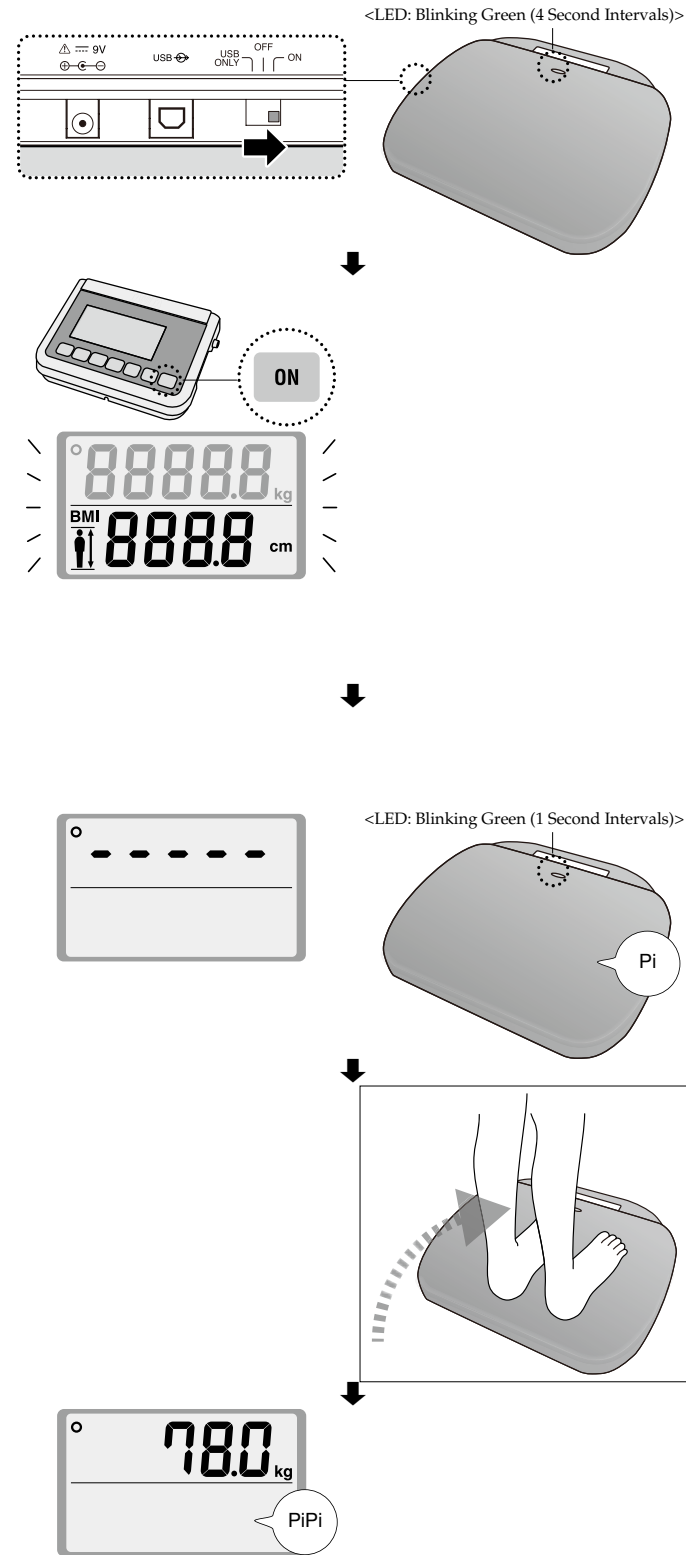
Press the **▲** **▼** keys to select the desired Pin number (5 digit serial number), and press **SET**.

Press **SET**.

## 5. Operation

Before proceeding, make sure that the WB-8000RW and D-8000 are within 17 feet (5m) of each other.

### 1. Standard Weighing Procedures <weight mode>



- 1) Place the WB-8000RW on a hard, flat surface where there is minimal vibration to ensure safe and accurate measurement.

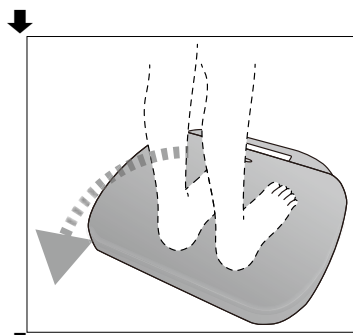
- 2) Set the WB-8000RW switch to the ON position.  
The unit will go into standby mode, and the LED will blink green every 4 seconds.

- 3) Press **ON** on the D-8000.  
The unit will start using the Pin which has been previously set, and will begin communicating with the corresponding WB-8000RW.  
After the unit indicates it is in standby mode, when communication between the two devices is established, "----" will be displayed on the top half of the LCD. The WB-8000RW will start, and it will beep and switch to measurement mode (the LED will blink green in 1 second intervals).

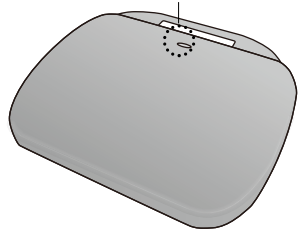
- Note:**
- Pressing and holding **FUNCTION** for 2 or more seconds will cause the currently selected Pin to be displayed.
  - To set or change the Pin, see Setting the Serial Number page in the Setup section.
  - When the D-8000 cannot communicate with the paired WB-8000RW, the display will indicate "ErrC", and the D-8000 power will turn off.

- 4) Step onto the WB-8000RW while the Green Indicator Light is blinking on every second.

After the measurement is complete, the platform will beep twice, the Green Indicator light on longer blinks (remains solid), and weight will automatically be displayed on D-8000.



<LED: Blinking Green (4 Second Intervals)>



5) Carefully step off WB-8000RW after measurement is complete.

**Note:** • If you do not step off the scale within 30 seconds of weighing, the WB-8000RW LED will be lit red and emit two short beeps to remind you to step off the scale.

When data output ends, the WB-8000RW LED will turn off, and when you step off the WB-8000RW, it will switch to standby mode (the LED will blink green in 4 second intervals).

6) When the D-8000 display disappears, the scale can be used for weighing again.

The value shown on the D-8000 will disappear, and after switching to standby display, the unit will beep, and "-----" will be shown on the display.

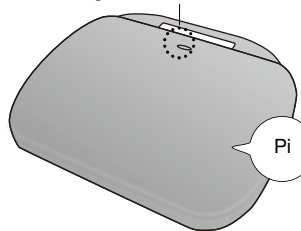
When the WB-8000RW starts up, beeps, and switches to measurement mode (the LED will blink green in 1 second intervals), please step onto the WB-8000RW.

**Note:** • If no measurement signal is received by the D-8000 from the WB-8000RW for a certain amount of time, the D-8000 display value will disappear. When this happens, the WB-8000RW will switch to standby mode (the LED will blink green in 4 second intervals).

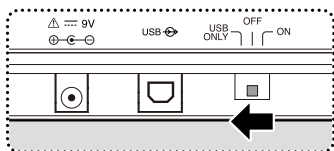
\* To end measurement, press the D-8000 OFF key to turn off the display. Switch the WB-8000RW mode selection switch to the OFF position.



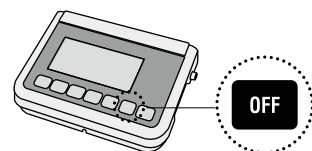
<LED: Blinking Green (1 Second Intervals)>



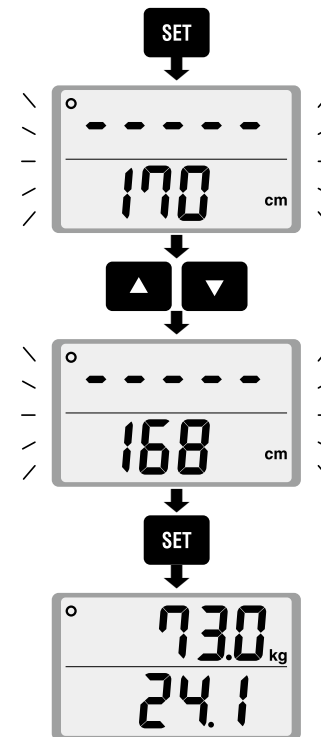
Measurement Ended



<LED: Blinking Green (4 Second Intervals)>



## 2. BMI mode



1) After step 3 "Press **ON** on the D-8000" of the "Standard Weighing Procedures", the top half of the LCD will display "-----". Press **SET**.  
The bottom half of the LCD will blink "170" (when the unit is set to "kg").

Press **▲ ▼** to enter your height in cm.

**Note:** • When the weight display unit is set to "pounds", enter your height in inches.

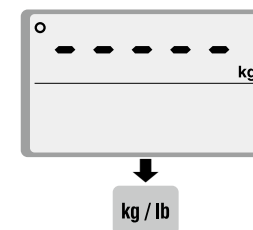
2) Once you have finished entering your height, press **SET**.

3) Step onto the WB-8000RW.

**Note:** • Enter your height within 30 seconds of the D-8000 displaying "-----".

4) After weighing, the D-8000 will display your weight and BMI.

## 3. Changing Units

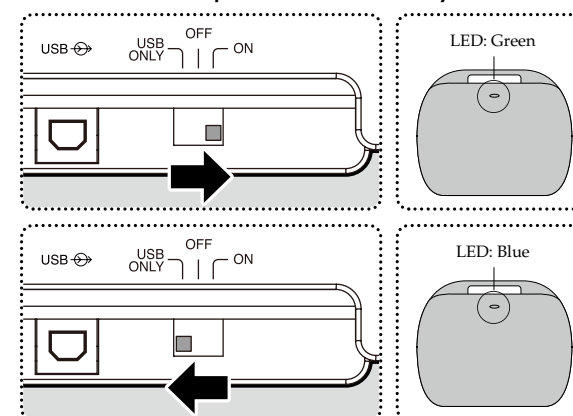


You can change units by pressing the kg/lb key when the D-8000 displays "-----".

**Note:** • This function may not be available for all models.

## 4. Output Function

The WB-8000RW's output function is controlled by the mode selection switch's position.



• When the WB-8000RW's mode selection switch is set to ON, both wireless and USB output can be used. USB transmission will be set to output-only, and when the display is set your weight and BMI will be automatically output. The LED will be green.

• When the WB-8000RW's mode selection switch is set to USB ONLY, only USB output can be used. USB transmission will be possible in both directions (input and output). The LED will be blue.

## 6. Output data format

The section covers the exporting of data from the scale to an external device (e.g. PC) using a USB compliant signal.

### Configuration

Communications standard	USB
Communications method	Asynchronous transaction
Signal speed	9600 baud
Data bit length	8 bits
Parity	None
Stop bit	1 bit
Terminator	CR+LF

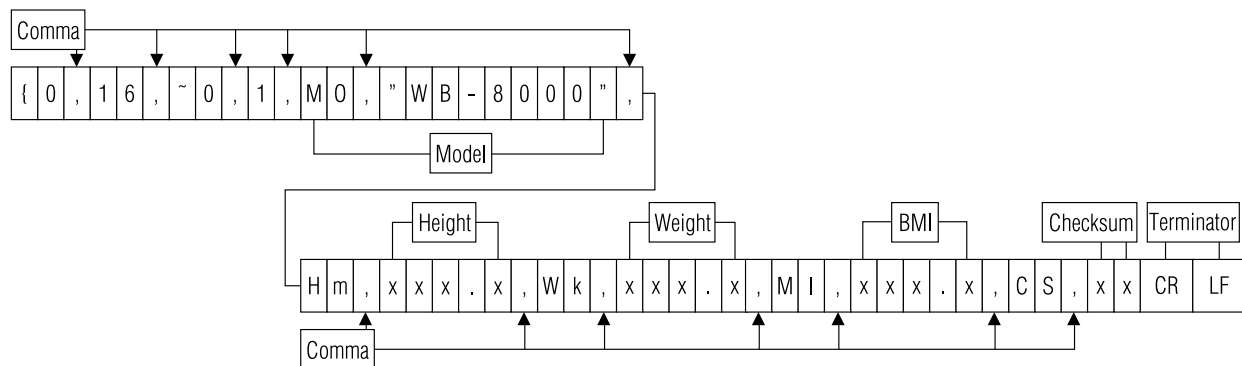
- Note:**
- USB connector (B - Type 4 - pin female) is located on the side of the WB-8000RW.
  - Please provide your own cable as necessary as none are included. USB cable: A - Type 4 - pin (male) - B - Type 4 - pin (male)
  - You must install the necessary driver onto your PC, available download from <http://www.tanita.com>.

