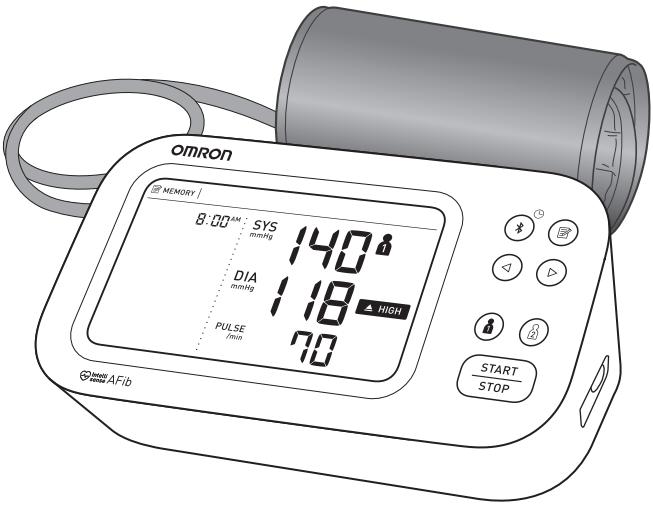
OMRON

EN



Blood Pressure Monitor

Model BP7365CAN

Instruction Manual

Intelli sense AFib™

3154166-7A

Table of Contents

Introduction EN2
- Safety Instructions EN2
- Intended Use EN2
- Receiving and Inspection EN3
- Symbols Glossary EN3

Important Safety Information EN4

1. Know Your Monitor EN8
- 1.1 Contents/Product Includes EN8
- 1.2 Monitor and Arm Cuff EN8
- 1.3 Display and Symbols EN10
- 1.4 Classification of BP (Blood Pressure) EN14

2. Preparation EN15
- 2.1 Installing Batteries EN15
- 2.2 Using the AC Adapter EN16
- 2.3 Setting the Date and Time EN17
- 2.4 Blood Pressure Measurement Tips EN18
- 2.5 Applying the Arm Cuff EN19
- 2.6 Sitting Correctly EN22

3. Using Your Monitor without a Smart Device EN23
- 3.1 Taking a Measurement EN23
- 3.2 Using the Guest Mode EN26

4. Using Your Monitor with a Smart Device EN28
- 4.1 Pairing Your Monitor with a Smart Device EN28
- 4.2 Taking a Measurement EN29
- 4.3 Disabling Bluetooth EN30

5. Using Memory Function EN32
- 5.1 Viewing the Readings Stored in Memory EN32
- 5.2 Viewing the Average Reading ... EN33

6. Other Settings EN35
- 6.1 Deleting All Readings Stored in Memory EN35
- 6.2 Restoring Your Monitor to the Default Settings EN36

7. Error Messages and Troubleshooting EN37

8. Maintenance EN42
- 8.1 Maintenance EN42
- 8.2 Storage EN42
- 8.3 Wiping the Monitor EN42
- 8.4 Disposal EN42

9. FCC/ISED Statement EN43

10. Limited Warranty EN44

11. Guidance and Manufacturer's Declaration EN46

12. What is Possible AFib? EN48

13. Optional Accessories EN52

14. Specifications EN53

EN

Introduction

Thank you for purchasing the OMRON BP7365CAN Blood Pressure Monitor. This monitor can be used by multiple users. This blood pressure monitor uses the oscillometric method of blood pressure measurement. This means this monitor detects your blood movement through your brachial artery and converts the movements into a digital reading.

Safety Instructions

This instruction manual provides you with important information about the OMRON BP7365CAN Blood Pressure Monitor. To ensure the safe and proper use of this monitor, READ and UNDERSTAND all of these instructions. **If you do not understand these instructions or have any questions, contact 1-800-634-4350 before attempting to use this monitor. For specific information about your own blood pressure, consult with your physician.**

Intended Use

The device is a digital monitor intended for use in measuring blood pressure and pulse rate in adult patient population. The device detects the appearance of irregular heartbeats during measurement and gives a warning signal with readings.

The device includes the Atrial Fibrillation Detection Feature. The feature analyzes pulse pressure wave data captured during the user's blood pressure measurement to identify episodes of atrial fibrillation (AFib) and provides a notification on the display screen to the user. This feature is intended to be used for home screening for the possibility of AFib.
The Atrial Fibrillation Detection Feature is not intended to provide a notification on every episode of AFib and the absence of detection is not intended to indicate the absence of atrial fibrillation. The feature is not intended to replace traditional methods of diagnosis or treatment or to be used in the management of patients with AFib.
The device is intended for over-the-counter (OTC) use in the home environment. The device is intended for use in adults (22 years or older); it has not been tested for and is not intended for use in pregnant women or people with implanted pacemakers or defibrillators.

Receiving and Inspection

Remove this monitor and other components from the packaging and inspect for damage. If this monitor or any other components is damaged, DO NOT USE and contact 1-800-634-4350.

Symbols Glossary

For symbol information, visit:
OmronHealthcare.com/symbols-glossary

Important Safety Information

Read the Important Safety Information in this instruction manual before using this monitor.
Follow this instruction manual thoroughly for your safety.
Keep for future reference. For specific information about your own blood pressure, **CONSULT WITH YOUR PHYSICIAN.**

⚠Warning **Indicates a potentially hazardous situation which, if not avoided, could result in death or serious injury.**

Usage on Individuals

- **NOT intended for use** if you have an implanted defibrillator or pacemaker.
- **NOT intended for use** if you are pregnant.
- **NOT intended for use** if you are under 22 years of age.
- **NEVER** diagnose or treat yourself based on your readings. **ALWAYS consult with your physician.**
- **DO NOT** use this monitor on infants, toddlers, children or persons who cannot express themselves.
- **DO NOT** use this monitor on an injured arm or an arm under medical treatment.
- **DO NOT** apply the arm cuff on your arm while on an intravenous drip or blood transfusion.
- **Consult with your physician** before using this monitor if you have common arrhythmias such as atrial or ventricular premature beats or atrial fibrillation; arterial sclerosis; poor perfusion; diabetes or renal disease. **NOTE** that any of these conditions in addition to patient motion, trembling, or shivering may affect the measurement reading.
- This product contains small parts that may cause a choking hazard if swallowed by infants, toddlers and children.
- To help avoid strangulation, keep the air tube and AC adapter cable away from infants, toddlers and children.

Use Environment

- This monitor is **not intended for use** in ambulatory environment.
- **DO NOT** use this monitor in areas containing high frequency (HF) surgical equipment, magnetic resonance imaging (MRI) equipment, computerized tomography (CT) scanners. This may result in incorrect operation of the monitor and/or cause an inaccurate reading.
- **DO NOT** use this monitor in oxygen rich environments or near flammable gas.

Device Output

- **DO NOT adjust medication** (including altering your use of any drug or treatment) based on readings from this blood pressure monitor. **Take medication as prescribed by your physician.** ONLY a physician is qualified to diagnose and treat high blood pressure and heart related conditions.
- If you are experiencing any symptoms or concerns, **consult with your physician.**
- **DO NOT** postpone/stop regular checkups or physician visits based on the results that you are getting from this monitor.

- The possible AFib detection feature evaluates for a possibility of AFib ONLY. It will **NOT** detect other potentially life-threatening arrhythmias or diseases, such as a possibility of other cardiac arrhythmias or heart attack.
- This monitor is **not intended for the diagnosis, treatment, or management of AFib.**

Data Transmission

- After the pairing process is completed, this product always emits radio frequencies (RF) in the 2.4 GHz band. **DO NOT** use this product in locations where RF is restricted, such as on an aircraft or in hospitals. Disable the **Bluetooth®** feature in this monitor, or remove the batteries and unplug the AC adapter when in RF restricted areas. For further information on potential restrictions refer to documentation on the Bluetooth usage by the FCC/ISED.

AC Adapter Handling and Usage

- **DO NOT** use the AC adapter if this monitor or the AC adapter cable is damaged. If this monitor or the cable is damaged, turn off the power and unplug the AC adapter immediately.
- Plug the AC adapter into the appropriate voltage outlet. **DO NOT** use in a multi-outlet plug.
- NEVER plug in or unplug the AC adapter from the electric outlet with wet hands.
- **DO NOT** disassemble or attempt to repair the AC adapter.

Battery Handling and Usage

- Keep the batteries out of the reach of infants, toddlers and children.

⚠Caution **Indicates a potentially hazardous situation which, if not avoided, may result in minor or moderate injury to the user or patient, or cause damage to the equipment or other property.**

Usage on Individuals

- Safety and effectiveness in patients with peripheral arterial disease (PAD) have not been established.
- Stop using this monitor and consult with your physician if you experience skin irritation or discomfort.
- Consult with your physician before using this monitor on an arm where intravascular access or therapy, or an arterio-venous (A-V) shunt, is present because of temporary interference to blood flow which could result in injury.
- Consult with your physician before using this monitor if you have had a mastectomy or lymph node clearance.
- Consult with your physician before using this monitor if you have severe blood flow problems or blood disorders as cuff inflation can cause bruising.
- **DO NOT** take measurements more often than necessary because bruising, due to blood flow interference, may occur.
- Avoid bathing, drinking alcohol or caffeine, smoking, exercising and eating for at least 30 minutes before taking a measurement.

- Rest for at least 5 minutes before taking a measurement.
- Remove tight-fitting or thick clothing from your arm while taking a measurement.
- Remain still and **DO NOT** talk while taking a measurement.
- **ONLY** use the arm cuff on persons whose arm circumference is within the specified range of the cuff.

Use Environment

- During measurement, make sure that no mobile device or any other electrical device that emits electromagnetic fields is within 12 inches (30 cm) of this monitor. This may result in incorrect operation of the monitor and/or cause an inaccurate reading.
- **DO NOT** use in a location where there is moisture or a risk of water splashing this monitor. This may damage this monitor.
- **DO NOT** use this monitor in a moving vehicle such as in a car or on an aircraft.
- **DO NOT** use this monitor in places with high or low humidity or high or low temperatures. Refer to section 14.
- **DO NOT** use this monitor in high-use environments such as medical clinics or physician offices.
- **DO NOT** use this monitor with other medical electrical (ME) equipment simultaneously. This may result in incorrect operation of the devices and/or cause an inaccurate reading.
- Ensure that this monitor has acclimated to room temperature before taking a measurement. Taking a measurement after an extreme temperature change could lead to an inaccurate reading. It is recommended that you wait for approximately 2 hours for the monitor to warm up or cool down when the monitor is used in an environment within the temperature specified as operating conditions after it is stored either at the maximum or at the minimum storage temperature. For additional information on operating and storage/transport temperature, refer to section 14.

General Device Usage

- **ONLY** inflate the arm cuff when it is applied on your upper arm.
- Remove the arm cuff if it does not start deflating during a measurement.
- **DO NOT** use this monitor for any purpose other than measuring blood pressure and/or detecting a possibility of AFib.
- **DO NOT** disassemble or attempt to repair this monitor or other components. This may cause an inaccurate reading.
- **DO NOT** drop or subject this monitor to strong shocks or vibrations.
- During measurement, observe the arm to ensure that the monitor is not causing prolonged impairment to blood circulation.
- **DO NOT** use this monitor after the durable period has ended. Refer to section 14.
- **DO NOT** crease the arm cuff or the air tube excessively.
- **DO NOT** fold or kink the air tube while taking a measurement. This may cause an injury by interrupting blood flow.
- **DO NOT** use if the monitor or any components are damaged.
- To unplug the air plug, pull on the plastic air plug at the base of the tube, not the tube itself.

- **ONLY** use the AC adapter, arm cuff, batteries and accessories specified for this monitor. Use of unsupported AC adapters, arm cuffs and batteries may damage and/or may be hazardous to this monitor.
- **ONLY** use the approved arm cuff for this monitor. Use of other arm cuffs may result in incorrect readings.
- Inflating to a higher pressure than necessary may result in bruising of the arm where the cuff is applied. **NOTE:** refer to "If your systolic pressure is more than 210 mmHg" at the end of section 3 of this instruction manual for additional information.

Data Transmission

- **DO NOT** replace the batteries or unplug the AC adapter while your readings are being transferred to your smart device. This may result in incorrect operation of this monitor and failure to transfer your blood pressure data.

AC Adapter Handling and Usage

- Fully insert the AC adapter into the outlet.
- When unplugging the AC adapter from the outlet, be sure to safely pull from the AC adapter. **DO NOT** pull from the AC adapter cable.
- When handling the AC adapter cable:
  DO NOT damage it.
  DO NOT break it.
  DO NOT tamper with it.
  DO NOT forcibly bend or pull it.
  DO NOT twist it.
  DO NOT use it if it is gathered in a bundle.
  DO NOT pinch it.
  DO NOT place it under heavy objects.
- Wipe any dust off of the AC adapter.
- Unplug the AC adapter when not in use.
- Unplug the AC adapter before wiping this monitor.

Battery Handling and Usage

- **DO NOT** insert batteries with their polarities incorrectly aligned.
- ONLY use 4 "AA" alkaline or manganese batteries with this monitor. **DO NOT** use other types of batteries. **DO NOT** use new and used batteries together. **DO NOT** use different brands of batteries together.
- Remove the batteries if this monitor will not be used for a long period of time.
- If battery fluid should get in your eyes, immediately rinse with plenty of clean water. Consult with your physician immediately.
- If battery fluid should get on your skin, wash your skin immediately with plenty of clean, lukewarm water. If irritation, injury or pain persists, consult with your physician.
- **DO NOT** use batteries after their expiration date.
- Periodically check the batteries to ensure they are in good working condition.

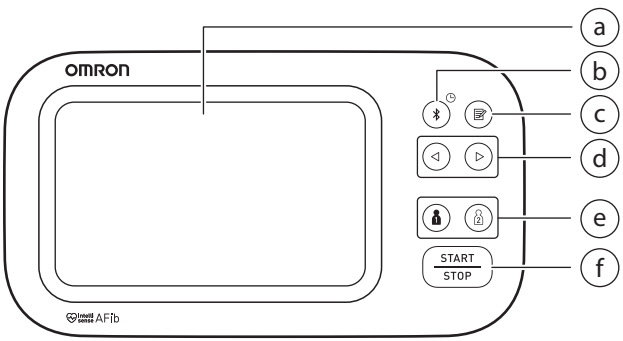
1. Know Your Monitor

1.1 Contents/Product Includes

Monitor, Easy-Wrap ComFit Cuff, AC adapter (HEM-ADPTW5), 4 “AA” batteries, instruction manual, quick start guide

1.2 Monitor and Arm Cuff

Front of the monitor



(a) Display

(b) [Connection] button (Date/Time)

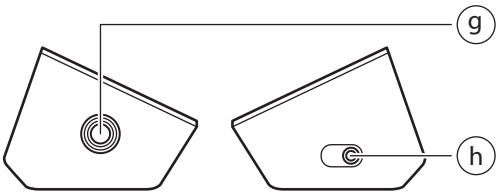
(c) [Memory] button

(d) [Forward]/[Backward] buttons

(e) [User ID 1]/[User ID 2] buttons

(f) [START/STOP] button

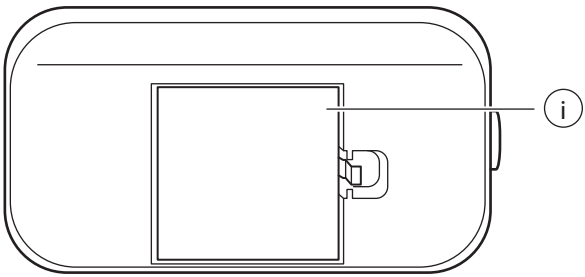
Left and right side of the monitor



ⓖ Air jack

ⓗ AC adapter jack

Bottom of the monitor



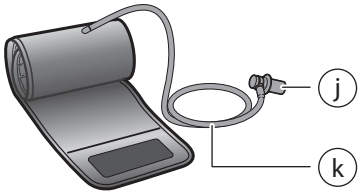
ⓘ Battery compartment

Arm cuff

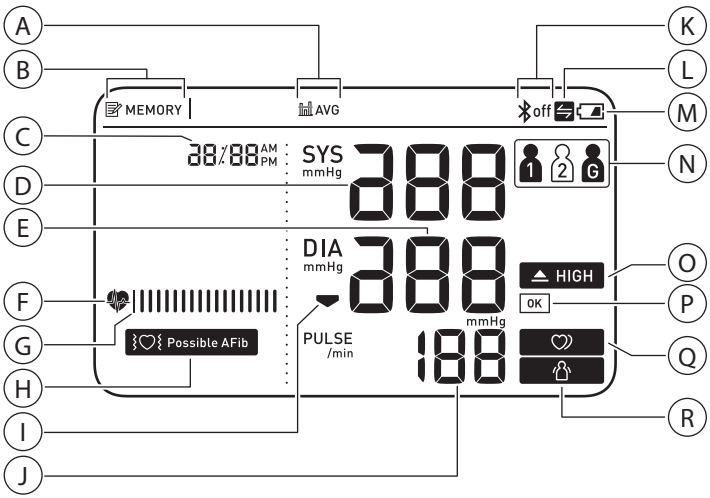
(Upper arm circumference: 9" - 17" (22 - 42 cm))

ⓙ Air plug

ⓚ Air tube



1.3 Display and Symbols



(A) Average value symbol
(B) Memory symbol
(C) Date / Time display
(D) Systolic blood pressure reading
(E) Diastolic blood pressure reading / AF
(F) Heartbeat symbol
(G) Pulse level
(H) Possible AFib detector symbol
(I) Deflation symbol
(J) Pulse display / Memory number
(K) Bluetooth ON / OFF symbol
(L) Sync symbol
(M) Low battery symbol / Depleted battery symbol
(N) User ID (1/2/Guest) symbol
(O) High symbol
(P) OK symbol
(Q) Irregular heartbeat symbol
(R) Movement error symbol

Ⓐ	AVG	**Average value symbol** Flashes when viewing the average of the latest 2 or 3 readings taken within the most recent 10 minute timeframe.
Ⓑ	MEMORY	**Memory symbol** Appears when viewing readings stored in the memory.
Ⓒ	**Date / Time display**	
Ⓓ	**Systolic blood pressure reading**	
Ⓔ	**Diastolic blood pressure reading / AF**	
Ⓕ		**Heartbeat symbol** Flashes while taking a measurement.
Ⓖ		**Pulse level** Moves along with the pulse strength detected while deflating.
Ⓗ	Possible AFib flashes with the display as below 	**Possible AFib detector symbol** Flashes when a possibility of AFib is detected. *Generally, blood pressure and pulse rate measured during AFib cannot be reliable.* Therefore, the readings are not displayed when a possibility of AFib is detected. **Consult with your physician if your results include the " Possible AFib " symbol.** For more information regarding AFib, refer to section 12.
Ⓘ		**Deflation symbol** Appears during cuff deflation.