### Output

Name of item	Header	Output data (ASCII code)		Pattern	
				BMI mode	Weight mode
Control data	{0	Fix to 16	2 Bytes fixed	✓	✓
Control data	~0	Fix to 1	1 Byte fixed	✓	✓
Model	MO	"WB-8000"	9 Byte fixed	✓	✓
Height	Hm	xxx.x	4 - 5 bytes	✓	—
Weight	Wk	xxx.x	3 - 5 bytes	✓	✓
BMI	MI	xxx.x	3 - 5 bytes	✓	—
Checksum	CS	xx	2 Bytes fixed	✓	✓

- Note:**
- The data is divided with commas (,) for each data.
  - The terminator (end of the data) is CR (ASCII code 0DH), LF (ASCII code 0AH).
  - The control data for the items 1 - 4 are for expansion. They are not used presently so the receiving side can ignore them.
  - Because of its specifications, the scale will output an irrelevant signal approximately 0.1 second after data output. Make sure you ignore this signal and do not import it.

### [Output example]



- When the WB-8000RW's Mode Selection Switch is set to ON, both wireless output and USB output can be used. USB transmission will be set to output-only, and when the display is set your weight and BMI will be automatically output. The LED will be green.
- When the WB-8000RW's Mode Selection Switch is set to USB ONLY, only USB output can be used. USB transmission will be possible in both directions (input and output). The LED will be blue.

### <Data Format when Mode Selection Switch is Set to USB ONLY>

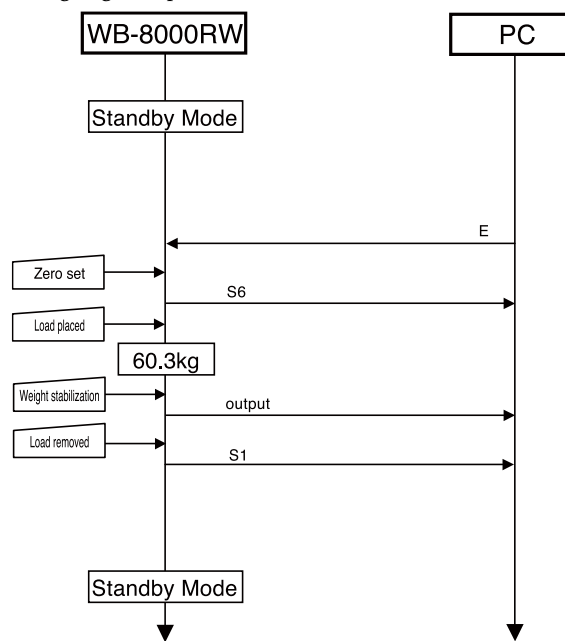


- This mode is used to control the WB-8000RW via computer.
- This scale is not capable of receiving instructions from an external device. When using the ON mode.

**Note:**

- USB connector (B - Type 4 - pin female) is located on the side of the WB-8000RW.
- Please provide your own cable as necessary as none are included. USB cable: A - Type 4 - pin (male) - B - Type 4 - pin (male)
- You must install the necessary driver onto your PC, available download from <http://www.tanita.com>.

### <Weighing Example>



- 1) Use the mode selection switch to switch to USB ONLY position.
- 2) Ready to communicate to computer.  
The unit will switch to "State1".
- 3) An [E] command will be received from the computer.
- 4) The product will begin performing zero setting, and switch to "State5".  
When zero setting is complete, it will switch to "State6".  
\* When the unit switches to "State6", it will send [S6] to the computer.
- 5) Step on the weighing platform. When the weight measurement stabilizes, the unit will switch to "State7", and the weighing results will be sent to the computer.  
\* Please see the separately listed output format.
- 6) When you step off the weighing platform, the unit will switch to the "State1" state.  
\* When the unit switches to "State1", it will send [S1] to the computer.
- 7) The device will switch to standby mode.

### <List of Valid Commands>

- \* In the chart, "Response" indicates that a response is sent in reply to a command. The contents indicated in the "Response" section of the chart are sent before the action listed in "Action" is performed.
- \* A [CR][LF] is input after the "Message" and "Response" items in the chart.
- \* After "Command" in the chart, send a [CR][LF].
- \* When a command other than those listed in the chart is received, [!][CR][LF] will be sent, indicating that an invalid command has been received.

State Confirmation		State0	State1	State2	State5	State6	State7
Command	Response	—	✓	✓	✓	✓	✓
S?	None	Outputs current state of device				SX	

X is a 1 byte character  
 Message States  
 S0: "State0" (Not USB bidirectional transmission mode)  
 S1: "State1" (Configuration has not been completed)  
 S2: "State2" (Configuration has been completed)  
 S5: "State5" (Setting zero)  
 S6: "State6" (Zero set, awaiting load)  
 S7: "State7" (Weighing output has been completed, no load on device)

State Confirmation		State0	State1	State2	State5	State6	State7
Command	Response	—	✓	✓	—	—	—
W?	None	Outputs program version.				W8000XXXX	

"XXXX" section will contain program version

State Confirmation		State0	State1	State2	State5	State6	State7
Command	Response	—	✓	✓	—	—	—
D3XXX	None	Set height.				D3, Hm, XXX.0	

X is a 1 byte character  
 Sets height.

Start Weighing		State0	State1	State2	State5	State6	State7
		—	✓	✓	—	—	—
Command	Response	Action			Message		
E	None	Setting zero (changes to "State5")			None		
		Zero is set, awaiting load (changes to "State6")			S6		
		When load stabilizes, measurement results are output (changes to "State7")			None		
		Load drops to 2.0kg or less (changes to "State1")			S1		

Start BMI Measurement		State0	State1	State2	State5	State6	State7
		—	—	✓	—	—	—
Command	Response	Action			Message		
G	None	Check if height has been set			When set	None	
					When not set	E4	
		Setting zero (changes to "State5")			None		
		Zero is set, awaiting load (changes to "State6")			S6		
		When load stabilizes, measurement results are output (changes to "State7")			None		
Load drops to 2.0kg or less (changes to "State1")			S1				

Reset		State0	State1	State2	State5	State6	State7
		—	✓	✓	✓	✓	✓
Command	Response	Action			Message		
Q	@	Reset (changes to "State1")			None		

Stop Weighing		State0	State1	State2	State5	State6	State7
		—	✓	✓	✓	✓	✓
Command	Response	Action			Message		
q	@	Stop weighing (changes to "State1" or "State2")			None		

Height value set before weighing is stop is retained.

#### <Error Commands>

E0	Weighing error
E1	Weight limit exceeded
E4	Start BMI measurement command sent without height being set
E6	Set height value exceeds input parameters. BMI under 6.0

## 7. Troubleshooting

If you are concerned that the scale may not be functioning correctly, please check the following points before requesting repairs.

Problem	Check Points
"-----" is not displayed when the D-8000 is turned on.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Incorrect Pin input for the device you are trying to use.</li> <li>• The WB-8000RW is off.</li> <li>• The WB-8000RW's mode is set to USB ONLY</li> <li>• The WB-8000RW is not in standby mode</li> </ul>
The displayed weight is not accurate	<ul style="list-style-type: none"> <li>• The WB-8000RW is not in standby mode</li> <li>• There is interference</li> <li>• The WB-8000RW has been installed incorrectly</li> </ul>
The kg/lb button does not function	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Please contact a sales office</li> </ul>
Err C is shown on D-8000	<ul style="list-style-type: none"> <li>• A transmission error has occurred. Turn the display off.</li> </ul>
Err is shown on D-8000	<ul style="list-style-type: none"> <li>• An error has occurred. Turn the display off.</li> </ul>
Lo is shown on D-8000	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Replace the batteries.</li> </ul>

Pèse-personne numérique à transmission sans fil

## WB-8000RW

### MANUEL D'UTILISATION




#### 1. Table des matières

2. Remarques sur la sécurité.....	14	5. Utilisation.....	17
3. Nom des pièces et spécifications .....	15	6. Format des données de sortie .....	20
4. Utiliser le WB-8000RW avec l'afficheur à distance D-8000.....	16	7. Dépannage.....	23

#### 2. Remarques sur la sécurité

##### Symboles de mise en garde

Pour des performances et une sécurité optimales, familiarisez-vous avec les Symboles de mise en garde ci-dessous. Ces symboles sont conçus pour attirer l'attention de l'utilisateur sur les dangers potentiels lors de l'utilisation de cet appareil. Le non-respect de ces Symboles de mise en garde peut entraîner des blessures graves ou endommager le produit. Etudiez sans faute ces Symboles avant d'aborder le MANUEL D'UTILISATION.

-  **AVERTISSEMENT** Ce symbole indique la possibilité de blessure grave si le produit est incorrectement utilisé ou si les instructions sont ignorées.
-  **ATTENTION** Ce symbole indique la possibilité de dommages physiques ou de dommages à l'équipement si les instructions sont ignorées.
-  Ce symbole indique les précautions générales à prendre lorsque ce produit est utilisé.

##### **AVERTISSEMENT**

- Pour réduire le risque de choc électrique ou de dommage au produit, n'insérez ou ne retirez jamais l'adaptateur secteur CA avec des mains humides.
- Ne démontez ou ne modifiez jamais l'appareil en raison du risque de choc électrique, de blessure ou d'effets néfastes sur la précision des mesures.
- Pour la prévention des risques d'incendie, n'utilisez qu'une prise à câblage correct et n'utilisez pas de rallonge multiprise.

##### **ATTENTION**

- Placez sans faute le pèse-personne sur une surface plane et stable. En cas d'utilisation d'un pèse-personne instable parce que tous ses pieds ne reposent pas sur la surface, il y a risque de blessure ou de mesure imprécise.
- Ne sautez jamais sur le pèse-personne en raison du risque de blessure et de dysfonctionnement de l'équipement.
- N'insérez ou ne retirez pas la fiche CA par le câble.
- Ne placez jamais de doigt dans un interstice ou orifice quelconque de l'équipement en raison du risque de blessure.

##### **Entretien**

**Ce produit est un appareil de précision calibré avec soin. Veuillez respecter les instructions suivantes.**

- Si l'équipement est déplacé vers un endroit où la différence de température est de 10°C (18°F) ou plus, attendez au moins deux (2) heures avant l'utilisation.
- Evitez de soumettre l'équipement à des chocs ou vibrations excessifs.
- Ne démontez ou ne réglez jamais l'équipement en raison du risque de dysfonctionnement.
- En cas de non-utilisation pour une certaine période, débranchez l'adaptateur secteur CA de la prise de courant.
- N'essuyez pas l'équipement avec des produits chimiques corrosifs (benzène, acétone, etc.) Utilisez un détergent neutre pour nettoyer l'équipement.
- N'utilisez pas de téléphone mobile ou d'équipement de thérapie aux micro-ondes près de cet équipement.

USA and Canada

##### Federal Communications Commission and Canadian ICES Notice

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules and Canadian ICES-003. 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 or television technician for help.

##### Modifications

The FCC requires the user to be notified that any changes or modifications made to this device that are not expressly approved by Tanita Corporation may void the user's authority to operate the equipment.

## TANITA Corporation of America, Inc.

2625 South Clearbrook Drive Arlington Heights, Illinois 60005, USA Tel: +1 847-640-9241 FAX: +1 847-640-9261 <http://www.tanita.com>

<Manufacturer>

## TANITA Corporation

1-14-2, Maeno-cho, Itabashi-ku, Tokyo, Japan Tel: +81 (0) 3-3968-7048 FAX: +81 (0) 3-3967-3766 <http://www.tanita.co.jp>

##### TANITA Europe B.V.

Holland Office Centre, Kruisweg 813-A,  
2132NG Hoofddorp, the Netherlands  
Tel: +31 (0) 23-5540188  
FAX: +31 (0) 23-5579065  
<http://www.tanita.eu>

##### TANITA Health Equipment H.K.LTD.

Unit 301-303, 3/F Wing On Plaza, 62 Mody Road,  
Tsimshatsui East, Kowloon, Hong Kong  
Tel: +852 2838-7111  
FAX: +852 2838-8667

##### TANITA India Private Limited

Unit 502 of 'A' Wing, Mittal Commercial,  
Marol, Andheri East,  
Mumbai 400059, INDIA  
TEL: +91 22 3192 6107

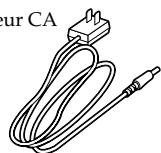
### 3. Nom des pièces et spécifications

#### Vérifiez les éléments inclus

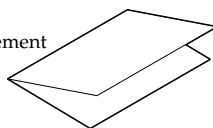
WB-8000RW



Adaptateur secteur CA



Manuel (CD ou brochure)  
 Garantie  
 Carte d'enregistrement



#### Lampe DEL

Change de couleur en fonction du mode sélectionné. Indique le statut au moyen de couleurs et de types de clignotement.