EN

Ⓙ		**Pulse display / Memory number** • Pulse rate appears after the measurement. • When pressing the button, the memory number appears for approximately 2 seconds before the pulse rate appears on the display.
Ⓚ		**Bluetooth ON symbol** Appears when your readings are being transferred.
		Bluetooth OFF symbol Appears when Bluetooth is disabled.
Ⓛ		**Sync symbol** • Flashes when the stored memory is almost full, or the date and time are not set. • Appears when the stored memory is completely full. Once you pair your monitor with your smart device, transfer your readings immediately before the monitor deletes the oldest reading. Up to 60 readings can be stored in the internal memory of your monitor per user.
Ⓜ		**Low battery symbol** Flashes when batteries are low.
		Depleted battery symbol Appears when batteries are depleted.
Ⓝ		**User ID (1 or 2) symbol** The user ID number appears when selecting the user with the [User ID 1] or [User ID 2] button.
		User ID Guest symbol The user ID "G" appears when your monitor is in the guest mode. Refer to sub-section 3.2 for details.

Ⓞ	▲ HIGH	**High symbol** Appears if your systolic blood pressure is ≥ 130 mmHg or the diastolic blood pressure is ≥ 80 mmHg. Refer to sub-section 1.4 for more information.
Ⓟ	OK	**OK symbol** Flashes when your monitor is connected to your smart device or readings are transferred successfully.
Ⓠ	♡	**Irregular heartbeat symbol** • Appears when irregular rhythm is detected 2 or more times during a measurement. • This symbol will not appear when viewing the average readings. • This symbol may be displayed when the monitor detects arm movements while taking a measurement. Refer to section 7 for more information. An irregular heartbeat rhythm is defined as a rhythm that is 25 % less or 25 % more than the average rhythm detected while your monitor is measuring blood pressure. **If it continues to appear, it is recommended that you consult with, and follow the directions of your physician.**

EN

Ⓡ		**Movement error symbol** Appears with your reading when your body is moving during a measurement. If it appears, remove the arm cuff and wait for about 1 minute. Then, reapply the cuff, remain still and take another measurement. (This function is disabled when a possibility of AFib or irregular heartbeat is detected during a measurement.)

1.4 Classification of BP (Blood Pressure)

ACC/AHA 2017 Hypertension guidelines define categories of BP in adults as below.

Categories of BP in Adults*

BP Category	Systolic BP	Diastolic BP
Normal	< 120 mmHg	and < 80 mmHg
Elevated	120 - 129 mmHg	and < 80 mmHg
Hypertension		
Stage 1	130 - 139 mmHg	or 80 - 89 mmHg
Stage 2	≥ 140 mmHg	or ≥ 90 mmHg

* Individuals with Systolic BP and Diastolic BP in 2 categories should be designated to the higher BP category.

BP indicates blood pressure (based on an average of ≥ 2 careful readings obtained on ≥ 2 occasions).

Source: ACC/AHA 2017 High Blood Pressure Clinical Practice Guideline

⚠Warning

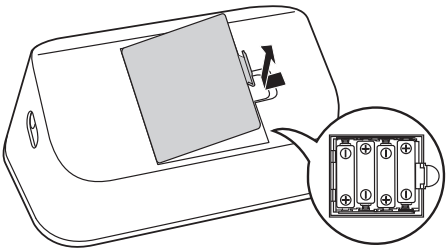
- **NEVER** diagnose or treat yourself based on your readings. **ALWAYS consult with your physician.**

2. Preparation

2.1 Installing Batteries

1. **Remove the battery cover.**

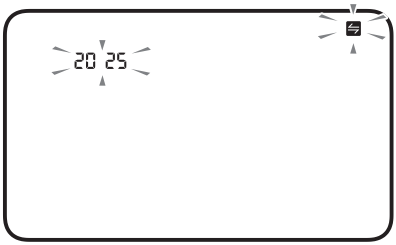
2. **Insert 4 "AA" batteries as indicated in the battery compartment.**



EN

3. **Close the battery cover.**

As soon as the batteries are correctly installed, the year flashes on the display.
Refer to sub-section 2.3 to set the date and time manually, or refer to sub-section 4.1 to pair your monitor with a smart device to set the date and time automatically.



Note

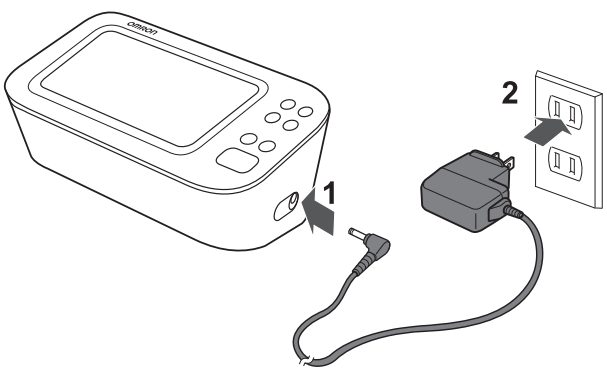
- When the " " symbol flashes on the display, it is recommended that you replace the batteries.
- To replace the batteries, turn your monitor off and remove all batteries. Then replace with 4 new batteries at the same time.
- Replacing the batteries will not delete previous readings.
- The supplied batteries may have a shorter life span than new batteries.
- Disposal of used batteries should be carried out in accordance with local regulations.

2.2 Using the AC Adapter

Note

- Make sure not to place your monitor in a location where it is difficult to plug and unplug the AC adapter.
- It is recommended that you keep the batteries in your monitor at all times, even if you choose to use the AC adapter. If only the AC adapter is used without keeping the batteries in your monitor, you may need to reset the date and time each time you unplug and plug back the AC adapter. The readings will not be deleted.

1. Insert the AC adapter plug into the AC adapter jack on the right side of your monitor.



2. Plug the AC adapter into an electrical outlet.

To unplug the AC adapter, unplug the AC adapter from the electrical outlet and then remove the AC adapter plug from the monitor.

⚠Caution

- **ONLY** use the AC adapter, arm cuff, batteries and accessories specified for this monitor. Use of unsupported AC adapters, arm cuffs and batteries may damage and/or may be hazardous to this monitor.

2.3 Setting the Date and Time

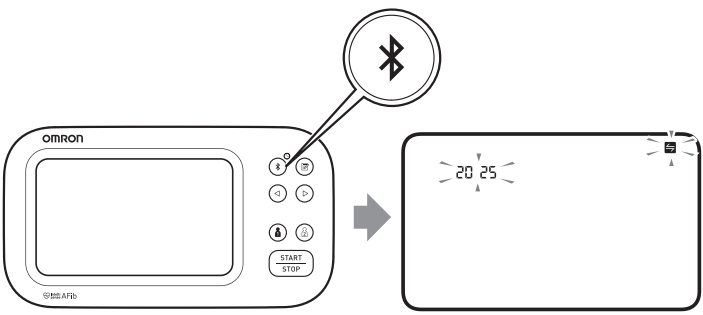
Note

- Set your monitor to the correct date and time before taking a measurement for the first time.
- The date and time will automatically be set when the monitor is paired with the compatible OMRON app. Refer to sub-section 4.1.
- As soon as the batteries are correctly installed, the year flashes on the display of your monitor.
- **DO NOT PRESS THE [START/STOP] BUTTON** to set and confirm the date and time.

EN

1. If nothing is displayed, press the ⓑ button to display the year.

If the year is already displayed, skip this step.

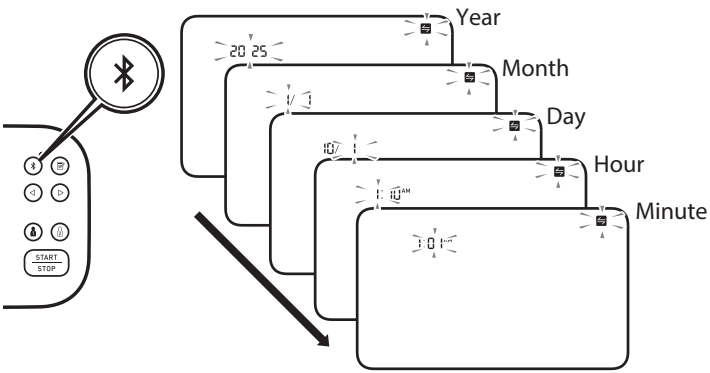


2. Press the ▷ or ◁ button to adjust the year.

Press and hold the ▷ button to quickly advance the years.

Press and hold the ◁ button to quickly go backwards through the years.

3. **Press the ⊛ button to confirm the year, then the month will flash. Repeat the same steps to adjust the month, day, hour, and minute.**



4. **Press the ⊛ button to store the setting.**

Note

- If you need to reset the date and time, replace the batteries or press the ⊛ button, then set the date and time as shown in the above steps.
- If the date and time are not set, " - : - - " flashes during or after measurement.

2.4 Blood Pressure Measurement Tips

To help ensure an accurate reading, follow these directions:

- Stress raises blood pressure. Avoid taking measurements during stressful times.
- Measurements should be taken in a quiet place.
- It is important to take measurements at the same times each day. Taking measurements in the morning and in the evening is recommended.
- Remember to have a record of your blood pressure and pulse readings for your physician. A single measurement does not provide an accurate indication of your true blood pressure. You need to take and record several readings over a period of time.

⚠Caution

- Avoid bathing, drinking alcohol or caffeine, smoking, exercising and eating for at least 30 minutes before taking a measurement.
- Rest for at least 5 minutes before taking a measurement.

2.5 Applying the Arm Cuff

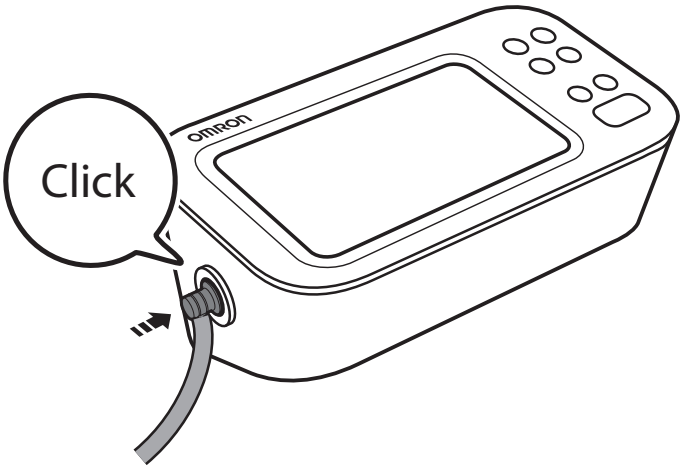
Note

- The following steps are for applying the arm cuff to your left arm.
- To take a measurement on your right arm, follow the cuff and tube placement instructions for use on your right arm mentioned under "To take a measurement on your right arm" located at the end of this sub-section.
- Blood pressure can differ between the right arm and the left arm, and the measured blood pressure readings can be different. It is recommended that you always use the same arm for measurement. If the readings between both arms differ substantially, check with your physician to determine which arm to use for your measurements.

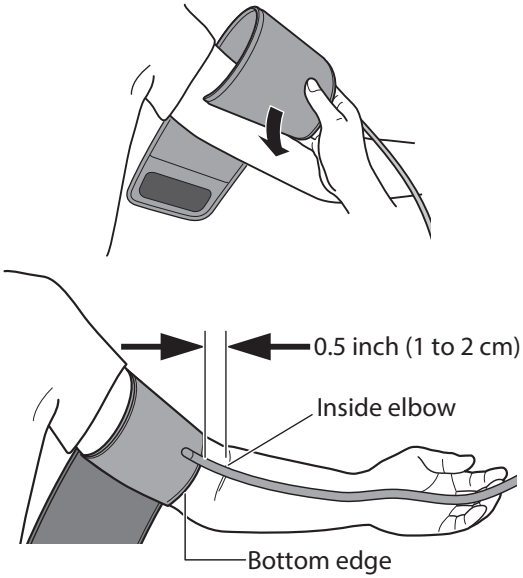
⚠Caution

- Remove tight-fitting or thick clothing from your arm while taking a measurement.

1. **Plug the arm cuff into your monitor by inserting the air plug into the air jack securely until it clicks.**


Click
OMRON

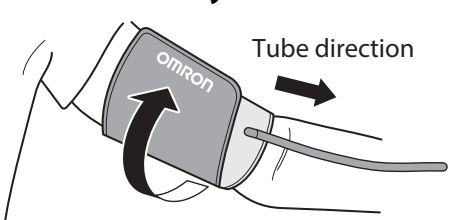
2. Apply the arm cuff to your left upper arm.



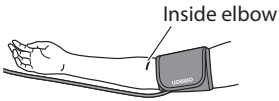
Note

- The bottom edge of the arm cuff should be 0.5 inch (1 to 2 cm) **above** the inside elbow. The air tube is on the inside of your arm (palm facing up) and aligned with your middle finger.
- Arm cuff circumference: 9" - 17" (22 - 42 cm)

3. Make sure that the air tube is positioned on the inside of your arm and wrap the cuff securely, so it cannot move around your arm.



To take a measurement on your right arm
When you take a measurement on your right arm, the air tube should run along the side of your elbow, along the bottom of your arm. Be careful not to rest your arm on the air tube.



2.6 Sitting Correctly

To take a measurement, you need to be relaxed and comfortably seated in a room with a comfortable temperature. Place your arm on the table.

- Sit in a comfortable chair with your back and arm supported.
- Keep your feet flat and your legs uncrossed.
- The arm cuff should be placed on your arm at the same level as your heart, with the arm resting comfortably on a table.

3. Using Your Monitor without a Smart Device

3.1 Taking a Measurement

You can use your monitor without pairing to a smart device. To pair your monitor with a smart device, refer to sub-section 4.1.
Your monitor is designed to take measurements and store the readings in the memory for 2 people.

Note

- To stop the measurement, press the [START/STOP] button once to deflate the arm cuff.

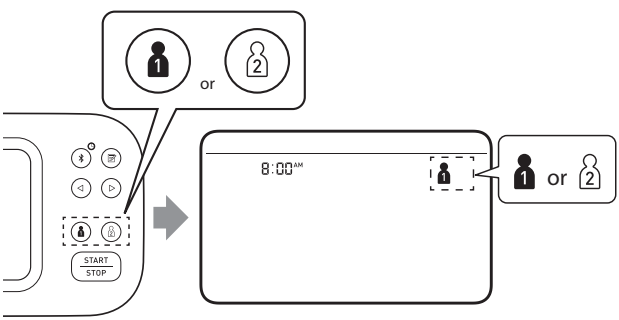
EN

⚠Caution

- **DO NOT** use this monitor with other medical electrical (ME) equipment simultaneously. This may result in incorrect operation of the devices and/or cause an inaccurate reading.
- Remain still and **DO NOT** talk while taking a measurement.

1. Press the 1 or 2 button to select your user ID.

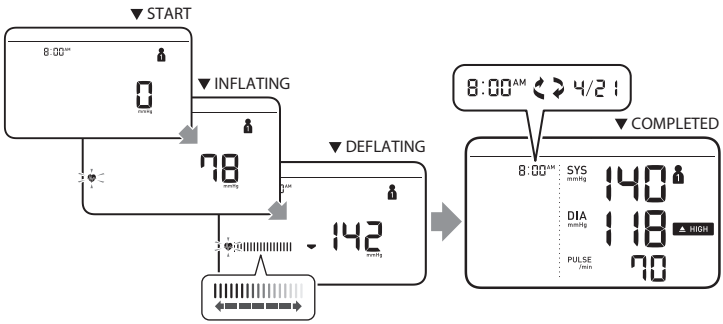
All symbols except the battery symbol appear, then the selected user ID appears on the display.



2. Press the [START/STOP] button.

The arm cuff starts to inflate automatically.

3. Remain still and do not talk until the entire measurement process is complete.



The " " symbol flashes at every heartbeat.
The pulse level moves along with the pulse strength detected while deflating.
When the measurement is complete, your blood pressure and pulse rate are displayed and the time/date appear alternately.

Note

- If either the systolic or the diastolic reading is high (refer to sub-section 1.4), the " HIGH " symbol appears.
- If irregular rhythm is detected 2 or more times during a measurement, the irregular heartbeat symbol " " appears on the display.

If the monitor detects a possibility of AFib...

The " Possible AFib " symbol flashes on the display.

Generally, blood pressure and pulse rate measured during AFib cannot be reliable. Therefore, **the readings are not displayed when a possibility of AFib is detected.**
This is not a diagnosis. It is only a potential finding for AFib. You should contact your physician to discuss the findings.

4. Press the [START/STOP] button to turn your monitor off.

Note

- Your monitor automatically turns off after 2 minutes.
- Wait about 1 minute between measurements. The wait time allows the arteries to return to their pre-measurement state. You may need to increase the wait time depending on your individual physiological characteristics.

⚠Warning

- This monitor is **not intended for the diagnosis, treatment, or management of AFib.**
- **DO NOT adjust medication** (including altering your use of any drug or treatment) based on readings from this blood pressure monitor. **Take medication as prescribed by your physician.** ONLY a physician is qualified to diagnose and treat high blood pressure and heart related conditions.
- **NEVER** diagnose or treat yourself based on your readings. **ALWAYS consult with your physician.**
- If you are experiencing any symptoms or concerns, **consult with your physician.**
- **DO NOT** postpone/stop regular checkups or physician visits based on the results that you are getting from this monitor.

3.2 Using the Guest Mode

Your monitor stores readings for 2 users in the memory. The guest mode can be used to take a single measurement for another user.

Note

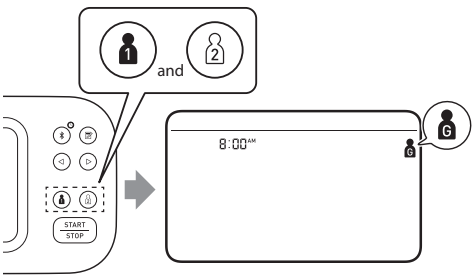
- No readings are stored in the memory.

1. Press the ① and ② buttons at the same time.

All symbols except the battery symbol appear, then the user ID "G" symbol appears on the display.

Note

- Your monitor automatically turns off after 2 minutes if you do not start taking a measurement. Move to the next step before it happens.



2. Press the [START/STOP] button.

The measurement starts automatically following the same steps as in sub-section 3.1 "Taking a Measurement".

■ If your systolic pressure is more than 210 mmHg

If your systolic pressure is more than 210 mmHg, take a measurement manually.
After the arm cuff starts to inflate, press and hold the [START/STOP] button until the monitor inflates 30 to 40 mmHg higher than your expected systolic pressure.

Note

- Do not inflate above 299 mmHg.

⚠Caution

- Inflating to a higher pressure than necessary may result in bruising of the arm where the cuff is applied.

4. Using Your Monitor with a Smart Device

4.1 Pairing Your Monitor with a Smart Device

The date and time on your monitor will automatically be set when you pair your monitor with your smart device.

Review the list of compatible smart devices at OmronHealthcare.com/connect

1. **Enable Bluetooth on your smart device.**

2. **Scan the code below with your smart device camera or visit OmronHealthcare.com/app to find the OMRON compatible app for this product.**

   Please be sure to use apps provided by Google Play or App Store.

3. **Download and install the compatible OMRON app onto your smart device.**

   If you already have the compatible OMRON app and have created your account, open the app and add your new monitor.

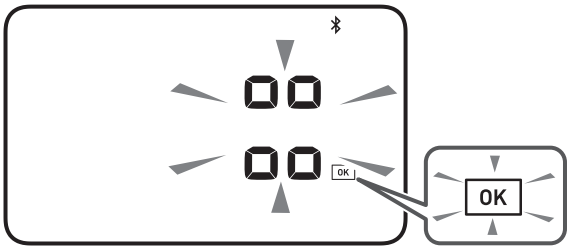
4. **Open the app and follow the pairing instructions shown on your smart device.**

Note

- If your monitor's "ᛒ" symbol appears even though you cannot connect to your smart device or the smart device of a shared user of your monitor, a cybersecurity event may have occurred. In this case, please refer to sub-section 4.3 to disable the Bluetooth feature and refer to sub-section 6.2 to restore your monitor to the default settings.

5. Confirm that your monitor is connected successfully.

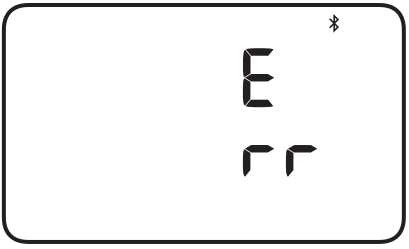
When your monitor is connected successfully to your smart device, the OK symbol appears.



6. Press the [START/STOP] button to turn your monitor off.

Note

- If the "Err" appears, follow the instructions in the app.



- Your monitor automatically turns off after 10 seconds.
- Be aware that OMRON will not be responsible for the loss of data and/or information in the app.
- Only compatible OMRON apps should be used with this monitor to help ensure correct data transfer.

4.2 Taking a Measurement

Refer to sub-section 3.1 to start a measurement. Open the app on your smart device and follow the instructions.

⚠Caution

- During measurement, make sure that no mobile device or any other electrical device that emits electromagnetic fields is within 12 inches (30 cm) of this monitor. This may result in incorrect operation of the monitor and/or cause an inaccurate reading.

Note

- Make sure that your monitor is within 16 ft. (5 m) of your smart device.
- When Bluetooth is enabled, the readings will be transferred to your smart device after taking a measurement.

4.3 Disabling Bluetooth

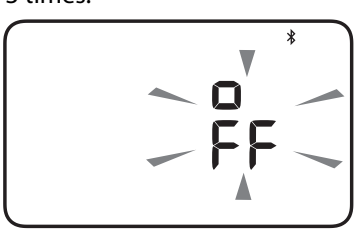
⚠Warning

- After the pairing process is completed, this product always emits radio frequencies (RF) in the 2.4 GHz band. **DO NOT** use this product in locations where RF is restricted, such as on an aircraft or in hospitals. Disable the **Bluetooth** feature in this monitor, or remove the batteries and unplug the AC adapter when in RF restricted areas. For further information on potential restrictions refer to documentation on the Bluetooth usage by the FCC/ISED.

Bluetooth is enabled as default.

1. **When your monitor is off, press and hold the ᛒ button for more than 10 seconds.**

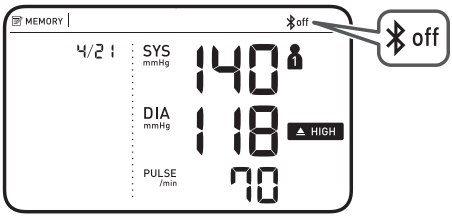
   "oFF" flashes 3 times.



2. Press the [START/STOP] button to turn your monitor off.

Note

- To enable Bluetooth, press and hold the (ᛒ) button for more than 2 seconds. “on” appears on the display.
- Your monitor automatically turns off 10 seconds after the completion.
- When Bluetooth is disabled, the “ ᛒ off ” symbol appears and your reading will not automatically be transferred to the app.



EN

5. Using Memory Function

This monitor can store readings for up to 2 users, and automatically stores up to 60 readings per user.

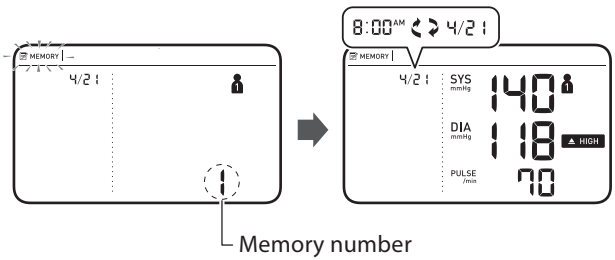
Note

• Make sure you remember which user ID stores your own readings.

5.1 Viewing the Readings Stored in Memory

1. **Press the ① or ② button to select your user ID.**

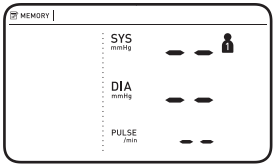
2. **Press the ☰ button once.**



The memory number appears for 2 seconds before the pulse rate is displayed. The most recent reading stored in the memory will be numbered as "1".

Note

- If the reading was high (refer to sub-section 1.4), the " HIGH " symbol appears.
- If a possibility of AFib was detected during a measurement, the " Possible AFib " symbol flashes on the display. *Generally, blood pressure and pulse rate measured during AFib cannot be reliable.* Therefore, the readings are not displayed when a possibility of AFib is detected.
- If irregular rhythm was detected 2 or more times during a measurement, the irregular heartbeat symbol " " will be displayed with your reading.
- If there are no readings stored in the memory, the screen to the right is displayed.
- If the memory is full, new readings will replace the old readings, starting with the oldest reading.



3. Press the ◁ or ▷ button repeatedly to scroll through the previous readings stored in the memory.

◁ : To view the older readings

▷ : To view the more recent readings

5.2 Viewing the Average Reading

Your monitor can calculate an average reading based on the latest 2 or 3 readings taken within the most recent 10 minute timeframe.

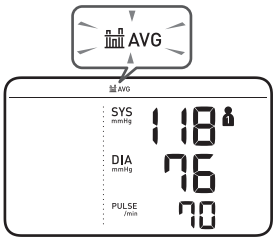
Note

- Set your monitor to the correct date and time before taking a measurement to view the average readings.

1. Press the 👤 or 👤 button to select your user ID.

2. Press and hold the 📝 button for more than 3 seconds.

The " AVG " symbol flashes, then the average reading appears.



Note

- If there are only 2 readings in the memory for that period, the average will be based on these 2 readings.
- If the average reading is high (refer to sub-section 1.4), the " HIGH " symbol appears.
- The calculation of the average reading does not include readings when a possibility of AFib was detected. However, if a possibility of AFib is detected in all the target readings, the " Possible AFib " symbol will flash on the display. *Generally, blood pressure and pulse rate measured during AFib cannot be reliable.* Therefore, the readings are not displayed when a possibility of AFib was detected. It is recommended that you consult with, and follow the directions of your physician.

6. Other Settings

6.1 Deleting All Readings Stored in Memory

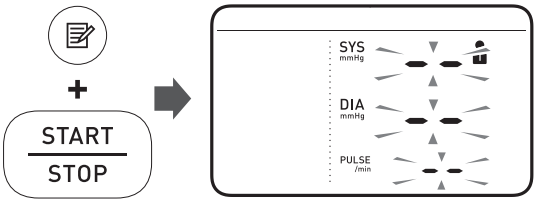
1. Press the ⓐ or ⓑ button to select your user ID.

2. Press the ⓜ button.

After a memory number appears, the latest reading will appear.

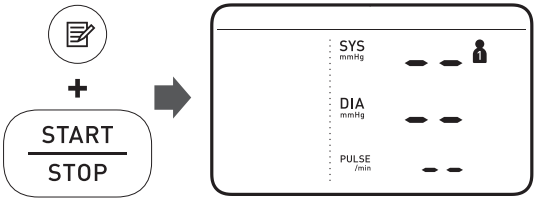
3. While holding the ⓜ button down, press and hold the [START/STOP] button for more than 3 seconds.

The display as below flashes.



4. While holding the ⓜ button down again, press and hold the [START/STOP] button for more than 3 seconds.

The display stops flashing, then all readings are deleted.



5. Press the [START/STOP] button to turn your monitor off.

Note

- All readings will be deleted. You cannot partially delete the readings stored in the memory.
- Your monitor automatically turns off after 10 seconds.

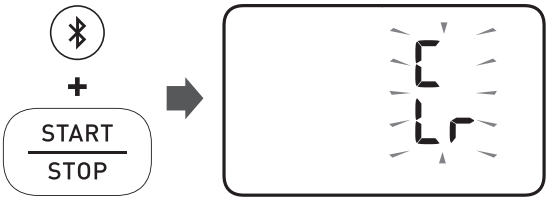
EN

6.2 Restoring Your Monitor to the Default Settings

To delete all the information stored in your monitor, follow the instructions below. Make sure that your monitor is turned off.

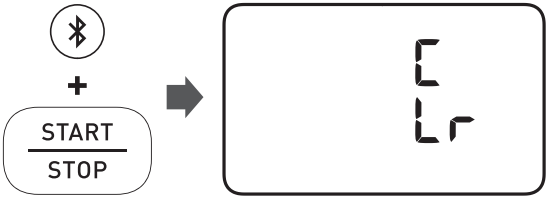
1. While holding the ᛒ button down, press and hold the [START/STOP] button for more than 3 seconds.

The display as below flashes.



2. While holding the ᛒ button down again, press and hold the [START/STOP] button for more than 3 seconds.

The display stops flashing, then your monitor is restored to the default settings.



3. Press the [START/STOP] button to turn your monitor off.

Note

- After the completion, the year flashes on the display. Refer to sub-section 2.3 to set the date and time manually, or refer to sub-section 4.1 to pair your monitor with a smart device to set the date and time automatically.
- Reverting to the default setting of your monitor does not delete the information in the app.

7. Error Messages and Troubleshooting

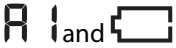
If any of the below problems occur during measurement, check to make sure that no other electrical device is within 12 inches (30 cm) of the monitor. If the problem persists, refer to the table below.

Display/ Problem	Possible Cause	Solution
E1 appears or the arm cuff does not inflate.	The [START/STOP] button was pressed while the arm cuff is not applied.	Press the [START/STOP] button again to turn the monitor off.
	Air plug is not completely plugged into the monitor.	Insert the air plug securely.
	The arm cuff is not applied correctly.	Apply the arm cuff correctly, then take another measurement. Refer to sub-section 2.5.
	Air is leaking from the arm cuff.	Replace the arm cuff with a new one. Refer to section 13.
E2 appears or a measurement cannot be completed after the arm cuff inflates.	Moving or talking during a measurement causes the arm cuff to not inflate sufficiently.	Remain still and do not talk during a measurement. If "E2" appears repeatedly, inflate the arm cuff manually until the systolic pressure is 30 to 40 mmHg above your previous readings. Refer to the end of section 3.
	The systolic pressure is above 210 mmHg and a measurement cannot be taken.	
E3 appears	The arm cuff is inflated exceeding the maximum allowable pressure.	Do not touch the arm cuff and/or bend the air tube while taking a measurement. If inflating the arm cuff manually, refer to the end of section 3.

Display/ Problem	Possible Cause	Solution
appears	Moving or talking during a measurement results in vibrations that disrupt the measurement.	Remain still and do not talk during a measurement.
appears	The pulse rate is not detected correctly.	Apply the arm cuff correctly, then take another measurement. Refer to sub-section 2.5. Remain still and sit correctly during a measurement.
appears	The monitor has malfunctioned.	Press the [START/STOP] button again. If "Er" still appears, contact customer service. Refer to section 10.
appears	The monitor cannot connect to a smart device or transmit data correctly.	Follow the instructions shown in the app. If the "Err" still appears after checking the app, contact customer service. Refer to section 10.
flashes	The monitor is waiting for pairing with the smart device.	Refer to sub-section 4.1 for pairing your monitor with your smart device, or press the [START/STOP] button to cancel pairing and turn your monitor off.

Display/ Problem	Possible Cause	Solution
Irregular heartbeat symbol appears	The pulse rate is not detected correctly.	Apply the arm cuff correctly, then take another measurement. Refer to sub-section 2.5. Remain still and sit correctly during a measurement. If the irregular heartbeat symbol " " continues to appear, it is recommended that you consult with your physician.
Movement error symbol appears		
does not flash during a measurement		
flashes with the display as below	A possibility of AFib is detected during a measurement.	*Generally, blood pressure and pulse rate measured during AFib cannot be reliable.* Therefore, **the readings are not displayed when a possibility of AFib is detected. It is recommended that you consult with, and follow the directions of your physician.**

EN

Display/ Problem	Possible Cause	Solution
flashes	There are more than 48 readings in memory to be transferred.	Pair or transfer your readings to the app so you can keep them in memory in the app, and this symbol disappears.
	The date and time are not set.	
appears	There are 60 readings in memory to be transferred.	
flashes	Batteries are low.	Replacing all 4 batteries with new ones is recommended. Refer to sub-section 2.1.
 appears, or the monitor is turned off unexpectedly during a measurement.	Batteries are depleted.	Immediately replace all 4 batteries with new ones. Refer to sub-section 2.1.
Nothing appears on the display of the monitor.	Batteries are depleted.	
	Battery polarities are not properly aligned.	Check the battery installation for proper placement. Refer to sub-section 2.1.
Readings appear too high or too low.	Blood pressure varies constantly. Many factors including stress, time of day, and/or how you apply the arm cuff, may affect your blood pressure. Review sub-sections 2.4 - 2.6 and section 3.	

Display/ Problem	Possible Cause	Solution
Any other communication issue occurs.	Follow the instructions shown in the smart device, or visit the “Help” section in the app for further help. If the problem still persists, contact customer service. Refer to section 10.	
Any other problems occur.	Press the [START/STOP] button to turn the monitor off, then press it again to take a measurement. If the problem continues, remove all batteries and wait for 30 seconds. Then re-install the batteries. If the problem still persists, contact customer service. Refer to section 10.	

8. Maintenance

8.1 Maintenance

To protect your monitor from damage, follow the directions below:

- Changes or modifications not approved by the manufacturer will void the user warranty.

⚠Caution

- **DO NOT** disassemble or attempt to repair this monitor or other components. This may cause an inaccurate reading.

8.2 Storage

Store your monitor and other components in a clean, safe and dry location.
When storing for a long period of time, remove the battery.

Note

- Do not bend or crease the air tube excessively.

Do not store your monitor and other components:

- If your monitor and other components are wet.
- In locations exposed to extreme temperatures, humidity, direct sunlight, dust or corrosive vapors such as bleach.
- In locations exposed to vibrations or shocks.

8.3 Wiping the Monitor

- Do not use any abrasive or volatile cleaners.
- Use a soft dry cloth or a soft cloth moistened with mild (neutral) detergent to wipe your monitor and arm cuff and then wipe them with a dry cloth.
- Do not wash or immerse your monitor and arm cuff or other components in water.
- Do not use gasoline, thinners or similar solvents to wipe your monitor and arm cuff or other components.

8.4 Disposal

Dispose of your monitor, other components and optional accessories according to applicable local regulations. Unlawful disposal may cause environmental pollution.

9. FCC/ISED Statement

FCC CAUTION
Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

This device complies with part 15 of FCC Rules and Innovation, Science and Economic Development Canada's licence-exempt RSS(s). 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.

Note

- This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:
  - Reorient or relocate the receiving antenna.
  - Increase the separation between the equipment and receiver.
  - Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
  - Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

This transmitter must not be co-located or operated in conjunction with any other antenna or transmitter.

This equipment complies with FCC/ISED radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment and meets the FCC radio frequency (RF) Exposure Guidelines and RSS-102 of the ISED radio frequency (RF) Exposure rules as this equipment has very low levels of RF energy.

10. Limited Warranty

Your BP7365CAN Blood Pressure Monitor, excluding the arm cuff, AC adapter and batteries, is warranted to be free from defects in materials and workmanship appearing within 5 years from the date of purchase, when used in accordance with the instructions provided with the monitor. The arm cuff and AC adapter are warranted to be free from defects in materials and workmanship appearing within 1 year from the date of purchase when the monitor is used in accordance with the instructions provided with the monitor. The above warranty extends only to the original retail purchaser, and only to products purchased from an Omron authorized seller who is subject to and follows Omron's quality control standards, unless otherwise prohibited by law.
We will, at our option, replace without charge any monitor or arm cuff covered by the above warranty. Replacement is our only responsibility and your only remedy under the above warranty.
To obtain warranty service contact Customer Service by calling **1-800-634-4350** for the address of the inspection center and the return shipping and handling fee that may apply.
Enclose the original printed receipt. Include a letter, with your name, address, phone number, and description of the specific problem. Pack the product carefully to prevent damage in transit. Because of possible loss in transit, we recommend insuring the product with return receipt requested.

THE FOREGOING IS THE SOLE WARRANTY PROVIDED BY OMRON IN CONNECTION WITH THIS PRODUCT, AND OMRON HEREBY DISCLAIMS ANY OTHER WARRANTIES, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NON-INFRINGEMENT. IMPLIED WARRANTIES AND OTHER TERMS THAT MAY BE IMPOSED BY LAW, IF ANY, ARE LIMITED IN DURATION TO THE PERIOD OF THE ABOVE EXPRESS WARRANTY.

OMRON SHALL NOT BE LIABLE FOR LOSS OF USE OR ANY OTHER SPECIAL, INCIDENTAL, CONSEQUENTIAL OR INDIRECT COSTS, EXPENSES OR DAMAGES.
SOME STATES DO NOT ALLOW THE EXCLUSION OR LIMITATION OF INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES, SO THE ABOVE LIMITATION OR EXCLUSION MAY NOT APPLY TO YOU.

This warranty provides you with specific legal rights, and you may have other rights that vary by jurisdiction. Because of special local requirements, some of the above limitations and exclusions may not apply to you.

FOR CUSTOMER SERVICE	
Visit our web site at:	OmronHealthcare.ca
Call toll free:	1-800-634-4350

11. Guidance and Manufacturer's Declaration

OMRON Battery-operated / AC Adapter-operated Blood Pressure Monitor Information for Accompanying Documents in the Scope of IEC 60601-1:2005+A1:2012+A2:2020, IEC 60601-1-2:2014+A1:2020 and IEC 60601-1-11:2015+A1:2020

Important information regarding Electromagnetic Compatibility (EMC)

BP7365CAN conforms to IEC 60601-1-2:2014+A1:2020 Electromagnetic Compatibility (EMC) standard.
Further documentation in accordance with this EMC standard is available at https://healthcare.omron.com/electro-magnetic-compatibility. Refer to the EMC information for BP7365CAN on the website.