**Cette lampe DEL est verte lorsque le commutateur à glissière est sur la position "ON".**

**Cette lampe DEL est bleue lorsque le commutateur à glissière est sur la position "USB ONLY".**

#### Lampe DEL éteinte

- Cette lampe DEL est éteinte lorsque commutateur à glissière est sur la position "OFF".
- Si la lampe DEL est éteinte mais que l'interrupteur à glissière n'est pas sur la position "OFF", vérifiez l'alimentation de l'appareil.

#### Clignote une fois toutes les 4 secondes

- Indique que le WB-8000RW est en état d'attente.  
 \* Une fois mis en marche, l'appareil sera en état d'attente.

#### Clignote une fois toutes les secondes

- Indique que l'appareil est prêt à la pesée. Montez sur le WB-8000RW.

#### Allumée

- Indique que des données sont en cours de transmission.

**Clignote en rouge 3 fois après la mise en marche, puis clignote en rouge toutes les 6 secondes.**

- Allumée en rouge.

#### Allumée en rouge

- Erreur

\* Le retour à la normale est automatique.

- Ne montez sur le WB-8000RW qu'après l'émission de deux bips sonores, ou si la lampe indicatrice verte clignote.

- L'appareil ne peut mesurer votre poids avec précision s'il détecte du mouvement. Tenez-vous sur la plate-forme en limitant vos mouvements au minimum.

- Les lectures ne pourront être obtenues si la capacité de charge est dépassée. La capacité de charge est de 300kg (660lb).

#### Compartiment à piles (sous l'appareil)

Utilisez 4 piles alcalines AA.

#### Port USB

#### Prise pour connecteur CC

Utilisez l'adaptateur CA inclus.

#### Commutateur de sélection du mode

USB ONLY.....Mode de transmission USB bidirectionnel. Mode à employer lorsque vous utilisez un ordinateur ou autre pour commander l'appareil. La DEL sera bleue lorsque ce mode est sélectionné.

OFF .....Mode OFF : l'alimentation est coupée.

ON .....Mode ON : La transmission sans fil et la sortie USB (sortie seulement) peuvent toutes les deux être utilisées. La DEL sera verte lorsque ce mode est sélectionné.

#### <Spécifications>

Modèle	WB-8000RW
Système de mesure	Capteur à jauge de contrainte
Charge maximale / graduation minimum	300kg / 0,1kg 660lb / 0,2lb
Plate-forme	505 x 415 x 51 mm 19,9 x 16,1 x 2,0 pouces
Interface de sortie de données	USB (type B)
Alimentation	Adaptateur secteur CA (inclus) CC 9V 300mA
	4 piles alcalines LR6 - AA (non incluses)
Consommation	60mA
Plage de température d'utilisation	5°C à 35°C 41°F à 95°F

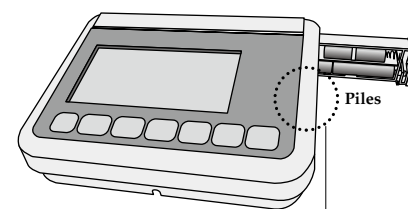
### 4. Utiliser le WB-8000RW avec l'afficheur à distance D-8000

#### 1. Alimentez les appareils

Alimentez à la fois le D-8000 et le WB-8000RW. Chacun d'eux peut-être alimenté aussi bien par des piles que par l'adaptateur secteur CA inclus.

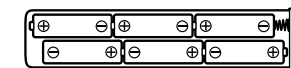
\* Pour assurer une alimentation stable et régulière, utilisez l'adaptateur secteur CA inclus chaque fois que possible.

#### <D-8000 (optionnel)>



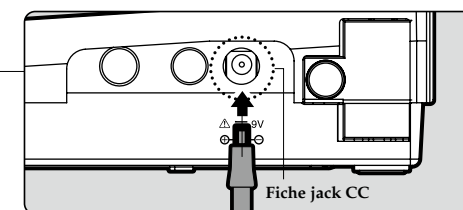
Lorsque vous utilisez les piles.

- (1) Desserrez la vis du compartiment à piles de l'appareil et faites-le glisser vers l'extérieur.
- (2) Insérez 6 piles alcalines AA en suivant les marques sur le compartiment.
- (3) Fermez soigneusement le compartiment à piles et serrez la vis.



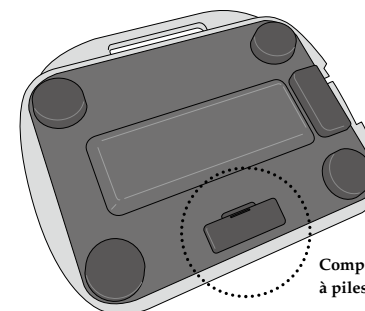
Lorsque vous utilisez l'adaptateur secteur CA

- (1) Insérez l'adaptateur secteur CA spécifique dans la prise pour fiche jack CC de l'unité d'affichage.
- (2) Branchez l'adaptateur secteur CA dans une prise murale.



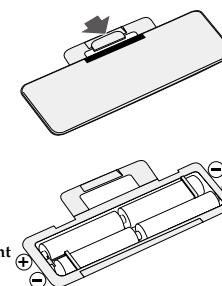
#### <WB-8000RW>

Lorsque vous utilisez des piles

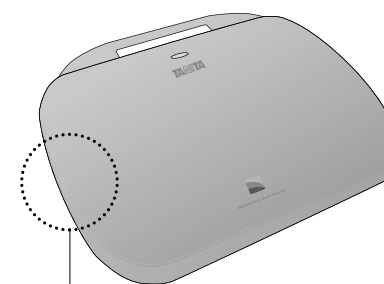


Compartiment à piles

Ouvrez le couvercle des piles sous la plate-forme. Insérez les piles AA comme indiqué.

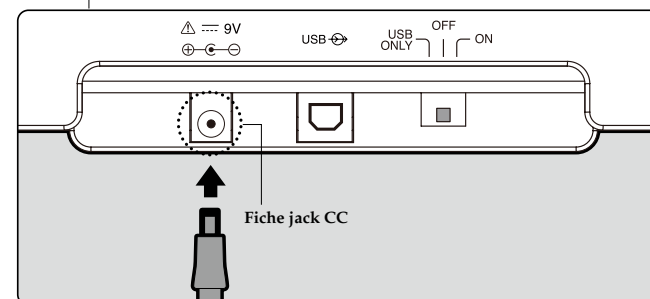


Lorsque vous utilisez l'adaptateur secteur CA



- (1) Insérez l'adaptateur secteur CA inclus dans la prise pour fiche jack CC du côté gauche de l'unité de pesée.
- (2) Branchez l'adaptateur secteur CA dans une prise murale.

**Note:** • Assurez-vous que la polarité des piles est respectée. Un placement incorrect des piles risque d'entraîner des fuites de fluide et des dommages aux sols. Si vous avez l'intention de laisser l'appareil inutilisé pendant une longue période, il est conseillé de retirer les piles avant le stockage.





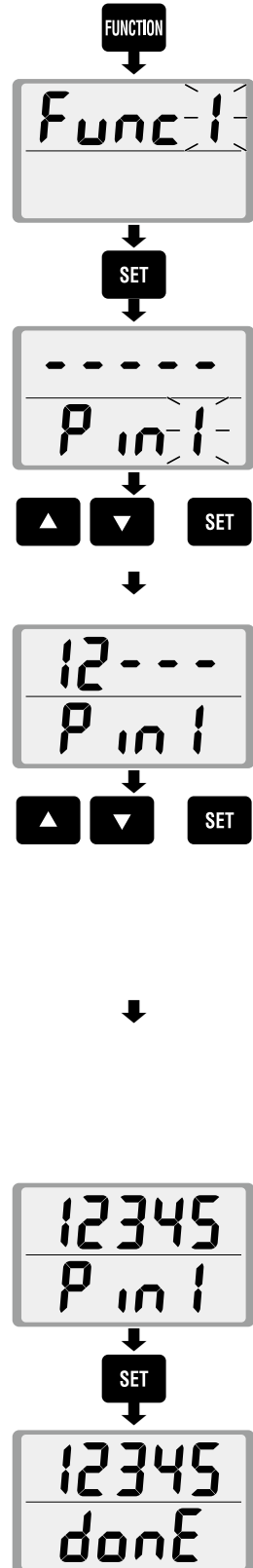
## 2. Configurez le numéro de série.

Avant de commencer, assurez-vous que le WB-8000RW et le D-8000 sont dans un rayon de 5m (17 pieds) l'un de l'autre.

Le numéro de série doit être configuré pour que le WB-8000RW et le D-8000 puissent communiquer.

Le même numéro de série assigné doit être configuré pour le WB-8000RW et son D-8000 correspondant.

Cette opération doit être effectuée lorsque l'appareil est utilisé pour la première fois, ou lorsque le D-8000 est utilisé avec un WB-8000RW différent. Si l'opération n'est pas effectuée, les valeurs des mesures ne seront pas affichées sur le D-8000.



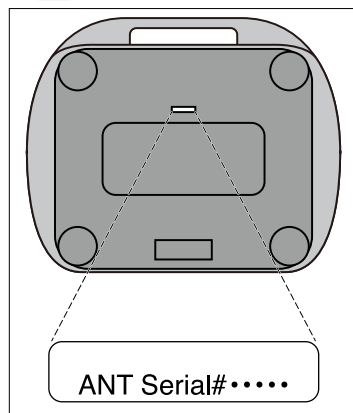
1. Appuyez sur la touche **FUNCTION** du D-8000.
2. Lorsque "Func1" apparaît, appuyez sur **SET**.

3. "Pin1" s'affichera.  
[Lorsque vous configurez le WB-8000RW pour la première fois]  
Vous pouvez enregistrer d'avance jusqu'à 4 WB-8000RW.

Appuyez sur **▲** **▼** pour sélectionner le numéro Pin\* que vous souhaitez enregistrer (Pin1 à Pin4) et appuyez sur **SET**.

\*Pin : Numéro d'entrée préconfiguré (Preset Input Number)

4. Lorsque la moitié supérieure de l'écran LCD clignote, appuyez sur **▲** **▼** pour entrer le numéro à 5 chiffres imprimé en-dessous du WB-8000RW (voir figure ci-dessous). Appuyez sur **SET** pour aller au numéro suivant.



5. Après avoir entré chaque chiffre, appuyez sur **SET**.

6. Lorsque "done" apparaît, le processus de configuration est terminé.

\* Pour enregistrer un numéro de série différent avec un numéro Pin différent, répétez le processus depuis l'étape 1.

\* Le D-8000 ne peut être connecté simultanément à plusieurs WB-8000RW. Pour des mesures avec un WB-8000RW différent, configurez le numéro Pin correct et effectuez la mesure.

\* Pour enregistrer un numéro de série différent pour un numéro Pin auquel un numéro de série a déjà été assigné, écrasez le numéro de série existant avec le nouveau numéro de série et appuyez sur **SET**.

[Lorsque vous configurez un WB-8000RW qui a déjà été enregistré]

Lorsque le numéro Pin d'un WB-8000RW dont le numéro de série a déjà été enregistré est affiché, la moitié supérieure de l'écran LCD indique le numéro de série enregistré.