The **Bluetooth®** word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by OMRON HEALTHCARE Co., Ltd. is under license.
Apple and the Apple logo are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries and regions. App Store and App Store logo are service marks of Apple Inc. Google Play and the Google Play logo are trademarks of Google LLC.
Other trademarks and trade names are those of their respective owners.

External References:

Moody GB, Mark RG. The impact of the MIT-BIH Arrhythmia Database. IEEE Eng in Med and Biol 20(3):45-50 (May-June 2001). (PMID: 11446209)
Contains information from "MIT-BIH Arrhythmia Database" which is made available under the ODC Attribution License.
https://www.physionet.org/content/mitdb/1.0.0/
https://opendatacommons.org/licenses/by/1-0/

Moody GB, Mark RG. A new method for detecting atrial fibrillation using R-R intervals. Computers in Cardiology. 10:227-230 (1983).
Contains information from "MIT-BIH Atrial Fibrillation Database" which is made available under the ODC Attribution License.
https://physionet.org/content/afdb/1.0.0/
https://opendatacommons.org/licenses/by/1-0/

Clifford GD, Liu C, Moody B, Li-wei HL, Silva I, Li Q, Johnson AE, Mark RG. AF classification from a short single lead ECG recording: The PhysioNet/computing in cardiology challenge 2017.
In 2017 Computing in Cardiology (CinC) 2017 Sep 24 (pp. 1-4). IEEE.
https://doi.org/10.22489/CinC.2017.065-469
Contains information from "AF Classification from a Short Single Lead ECG Recording: The PhysioNet/Computing in Cardiology Challenge 2017" which is made available under the ODC Attribution License.
https://physionet.org/content/challenge-2017/1.0.0/training/#files-panel
https://opendatacommons.org/licenses/by/1-0/

Goldberger, A., Amaral, L., Glass, L., Hausdorff, J., Ivanov, P. C., Mark, R., ... & Stanley, H. E. (2000). PhysioBank, PhysioToolkit, and PhysioNet: Components of a new research resource for complex physiologic signals. Circulation [Online]. 101 (23), pp. e215–e220.

12. What is Possible AFib?

What is Blood Pressure?

Blood pressure is a measure of the force of blood flowing against the walls of the arteries. Arterial blood pressure is constantly changing during the course of the heart's cycle.
The highest pressure in the cycle is called the Systolic Blood Pressure; the lowest is the Diastolic Blood Pressure. Both pressures, the Systolic and Diastolic, are necessary to enable a physician to evaluate the status of a patient's blood pressure.

What is Arrhythmia?

Arrhythmia is a condition where the heartbeat rhythm is abnormal due to flaws in the bio-electrical system that drives the heartbeat. Typical symptoms are skipped heartbeats, premature contraction, an abnormally rapid (tachycardia) or slow (bradycardia) pulse.

What is AFib?

Atrial fibrillation (AFib) is a serious heart condition that causes an irregular and often rapid heartbeat. It's a type of arrhythmia, or abnormal heartbeat, that occurs when the upper chambers of the heart, or atria, beat irregularly and sometimes much faster than normal. This irregular beating prevents the heart's upper and lower chambers from working together properly, which can cause blood to pool in the atria and potentially clot. AFib can lead to serious complications, including: Blood clots, Stroke, Heart failure.
Some people with atrial fibrillation (AFib) don't experience any symptoms, a condition called asymptomatic or "silent" AFib. This means that people with silent AFib may not have any warning signs of the condition.

Possible AFib Detection

Intelli sense AFib™
The monitor will notify you of a possibility of AFib if your monitor determines an irregularity from pulse to pulse intervals during a measurement.

The possible AFib detection feature ONLY evaluates for a possibility of AFib after taking a measurement. It does NOT continuously monitor your heart and therefore cannot alert you if AFib happens at any other time. This monitor cannot detect all forms of AFib. If the irregularity of the heart rhythm is too small, it may not be detected. For example, if there is an abnormality in the conduction between the atria and the ventricle, the heart rhythm may be in sinus rhythm, in which case a possibility of AFib cannot be detected by this monitor.

The state in which the " Possible AFib " symbol is displayed can influence your blood pressure measurements and make it difficult to get an accurate reading. If this occurs, it is recommended that you consult with your physician. The AFib detection algorithm was validated through a multi-center clinical study comparing against EKG recording between AFib cohort and non-AFib cohort. Racial representation was designed in the study, with 7.1 % minority in the AFib cohort. Representation of certain races and ethnicities were limited in the clinical evaluation and the sensitivity of the "Possible AFib" results cannot be confirmed as they could not be adequately studied.

Race and Ethnicity ratio in the AFib cohort

Race	*White*	*92.9 %*	*Ethnicity*	*Non-Hispanic and non-Latino*	*97.4 %*
	African American	*5.2 %*			
	Others (Asian, Pacific Islander, American Indian)	*1.9 %*		*Hispanic or Latino*	*2.6 %*

Clinical study outcome of AFib detection performance

Subgroup		*Sensitivity (%)*	*Specificity (%)*
Age	*22 - 64 years (N=176)*	*90.3*	*98.6*
	Over 65 years (N=383)	*95.7*	*98.7*
Gender	*Female (N=282)*	*97.7*	*99.5*
	Male (N=277)	*93.9*	*96.9*
Race/ Ethnicity	*Non-Caucasian (N=135)*	*96.3*	*99.1*
	Caucasian (N=424)	*95.0*	*98.4*

What is the difference between the possible AFib detection feature and EKG?

The possible AFib detection feature uses pulse wave detection to detect a possibility of AFib. EKG measures the electrical activity of the heart and can be used by a physician to diagnose AFib.

If the " Possible AFib " symbol does not flash, does it mean there is no possibility of AFib?

Even if the " Possible AFib " symbol does not flash, there might be still a possibility of AFib.
If taking a measurement at a time when AFib does not occur, possible AFib might not be detectable. This monitor cannot detect all forms of AFib.

⚠Warning

- The possible AFib detection feature evaluates for a possibility of AFib ONLY. It will **NOT** detect other potentially life-threatening arrhythmias or diseases, such as a possibility of other cardiac arrhythmias or heart attack.

Should I consult with my physician if the " Possible AFib " symbol flashes?

It is recommended that you consult with your physician if the " Possible AFib " symbol flashes. This symbol may flash for other reasons, such as other heart arrhythmias.

What should I do if the " Possible AFib " symbol sometimes flashes?

AFib does not always have symptoms. It is recommended that you consult with, and follow the directions of your physician.

I have been diagnosed with AFib by my physician, but the " Possible AFib " symbol does not flash.

AFib may not occur at the time of specific blood pressure measurements. It is recommended that you consult with your physician regularly.

Is the blood pressure reading reliable when the " Possible AFib " symbol flashes or the irregular heartbeat symbol " " appears?

AFib or an irregular heartbeat can influence your blood pressure measurements and make it difficult to get an accurate reading. Therefore, the readings are not displayed when a possibility of AFib is detected. The readings will be displayed if irregular heartbeats are detected, but repeated measurements may be required to overcome fluctuations.* The monitor will indicate an error message (E5) if the influence of the irregular heartbeat is too severe to give a measurement result. If this occurs repeatedly, it is recommended that you consult with your physician.

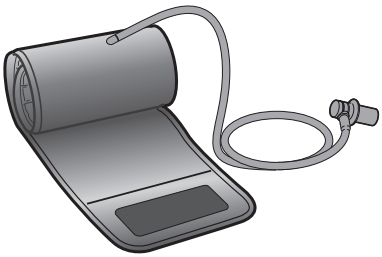
EN

* O'Brien E, et al.; J Hypertens. 2003; 21: 821-848.

13. Optional Accessories

Easy-Wrap ComFit Cuff

Arm circumference
9" - 17" (22 - 42 cm)

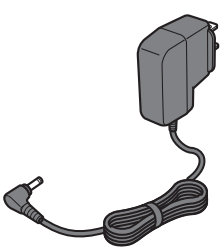


Model: HEM-FL31-B REF HEM-FL31-BZ

Note

- Do not throw the air plug away. The air plug can be applicable to the optional cuff.

AC Adapter



Model: HEM-ADPTW5

For further information, visit our website at OmronHealthcare.com

14. Specifications

Model	BP7365CAN REF HEM-7376T1-ACACD6
Display	LCD digital display
Cuff pressure range	0 to 299 mmHg
Blood pressure measurement range	SYS: 60 to 260 mmHg DIA: 40 to 215 mmHg
Pulse measurement range	40 to 180 beats / min.
Accuracy	Pressure: ±3 mmHg Pulse: ±5 % of display reading
Inflation	Automatic by electric pump
Deflation	Automatic pressure release valve
Measurement method	Oscillometric method
Transmission method	**Bluetooth**® Low Energy
Wireless communication	Frequency range: 2.4 GHz (2400 - 2483.5 MHz) Modulation: GFSK Effective radiated power: < 20 dBm
Operation mode	Continuous operation
IP classification	Monitor: IP21 AC adapter: IP22
Rating	DC6 V 4.0 W
Power source	4 "AA" batteries 1.5 V or AC adapter (INPUT AC100 - 240 V 50 - 60 Hz 0.12 - 0.065 A)
Battery life	Approximately 700 measurements (using new alkaline batteries)
Durable period (Service life)	Monitor: 5 years or the time when reaching 30000 times of use. Arm cuff: 5 years or the time when reaching 10000 times of use. AC adapter: 5 years
Operating conditions	+50 °F to +104 °F (+10 °C to +40 °C) / 15 to 90 % RH (non-condensing) / 800 to 1060 hPa

Storage / Transport conditions	-4 °F to +140 °F (-20 °C to +60 °C) / 10 to 90 % RH (non-condensing)
Weight	Monitor: Approximately 15.5 oz. (440 g) not including batteries Arm cuff: Approximately 5.8 oz. (163 g)
Dimensions	Monitor: Approximately 7.5" (w) × 3.3" (h) × 4.6" (l) (191 mm × 85 mm × 117 mm) Arm cuff: Approximately 5.7" × 20.9" (air tube: 29.5") (145 mm × 532 mm (air tube: 750 mm))
Cuff circumference applicable to the monitor	9" to 17" (22 to 42 cm)
Memory	Stores up to 60 readings per user
Contents	Monitor, Easy-Wrap ComFit Cuff, AC adapter (HEM-ADPTW5), 4 “AA” batteries, instruction manual, quick start guide
Protection against electric shock	Internally powered ME equipment (when using only batteries) Class II ME equipment (when using AC adapter)
Applied part	Type BF (arm cuff)

Note

- These specifications are subject to change without notice.
- This monitor is clinically investigated according to the requirements of ISO 81060-2:2013 and complies with ISO 81060-2:2013 and ISO 81060-2:2018+A1:2020. In the clinical validation study, K5 was used on 85 subjects in general population for determination of diastolic blood pressure. This has not been validated for the patients with AFib. If a possibility of AFib was detected during a measurement, the " Possible AFib " symbol flashes on the display. *Generally, blood pressure and pulse rate measured during AFib cannot be reliable.* Therefore, the readings are not displayed when a possibility of AFib is detected.
- This monitor has not been validated for use on pregnant patients.
- IP classification is degrees of protection provided by enclosures in accordance with IEC 60529. This monitor and AC adapter are protected against solid foreign objects of 0.5 inch (12.5 mm) diameter and greater such as a finger. The monitor is protected against vertically falling water drops which may cause issues during a normal operation. The AC adapter is protected against oblique falling water drops which may cause issues during a normal operation.
- Operation mode classification complies with IEC 60601-1.
- Please report to the manufacturer and the regulatory authority in which you are established about any serious incident that has occurred in relation to this device.
- This monitor does not support software updates by the customer. If a cybersecurity event may have occurred, refer to sub-section 4.3 and sub-section 6.2. If the problem persists, refer to section 10 to contact customer service.

About a wireless communication interference
The Bluetooth option in the product is used to connect to dedicated apps on mobile devices to synchronize date/time data from mobile device to the product, and to synchronize measurement data from the product to mobile device. Further handling of the data on the mobile device is up to the user's discretion. This product operates in an unlicensed ISM band at 2.4 GHz where any third party can intercept the radio waves, willfully or accidentally, for any unknown purpose. In the event this product is used near other wireless devices such as microwave and wireless LAN, which operate on the same frequency band as this product, there is a possibility that interference may occur. If interference occurs, stop the operation of the other devices or relocate this product away from other wireless devices before attempting to use it.

Pictogram on the Product

● or ○ ART.	Types of marks used to indicate the correct positioning of the artery for the upper arm
	Identifies the type of cuff that is compatible with the blood pressure monitor

OMRON HEALTHCARE Co., Ltd.
53, Kunotsubo, Terado-cho, Muko, Kyoto, 617-0002 JAPAN

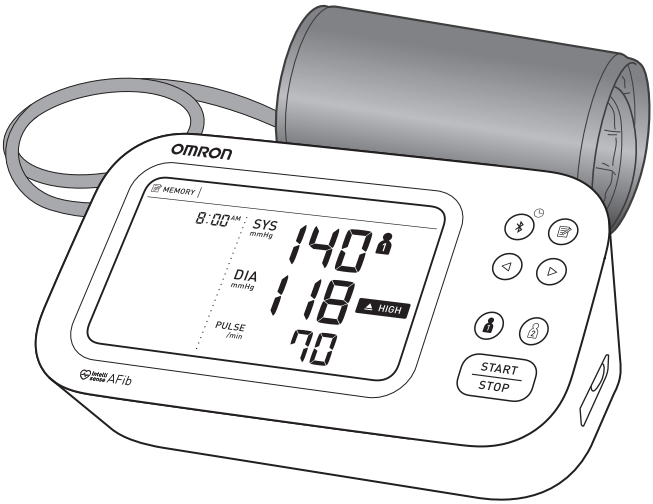
Distributed by:
OMRON HEALTHCARE, INC.
2895 Greenspoint Pkwy. Hoffman Estates, IL 60169 USA

OmronHealthcare.ca
© 2025 OMRON HEALTHCARE, INC.

Made in Vietnam

OMRON

FR



Tensiomètre

Modèle BP7365CAN

Guide de l'utilisateur

Intelli sense AFib™

3154166-7A

Table des matières

Introduction FR2
- Consignes de sécurité FR2
- Utilisation prévue FR2
- Réception et inspection FR3
- Glossaire des symboles FR3

Renseignements de sécurité importants FR4

1. Connaître votre tensiomètre FR9
- 1.1 Contenu du nécessaire ou du produit FR9
- 1.2 Tensiomètre et brassard FR9
- 1.3 Afficheur et symboles FR11
- 1.4 Catégories de tension artérielle FR16

2. Préparation FR17
- 2.1 Installation des piles FR17
- 2.2 Utilisation de l'adaptateur CA FR18
- 2.3 Réglage de la date et de l'heure FR19
- 2.4 Conseils pour la mesure de la tension artérielle FR21
- 2.5 Installation du brassard FR22
- 2.6 Position assise correcte FR25

3. Utilisation de votre tensiomètre sans appareil intelligent FR26
- 3.1 Prise de mesure FR26
- 3.2 Utilisation du Mode invité FR29

4. Utilisation de votre tensiomètre avec un appareil intelligent FR31
- 4.1 Jumelage de votre tensiomètre avec un appareil intelligent FR31
- 4.2 Prise de mesure FR33
- 4.3 Désactivation de Bluetooth FR34

5. Utilisation de la fonction Mémoire ... FR36
- 5.1 Visualisation des relevés stockés en mémoire FR36
- 5.2 Visualisation du relevé moyen FR37

6. Autres réglages FR39
- 6.1 Suppression de toutes les mesures stockées en mémoire FR39
- 6.2 Rétablissement des réglages par défaut de votre tensiomètre FR40

7. Messages d'erreur et conseils de dépannage FR42

8. Entretien FR48
- 8.1 Entretien FR48
- 8.2 Entreposage FR48
- 8.3 Nettoyage du tensiomètre FR48
- 8.4 Mise au rebut FR49

9. Déclaration de conformité FCC/ISDE FR50

10. Garantie limitée FR52

11. Consignes et déclaration du fabricant FR54

12. C'est quoi l'AFib possible? FR56

13. Accessoires facultatifs FR60

14. Caractéristiques techniques FR61

Introduction

Merci d'avoir acheté le OMRON BP7365CAN Tensiomètre. Ce tensiomètre peut être utilisé par plusieurs utilisateurs. Il utilise la méthode oscillométrique pour mesurer la tension artérielle. Cela signifie que ce tensiomètre capte le mouvement du sang dans l'artère brachiale et le convertit en relevé numérique.

Consignes de sécurité

Le présent guide de l'utilisateur fournit des informations importantes au sujet du OMRON BP7365CAN Tensiomètre. Afin d'utiliser ce tensiomètre de façon sécuritaire et adéquate, veuillez LIRE et COMPRENDRE toutes ces instructions. **Pour toute question, ou si vous ne comprenez pas les instructions, veuillez composer le 1-800-634-4350 avant d'utiliser ce tensiomètre. Pour obtenir des renseignements plus précis sur la tension artérielle, veuillez consulter un médecin.**

Utilisation prévue

Cet appareil numérique est conçu pour mesurer la tension artérielle et le pouls chez les patients adultes. Il détecte la présence d'irrégularités dans les battements cardiaques durant la mesure et émet un avertissement sonore avec la lecture.

Cet appareil comporte une fonctionnalité de détection de la fibrillation auriculaire (FA), qui consiste à analyser les ondes de pouls durant la mesure de la tension artérielle afin de détecter les épisodes de FA à domicile et d'en aviser l'utilisateur par une notification à l'écran.
La fonctionnalité de détection de la FA n'affiche pas nécessairement de notification lors de chaque épisode de FA, de sorte que l'absence de détection n'est pas destinée à indiquer qu'il n'y a pas de fibrillation auriculaire. Cette fonctionnalité ne remplace pas les méthodes habituelles de diagnostic ou de traitement ni ne doit être utilisée dans la prise en charge des patients qui présentent une FA établie.
Cet appareil est disponible sans ordonnance pour une utilisation à domicile. Il est indiqué pour les adultes de 22 ans ou plus. Il ne doit pas être utilisé par les personnes qui sont enceintes ou qui ont un défibrillateur implantable ou un stimulateur cardiaque, car il n'a pas été étudié dans ces circonstances.

Réception et inspection

Retirer le tensiomètre et les autres composants de leur emballage et vérifier s'ils sont endommagés. Si le tensiomètre ou tout autre composant est endommagé, NE PAS L'UTILISER et composer le 1-800-634-4350.

Glossaire des symboles

Pour de l'information sur les symboles, aller au :
OmronHealthcare.com/symbols-glossary

Renseignements de sécurité importants

Veuillez lire les Renseignements de sécurité importants de ce guide de l'utilisateur avant d'utiliser le tensiomètre.
Pour votre sécurité, veuillez suivre attentivement ce guide de l'utilisateur. Garder le présent document à des fins de référence ultérieure. Pour obtenir des renseignements précis sur la tension artérielle, **CONSULTER UN MÉDECIN.**

⚠ Avertissement	**Indique une situation potentiellement dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, pourrait causer la mort ou une blessure grave.**

Utilisation sur des personnes

- **NE PAS utiliser** si vous avez un défibrillateur implantable ou un stimulateur cardiaque.
- **NE PAS utiliser** durant la grossesse.
- **NE PAS utiliser** si vous avez moins de 22 ans.
- **NE JAMAIS** poser de diagnostic ni vous traiter vous-même en fonction de vos lectures. **Consultez TOUJOURS un médecin.**
- **NE PAS** utiliser ce tensiomètre chez des enfants, des enfants en bas âge et des nourrissons ni chez des personnes incapables de s'exprimer.
- **NE PAS** utiliser ce tensiomètre sur un bras blessé ou un bras sous traitement médical.
- **NE PAS** enserrer le bras avec le brassard lors d'une perfusion intraveineuse ou d'une transfusion sanguine.
- **Consulter votre médecin** avant d'utiliser ce tensiomètre si vous souffrez de l'un des troubles suivants : les arythmies courantes, telles que les extrasystoles auriculaires ou ventriculaires, ainsi que la fibrillation auriculaire, la sclérose artérielle, l'irrigation sanguine insuffisante, le diabète et les troubles de la fonction rénale. **ATTENTION**, l'une ou l'autre de ces affections, en plus des mouvements, des tremblements ou frissons du patient, peut affecter les paramètres.
- Cet appareil comprend de petites pièces pouvant constituer un risque d'étouffement en cas d'ingestion par des enfants, des enfants en bas âge et par des nourrissons.
- Afin d'éviter toute strangulation, tenir le tube d'air et le câble de l'adaptateur CA à l'écart des enfants, des enfants en bas âge et des nourrissons.

Environnement d'utilisation

- Ce tensiomètre **n'est pas destiné à une utilisation** en milieu ambulatoire.
- **NE PAS** utiliser ce tensiomètre dans une zone accueillant des appareils chirurgicaux à haute fréquence (HF), des appareils d'imagerie par résonance magnétique (IRM) ou des scanneurs de tomographie par ordinateur (TO). Cela pourrait perturber le fonctionnement de l'appareil et/ou fausser les relevés.
- **NE PAS** utiliser ce tensiomètre dans un environnement riche en oxygène ou près d'une source de gaz inflammable.

Sortie du dispositif

- **NE PAS ajuster le traitement** (y compris modifier l'utilisation d'un médicament ou d'un traitement) sur la base des relevés de ce tensiomètre. **Prendre les médicaments selon l'ordonnance de votre médecin.** SEUL un médecin est habilité à diagnostiquer et à traiter l'hypertension artérielle et les affections cardiaques.
- Si vous présentez des symptômes ou êtes inquiet, **consulter un médecin.**
- **NE PAS** reporter ou mettre fin aux examens réguliers ou aux visites du médecin en fonction des résultats obtenus de ce tensiomètre.
- La fonction de détection d'une AFib possible évalue UNIQUEMENT une possibilité d'AFib. Il ne détectera **PAS** d'autres arythmies ou maladies potentiellement mortelles, comme la possibilité d'autres arythmies cardiaques ou d'une crise cardiaque.
- Ce tensiomètre **n'est pas destiné au diagnostic, au traitement ou à la prise en charge de l'AFib.**

Transmission de données

- Une fois le processus de jumelage terminé, ce produit émet toujours des radiofréquences (RF) dans la bande de fréquence 2,4 GHz. **NE PAS** utiliser ce tensiomètre dans des lieux où l'émission de radiofréquences est interdite, par exemple dans un avion ou dans un hôpital. Désactiver la fonction **Bluetooth®** de ce tensiomètre, ou retirer les piles et débrancher l'adaptateur CA dans des lieux interdisant l'émission de radiofréquences. Pour de plus amples renseignements relatifs aux interdictions d'utilisations potentielles, consulter la documentation sur l'utilisation de la fonction Bluetooth produite par la FCC/ISDE.

Manipulation et utilisation de l'adaptateur CA

- **NE PAS** utiliser l'adaptateur CA si le tensiomètre ou le câble de l'adaptateur CA est endommagé. Si le tensiomètre ou le câble est endommagé, éteindre l'appareil et débrancher immédiatement l'adaptateur CA.
- Brancher l'adaptateur CA dans une prise à la tension appropriée. **NE PAS** employer une fiche multiple.
- NE JAMAIS brancher ou débrancher l'adaptateur CA à une prise de courant avec des mains mouillées.
- **NE PAS** démonter ou tenter de réparer l'adaptateur CA.

Manipulation et utilisation des piles

- Garder les piles hors de la portée des enfants et des nourrissons.

⚠Mise en garde	**Indique une situation potentiellement dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, pourrait causer une blessure superficielle ou légère à l'utilisateur ou au patient, ou endommager l'équipement ou d'autres objets.**

Utilisation sur des personnes

- La sécurité et l'efficacité chez les patients souffrant de maladie artérielle périphérique (MAP) n'ont pas été établies.
- En cas d'irritation de la peau ou d'un autre effet indésirable, cesser d'utiliser le tensiomètre et consulter un médecin.
- Consulter un médecin avant d'utiliser le tensiomètre si le bras à utiliser présente un dispositif intravasculaire ou fait l'objet d'une dérivation artérioveineuse ou d'un traitement par perfusion en raison des perturbations de la circulation sanguine pouvant occasionner des lésions.
- Consulter un médecin avant d'utiliser ce tensiomètre si vous avez subi une mastectomie ou une clairance des ganglions lymphatiques.
- Consulter un médecin avant d'utiliser ce tensiomètre en présence de graves problèmes de circulation sanguine ou d'hémopathies, car le gonflage du brassard peut entraîner des hématomes.
- **NE PAS** prendre de mesures plus souvent que nécessaires, car des hématomes occasionnés par la perturbation de la circulation sanguine peuvent survenir.
- Éviter de prendre un bain, de boire de l'alcool ou de consommer de la caféine, de fumer, de faire de l'exercice et de manger pendant au moins 30 minutes avant la prise de mesure.
- Prendre un repos d'au moins cinq minutes avant la prise de mesure.
- Retirer tous les vêtements serrés ou épais de votre bras, lors de la prise de mesure.
- Demeurer immobile et **NE PAS** parler pendant la prise de mesure.
- Utiliser le brassard **SEULEMENT** chez des personnes dont la circonférence du bras se situe dans la plage de dimensions précisées pour le brassard.

Environnement d'utilisation

- Au cours de la prise de mesure, vérifier qu'aucun appareil mobile ou autre appareil électrique, émettant des champs électromagnétiques, ne se trouve à moins de 30 cm (12 po) du tensiomètre. Cela pourrait perturber le fonctionnement de l'appareil et/ou fausser les relevés.
- **NE PAS** utiliser le tensiomètre dans un lieu chargé d'humidité ni dans un endroit où il risque d'être aspergé par de l'eau. Cela pourrait l'endommager.
- **NE PAS** utiliser ce tensiomètre dans un véhicule en mouvement tel qu'une automobile ou un avion.
- **NE PAS** utiliser ce tensiomètre dans des lieux où l'humidité et la température sont élevées ou faibles. Consulter la section 14
- **NE PAS** utiliser ce tensiomètre dans des milieux où il servirait fréquemment, par exemple dans une clinique ou un cabinet médical.

- **NE PAS** utiliser le tensiomètre en même temps que d'autres appareils électromédicaux. Cela pourrait perturber le fonctionnement de l'appareil et/ou fausser les relevés.
- S'assurer que le tensiomètre est parvenu à la température ambiante avant de prendre une mesure. La prise de mesures à la suite de changements de température extrêmes peut fausser les relevés. Il est recommandé d'attendre environ deux heures pour permettre au tensiomètre de se réchauffer ou de refroidir après l'avoir rangé à la température minimale ou maximale de la plage des températures précisées dans les conditions de fonctionnement. Pour de plus amples informations sur le fonctionnement et les températures d'entreposage et de transport, consulter la section 14.

Utilisation générale du dispositif

- Gonfler le brassard **SEULEMENT** lorsqu'il enserre l'avant-bras.
- Retirer le brassard s'il ne se dégonfle pas pendant la prise de mesure.
- **NE PAS** utiliser ce tensiomètre à des fins autres que la mesure de la tension artérielle et/ou la détection d'une possibilité d'AFib.
- **NE PAS** démonter ou tenter de réparer le tensiomètre ou ses composants. Cela pourrait fausser le relevé.
- **NE PAS** laisser tomber le tensiomètre ou le soumettre à des vibrations ou des chocs violents.
- Au cours de la prise de mesure, surveiller le bras mesuré pour s'assurer que le tensiomètre n'entraîne pas une déficience prolongée de la circulation sanguine.
- **NE PAS** utiliser ce tensiomètre après sa période de durabilité. Consulter la section 14.
- **NE PAS** plier le brassard ou le tube d'air de manière excessive.
- **NE PAS** plier ou tordre le tube d'air lors d'une prise de mesure. Cela pourrait provoquer une lésion par interruption du flux sanguin.
- **NE PAS** utiliser si le tensiomètre ou l'un de ses composants est endommagé.
- Pour débrancher le raccord d'air, tirer sur le raccord d'air en plastique au niveau de la base du tuyau, non le tuyau lui-même.
- Utiliser **UNIQUEMENT** un adaptateur CA, un brassard, des piles et des accessoires spécifiques à ce tensiomètre. L'utilisation d'adaptateurs CA, d'un brassard et de piles incompatibles peut endommager le tensiomètre ou présenter un danger.
- Utiliser **UNIQUEMENT** le brassard conçu pour le tensiomètre. L'utilisation d'autres brassards peut entraîner des relevés erronés.
- Un gonflement à une pression plus élevée que requise peut entraîner une ecchymose sur le bras, à l'endroit où le brassard est positionné. **REMARQUE :** se reporter à la rubrique « Lorsque votre tension systolique est supérieure à 210 mmHg » à la fin de la section 3 de ce guide de l'utilisateur pour de plus amples renseignements.

Transmission de données

- **NE PAS** remplacer les piles ou débrancher l'adaptateur CA lorsque les relevés sont transférés vers un appareil intelligent. Cela pourrait perturber le fonctionnement du tensiomètre et le transfert des données de la tension artérielle.

Manipulation et utilisation de l'adaptateur CA

- Insérer complètement l'adaptateur CA dans la prise.
- Tirer l'adaptateur CA en toute sécurité lors de son débranchement. **NE PAS** tirer le câble de l'adaptateur CA.
- Lors de la manipulation du câble de l'adaptateur CA :
  NE PAS l'endommager.
  NE PAS le casser.
  NE PAS l'altérer.
  NE PAS le plier ni tirer dessus.
  NE PAS le tordre.
  NE PAS l'utiliser s'il est emmêlé.
  NE PAS le pincer.
  NE PAS le placer sous des objets lourds.
- Enlever la poussière de l'adaptateur CA.
- Débrancher l'adaptateur CA lorsqu'il n'est pas utilisé.
- Débrancher l'adaptateur CA avant de nettoyer ce tensiomètre.

Manipulation et utilisation des piles

- **NE PAS** insérer les piles en alignant leur polarité de manière incorrecte.
- Utiliser SEULEMENT quatre piles alcalines « AA » ou au manganèse dans ce tensiomètre. **NE PAS** utiliser d'autres types de piles. **NE PAS** utiliser en même temps des piles neuves et usagées. **NE PAS** utiliser des piles de marques différentes ensemble.
- Retirer les piles du tensiomètre lorsqu'il est inutilisé pour une période prolongée.
- Si du liquide en provenance des piles s'introduit dans les yeux, rincer immédiatement à grande eau. Consulter un médecin immédiatement.
- Si du liquide en provenance des piles entre en contact avec la peau, rincer immédiatement à grande eau propre et tiède. Si une irritation, une lésion ou une douleur persiste, consulter un médecin.
- **NE PAS** utiliser les piles après la date de péremption.
- Vérifier périodiquement les piles pour contrôler leur état de fonctionnement.

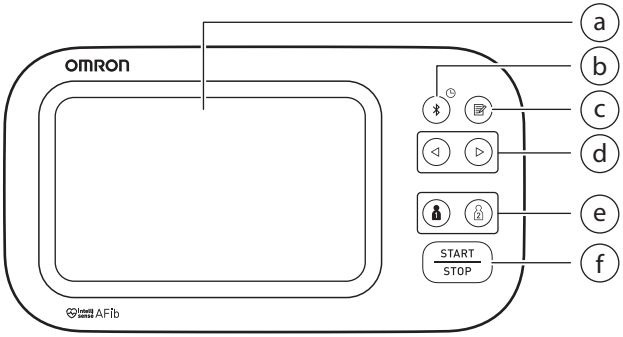
1. Connaître votre tensiomètre

1.1 Contenu du nécessaire ou du produit

Tensiomètre, Brassard facile à enrouler ComFit, adaptateur CA (HEM-ADPTW5), 4 piles « AA », guide de l'utilisateur et guide de démarrage rapide

1.2 Tensiomètre et brassard

Face avant du tensiomètre



(a) Affichage

(b) Touche [Connexion] (Date/Heure)

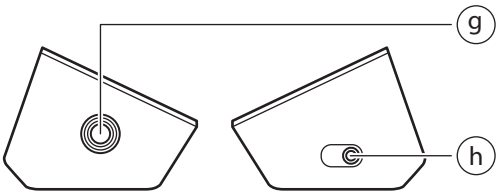
(c) Touche [Mémoire]

(d) Touches [Avant]/[Arrière]

(e) Touches [ID utilisateur 1]/[ID utilisateur 2]

(f) Touche marche/arrêt [START/STOP]

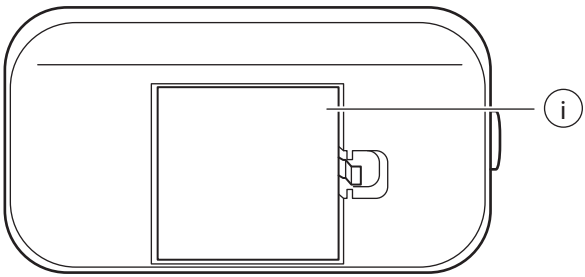
Côtés gauche et droit du tensiomètre



ⓖ Prise d'air

ⓗ Prise d'adaptateur CA

Bas du tensiomètre



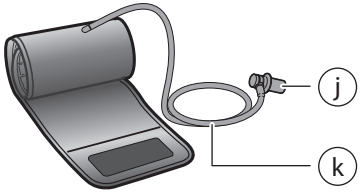
ⓘ Compartiment des piles

Brassard

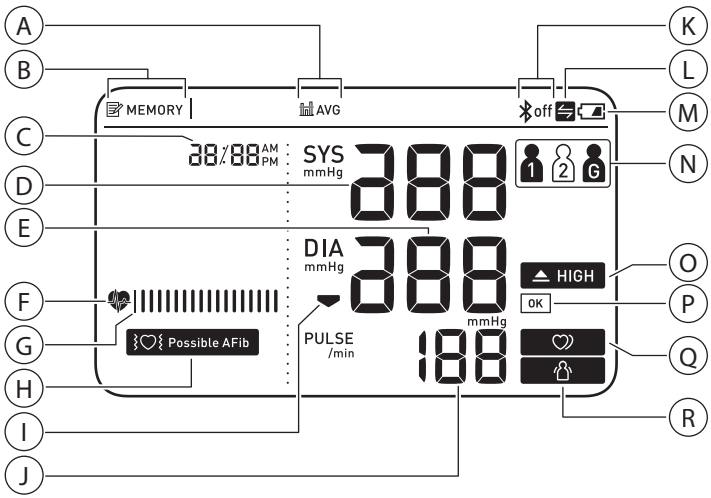
(Circonférence de l'avant-bras : 22 à 42 cm (9 po à 17 po))

ⓙ Raccord d'air

ⓚ Tube d'air



1.3 Afficheur et symboles



Ⓐ Symbole de valeur moyenne

Ⓑ Symbole de la mémoire

Ⓒ Affichage de la date et de l'heure

Ⓓ Relevé de la tension artérielle systolique

Ⓔ Relevé de la tension artérielle diastolique / FA

Ⓕ Symbole du rythme cardiaque

Ⓖ Niveau de pouls

Ⓗ Symbole du détecteur d'AFib possible

Ⓘ Symbole de dégonflement

Ⓙ Affichage du pouls / Numéro en mémoire

Ⓚ Symbole D'ACTIVATION / DE DÉSACTIVATION de la fonction Bluetooth

Ⓛ Symbole Sync

Ⓜ Symbole de pile faible / Symbole de pile épuisée

Ⓝ Symbole d'ID utilisateur (1/2/ Invité)

Ⓞ Symbole de tension élevée

Ⓟ Symbole OK

Ⓠ Symbole de rythme cardiaque irrégulier

Ⓡ Symbole d'erreur causée par un mouvement

Ⓐ	AVG	**Symbole de valeur moyenne** Clignote lors de la consultation de la moyenne des deux ou trois derniers relevés réalisés dans un intervalle de 10 minutes.
Ⓑ	MEMORY	**Symbole de la mémoire** S'affiche lors de la consultation des relevés stockés en mémoire.
Ⓒ	**Affichage de la date et de l'heure**	
Ⓓ	**Relevé de la tension artérielle systolique**	
Ⓔ	**Relevé de la tension artérielle diastolique / FA**	
Ⓕ		**Symbole du rythme cardiaque** Clignote pendant la prise de mesure.
Ⓖ		**Niveau de pouls** Se déplace avec la force du pouls détectée lors du dégonflage.
Ⓗ	Possible AFib clignote avec l'affichage suivant 	**Symbole du détecteur d'AFib possible** Clignote si une possibilité d'AFib est détectée lors d'une mesure. *En général, la tension artérielle et le pouls mesurés pendant l'AFib ne sont pas fiables.* C'est pourquoi ces valeurs ne sont pas affichées lorsqu'une possibilité d'AFib est détectée. **Consultez votre médecin si vos résultats comportent le symbole « Possible AFib ».** Pour plus d'informations sur AFib, reportez-vous à la section 12.