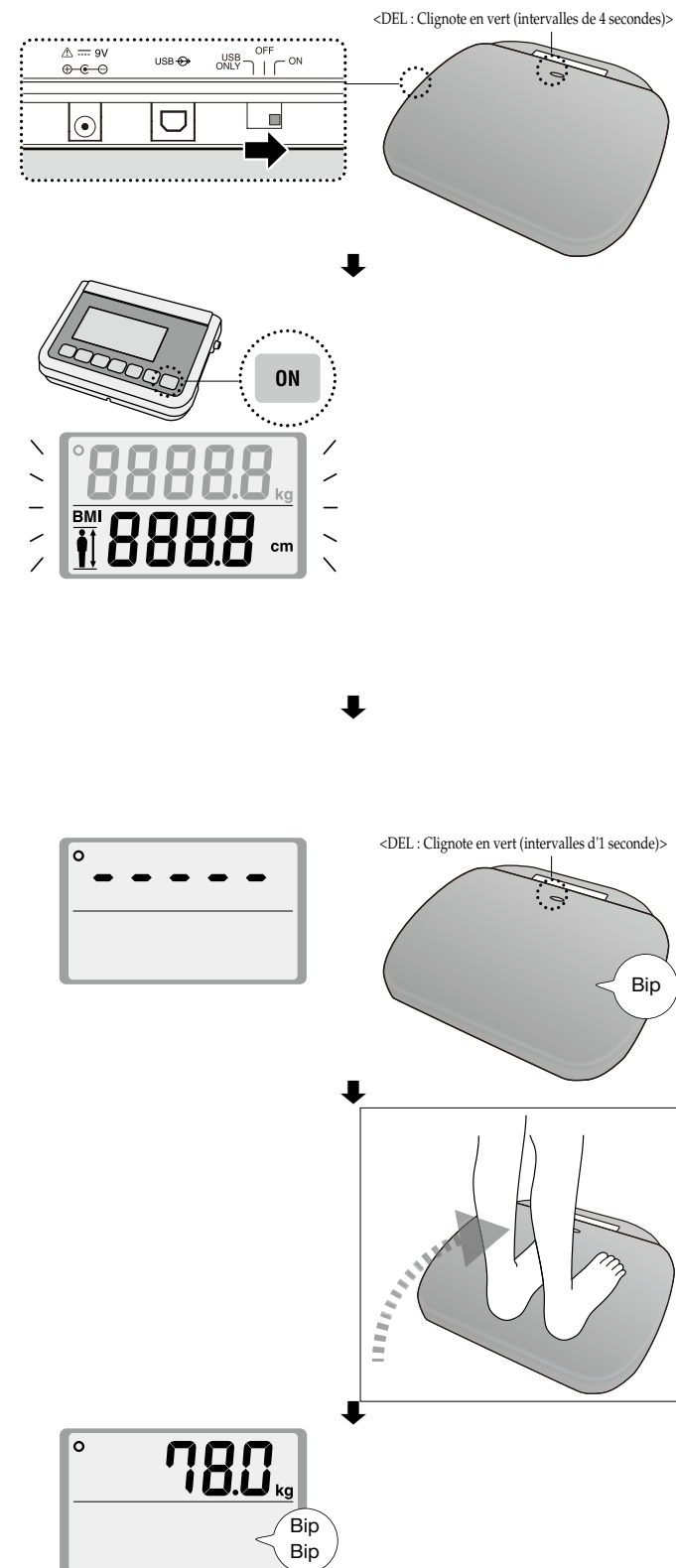
Appuyez sur les touches **▲** **▼** pour sélectionner le numéro Pin désiré (numéro de série à 5 chiffres), et appuyez sur **SET**.

Appuyez sur **SET**.

## 5. Utilisation

Avant de commencer, assurez-vous que le WB-8000RW et le D-8000 sont dans un rayon de 5m (17 pieds) l'un de l'autre.

### 1. Procédure standard de pesée <mode de poids>



- 1) Placez le WB-8000RW sur une surface dure et plane où les vibrations sont minimales pour assurer des mesures sûres et précises.

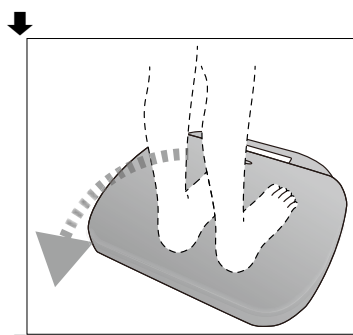
- 2) Placez le commutateur du WB-8000RW sur la position ON.  
L'appareil passera en mode attente, et la DEL clignotera en vert toutes les 4 secondes.  
Sélectionner la position sur le commutateur du WB-8000RW. La DEL verte clignotera toutes les 4 secondes pour indiquer le passage en mode attente.

- 3) Appuyez sur la touche **SET** du D-8000.  
L'unité commencera à utiliser le numéro Pin qui a été préalablement configuré, et commencera à communiquer avec le WB-8000RW correspondant.  
Une fois que l'unité a indiqué qu'elle est en mode attente, lorsque la communication entre les deux appareils est établie, "----" s'affichera sur la moitié supérieure de l'écran LCD. Le WB-8000RW démarrera, émettra un bip et passera en mode mesure (la DEL clignotera en vert à intervalles d'1 seconde).

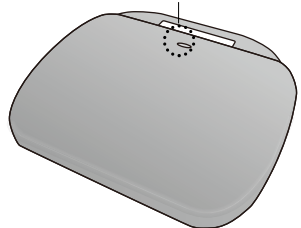
**Note:** • Appuyer sur la touche **FUNCTION** et la maintenir enfoncée pendant 2 secondes ou plus entraînera l'affichage du numéro Pin actuellement sélectionné.  
• Pour configurer ou changer le numéro Pin, voir la page « Configurez le numéro de série » dans la section concernant l'installation.  
• Si le D-8000 ne peut communiquer avec le WB-8000RW associé, l'écran affichera "Err C", et l'alimentation du D-8000 se coupera.

- 4) Montez sur le WB-8000RW pendant que la lampe indicatrice verte clignote chaque seconde.

Une fois la mesure terminée, la plate-forme émettra deux bips, la lampe indicatrice verte s'allumera avec des clignotements plus longs (restera allumée) et le poids sera automatiquement affiché sur le D-8000.



<DEL : Clignote en vert (intervalles de 4 secondes)>



5) Descendez doucement du WB-8000RW une fois la mesure terminée.

**Note:** • Si vous ne descendez pas du pèse-personne dans les 30 secondes suivant la pesée, la DEL du WB-8000RW s'allumera en rouge et émettra deux bips courts pour vous rappeler de descendre.

Une fois la sortie des données terminée, la DEL du WB-8000RW s'éteindra, et lorsque vous en descendrez, il passera en mode attente (la DEL clignotera en vert à intervalles de 4 secondes).

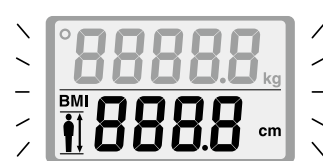
6) Lorsque l'affichage du D-8000 disparaît, le pèse-personne peut être utilisé à nouveau pour la pesée.

La valeur affichée sur le D-8000 disparaîtra, et après être passée en affichage d'attente, l'unité émettra un bip et l'affichage indiquera "----".

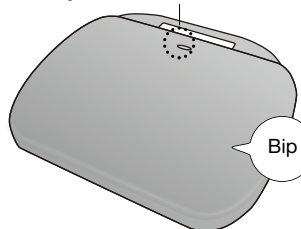
Lorsque le WB-8000RW démarre, émet un bip, et passe en mode mesure (la DEL clignotera en vert à intervalles de 1 seconde), montez sur le WB-8000RW.

**Note:** • Si le D-8000 ne reçoit aucun signal de mesure du WB-8000RW pendant une certaine durée, la valeur affichée par le D-8000 disparaîtra. Lorsque ceci se produira, le WB-8000RW passera en mode attente (la DEL clignotera en vert à intervalles de 4 secondes).

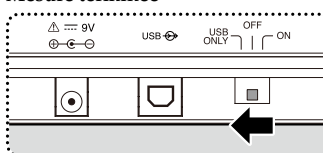
\* Pour terminer les mesures, appuyez sur la touche OFF du D-8000 pour éteindre l'écran. Déplacez le commutateur de sélection du mode du WB-8000RW vers la position OFF.



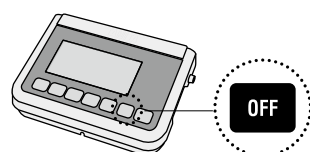
<DEL : Clignote en vert (intervalles d'1 seconde)>



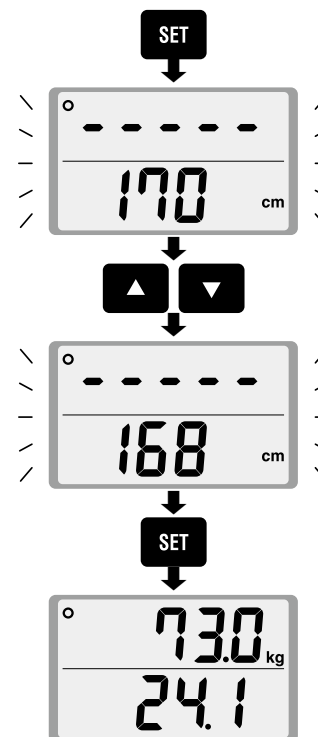
Mesure terminée



<DEL : Clignote en vert (intervalles de 4 secondes)>



## 2. Pesée pour IMC (indice de masse corporelle)



1) Après l'étape 3 "Appuyez sur la touche ON" du D-8000 de la "Procédure standard de pesée", la moitié supérieure de l'écran LCD affichera "----". Appuyez sur SET.

La moitié inférieure de l'écran LCD clignotera en affichant "170" (lorsque l'unité est réglée sur "kg").

Appuyez sur ▲ ▼ pour entrer votre taille en cm.

**Note:** • Lorsque l'unité d'affichage du poids est configurée sur "pounds", entrez votre taille en pieds.

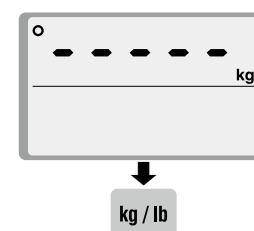
2) Une fois que votre taille est entrée, appuyez sur SET.

3) Montez sur le WB-8000RW.

**Note:** • Entrez votre taille dans les 30 secondes suivant l'affichage de "----" par le D-8000.

4) Après la pesée, le D-8000 affichera votre poids et votre IMC.

## 3. Changement d'unités

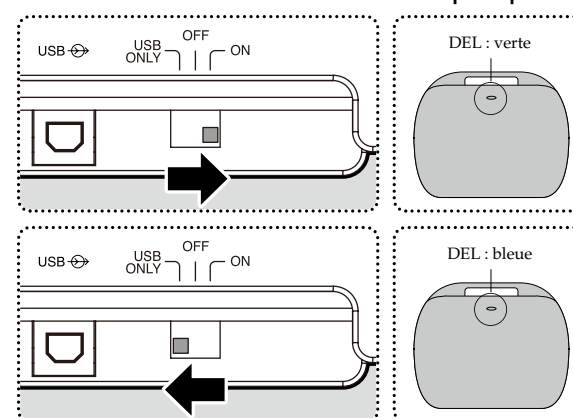


Vous pouvez changer les unités en appuyant sur la touche kg/lb lorsque le D-8000 affiche "----".

**Note:** • Cette fonction peut ne pas être disponible sur certains modèles.

## 4. Fonction de sortie

La fonction de sortie du WB-8000RW est contrôlée par la position du commutateur de sélection du mode.



• Lorsque le commutateur de sélection du mode du WB-8000RW est sur ON, la sortie sans fil et la sortie USB peuvent toutes les deux être utilisées. La transmission USB sera configurée pour la sortie seulement, et lorsque l'afficheur sera configuré, votre poids et votre IMC seront automatiquement émis. La DEL sera verte.

• Lorsque le commutateur de sélection du mode du WB-8000RW est sur USB ONLY, seule la sortie USB peut être utilisée. La transmission USB sera possible dans les deux sens (entrée et sortie). La DEL sera bleue.

## 6. Format des données de sortie

Cette section couvre l'exportation de données depuis le pèse-personne vers un appareil externe (ex. : PC) au moyen d'un signal à la norme USB.

### Configuration

Norme de communication	USB
Méthode de communication	Transaction asynchrone
Vitesse du signal	9600 bauds
Longueur des bits de données	8 bits
Parité	Non
Bit d'arrêt	1 bit
Terminateur	CR+LF

#### Note:

- Le connecteur USB (Type B, 4 broches, femelle) se trouve sur le côté du BW-8000RW.
- Procurez-vous un câble USB si nécessaire car celui-ci n'est pas fourni : Type A, 4 broches (mâle) - Type B, 4 broches (mâle)
- Vous devez installer sur votre PC le pilote nécessaire, à télécharger depuis <http://www.tanita.com>.

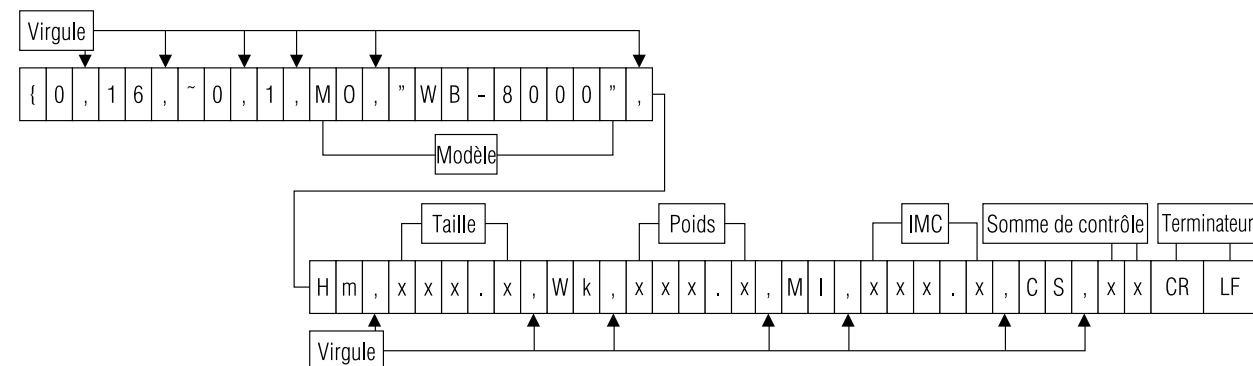
### Données de sortie

Nom de l'élément	En-tête	Données de sortie (code ASCII)		Forme	
				Mode IMC	Mode poids
Données de contrôle	{0	Fixé à 16	Fixe, 2 octets	✓	✓
Données de contrôle	~0	Fixé à 1	Fixe, 1 octet	✓	✓
Modèle	MO	"WB-8000"	Fixe, 9 octets	✓	✓
Taille	Hm	xxx.x	4 – 5 octets	✓	—
Poids	Wk	xxx.x	3 – 5 octets	✓	✓
IMC	MI	xxx.x	3 – 5 octets	✓	—
Somme de contrôle	CS	xx	Fixe, 2 octets	✓	✓

#### Note:

- Les données respectives sont séparées par des virgules (,).
- Le terminateur (fin des données) est CR (code ASCII 0DH), LF (code ASCII 0AH).
- Les données de contrôle pour les éléments 1 – 4 sont pour des extensions. Elles ne sont pas utilisées actuellement et le côté réception peut donc les ignorer.
- En raison de ses spécifications, le pèse-personne sortira un signal non pertinent approximativement 0,1 secondes après la sortie de données. Assurez-vous que ce signal est ignoré et ne l'importez pas.

#### [Exemple de sortie]



- Lorsque le commutateur de sélection du mode du WB-8000RW est sur ON, la sortie ANT et la sortie USB peuvent toutes les deux être utilisées. La transmission USB sera configurée pour la sortie seulement, et lorsque l'afficheur sera configuré, votre poids et votre IMC seront automatiquement sortis. La DEL sera verte.
- Lorsque le commutateur de sélection du mode du WB-8000RW est sur USB ONLY, seule la sortie USB peut être utilisée. La transmission USB sera possible dans les deux sens (entrée et sortie). La DEL sera bleue.

### <Format des données lorsque le commutateur de sélection du mode est sur USB ONLY>

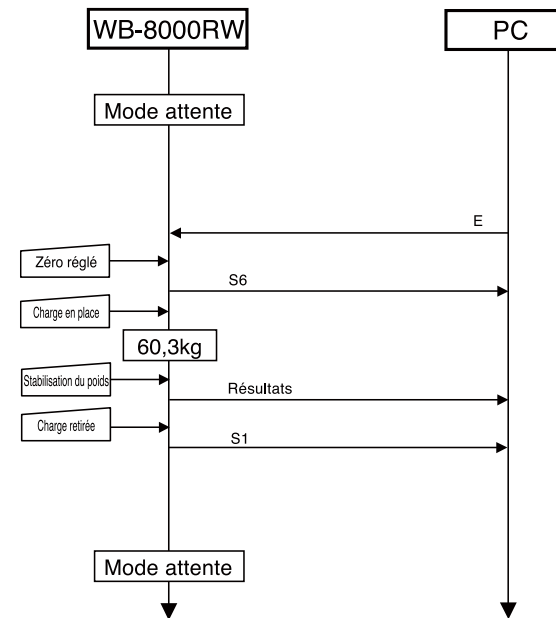


- Ce mode est utilisé pour commander le WB-8000RW au moyen d'un ordinateur.
- Ce pèse personne ne peut recevoir d'instructions provenant d'un appareil externe lorsque le mode "ON" est utilisé.

#### Note:

- Le connecteur USB (Type B, 4 broches, femelle) se trouve sur le côté du WB-8000RW.
- Procurez-vous un câble USB si nécessaire car celui-ci n'est pas fourni. Câble USB : Type A, 4 broches (mâle) - Type B, 4 broches (mâle)
- Vous devez installer sur votre PC le pilote nécessaire, à télécharger depuis <http://www.tanita.com>.

#### <Exemple de pesée>



- Utilisez le commutateur de sélection du mode pour passer en mode USB.
- Démarrez le mode ordinateur. L'appareil va passer à l'"Etat1".
- Une commande [E] sera reçue de l'ordinateur.
- Le produit commencera à effectuer son réglage à zéro, et passera à l'"Etat5". Une fois le réglage à zéro terminé, il passera à l'"Etat6".  
\* Lorsque l'appareil passera à l'"Etat6", il enverra [S6] à l'ordinateur.
- Montez sur la plate-forme de pesée. Lorsque la pesée sera stabilisée, l'appareil passera à l'"Etat7", et les résultats de la pesée seront envoyés à l'ordinateur.  
\* Consultez le format de sortie listé séparément.
- Lorsque vous descendrez de la plate-forme de pesée, l'appareil passera à l'"Etat1".  
\* Lorsque l'appareil passera à l'"Etat1", il enverra [S1] à l'ordinateur.
- L'appareil passera en mode attente.

### <Liste de commandes valides>

- Dans le tableau, "Réponse" indique qu'une réponse est envoyée en réponse à une commande. Les contenus indiqués dans la section "Réponse" du tableau sont listés avant que l'action listée dans "Action" ne soit effectuée.
- Un [CR][LF] est entré après les éléments "Message" et "Réponse" dans le tableau.
- Après "Commande" dans le tableau, envoyer un [CR][LF].
- Si une commande autre que celles listées dans le tableau est reçue, un [!][CR][LF] sera envoyé, indiquant qu'une commande invalide a été reçue.

Confirmation d'état		Etat0	Etat1	Etat2	Etat5	Etat6	Etat7
		—	✓	✓	✓	✓	✓
Commande	Réponse	Action				Message	
S?	Non	Emet l'état actuel de l'appareil				SX	

X est un caractère à 1 octet

Etats du message

- S0: "Etat0" (Pas en mode ordinateur)
- S1: "Etat1" (Configuration non terminée)
- S2: "Etat2" (Configuration terminée)
- S5: "Etat5" (Réglage à zéro)
- S6: "Etat6" (Zéro réglé, attente de la charge)
- S7: "Etat7" (Emission de la pesée terminée, pas de charge sur l'appareil)

Confirmation d'état		Etat0	Etat1	Etat2	Etat5	Etat6	Etat7
		—	✓	✓	—	—	—
Commande	Réponse	Action				Message	
W?	Non	Emet la version du programme				W8000XXXX	

La section "XXXX" contiendra la version du programme

Confirmation d'état		Etat0	Etat1	Etat2	Etat5	Etat6	Etat7
		—	✓	✓	—	—	—
Commande	Réponse	Action				Message	
D3XXX	Non	Configurer la taille.				D3, Hm, XXX.0	

X est un caractère à 1 octet

Configure la taille.

Commencer la pesée		Etat0	Etat1	Etat2	Etat5	Etat6	Etat7
		—	✓	✓	—	—	—
Commande	Réponse	Action			Message		
E	Non	Réglage à zéro (change pour l'Etat5)			Non		
		Zéro réglé, en attente de la charge (change pour l'Etat6)			S6		
		Lorsque la charge se stabilise, les résultats de la mesure sont émis (change pour l'Etat7)			Non		
		Charge descend à 2,0kg ou moins (change pour l'Etat1)			S1		

Commencer mesure IMC		Etat0	Etat1	Etat2	Etat5	Etat6	Etat7
		—	—	✓	—	—	—
Commande	Réponse	Action			Message		
G	Non	Vérifie si la taille a été configurée			Si configurée	Non	
					Si non configurée	E4	
		Réglage à zéro (change pour l'Etat5)			Non		
		Zéro configuré, en attente de la charge (change pour l'Etat6)			S6		
		Lorsque la charge se stabilise, les résultats de mesure sont émis (change pour l'Etat7)			Non		
		Charge baisse à 2,0kg ou moins (change pour l'Etat1)			S1		

Réinitialisation		Etat0	Etat1	Etat2	Etat5	Etat6	Etat7
		—	✓	✓	✓	✓	✓
Commande	Réponse	Action			Message		
Q	@	Reset (modifications apportées à "Etat1")			Non		

Arrêt de la pesée		Etat0	Etat1	Etat2	Etat5	Etat6	Etat7
		—	✓	✓	✓	✓	✓
Commande	Réponse	Action			Message		
q	@	Arrête la pesée (change pour l'Etat1 ou l'Etat2)			Non		

La valeur de la taille configurée avant l'arrêt de la pesée est conservée.

### <Commandes d'erreur>

E0	WeiErreur de pesée
E1	Limite de charge dépassée
E4	Commande Démarrer mesure IMC envoyée sans configuration de la taille.
E6	Valeur de taille configurée dépasse paramètres d'entrée. IMC inférieur à 6,0.

## 7. Dépannage

En cas de doute sur le fonctionnement correct du pèse-personne, vérifiez les points suivants avant de demander une réparation.

Problème	Points à vérifier
"-----" ne s'affiche pas lorsque le D-8000 est mis en marche.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Entrée de numéro Pin incorrect pour l'appareil que vous voulez utiliser.</li> <li>• L'appareil est éteint.</li> <li>• L'appareil est configuré en mode USB ONLY.</li> <li>• L'appareil n'est pas en mode attente.</li> </ul>
Le poids affiché n'est pas juste	<ul style="list-style-type: none"> <li>• L'appareil n'est pas en mode attente.</li> <li>• Il y a des interférences.</li> <li>• L'appareil a été incorrectement installé.</li> </ul>
Le bouton kg/lb ne fonctionne pas	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Contactez un revendeur.</li> </ul>
Err C s'affiche sur le D-8000	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Une erreur de transmission s'est produite. Eteignez l'écran.</li> </ul>
Err s'affiche sur le D-8000	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Une erreur s'est produite. Eteignez l'écran.</li> </ul>
Lo s'affiche sur le D-8000	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Remplacez les piles.</li> </ul>

**1. Índice**




2. Advertencias de seguridad.....	26	5. Modo de empleo.....	29
3. Descripción y características técnicas.....	25	6. Formato de salida de los datos.....	32
4. Uso de la WB-8000RW con la pantalla D-8000 a distanci.....	29	7. Resolución de problemas.....	33

**2. Advertencias de seguridad**

**Símbolos de precaución**

Para obtener resultados óptimos en cuanto a funcionamiento y seguridad, familiarícese con los siguientes símbolos de precaución. Estos símbolos están diseñados para alertar al usuario sobre posibles peligros al utilizar este aparato. Si no se presta atención a los símbolos de precaución se pueden sufrir lesiones graves o causar daños al aparato.

Asegúrese de leer esta sección antes de proseguir con el MANUAL DE INSTRUCCIONES.

-  **ADVERTENCIA** Este símbolo indica la posibilidad de sufrir lesiones graves si se utiliza incorrectamente el aparato o si se incumplen las instrucciones.
-  **PRECAUCIÓN** Este símbolo indica la posibilidad de sufrir lesiones físicas o causar daños al equipo si se incumplen las instrucciones.
-  Este símbolo indica las precauciones generales que se deben adoptar al utilizar este aparato.

 **ADVERTENCIA**

- Para reducir el riesgo de sufrir una descarga eléctrica o de producir daños en el aparato, nunca conecte o desconecte el adaptador de CA con las manos húmedas.
- No desmonte ni altere el aparato bajo ninguna circunstancia, pues podría producirse una descarga eléctrica o causar lesiones, además de afectar negativamente a la precisión de las mediciones.
- Para evitar el riesgo de incendio use solamente un enchufe cableado correctamente y no utilice un cable de extensión con varias tomas de corriente.