Ⓘ		**Symbole de dégonflement** S'affiche quand le brassard se dégonfle.
Ⓙ	**Affichage du pouls / Numéro en mémoire** • La fréquence du pouls s'affiche après la prise de la mesure. • En appuyant sur la touche (M), le numéro en mémoire s'affiche pendant environ deux secondes avant que la fréquence du pouls s'affiche à l'écran.	
Ⓚ		**Symbole Bluetooth ON** S'affiche lorsque vos relevés sont en cours de transfert.
		Symbole Bluetooth OFF S'affiche lorsque la fonction Bluetooth est désactivée.
Ⓛ		**Symbole Sync** • Clignote quand la mémoire de stockage est complètement pleine. • S'affiche lorsque la mémoire stockée est complètement pleine. Une fois le tensiomètre jumelé avec l'appareil intelligent, transférer les relevés immédiatement avant que le tensiomètre ne supprime les plus anciens. Un maximum de 60 relevés peut être enregistré dans la mémoire interne du tensiomètre par utilisateur.
Ⓜ		**Symbole de pile faible** Clignote lorsque les piles se sont affaiblies.
		Symbole de pile épuisée S'affiche lorsque les piles sont épuisées.

FR

Ⓝ		**Symbole d'ID d'utilisateur (1 ou 2)** Le numéro de l'identifiant (ID) d'utilisateur s'affiche lors du choix d'un identifiant par la touche de [ID d'utilisateur 1] ou [ID d'utilisateur 2].
		Symbole d'ID d'utilisateur Invité L'ID d'utilisateur « G » s'affiche lorsque votre tensiomètre est en mode invité. Reportez-vous la sous-section 3.2 pour plus de détails.
Ⓞ		**Symbole de tension élevée** S'affiche si la tension artérielle systolique est ≥ 130 mmHg ou si la tension artérielle diastolique est ≥ 80 mmHg. Voir la sous-section 1.4 pour plus d'informations.
Ⓟ		**Symbole OK** Clignote quand le tensiomètre est connecté à l'appareil intelligent ou que les relevés sont transférés avec succès.

Ⓠ		**Symbole de rythme cardiaque irrégulier** • S'affiche lorsqu'un rythme irrégulier est perçu à au moins deux reprises pendant la prise de la mesure. • Ce symbole ne s'affichera pas lors de l'affichage des relevés moyennes. • Ce symbole peut s'afficher quand le tensiomètre détecte des mouvements du bras lors d'une prise de mesure. Voir la section 7 pour obtenir plus de détails. Un rythme cardiaque irrégulier se définit comme un rythme plus rapide d'au moins 25 % ou plus lent d'au moins 25 % par rapport au rythme moyen détecté lorsque le tensiomètre prend la mesure de la tension artérielle. **S'il continue de s'afficher, il est recommandé de consulter un médecin et de suivre ses directives.**
Ⓡ		**Symbole d'erreur causée par un mouvement** S'affiche avec vos paramètres lorsque votre corps bouge pendant une mesure. Si cela s'affiche, retirer le brassard et attendre environ une minute. Ensuite, remettre le brassard, rester immobile et prendre une autre mesure. (Cette fonction est désactivée lorsqu'une possibilité d'AFib ou un rythme cardiaque irrégulier est détectée lors d'une mesure.)

1.4 Catégories de tension artérielle

Les directives ACC/AHA 2017 relatives à l'hypertension définissent les catégories de TA chez les adultes comme suit.

Catégories de tension artérielle chez les adultes*

Catégories de tension artérielle	TA systolique	TA diastolique
Normale	< 120 mmHg	et < 80 mmHg
Élevée	120 à 129 mmHg	et < 80 mmHg
Hypertension		
Étape 1	130 à 139 mmHg	ou 80 à 89 mmHg
Étape 2	≥ 140 mmHg	ou ≥ 90 mmHg

* Toute personne dont les valeurs de tension systolique et de tension diastolique appartiennent à deux catégories différentes doit être affectée à la catégorie la plus élevée.

« TA » désigne la tension artérielle (basée sur une moyenne de deux relevés précis ou plus obtenus à deux occasions ou plus).

Source : ACC/AHA 2017 High Blood Pressure Clinical Practice Guideline

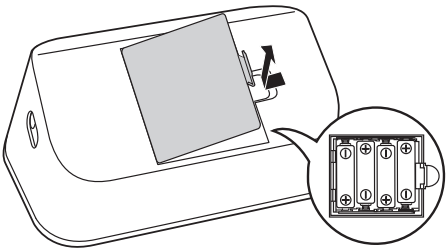
⚠Avertissement

- **NE JAMAIS** poser de diagnostic ni vous traiter vous-même en fonction de vos lectures. **Consultez TOUJOURS un médecin.**

2. Préparation

2.1 Installation des piles

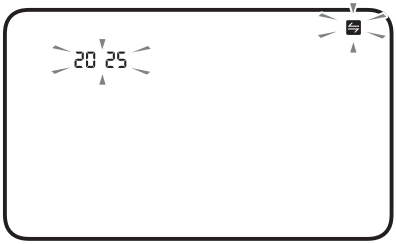
1. **Retirer le couvercle des piles.**



2. **Insérer quatre piles « AA » dans le compartiment des piles en suivant les indications.**

3. **Replacer le couvercle des piles.**

Dès que les piles sont correctement installées, l'année clignote sur l'écran.
Reportez-vous à la sous-section 2.3 pour régler la date et l'heure manuellement, ou à la sous-section 4.1 pour associer votre tensiomètre à un appareil intelligent afin de régler la date et l'heure automatiquement.



Remarque

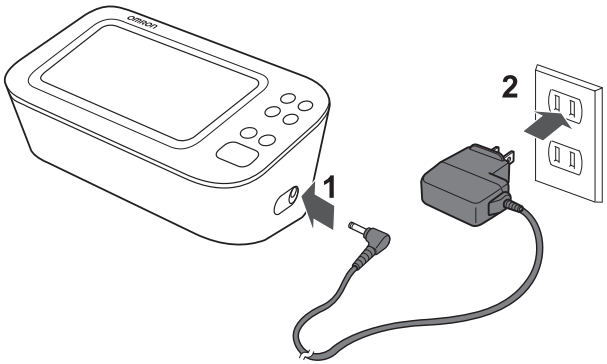
- Quand le symbole « » clignote, il est recommandé de remplacer les piles.
- Pour remplacer les piles, éteindre le tensiomètre et retirer toutes les piles. Puis, remplacer les piles anciennes par quatre piles neuves simultanément.
- Le remplacement des piles n'efface pas les relevés antérieurs.
- La durée d'utilisation des piles fournies peut être plus courte que celle de piles neuves.
- Mettre les piles au rebut conformément aux règlements locaux en vigueur.

2.2 Utilisation de l'adaptateur CA

Remarque

- Ne pas placer le tensiomètre dans un endroit où il est difficile de brancher et de débrancher l'adaptateur CA.
- Il est recommandé de laisser les piles dans le tensiomètre en permanence, même si vous choisissez d'utiliser l'adaptateur CA. Si seul l'adaptateur CA est utilisé sans laisser les piles dans l'appareil, vous devrez peut-être réinitialiser la date et l'heure chaque fois que vous débranchez et rebranchez l'adaptateur CA. Les relevés ne seront pas effacés.

1. Insérer la fiche mâle de l'adaptateur CA dans la prise jack de l'adaptateur CA située à droite du tensiomètre.



2. Brancher l'adaptateur CA dans une prise de courant.

Pour débrancher l'adaptateur CA, débrancher d'abord l'adaptateur CA de la prise de courant, puis retirer la fiche mâle de l'adaptateur CA du tensiomètre.

⚠Mise en garde

- Utiliser **UNIQUEMENT** un adaptateur CA, un brassard, des piles et des accessoires spécifiques à ce tensiomètre. L'utilisation d'adaptateurs CA, d'un brassard et de piles incompatibles peut endommager le tensiomètre ou présenter un danger.

FR

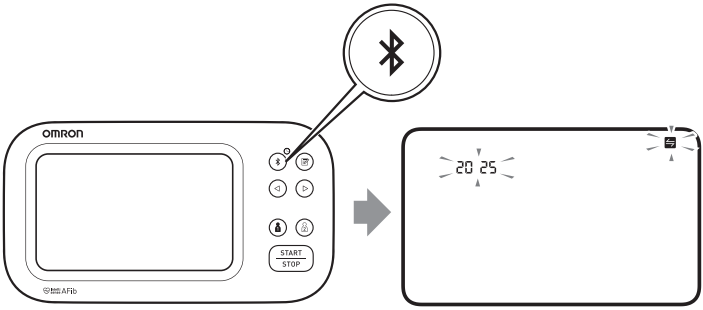
2.3 Réglage de la date et de l'heure

Remarque

- Régler la date et l'heure sur le tensiomètre avant de prendre une mesure pour la première fois.
- La date et l'heure sont définies automatiquement quand le tensiomètre est jumelé avec l'application OMRON compatible. Consulter la sous-section 4.1.
- Dès que les piles sont correctement installées, l'année clignote sur l'écran du tensiomètre.
- **NE PAS APPUYER LA TOUCHE [START/STOP]** pour régler et confirmer la date et l'heure.

1. Si rien ne s'affiche, appuyer sur la touche ⓑ pour afficher l'année.

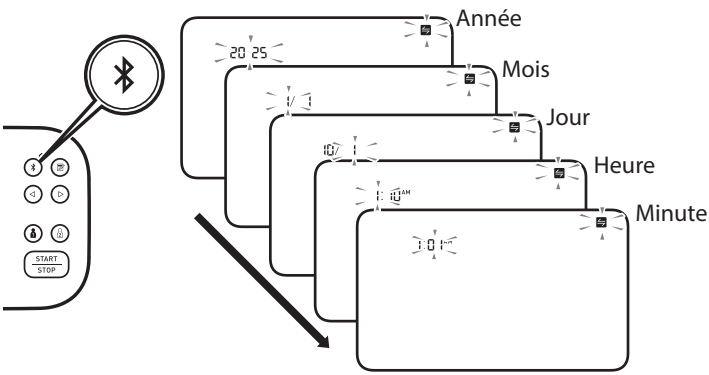
Si l'année est déjà affichée, passer cette étape.



2. Appuyer sur la touche ▷ ou ◁ pour changer l'année.

Appuyer sur la touche ▷ et la maintenir enfoncée pour rapidement faire avancer les années.
Appuyer sur la touche ◁ et la maintenir enfoncée pour rapidement faire reculer les années.

3. Appuyer sur la touche ᛒ pour confirmer l'année, ensuite le mois clignote. Répéter les mêmes étapes pour changer le mois, le jour, l'heure et les minutes.



4. Appuyer sur la touche ᛒ pour enregistrer le réglage.

Remarque

- Si la date et l'heure doivent être réinitialisées, remplacer les piles ou appuyer sur la touche ᛒ, puis régler la date et l'heure en suivant les étapes précédentes.
- Si la date et l'heure ne sont pas réglées, « - : - - » clignote pendant ou après la prise de mesure.

2.4 Conseils pour la mesure de la tension artérielle

Afin d'assurer la précision des relevés, suivre les instructions suivantes :

- Diminuer le stress, car il augmente la tension artérielle. Éviter de prendre des mesures durant des périodes de stress.
- Prendre des mesures dans un endroit calme.
- Il est important de prendre les mesures au même moment chaque jour. Il est recommandé de prendre les mesures le matin et le soir.
- Ne pas oublier de conserver les relevés de tension artérielle et de pouls pour le médecin. Une seule mesure ne procure pas une indication précise de la tension artérielle réelle. Il est nécessaire d'effectuer plusieurs relevés sur une période de temps et de les conserver.

⚠Mise en garde

- Éviter de prendre un bain, de boire de l'alcool ou de consommer de la caféine, de fumer, de faire de l'exercice et de manger pendant au moins 30 minutes avant la prise de mesure.
- Prendre un repos d'au moins cinq minutes avant la prise de mesure.

2.5 Installation du brassard

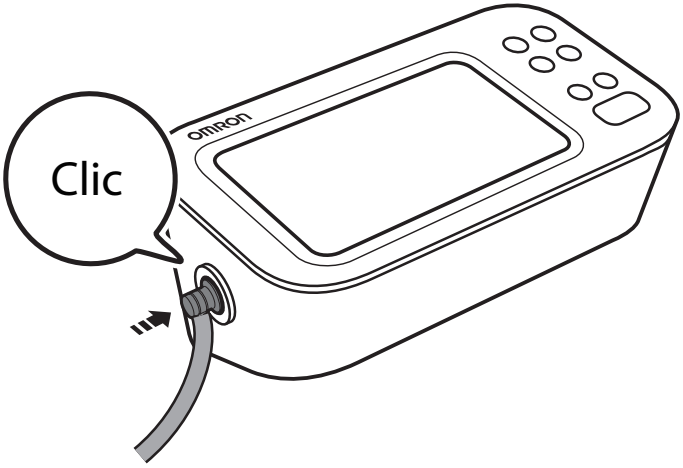
Remarque

- Les étapes suivantes concernent le positionnement du brassard sur le bras gauche.
- Pour prendre une mesure sur le bras droit, veuillez suivre les instructions de mise en place du brassard et du tube pour le bras droit mentionnées dans la partie « Prise d'une mesure sur le bras droit » à la fin de cette sous-section.
- La tension artérielle peut différer selon le bras sur lequel elle est mesurée; les relevés correspondant à la tension artérielle mesurée peuvent donc varier. Il est recommandé de toujours mesurer la tension sur le même bras. Si les relevés entre les deux bras diffèrent considérablement, demander à un médecin d'indiquer le bras sur lequel la tension doit être mesurée.

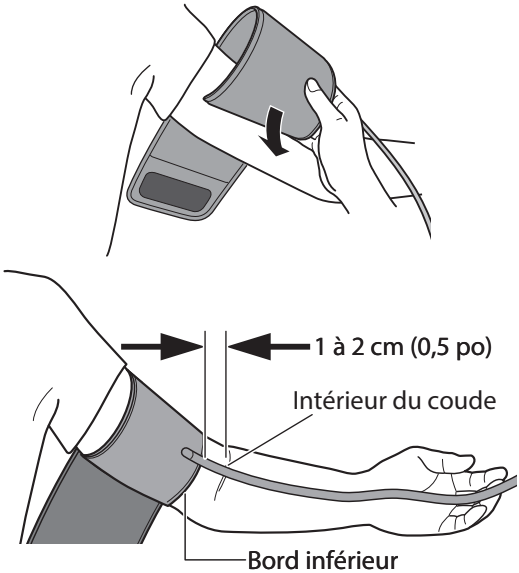
⚠Mise en garde

- Retirer tous les vêtements serrés ou épais de votre bras, lors de la prise de mesure.

1. Brancher le brassard au tensiomètre en insérant fermement le raccord d'air dans la prise jack d'air jusqu'à son enclenchement.



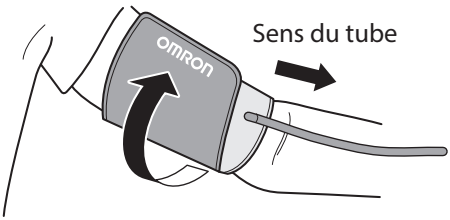
2. Installer le brassard sur le bras gauche.



Remarque

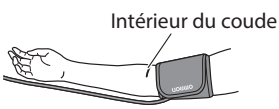
- Le bord inférieur du brassard doit se trouver à 1 ou 2 cm (0,5 po) **au-dessus** du coude intérieur. Le tube d'air est placé le long du côté intérieur de votre bras (paume vers le haut) et aligné avec votre majeur.
- Circonférence du brassard : 22 à 42 cm (9 po à 17 po)

3. Vérifier que le tube d'air se trouve sur l'intérieur de votre bras et bien serrer le brassard pour qu'il ne puisse plus glisser du bras.



Prise d'une mesure sur le bras droit

Lors de la mesure sur le bras droit, le tube d'air doit se trouver à côté du coude et sur le bas du bras. Veiller à ne pas poser le bras sur le tube d'air.



2.6 Position assise correcte

Pour prendre une mesure, il faut être détendu et assis dans une position confortable dans une pièce où la température ambiante est agréable. Placer le bras sur la table.

- S'asseoir dans un fauteuil confortable en ayant le dos et le bras soutenus.
- Garder les pieds à plat et les jambes décroisés.
- Le brassard doit être placé sur le bras, au même niveau que le cœur, le bras reposant confortablement sur une table.

3. Utilisation de votre tensiomètre sans appareil intelligent

3.1 Prise de mesure

Le tensiomètre peut être utilisé sans être jumelé à un appareil intelligent. Pour jumeler le tensiomètre avec un appareil intelligent, consulter la sous-section 4.1.
Votre tensiomètre est conçu pour mesurer et stocker les relevés en mémoire pour deux personnes.

Remarque

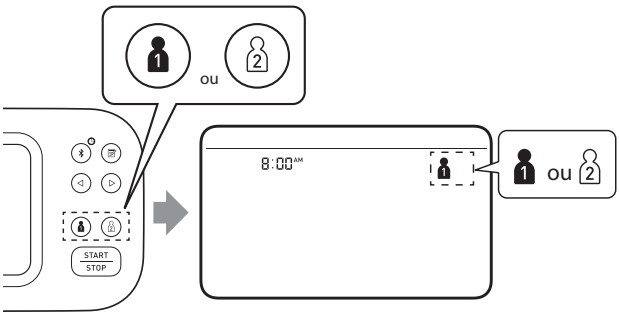
- Pour arrêter la prise de mesure, appuyer une fois sur la touche marche/arrêt [START/STOP] pour dégonfler le brassard.

⚠Mise en garde

- **NE PAS** utiliser le tensiomètre en même temps que d'autres appareils électromédicaux. Cela pourrait perturber le fonctionnement de l'appareil et/ou fausser les relevés.
- Demeurer immobile et **NE PAS** parler pendant la prise de mesure.

1. Appuyer sur la touche ① ou ② pour sélectionner votre identifiant utilisateur.

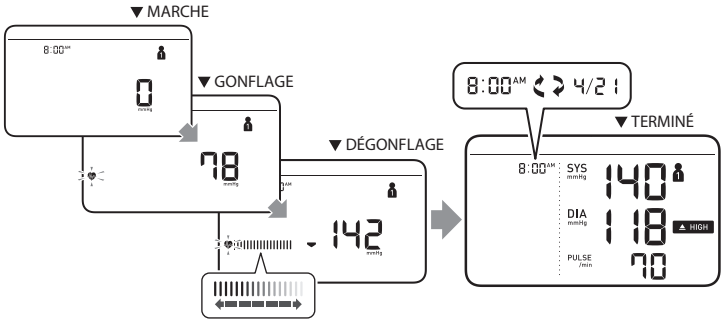
Tous les symboles à l'exception du symbole de la pile s'affichent, puis l'ID utilisateur sélectionné s'affiche sur l'écran.



2. Appuyer sur la touche marche/arrêt [START/STOP].

Le brassard commence à se gonfler automatiquement.

3. Demeurer immobile et ne pas parler jusqu'à ce que la prise de mesure soit terminée.



Le symbole du rythme cardiaque « » clignote à chaque battement de cœur.
Le niveau du pouls se déplace avec la force du pouls détectée lors du dégonflage.
Une fois la mesure terminée, la tension artérielle et le pouls s'affichent et l'heure / la date apparaissent en alternance.