 **PRECAUCIÓN**

- Asegúrese de colocar la báscula sobre una superficie nivelada y estable. Si la plataforma de la báscula fuera inestable porque alguna pata no estuviera en contacto con la superficie, podría haber riesgo de tropezar o de que las mediciones no fueran precisas.
- Nunca salte sobre la báscula. Corre el riesgo de tropezar o de que el equipo no funcione correctamente.
- No conecte ni desconecte el enchufe de CA empujando o tirando del cable.
- No introduzca los dedos en los agujeros o aberturas de este aparato. Podría sufrir lesiones.

 **MANTENIMIENTO**

Este producto se ha fabricado y se ha calibrado con la máxima precisión. Por favor, cumpla las siguientes instrucciones.

- Si traslada este aparato a un lugar con una diferencia de temperatura de 10°C (18°F) o más, espere al menos dos horas (2 h.) antes de usarlo de nuevo.
- No someta el aparato a golpes o vibraciones excesivas.
- Nunca desmonte ni ajuste el aparato, pues podrían producirse anomalías.
- Cuando no lo vaya a utilizar durante un periodo prolongado, desconecte el adaptador de CA de la toma de corriente de la pared.
- No utilice productos corrosivos (bencina, acetona, etc.) para limpiar este aparato. Utilice un detergente neutro para limpiarlo.
- No utilice teléfonos móviles ni equipos médicos de microondas cerca de este aparato.

**TANITA Corporation of America, Inc.**

2625 South Clearbrook Drive Arlington Heights, Illinois 60005, USA Tel: +1 847-640-9241 FAX: +1 847-640-9261 <http://www.tanita.com>

<Manufacturer>

**TANITA Corporation**

1-14-2, Maeno-cho, Itabashi-ku, Tokyo, Japan Tel: +81 (0) 3-3968-7048 FAX: +81 (0) 3-3967-3766 <http://www.tanita.co.jp>

**TANITA Europe B.V.**

Holland Office Centre, Kruisweg 813-A,  
2132NG Hoofddorp, the Netherlands  
Tel: +31 (0) 23-5540188  
FAX: +31 (0) 23-5579065  
<http://www.tanita.eu>

**TANITA Health Equipment H.K.LTD.**

Unit 301-303, 3/F Wing On Plaza, 62 Mody Road,  
Tsimshatsui East, Kowloon, Hong Kong  
Tel: +852 2838-7111  
FAX: +852 2838-8667

**TANITA India Private Limited**

Unit 502 of 'A' Wing, Mittal Commercial,  
Marol, Andheri East,  
Mumbai 400059, INDIA  
TEL: +91 22 3192 6107

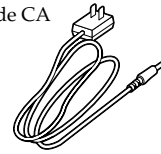
### 3. Descripción y características técnicas

#### Compruebe los elementos suministrados

WB-8000RW



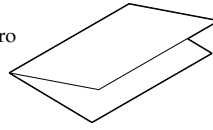
Adaptador de CA



Instrucciones (CD o folleto)

Garantía

Tarjeta de registro



#### Lámpara LED

Cambia de color según la opción seleccionada. Indica el estado mediante colores y destellos.

La lámpara LED será de color verde cuando el interruptor de selección de opciones esté en la posición "ON" ("Encendido").

La lámpara LED será de color azul cuando el interruptor de selección de opciones esté en la posición "USB ONLY" ("Solamente USB").

#### La luz está apagada

- La luz LED no se encenderá cuando el interruptor de selección de opciones esté en la posición "OFF" ("Apagado")
- Si la luz LED está apagada pero el interruptor de selección de opciones no está en la posición "OFF", compruebe si llega electricidad al aparato.

#### Destellos cada cuatro segundos

- Indica que la báscula WB-8000RW está en estado de espera.
- \* La báscula se pone en espera en cuanto se enciende.

#### Un destello cada segundo

- Indica que el aparato está listo para medir el peso. Súbase sobre la WB-8000RW, por favor.

#### La luz está encendida

- Indica que se están transmitiendo datos.

**Después de darle al interruptor de encendido produce tres destellos rojos, entonces produce un destello rojo cada seis segundos.**

- Cambie las pilas, por favor.

#### Luz roja

- Error

\* Se recuperará automáticamente

- Asegúrese de que se sube en la WB-8000RW solamente después de que haya pitado dos veces o cuando la luz verde parpadee.
- Esta báscula no podrá medir su peso con precisión si detecta movimiento. Manténgase sobre la plataforma reduciendo los movimientos al mínimo.
- No se podrá obtener el peso si éste excede la capacidad de la báscula. La capacidad es de 300 kg (660 lb).

#### Compartimiento de las pilas (abajo)

Utilice 4 pilas alcalinas AA

#### Conexión USB

#### Conexión para clavija de CC

Utilice el adaptador de CA suministrado.

#### Interruptor de selección de opciones

USB ONLY.....Opción de transmisión bidireccional USB. Utilícelo cuando emplee un computador o similar para controlar el aparato. Cuando elija esta opción la luz LED se verá de color azul.

OFF .....Opción OFF: La corriente eléctrica está desconectada.

ON .....Opción ON: Se puede usar tanto la transmisión inalámbrica como la salida USB (salida solamente). Cuando elija esta opción la luz LED se verá de color verde.

#### <Características técnicas>

Modelo	WB-8000RW
Sistema de medición	Célula de carga con galga extensiométrica
Capacidad máxima/Graduación mínima	300 kg / 0,1kg 660lb / 0,2lb
Plataforma	505x415x51 mm 19,9x16,1x2,0 pulgadas
Conexión para salida de datos	USB (tipo B)
Fuente de alimentación	Adaptador de CA (incluido) CC 9V 300mA 4 pilas alcalinas LR6-AA (no incluidas)
Consumo de energía	60 mA
Rango de temperaturas de uso	De 5°C a 35°C De 41°F a 95°F

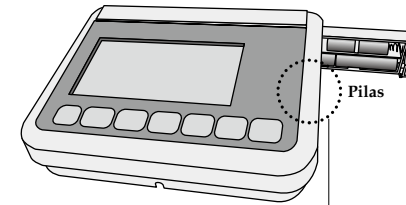
### 4. Uso de la WB-8000RW con la pantalla D-8000 a distancia

#### 1. 1. Alimentación

Para proporcionar energía tanto a la D-8000 como a la WB-8000RW se pueden emplear pilas o bien el adaptador de CA suministrado.

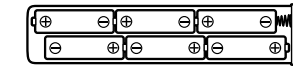
\* Utilizando siempre que sea posible el adaptador de CA suministrado se asegurará una corriente más estable y uniforme.

#### <D-8000 (opcional)>



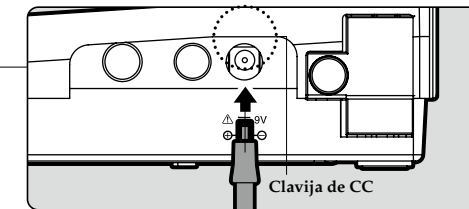
#### Usando pilas

- (1) Afloje el tornillo del compartimiento de las pilas y desplácelo hacia afuera.
- (2) Introduzca seis pilas alcalinas AA según indica el grabado de la caja.
- (3) Cierre bien el compartimiento de las pilas y apriete el tornillo.



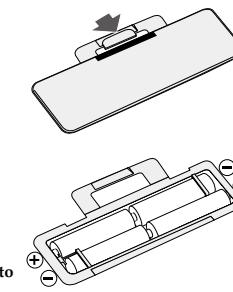
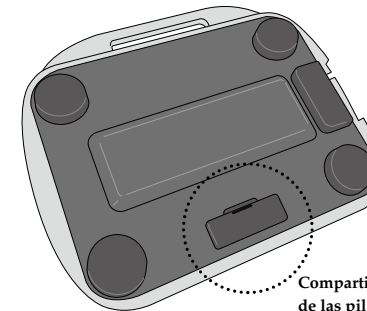
#### Usando el adaptador de CA

- (1) Inserte el adaptador de CA adecuado en la conexión para la clavija de CC de la pantalla.
- (2) Conecte el adaptador de CA en una toma de corriente de pared.



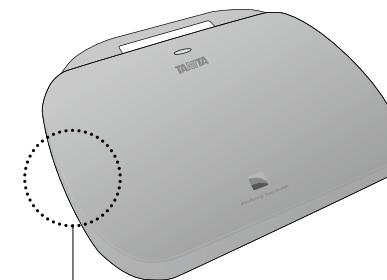
#### <WB-8000RW>

#### Usando pilas



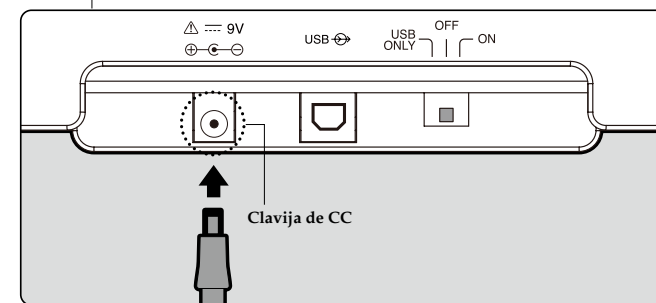
Abra el compartimiento de las pilas en la cara de abajo de la plataforma. Coloque las pilas como se indica.

#### Usando el adaptador de CA



- (1) Conecte el adaptador de CA suministrado en la conexión para la clavija de CC en el lado izquierdo de la báscula.
- (2) Conecte el adaptador de CA en una toma de corriente de pared.

**Nota:** • Asegúrese de que la polaridad de las pilas es la correcta. Si las pilas se colocan incorrectamente podría fugarse algún líquido y dañar el piso. Si no piensa usar este aparato durante mucho tiempo es recomendable que le quite las pilas antes de guardarlo.



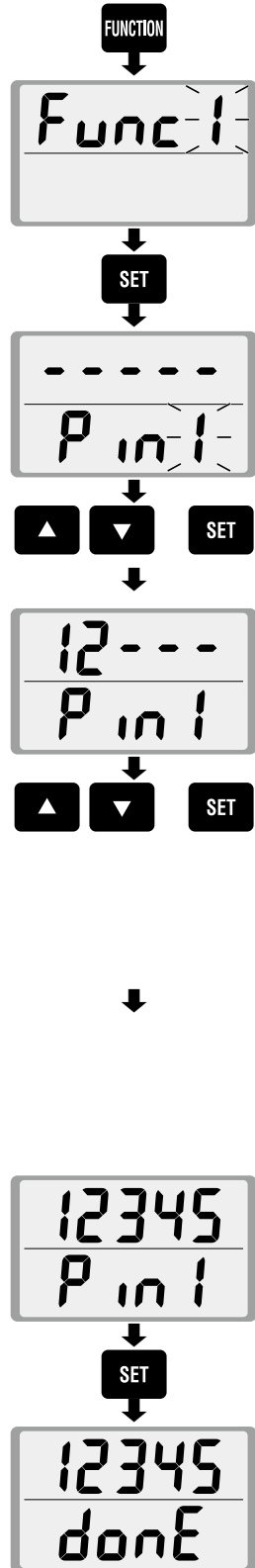
## 2. Configuración del número de serie

Antes de comenzar, asegúrese de que la báscula WB-8000RW y la pantalla D-8000 se encuentran a menos de 5 m (17 pies) una de la otra.

Para que la WB-8000RW y la D-8000 puedan comunicarse entre ellas es necesario asignarles un número de serie.

Tanto la WB-8000RW como su correspondiente D-8000 tienen que tener el mismo número de serie.

Este proceso debe realizarse cuando se utiliza el aparato por primera vez o cuando se usa la D-8000 con una WB-8000RW diferente. Si no se realiza, los valores de las mediciones no se mostrarán en la D-8000.



1. Pulse la tecla **FUNCTION** en la D-8000.

2. Cuando aparezca "Func1" pulse **SET**.

3. 1. Aparecerá "Pin1"

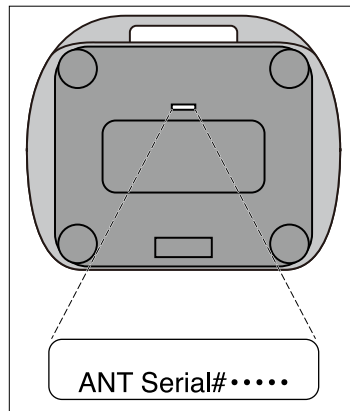
[Cuando se configura una WB-8000RW por primera vez]

Se pueden registrar por adelantado hasta cuatro WB-8000RW.