Remarque

- Si le relevé de la tension artérielle systolique ou diastolique est élevé (voir la sous-section 1.4), le symbole « HIGH » s'affiche.
- Si un rythme irrégulier est détecté deux fois ou plus au cours d'une mesure, le symbole de rythme cardiaque irrégulier « » s'affiche à l'écran.

FR

Si le tensiomètre détecte une possibilité d'AFib…

Le symbole « Possible AFib » clignote à l'écran.

En général, la tension artérielle et le pouls mesurés pendant l'AFib ne sont pas fiables. C'est pourquoi **ces valeurs ne sont pas affichées lorsqu'une possibilité d'AFib est détectée.**
Il ne s'agit pas d'un diagnostic, mais plutôt d'un résultat potentiel pour la fibrillation auriculaire. Vous devez contacter votre médecin pour discuter des résultats.

4. Appuyer sur la touche marche/arrêt [START/STOP] pour éteindre le tensiomètre.

Remarque
- Le tensiomètre s'éteint automatiquement après deux minutes.
- Attendre une minute entre les prises de mesure. Le délai d'attente permet aux artères de revenir à leur état antérieur à la mesure. Il peut s'avérer nécessaire de prolonger le temps d'attente en fonction des caractéristiques physiologiques individuelles.

⚠Avertissement

- Ce tensiomètre **n'est pas destiné au diagnostic, au traitement ou à la prise en charge de l'AFib.**
- **NE PAS modifier la dose de médicaments** (y compris ne pas altérer l'utilisation d'un médicament ou le suivi d'un traitement) en fonction des relevés de ce tensiomètre. **Prendre les médicaments selon l'ordonnance du médecin.** SEULS les médecins sont qualifiés pour diagnostiquer et traiter l'hypertension et les troubles cardiaques.
- **NE JAMAIS** poser de diagnostic ni vous traiter vous-même en fonction de vos lectures. **Consultez TOUJOURS un médecin.**
- Si vous présentez des symptômes ou êtes inquiet, **consulter un médecin.**
- **NE PAS** reporter ou mettre fin aux examens réguliers ou aux visites du médecin en fonction des résultats obtenus de ce tensiomètre.

FR

3.2 Utilisation du Mode invité

Le tensiomètre enregistre les relevés dans la mémoire pour deux utilisateurs. Le mode invité peut être utilisé pour prendre une seule mesure pour un autre utilisateur.

Remarque

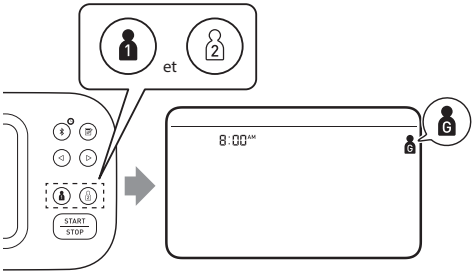
- Aucun relevé n'est enregistré dans la mémoire.

1. Appuyer simultanément sur les touches ① et ②.

Tous les symboles à l'exception du symbole de la pile s'affichent, puis l'ID utilisateur « G » s'affiche sur l'écran.

Remarque

- Votre tensiomètre s'éteint automatiquement après deux minutes si vous ne commencez pas à prendre une mesure. Passez à l'étape suivante avant que cela ne se produise.



2. Appuyer sur la touche marche/arrêt [START/STOP].

La mesure démarre automatiquement en suivant les mêmes étapes que celles décrites à la sous-section 3.1 « Prise de mesure ».

■ Lorsque votre tension systolique est supérieure à 210 mmHg

Si la tension systolique est supérieure à 210 mmHg, prendre la mesure manuellement.
Une fois que le brassard a commencé à se gonfler, appuyer sur la touche marche/arrêt [START/STOP] et la maintenir enfoncée pour que le tensiomètre fasse gonfler le brassard jusqu'à atteindre 30 à 40 mmHg de plus que la tension artérielle systolique prévue.

Remarque

- Ne pas gonfler au-dessus de 299 mmHg.

⚠Mise en garde

- Un gonflement à une pression plus élevée que requise peut entraîner une ecchymose sur le bras, à l'endroit où le brassard est positionné.

4. Utilisation de votre tensiomètre avec un appareil intelligent

4.1 Jumelage de votre tensiomètre avec un appareil intelligent

La date et l'heure se règlent automatiquement sur le tensiomètre quand celui-ci est jumelé à un appareil intelligent.

Consulter la liste des appareils compatibles à l'adresse OmronHealthcare.com/connect

1. **Activer la fonction Bluetooth sur l'appareil intelligent.**

2. **Lire le code ci-dessous avec l'appareil photo de votre appareil intelligent, ou aller sur OmronHealthcare.com/app pour trouver l'application OmronHealthcare.com/app pour trouver l'application OMRON compatible pour ce produit.**

   Veillez à utiliser les applications fournies par Google Play ou App Store.

3. **Télécharger et installer l'application OMRON compatible sur votre appareil intelligent.**

   Si vous avez déjà une application OMRON compatible et que votre compte a déjà été créé, ouvrir l'application et ajouter le nouveau tensiomètre.

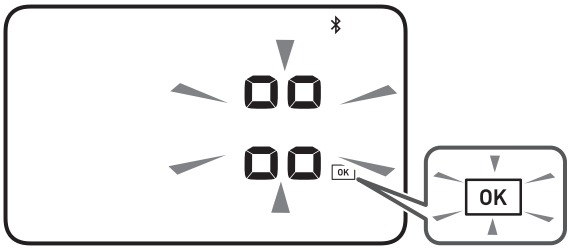
4. Ouvrir l'application et suivre les instructions de jumelage indiquées sur l'appareil intelligent.

Remarque

- Si le symbole « ᛒ » de votre tensiomètre s'affiche alors que vous ne pouvez pas vous connecter à votre appareil intelligent ou à l'appareil intelligent d'un utilisateur partagé de votre tensiomètre, il se peut qu'un incident de cybersécurité se soit produit. Le cas échéant, se reporter à las sous-section 4.3 pour désactiver la fonction Bluetooth et à la sous-section 6.2 pour rétablir les paramètres par défaut du tensiomètre.

5. Confirmer que le tensiomètre est bien connecté.

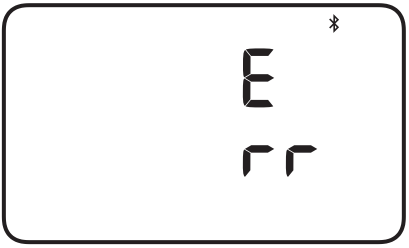
Une fois le tensiomètre connecté à l'appareil intelligent, le symbole OK s'affiche.



6. Appuyer sur la touche marche/arrêt [START/STOP] pour éteindre le tensiomètre.

Remarque

• Si « Err » s'affiche, suivre les instructions dans l'application.



• Le tensiomètre s'éteint automatiquement après 10 secondes.
• À noter qu'OMRON n'est pas responsable de la perte de données ou d'informations dans l'application.
• Seules des applications OMRON compatibles doivent être utilisées avec ce tensiomètre, afin de garantir le bon transfert des données.

4.2 Prise de mesure

Voir la sous-section 3.1 pour commencer une prise de mesure. Ouvrir l'application sur l'appareil intelligent et suivre les instructions.

⚠Mise en garde

• Au cours de la prise de mesure, vérifier qu'aucun appareil mobile ou autre appareil électrique, émettant des champs électromagnétiques, ne se trouve à moins de 30 cm (12 po) du tensiomètre. Cela pourrait perturber le fonctionnement de l'appareil et/ou fausser les relevés.

Remarque

• Vérifier que le tensiomètre est à moins de 5 m (16 ft) de l'appareil intelligent.
• Lorsque la fonction Bluetooth est activée, les relevés sont transférés à l'appareil intelligent après la prise de mesure.

4.3 Désactivation de Bluetooth

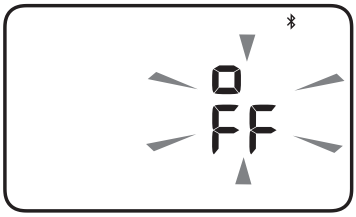
⚠Avertissement

- Une fois le processus de jumelage terminé, ce produit émet toujours des radiofréquences (RF) dans la bande de fréquence 2,4 GHz. **NE PAS** utiliser ce tensiomètre dans des lieux où l'émission de radiofréquences est interdite, par exemple dans un avion ou dans un hôpital. Désactiver la fonction **Bluetooth** de ce tensiomètre, ou retirer les piles et débrancher l'adaptateur CA dans des lieux interdisant l'émission de radiofréquences. Pour de plus amples renseignements relatifs aux interdictions d'utilisations potentielles, consulter la documentation sur l'utilisation de la fonction Bluetooth produite par la FCC/ISDE.

La fonction Bluetooth est activée par défaut.

1. **Lorsque le tensiomètre est éteint, appuyer sur la touche ⟨ᛒ⟩ et la maintenir enfoncée pendant plus de 10 secondes.**

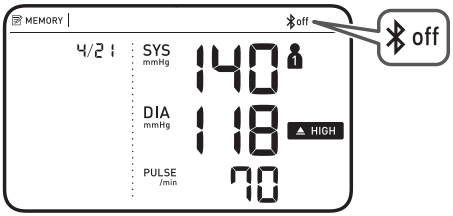
   Le message « oFF » clignote trois fois.



2. Appuyer sur la touche marche/arrêt [START/STOP] pour éteindre le tensiomètre.

Remarque

- Pour activer la fonction Bluetooth, appuyer sur la touche (ᛒ) et la maintenir enfoncée pendant plus de deux secondes. Le message « on » s'affiche à l'écran.
- Le tensiomètre s'éteint automatiquement 10 secondes après la fin de cette étape.
- Lorsque le Bluetooth est désactivé, le symbole « ᛒ off » s'affiche et votre relevé ne sera pas automatiquement transféré vers l'application.



5. Utilisation de la fonction Mémoire

Ce tensiomètre peut stocker des relevés pour jusqu'à deux utilisateurs et stocke jusqu'à 60 relevés par utilisateur automatiquement.

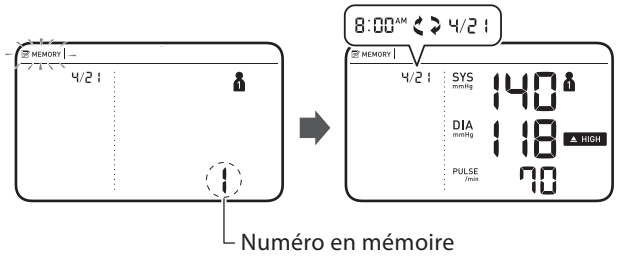
Remarque

- Veuillez vérifier que vos propres relevés sont bien stockés avec votre ID d'utilisateur.

5.1 Visualisation des relevés stockés en mémoire

1. Appuyer sur la touche ⓐ ou ⓑ pour sélectionner votre identifiant utilisateur.

2. Appuyer une fois sur la touche ⓒ.



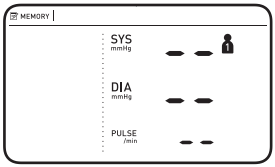
Le numéro en mémoire s'affiche pendant deux secondes avant que la fréquence du pouls ne soit affichée. Le relevé la plus récente stockée dans la mémoire est numérotée « 1 ».

Remarque

- Si le relevé était élevée (se référer à la sous-section 1.4), le symbole « HIGH » s'affiche.
- Si une possibilité d'AFib a été détectée au cours d'une mesure, le symbole « Possible AFib » clignote à l'écran. *En général, la tension artérielle et le pouls mesurés pendant l'AFib ne sont pas fiables.*
  C'est pourquoi ces valeurs ne sont pas affichées lorsqu'une possibilité d'AFib est détectée.
- Si un rythme irrégulier a été détecté deux fois ou plus au cours d'une mesure, le symbole de rythme cardiaque irrégulier « ♡ » s'affiche avec la valeur.

FR

- Si aucun relevé n'est enregistré dans la mémoire, l'écran de droite s'affiche.
- Si la mémoire est pleine, les nouveaux relevés remplacent les anciens, en commençant par les relevés les plus anciens.



3. Appuyer sur la touche ◁ ou ▷ à plusieurs reprises pour afficher les relevés enregistrés en mémoire.

◁ : Pour afficher les anciens relevés

▷ : Pour afficher les derniers relevés

5.2 Visualisation du relevé moyen

Le tensiomètre peut également calculer un relevé moyen basé sur les deux ou trois derniers relevés réalisés au cours des 10 dernières minutes.

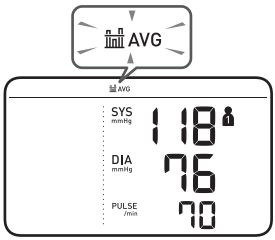
Remarque

- Régler la date et l'heure sur le tensiomètre avant de prendre une mesure pour afficher les relevés moyens.

1. Appuyer sur la touche 1 ou 2 pour sélectionner votre identifiant utilisateur.

2. Appuyer et maintenir enfoncée la touche (M) pendant plus de trois secondes.

Le symbole « AVG » clignote, puis le relevé moyen s'affiche.



Remarque

- S'il n'existe que deux relevés dans la mémoire pour cette période, la moyenne sera calculée en fonction de ces deux relevés.
- Si la valeur moyenne des relevés est élevée (voir la sous-section 1.4), le symbole « HIGH » s'affiche.
- Le calcul de la valeur moyenne ne tient pas compte des valeurs obtenues lorsqu'une possibilité d'AFib a été détectée. Toutefois, si une possibilité d'AFib est détectée dans tous les relevés cibles, le symbole « Possible AFib » clignote à l'écran. *En général, la tension artérielle et le pouls mesurés pendant l'AFib ne sont pas fiables.* Par conséquent, les valeurs ne sont pas affichées lorsqu'une possibilité d'AFib a été détectée. Il est recommandé de consulter son médecin et de suivre ses consignes.

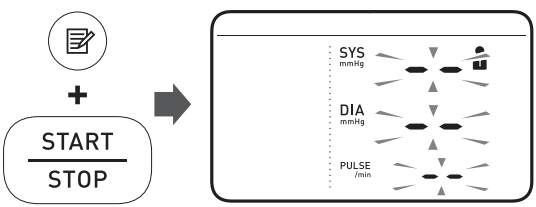
6. Autres réglages

6.1 Suppression de toutes les mesures stockées en mémoire

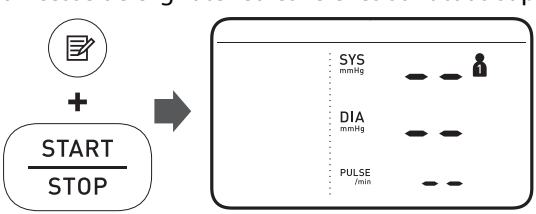
1. **Appuyer sur la touche ou pour sélectionner votre identifiant utilisateur.**

2. **Appuyer sur la touche .**
   Une fois le numéro en mémoire affiché, le dernier relevé s'affiche.

3. **Tout en maintenant la touche enfoncée, appuyer sur la touche marche/arrêt [START/STOP] pendant plus de trois secondes.**
   L'écran comme ci-dessous clignote.



4. **Tout en maintenant la touche enfoncée à nouveau, appuyer sur la touche marche/arrêt [START/STOP] pendant plus de trois secondes.**
   L'écran cesse de clignoter et les relevés sont tous supprimés.



FR

5. Appuyer sur la touche marche/arrêt [START/STOP] pour éteindre le tensiomètre.

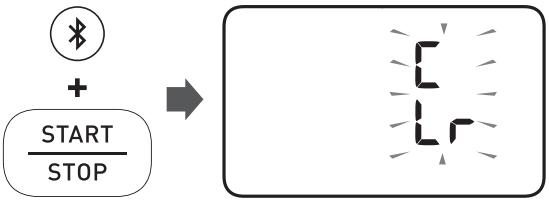
Remarque
- Tous les relevés sont supprimés. Il n'est pas possible de supprimer partiellement les relevés enregistrés dans la mémoire.
- Le tensiomètre s'éteint automatiquement après 10 secondes.

6.2 Rétablissement des réglages par défaut de votre tensiomètre

Pour supprimer toutes les informations enregistrées dans le tensiomètre, suivre les instructions ci-dessous. Vérifier que le tensiomètre est éteint.

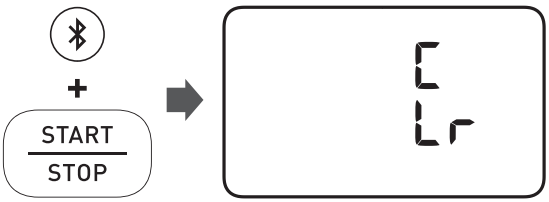
1. Tout en maintenant la touche ᛒ enfoncée, appuyer sur la touche marche/arrêt [START/STOP] pendant plus de trois secondes.

L'écran comme ci-dessous clignote.



2. Tout en maintenant la touche ⓑ enfoncée à nouveau, appuyer sur la touche marche/arrêt [START/STOP] pendant plus de trois secondes.

L'écran cesse de clignoter, puis le tensiomètre est réinitialisé aux réglages par défaut.



3. Appuyer sur la touche marche/arrêt [START/STOP] pour éteindre le tensiomètre.

Remarque

- Une fois terminé, l'année clignote sur l'écran. Reportez-vous à la sous-section 2.3 pour régler la date et l'heure manuellement, ou à la sous-section 4.1 pour associer votre tensiomètre à un appareil intelligent afin de régler la date et l'heure automatiquement.
- Le retour aux réglages par défaut du tensiomètre n'efface pas les données enregistrées dans l'application.

7. Messages d'erreur et conseils de dépannage

Si l'un des problèmes ci-dessous survient pendant la prise de mesure, vérifier qu'aucun autre appareil électrique ne se trouve à moins de 30 cm (12 po) du tensiomètre. Si le problème persiste, consulter le tableau ci-dessous.

Affichage/ Problème	Cause Possible	Solution
E1 s'affiche ou le brassard ne se gonfle pas.	La touche marche/arret [START/STOP] a été actionnée alors que le brassard n'est pas installé.	Appuyer à nouveau sur la touche marche/arret [START/STOP] pour éteindre le tensiomètre.
	Le raccord d'air n'est pas complètement raccordé au tensiomètre.	Insérer fermement le raccord d'air.
	Le brassard est mal positionné.	Positionner le brassard correctement, puis prendre une autre mesure. Consulter la sous-section 2.5.
	Il y a une fuite d'air au niveau du brassard.	Remplacer le brassard par le brassard neuf. Consulter la section 13.
E2 s'affiche ou une mesure ne peut être terminée après que le brassard se soit gonflé.	Le fait de bouger ou parler pendant la prise de mesure empêche le brassard de se gonfler suffisamment.	Demeurer immobile et ne pas parler pendant la prise de mesure. Si « E2 » s'affiche plusieurs fois, gonfler le brassard manuellement jusqu'à ce que la tension arterielle systolique atteigne 30 à 40 mmHg au-dessus des résultats de prise de mesure précédents. Consulter la fin de la section 3.
	La tension arterielle systolique est supérieure à 210 mmHg et la mesure ne peut être prise.	