Pulse **▲ ▼** para seleccionar el número de memoria que desee registrar (de la memoria Pin1 a la Pin4), y pulse **SET**.

\*PIN: Número de entrada preasignado.

4. Cuando la parte superior de la pantalla LCD parpadee, pulse **▲ ▼** para introducir los cinco dígitos impresos en la cara inferior de la WB-8000RW (vea la figura siguiente). Pulse **SET** para fijar un número y pasar al siguiente.



5. Después de introducidos todos los números pulse **SET**.

6. Cuando aparezca "done", el proceso de configuración habrá finalizado.

\* Para registrar otro número de serie en una memoria diferente, repita el proceso desde el paso 1.

\* Una pantalla D-8000 no puede conectarse simultáneamente a varias WB-8000RW. Para realizar mediciones usando una WB-8000RW diferente, introduzca la memoria correcta y realice entonces las mediciones.

\* Para registrar un número de serie diferente en una memoria pin a la cual ya se ha asignado un número de serie, sobrescriba el número de serie antiguo con el nuevo número de serie y pulse **SET**.

[Cuando se configura una WB-8000RW registrada previamente]

Cuando se muestre el número de memoria pin de una WB-8000RW cuyo número de serie ha sido registrado previamente, en la parte superior de la pantalla LCD aparecerá el número de serie que fue registrado.

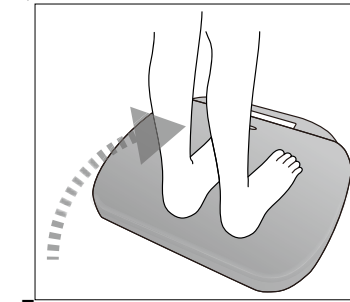
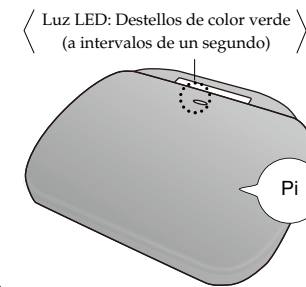
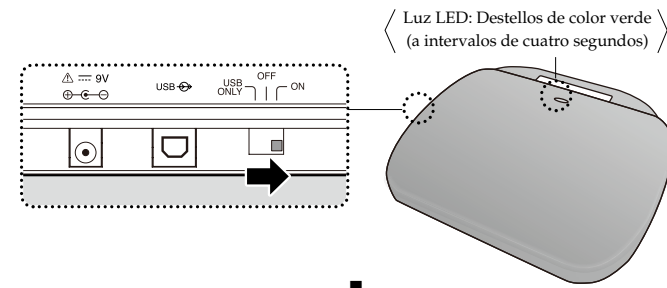
Pulse las teclas **▲ ▼** para seleccionar los números a introducir en la memoria pin que desee (los cinco dígitos del número de serie), y pulse **SET**.

Pulse **SET**.

## 5. Modo de empleo

Antes de comenzar, asegúrese de que la báscula WB-8000RW y la pantalla D-8000 se encuentran a menos de 5 m (17 pies) una de la otra.

### 1. Modo usual de pesar <el modo de peso>



1) Para lograr mediciones de forma precisa y segura, sitúe la báscula WB-8000RW sobre una superficie plana y dura, donde las vibraciones sean mínimas.

2) Ponga el interruptor de la WB-8000RW en la posición ON. El aparato quedará en estado de espera y la luz LED verde parpadeará cada cuatro segundos. Seleccione la posición del interruptor de la WB-8000RW. La luz LED verde parpadeará cada cuatro segundos para indicar que entra en la posición de espera.

3) Pulse la tecla **SET** en la D-8000.

Este aparato usará el número que previamente se le introdujo y comenzará a comunicarse con la WB-8000RW correspondiente.

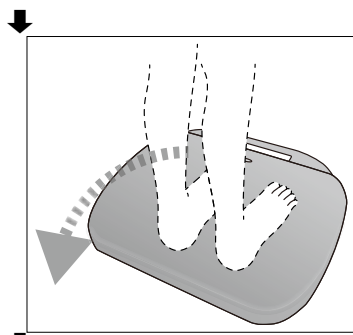
Después de indicar que está en espera, cuando se establezca la comunicación entre ambos aparatos, en la parte superior de la pantalla LCD aparecerá "-----". La báscula WB-8000RW comenzará a funcionar emitiendo un pitido y cambiando al estado de medición (la luz LED verde parpadeará en intervalos de un segundo).

**Notas:**

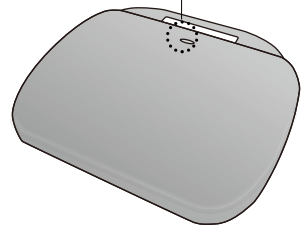
- Manteniendo apretada la tecla **FUNCTION** durante más de dos segundos se mostrará el pin en uso.
- Para establecer o cambiar la memoria pin vea la página de "Configuración del número de serie", en la sección cuatro.
- Cuando la D-8000 no pueda comunicarse con la WB-8000RW correspondiente la pantalla mostrará "ErrC" y la D-8000 se apagará.

4) Súbase en la báscula WB-8000RW mientras la luz indicadora de color verde parpadea cada segundo.

Una vez acabada la medición la plataforma pitará dos veces, la luz indicadora de color verde parpadeará con destellos largos (que no se interrumpen) y el peso se mostrará automáticamente en la pantalla D-8000.



Luz LED: Destellos de color verde (a intervalos de cuatro segundos)



5) Una vez hecha la medición, bájese con cuidado de la báscula WB-8000RW.

**Nota:** • Si usted no se baja de la báscula en los 30 segundos después de pesarse, la luz LED de la WB-8000RW se verá de color rojo y se emitirán dos breves pitidos para recordarle que baje de la báscula.

Cuando la salida de datos termine, se apagará la luz LED de la WB-8000RW y ésta se pondrá en estado de espera (la luz LED emitirá destellos verdes a intervalos de cuatro segundos).

6) **na vez que los resultados desaparecen de la pantalla D-8000, la báscula puede ser utilizada para pesar de nuevo.**

El valor mostrado en la D-8000 desaparecerá y, después de cambiar al estado de espera, el aparato emitirá un pitido y en la pantalla se mostrará "-----".

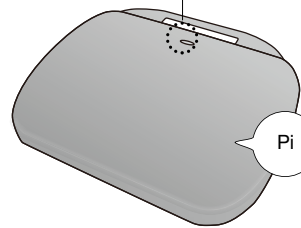
Cuando la WB-8000RW se ponga en funcionamiento, pite y cambie al estado de medición (la luz LED emitirá destellos verdes a intervalos de un segundo), súbbase a la báscula WB-8000RW.

**Nota:** • Si la D-8000 no recibe ninguna señal de medición de la WB-8000RW durante cierto tiempo, los valores de la pantalla D-8000 desaparecerán. Cuando esto ocurra la báscula WB-8000RW volverá al estado de espera (la luz LED emitirá destellos verdes a intervalos de cuatro segundos).

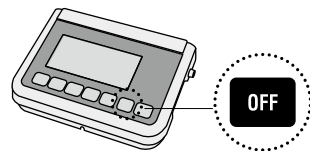
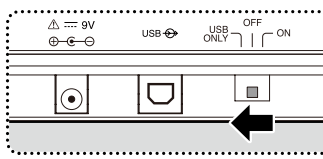
\* Para finalizar las mediciones pulse la tecla OFF de la D-8000 para apagar la pantalla. Ponga el interruptor de selección de opciones de la báscula WB-8000RW en la posición OFF.



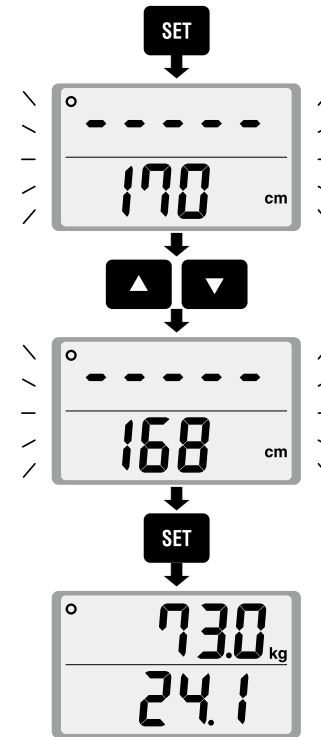
Luz LED: Destellos de color verde (a intervalos de un segundo)



**Medición finalizada**



**2. Medición del Índice de Masa Corporal (IMC)**



1) Después del paso 3 "Pulse la tecla **ON**" en la D-8000" del "Modo usual de pesar", la parte superior de la pantalla LCD mostrará "-----". Pulse **SET**.

La parte inferior de la pantalla LCD parpadeará mostrando "170" (cuando se haya seleccionado "kg").

Pulse **▲ ▼** para introducir su estatura en centímetros.

**Nota:** • Cuando en la báscula haya seleccionado "libras", introduzca su estatura en pulgadas.

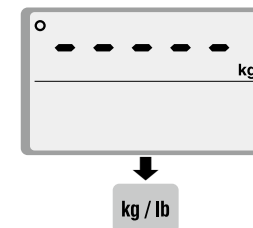
2) Una vez que haya finalizado la introducción de su estatura, pulse **SET**.

3) Súbbase a la báscula WB-8000RW.

**Nota:** • Introduzca su estatura durante los 30 segundos en los que la pantalla D-8000 muestra "-----".

4) Después de pesarse, la pantalla D-8000 mostrará su peso y su IMC.

**3. Cambio de unidades**

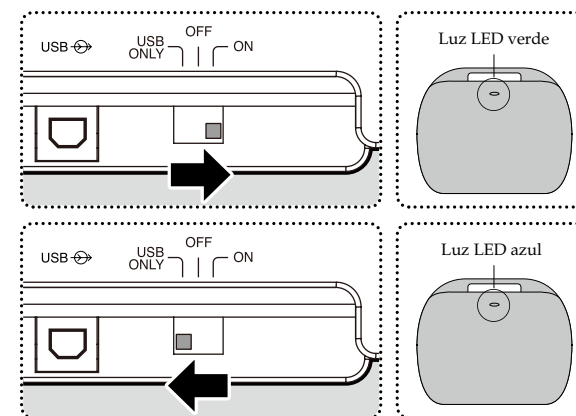


Se puede cambiar de unidades pulsando la tecla kg/lb mientras la pantalla D-8000 muestra "-----".

**Nota:** • Esta función no está disponible en todos los modelos.

**4. Función de salida de datos**

La función de salida de datos de la WB-8000RW se controla mediante la posición del interruptor de selección de opciones.



• Cuando el interruptor de selección de opciones de la WB-8000RW se encuentre en la posición ON, podrá utilizarse tanto la salida inalámbrica como la salida por USB. La transmisión USB será entonces solamente de salida, y cuando la pantalla esté preparada se mostrará automáticamente el peso y el IMC. La luz LED será de color verde.

• Cuando el interruptor de selección de opciones de la WB-8000RW se encuentre en la posición USB ONLY solamente podrá utilizarse la salida USB. Entonces la transmisión USB será posible en ambas direcciones (entrada y salida). La luz LED será de color azul.



## 6. Formato de salida de datos

Esta sección explica cómo se envían datos desde la báscula a un aparato externo (PC, p.ej.) usando una señal compatible con USB.

### configuración

Patrón de comunicaciones	USB
Método de comunicación	Transacción asíncrona
Velocidad de la señal	9600 baudios
Longitud del bit de datos	8 bits
Paridad	Ninguna
Bit de parada	1 bit
Terminador	CR+LF

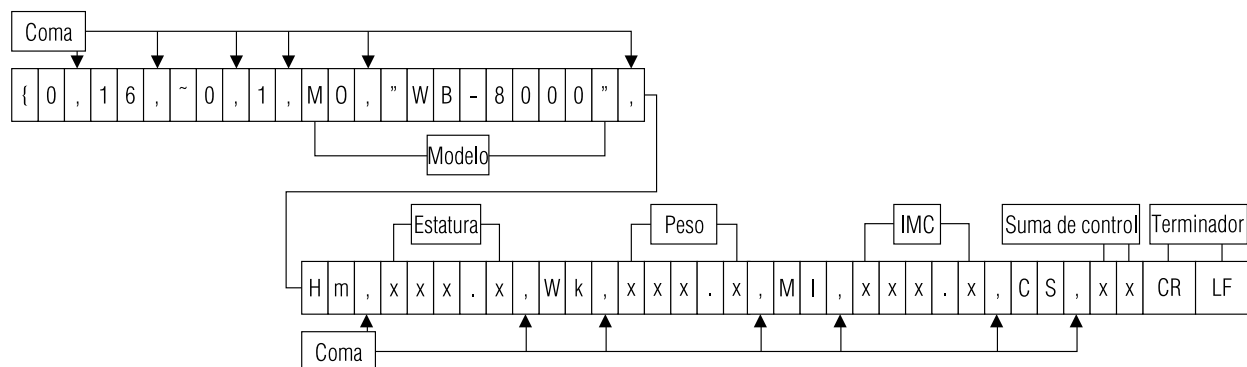
- Nota:**
- El conector USB (tipo B, hembra, con cuatro clavijas) está situado en un lado de la WB-8000RW.
  - El cable no está incluido, tendrá que proporcionárselo usted mismo. Cable USB: tipo A, con cuatro clavijas (macho) - tipo B, con cuatro clavijas (macho).
  - Necesitará instalar un programa de control en su PC, que puede descargar desde <http://www.tanita.com>

### Salida de datos

Concepto	Encabezamiento	Datos de salida (código ASCII)		Patrón	
		Opción IMC	Opción peso	Opción IMC	Opción peso
Datos de control	{ 0	Fijar a 16	2 bytes fijos	✓	✓
Datos de control	~ 0	Fijar a 1	1 bytes fijo	✓	✓
Modelo	MO	"WB-8000"	9 bytes fijos	✓	✓
Estatura	Hm	xxx.x	4 - 5 bytes	✓	—
Peso	Wk	xxx.x	3 - 5 bytes	✓	✓
IMC	MI	xxx.x	3 - 5 bytes	✓	—
Suma de control	CS	xx	2 bytes fijos	✓	✓

- Nota:**
- Los datos se dividen mediante comas (,) entre ellos.
  - El terminador (final de los datos) es CR (0DH en código ASCII), LF (0AH en código ASCII).
  - Los datos de control de los conceptos 1 a 4 son para expansión. Actualmente no se utilizan, así que la parte receptora puede hacer caso omiso de ellos.
  - Because of its specifications, the scale will output an irrelevant signal approximately 0.1 second after data output. Make sure you ignore this. A causa de sus características técnicas, la balanza emitirá una señal irrelevante aproximadamente 0,1 segundos después de la salida de los datos. Asegúrese de no hacer caso de esta señal y de no importarla.

#### [(1) Ejemplo de salida]

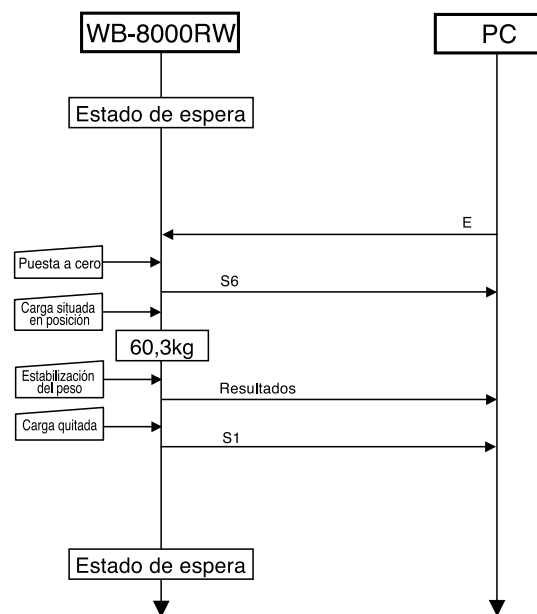


- Cuando el interruptor de selección de opciones de la WB-8000RW se encuentre en la posición ON, podrá utilizarse tanto la salida ANT como la salida por USB. La transmisión USB será entonces solamente de salida, y cuando la pantalla esté preparada se mostrará automáticamente el peso y el IMC. La luz LED será de color verde.
- Cuando el interruptor de selección de opciones de la WB-8000RW se encuentre en la posición USB ONLY, solamente podrá utilizarse la salida USB. La transmisión USB será posible entonces en ambas direcciones (entrada y salida). La luz LED será de color azul.

### <Formato de los datos cuando el interruptor de selección de opciones está en la posición USB ONLY>

- Esta opción se utiliza para controlar la báscula WB-8000RW desde una computadora.
  - Esta sección explica cómo se envían datos desde la báscula a un aparato externo (PC, p.ej.) usando una señal compatible con USB.
- Nota:**
- El conector USB (tipo B, hembra, con cuatro clavijas) está situado en un lado de la WB-8000RW.
  - El cable no está incluido, tendrá que proporcionárselo usted mismo. Cable USB: tipo A, con cuatro clavijas (macho) - tipo B, con cuatro clavijas (macho).
  - Necesitará instalar un programa de control en su PC, que puede descargar desde <http://www.tanita.com>

#### <(1) Ejemplo de medición del peso>



- Utilice el interruptor de selección de opciones para elegir la opción USB.
- Inicie la opción "Computadora". El aparato cambiará a "Estado1".
- Se recibirá el comando [E] desde la computadora.
- El aparato comenzará a realizar la puesta a cero y cambiará a "Estado5". Cuando finalice la puesta a cero, cambiará a "Estado6".  
\* Cuando el aparato cambie a "Estado6", enviará [S6] al ordenador.
- Súbase a la plataforma de la báscula. Cuando la medición del peso se estabilice, el aparato cambiará a "Estado7" y los resultados de la medición se enviarán a la computadora.  
\* Por favor, consulte el formato de salida en la lista adjunta.
- Cuando baje de la plataforma de la báscula, el aparato cambiará al "Estado1".  
\* Cuando el aparato cambie a "Estado1", enviará [S1] al ordenador.
- El aparato cambiará a estado de espera.

### <Lista de comandos válidos>

- En el cuadro, "Respuesta" indica que se envía una respuesta a un comando. El contenido de lo indicado en la sección "Respuesta" del cuadro se envía antes de que se realice la acción indicada en "Acción".
- Después de los "Mensaje" y "Respuesta" del cuadro se introduce un [CR] [LF].
- Después del "Comando" del cuadro, envíe un [CR] [LF].
- Cuando se introduzca un comando diferente de los enumerados en el cuadro, se enviará un [!] [CR] [LF] para indicar que se ha recibido un comando no válido.

Confirmación del estado		Estado0	Estado1	Estado2	Estado5	Estado6	Estado7
		—	✓	✓	✓	✓	✓
Comando	Respuesta	Acción			Mensaje		
S?	Ninguna	Outputs current state of device			SX		

X es un carácter de un byte  
Significado de los mensajes  
S0: "Estado0" (No es el modo USB de transmisión bidireccional)  
S1: "Estado1" (La configuración no está completa)  
S2: "Estado2" (La configuración está completa)  
S5: "Estado5" (Puesta a cero)  
S6: "Estado6" (Puesta a cero realizada, en espera de carga)  
S7: "Estado7" (La salida del peso ha finalizado, no hay carga sobre el aparato)

Confirmación del estado		Estado0	Estado1	Estado2	Estado5	Estado6	Estado7
		—	✓	✓	—	—	—
Comando	Respuesta	Acción			Mensaje		
W?	Ninguna	Sale la versión del programa			W8000XXXX		

La sección "XXXX" contendrá la versión del programa

Confirmación del estado		Estado0	Estado1	Estado2	Estado5	Estado6	Estado7
		—	✓	✓	—	—	—
Comando	Respuesta	Acción			Mensaje		
D3XXX	Ninguna	Introducir la estatura			D3,Hm,XXX.0		

X es un carácter de un byte  
Sets height.

Inicio de la medición del peso		Estado0	Estado1	Estado2	Estado5	Estado6	Estado7
		—	✓	✓	—	—	—
Comando	Respuesta	Acción			Mensaje		
E	Ninguna	Puesta a cero (cambia a "Estado5")			Ninguna		
		Puesta a cero realizada, en espera de carga (cambia a "Estado6")			S6		
		Cuando el peso se estabiliza salen los resultados de la medición (cambia a "Estado7")			Vea detalles		
		La carga baja a 2,0 kg o menos (cambia a "Estado1")			S1		

Inicio de la medición del IMC		Estado0	Estado1	Estado2	Estado5	Estado6	Estado7
		—	—	✓	—	—	—
Comando	Respuesta	Acción			Mensaje		
G	Ninguna	Comprobación de que la estatura haya sido introducida			Cuando ha sido introducida	Ninguna	
					Cuando no ha sido introducida	E4	
		Puesta a cero (cambia a "Estado5")			Ninguna		
		Puesta a cero realizada, en espera de carga (cambia a "Estado6")			S6		
		Cuando el peso se estabiliza, salen los resultados de la medición (cambia a "Estado7")			See details		
La carga baja a 2,0 kg o menos (cambia a "Estado1")			S1				

Reinicializar		Estado0	Estado1	Estado2	Estado5	Estado6	Estado7
		—	✓	✓	✓	✓	✓
Comando	Respuesta	Acción			Mensaje		
Q	@	Salir de la opción computadora (cambia al "Estado1")			Ninguna		

Finaliza la medición del peso		Estado0	Estado1	Estado2	Estado5	Estado6	Estado7
		—	✓	✓	✓	✓	✓
Comando	Respuesta	Acción			Mensaje		
q	@	Finaliza la medición del peso (cambia al "Estado1" o al "Estado2")			Ninguna		

Se memoriza la estatura introducida antes de cancelar la medición del peso.

### <Comandos de error>

E0	Error al pesar
E1	Límite de peso excedido
E4	El comando de medición del IMC se ha enviado sin introducir la estatura
E6	La estatura excede los parámetros introducidos. IMC inferior a 6,0

## 7. Resolución de problemas

Si le parece que la báscula no funciona correctamente, antes de solicitar su reparación compruebe los siguientes puntos.

Problema	Puntos a comprobar
<b>No se muestra "-----" cuando la pantalla D-8000 se pone en funcionamiento.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• El número pin no es el correcto en el aparato que trata de usar.</li> <li>• El aparato está apagado.</li> <li>• El aparato está en posición USB ONLY</li> <li>• El aparato no está en posición de espera</li> </ul>
<b>El peso no se muestra con precisión</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• El aparato no está en posición de espera</li> <li>• Hay interferencias</li> <li>• El aparato está instalado incorrectamente</li> </ul>
<b>La tecla de kg/lb no funciona</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Póngase en contacto con nuestra oficina de ventas.</li> </ul>
<b>Se muestra Err C en la D-8000</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ha ocurrido un error de transmisión. Apague la pantalla.</li> </ul>
<b>Se muestra Err en la D-8000</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ha ocurrido un error. Apague la pantalla.</li> </ul>
<b>Se muestra Lo en la D-8000</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cambie las pilas.</li> </ul>



---

## **TANITA<sup>®</sup> Corporation of America, Inc.**

2625 South Clearbrook Drive Arlington Heights, Illinois 60005, USA Tel: +1 847-640-9241 FAX: +1 847-640-9261 <http://www.tanita.com>

---

<Manufacturer>

## **TANITA<sup>®</sup> Corporation**

1-14-2, Maeno-cho, Itabashi-ku, Tokyo, Japan Tel: +81 (0) 3-3968-7048 FAX: +81 (0) 3-3967-3766 <http://www.tanita.co.jp>

---

### **TANITA Europe B.V.**

Holland Office Centre, Kruisweg 813-A,  
2132NG Hoofddorp, the Netherlands  
Tel: +31 (0) 23-5540188  
FAX: +31 (0) 23-5579065  
<http://www.tanita.eu>

### **TANITA Health Equipment H.K.LTD.**

Unit 301-303, 3/F Wing On Plaza, 62 Mody Road,  
Tsimshatsui East, Kowloon, Hong Kong  
Tel: +852 2838-7111  
FAX: +852 2838-8667

### **TANITA India Private Limited**

Unit 502 of 'A' Wing, Mittal Commercial,  
Marol, Andheri East,  
Mumbai 400059, INDIA  
TEL: +91 22 3192 6107