Affichage/ Problème	Cause Possible	Solution
s'affiche	Le brassard se gonfle de manière excessive et dépasse la pression maximale admissible.	Ne pas toucher le brassard ni plier le tube à air en prenant une mesure. Si le brassard est gonflé manuellement, consulter la fin de la section 3.
s'affiche	Le fait de bouger ou parler pendant une prise de mesure provoque des vibrations qui perturbent la prise de mesure.	Demeurer immobile et ne pas parler pendant la prise de mesure.
s'affiche	La fréquence du pouls n'est pas perçue correctement.	Positionner le brassard correctement, puis prendre une autre mesure. Consulter la sous-section 2.5. Demeurer immobile et s'asseoir correctement pendant la prise de mesure.
s'affiche	Le tensiomètre fonctionne mal.	Appuyer sur la touche marche/arrêt [START/STOP] à nouveau. Si le symbole « Er » s'affiche toujours, contacter le service à la clientèle. Consulter la section 10.

Affichage/ Problème	Cause Possible	Solution
s'affiche	Le tensiomètre est incapable de se connecter à un appareil intelligent ou de transmettre des données.	Suivre les instructions affichées dans l'application. Si le symbole « Err » s'affiche toujours après avoir vérifié l'application, contacter le service à la clientèle. Consulter la section 10.
clignote	Le tensiomètre est en attente de jumelage avec l'appareil intelligent.	Consulter la sous-section 4.1 pour jumeler le tensiomètre avec un appareil intelligent, ou appuyer sur la touche marche/arrêt [START/STOP] pour annuler le jumelage et éteindre le tensiomètre.

Affichage/ Problème	Cause Possible	Solution
Le symbole de rythme cardiaque irrégulier s'affiche	La fréquence du pouls n'est pas perçue correctement.	Positionner le brassard correctement, puis prendre une autre mesure. Consulter la sous-section 2.5. Demeurer immobile et s'asseoir correctement pendant la prise de mesure. Si le symbole de rythme cardiaque irrégulier « » continue de s'afficher, il est recommandé de consulter un médecin.
Le symbole d'erreur causée par un mouvement s'affiche		
ne clignote pas pendant la prise de mesure		
clignote avec l'affichage suivant	Une possibilité d'AFib est détectée pendant la prise de mesure.	*En général, la tension artérielle et le pouls mesurés pendant l'AFib ne sont pas fiables.* C'est pourquoi **ces valeurs ne sont pas affichées lorsqu'une possibilité d'AFib est détectée. Il est recommandé de consulter son médecin et de suivre ses consignes.**

FR

Affichage/ Problème	Cause Possible	Solution
clignote	Il y a plus de 48 relevés dans la mémoire à transférer.	Jumeler le tensiomètre ou transférer les relevés à l'application pour les enregistrer dans l'application, puis le symbole disparaît.
	La date et l'heure ne sont pas réglées.	
s'affiche	Il y a 60 relevés dans la mémoire à transférer.	
clignote	Les piles sont faibles.	Il est recommandé de remplacer les quatre piles par des piles neuves. Consulter la sous-section 2.1.
s'affiche ou le tensiomètre s'éteint inopinément pendant la prise d'une mesure.	Les piles sont épuisées.	Remplacer immédiatement les quatre piles par des neuves. Consulter la sous-section 2.1.
Rien ne s'affiche à l'écran du tensiomètre.	Les piles sont épuisées.	
	Les piles ne sont pas insérées correctement en fonction de la polarité.	Vérifier le positionnement correct des piles lors de leur installation. Consulter la sous-section 2.1.

Affichage/ Problème	Cause Possible	Solution
Les mesures semblent trop élevées ou trop basses.	La tension artérielle varie constamment. De nombreux facteurs, dont le stress, l'heure de la journée ou la façon dont est installé le brassard peuvent avoir un effet sur la tension artérielle. Consulter les sous-sections 2.4 - 2.6 et la section 3.	
Tout autre problème de communication survient.	Suivre les instructions indiquées par l'appareil intelligent ou consulter la section « Aide » de l'application pour obtenir plus d'informations. Si le problème persiste, contacter le service à la clientèle. Consulter la section 10.	
Tout autre problème survient.	Appuyer sur la touche marche/arrêt [START/STOP] pour éteindre le tensiomètre, puis appuyer à nouveau pour prendre une mesure. Si le problème persiste, retirer toutes les piles et attendre 30 secondes. Ensuite, réinstaller les piles. Si le problème persiste, contacter le service à la clientèle. Consulter la section 10.	

8. Entretien

8.1 Entretien

Pour protéger le tensiomètre et éviter de l'endommager, veuillez suivre les directives ci-dessous :

- Tout changement ou toute altération non approuvés par le fabricant entraîne l'annulation de la garantie de l'utilisateur.

⚠Mise en garde

- **NE PAS** démonter ou tenter de réparer le tensiomètre ou ses composants. Cela pourrait fausser le relevé.

8.2 Entreposage

Ranger le tensiomètre et ses composants dans un endroit propre, sûr et sec.
Retirer la pile si vous voulez ranger l'appareil pendant longtemp.

Remarque

- Ne pas plier ou froisser le tube d'air de manière excessive.

Ne pas ranger le tensiomètre et ses composants :

- Si le tensiomètre et ses composants sont mouillés.
- Dans des endroits exposés aux températures extrêmes, à l'humidité, à l'ensoleillement direct, à la poussière ou à des vapeurs corrosives telles que celles de l'eau de Javel.
- Dans des endroits exposés aux vibrations et aux coups.

8.3 Nettoyage du tensiomètre

- Ne pas utiliser de produits nettoyants abrasifs ou volatiles.
- Utiliser un chiffon sec et doux ou un chiffon doux légèrement imbibé de détergent doux (neutre) pour nettoyer tensiomètre et le brassard. Essuyer ensuite avec un chiffon sec.
- Ne pas immerger ni laver le tensiomètre ou le brassard ou les autres composants dans l'eau.
- Ne pas employer d'essence, de diluant ou d'autres solvants similaires pour nettoyer le tensiomètre, le brassard ou les autres composants.

8.4 Mise au rebut

Jeter le tensiomètre, les composants et les accessoires en option conformément aux règlements locaux. Les mises au rebut illégales contribuent à la pollution environnementale.

9. Déclaration de conformité FCC/ISDE

MISE EN GARDE DE LA FCC
Les changements ou modifications non expressément approuvés par l'autorité responsable de la conformité peuvent annuler l'autorisation accordée à l'utilisateur de faire fonctionner cet équipement.

Le présent appareil est conforme à la partie 15 des règles de la FCC et aux normes des CNR d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes : (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2) l'appareil doit accepter tout brouillage subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

Remarque

- Cet équipement a été testé et déclaré conforme aux limites de la section 15 du règlement de la FCC qui s'appliquent aux appareils numériques de classe B. Ces limites sont conçues pour fournir une protection satisfaisante contre les interférences néfastes dans les installations résidentielles. Cet équipement génère, utilise et peut émettre des ondes de fréquence radio. S'il n'est pas installé et utilisé conformément aux directives, l'appareil risque de provoquer des interférences avec les communications radio. Il est cependant impossible de garantir que des interférences ne surviendront pas dans une installation particulière. Si cet équipement est à l'origine d'interférences gênant la réception de programmes radio ou télévisés, ce qui peut être déterminé en mettant l'appareil hors tension et à nouveau sous tension, l'utilisateur doit tenter de remédier au problème en prenant une ou plusieurs des mesures suivantes :
  - Réorienter ou déplacer l'antenne de réception.
  - Augmenter la distance séparant l'équipement du récepteur.
  - Brancher l'équipement à une prise de courant sur un circuit différent de celui auquel le récepteur est branché.
  - Consulter le revendeur ou un technicien radio/TV qualifié.

Cet émetteur ne doit pas être placé dans les mêmes locaux ou être utilisé conjointement à une autre antenne ou un autre émetteur.

Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux rayonnements énoncées pour un environnement non contrôlé et respecte les règles les radioélectriques (RF) de la FCC lignes directrices d'exposition et d'exposition aux fréquences radioélectriques (RF) CNR-102 de l' ISDE puisque cet appareil a une niveau tres bas d'energie RF.

10. Garantie limitée

Le BP7365CAN Tensiomètre, à l'exclusion du brassard, de l'adaptateur CA et des piles, est garanti contre tout défaut de matériaux et de fabrication durant les cing années suivant la date d'achat dans le cadre d'une utilisation conforme aux directives fournies avec le tensiomètre. Le brassard et l'adaptateur CA sont garantis contre tout défaut de matériaux et de fabrication durant la première année suivant la date d'achat, lorsqu'ils sont utilisés selon les directives fournies avec le tensiomètre. La garantie ci-dessus ne s'applique qu'à l'acheteur original, et aux produits achetés auprès d'un vendeur agréé par Omron qui est soumis aux normes de contrôle de la qualité d'Omron et qui les respecte, sauf interdiction légale contraire.
À notre discrétion, nous remplacerons sans frais tout tensiomètre ou brassard du tensiomètre couvert par la garantie ci-dessus. Le remplacement représente notre seule responsabilité et votre seul recours en vertu de la garantie énoncée ci-dessus.
Pour faire valoir la garantie, contacter le service à la clientèle au **1-800-634-4350** afin d'obtenir l'adresse du centre d'inspection et de prendre connaissance des frais de port et de manutention.
Joindre le reçu original imprimé. Joindre une lettre comportant nom, adresse et numéro de téléphone ainsi qu'une description du problème spécifique. Emballer le produit avec soin afin d'éviter tout risque de dommages supplémentaires durant le transport. En raison des risques de perte lors du transport, nous recommandons d'assurer le produit et de demander un avis de réception.

LES DISPOSITIONS PRÉCÉDENTES CONSTITUENT LA SEULE GARANTIE FOURNIE PAR OMRON POUR CE PRODUIT ET, PAR LES PRÉSENTES, OMRON REJETTE TOUTE AUTRE GARANTIE, EXPRESSE OU TACITE, Y COMPRIS LES GARANTIES DE QUALITÉ MARCHANDE, D'ADAPTATION À UN USAGE PARTICULIER ET DE NON-CONTREFAÇON. LES GARANTIES TACITES ET LES AUTRES MODALITÉS POUVANT ÊTRE IMPOSÉES PAR LA LOI, SI DE TELLES GARANTIES OU MODALITÉS EXISTENT, SONT LIMITÉES DANS LEUR DURÉE À LA PÉRIODE DE GARANTIE EXPRESSE MENTIONNÉE AUX PRÉSENTES.

OMRON NE SERA PAS TENUE RESPONSABLE DES PERTES DÉCOULANT DE L'UTILISATION OU D'AUTRES DOMMAGES PARTICULIERS, INDIRECTS OU ACCESSOIRES OU DE COÛTS INDIRECTS, DE DÉPENSES OU DE DOMMAGES.

CERTAINES PROVINCES/ÉTATS NE PERMETTENT PAS D'EXCLUSIONS OU DE LIMITES DE DOMMAGES INDIRECTS OU CONSÉCUTIFS; IL SE PEUT DONC QUE LES EXCLUSIONS OU LIMITES CI-DESSUS NE S'APPLIQUENT PAS À VOUS.

Cette garantie vous accorde des droits précis reconnus par la loi, et vous pouvez avoir d'autres droits qui varient d'une juridiction à une autre. En raison d'exigences locales particulières, il est possible que certaines des limitations et exclusions susmentionnées ne vous concernent pas.

COMMUNIQUER AVEC LE SERVICE À LA CLIENTÈLE	
Visiter notre site Web à l'adresse :	OmronHealthcare.ca
Appeler sans frais :	1-800-634-4350

11. Consignes et déclaration du fabricant

Informations sur le tensiomètre OMRON à piles/alimenté par un adaptateur CA pour les documents d'accompagnement dans le cadre de la norme IEC 60601-1:2005+A1:2012+A2:2020, IEC 60601-1-2:2014+A1:2020 et IEC 60601-1-11:2015+A1:2020

Renseignements importants sur la compatibilité électromagnétique (EMC)

BP7365CAN est conforme à la norme IEC 60601-1-2:2014+A1:2020 sur la compatibilité électromagnétique (EMC).
Une documentation supplémentaire conforme à cette norme EMC est disponible sur https://healthcare.omron.com/electro-magnetic-compatibility. Consultez les informations EMC pour BP7365CAN sur le site Web.

La marque et les logos **Bluetooth®** sont des marques de commerce déposées appartenant à la société Bluetooth SIG, Inc. et toute utilisation de ces marques par OMRON HEALTHCARE Co., Ltd. est régie par des droits de licence.
Apple et le logo Apple sont des marques de commerce d'Apple Inc., enregistrée aux États-Unis et dans d'autres pays. App Store et le logo App Store sont des marques de service d'Apple Inc. Google Play et le logo Google Play sont des marques de commerce de Google LLC.
Les autres marques et dénominations commerciales appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

Références externes :

Moody GB, Mark RG. The impact of the MIT-BIH Arrhythmia Database. IEEE Eng in Med and Biol 20(3):45-50 (May-June 2001). (PMID: 11446209)
Contient des informations provenant de la « MIT-BIH Arrhythmia Database » qui est mise à disposition sous la licence d'attribution ODC.
https://www.physionet.org/content/mitdb/1.0.0/
https://opendatacommons.org/licenses/by/1-0/

Moody GB, Mark RG. A new method for detecting atrial fibrillation using R-R intervals. Computers in Cardiology. 10:227-230 (1983).
Contient des informations provenant de la « MIT-BIH Atrial Fibrillation Database » qui est mise à disposition sous la licence d'attribution ODC.
https://physionet.org/content/afdb/1.0.0/
https://opendatacommons.org/licenses/by/1-0/

Clifford GD, Liu C, Moody B, Li-wei HL, Silva I, Li Q, Johnson AE, Mark RG. AF classification from a short single lead ECG recording: The PhysioNet/computing in cardiology challenge 2017.
Dans 2017 Computing in Cardiology (CinC) 2017 Sep 24 (pp. 1-4). IEEE.
https://doi.org/10.22489/CinC.2017.065-469
Contient des informations provenant de la « AF Classification from a Short Single Lead ECG Recording: The PhysioNet/ Computing in Cardiology Challenge 2017 » qui est mise à disposition sous la licence d'attribution ODC.
https://physionet.org/content/challenge-2017/1.0.0/training/#files-panel
https://opendatacommons.org/licenses/by/1-0/

Goldberger, A., Amaral, L., Glass, L., Hausdorff, J., Ivanov, P. C., Mark, R., ... & Stanley, H. E. (2000). PhysioBank, PhysioToolkit, and PhysioNet: Components of a new research resource for complex physiologic signals. Circulation [Online]. 101 (23), pp. e215–e220.

12. C’est quoi l’AFib possible?

Qu’est-ce que la tension artérielle ?

La tension artérielle est une mesure de la force du sang circulant contre les parois des artères. La tension artérielle évolue constamment au cours du cycle cardiaque.
La tension la plus élevée du cycle est appelée la tension artérielle systolique ; la plus basse est la tension artérielle diastolique. Les deux tensions, systolique et diastolique, sont nécessaires pour permettre à un médecin d’évaluer l’état de la tension artérielle d’un patient.

Qu’est-ce que l’arythmie ?

L’arythmie est une condition dans laquelle le rythme cardiaque est anormal en raison de défauts dans le système bioélectrique qui pilote le rythme cardiaque. Les symptômes typiques de l’arythmie sont des battements cardiaques sautés, une contraction prématurée et un pouls anormalement rapide (tachycardie) ou lent (bradycardie).

Qu’est-ce que l’AFib ?

La fibrillation auriculaire (AFib) est une affection cardiaque grave qui provoque un rythme cardiaque irrégulier et souvent rapide. Il s’agit d’un type d’arythmie, ou de rythme cardiaque anormal, qui se produit lorsque les cavités supérieures du cœur, ou oreillettes, battent de manière irrégulière et parfois beaucoup plus rapidement que la normale. Ces battements irréguliers empêchent les cavités supérieures et inférieures du cœur de travailler ensemble correctement, ce qui peut entraîner une accumulation de sang dans les oreillettes et un risque de formation de caillots. La fibrillation auriculaire peut entraîner de graves complications, notamment : la formation de caillots sanguins, un accident vasculaire cérébral, l’insuffisance cardiaque.
Certaines personnes atteintes de fibrillation auriculaire (AFib) ne présentent aucun symptôme, ce que l’on appelle l’AFib asymptomatique ou « silencieuse ». Cela signifie que les personnes atteintes d’AFib silencieuse peuvent ne présenter aucun signe avant-coureur de la maladie.

Détection d'AFib possible

Intelli sense AFib™

Le tensiomètre vous informera d'une possibilité d'AFib si votre tensiomètre détermine une irrégularité entre les intervalles de pouls au cours d'une mesure.

La fonction de détection d'une AFib possible évalue UNIQUEMENT une possibilité d'AFib après avoir pris une mesure. Il ne surveille PAS votre cœur en permanence et ne peut donc pas vous alerter si une AFib se produit à un autre moment. Ce tensiomètre ne peut pas détecter toutes les formes d'AFib. Si l'irrégularité du rythme cardiaque est trop faible, elle risque de ne pas être détectée. Par exemple, s'il y a une anomalie dans la conduction entre les oreillettes et le ventricule, le rythme cardiaque peut être sinusal, auquel cas une possibilité d'AFib ne peut pas être détectée par ce tensiomètre.

L'état dans lequel le symbole « Possible AFib » s'affiche peut influencer la mesure de la tension artérielle et compliquer une lecture précise. Si cela se produit, il est recommandé de consulter un médecin. L'algorithme de détection de l'AFib a été validé dans le cadre d'une étude clinique multicentrique comparant l'enregistrement de l'électrocardiogramme entre une cohorte de patients présentant une AFib et une cohorte de patients sans AFib. La représentation raciale a été conçue dans l'étude, avec une minorité de 7,1 % dans la cohorte présentant une AFib. La représentation de certaines races et ethnies a été limitée dans l'évaluation clinique et la sensibilité des résultats « Possibilité d'AFib » ne peut pas être confirmée, car elle n'a pu être étudiée de manière adéquate.

Rapport entre la race et l'ethnie dans la cohorte d'AFib

Race	*Blancs*	*92,9 %*	*Ethnicité*	*Non hispaniques et non latinos*	*97,4 %*
	Afro-Américains	*5,2 %*			
	Autres (Asiatiques, insulaires du Pacifique, Indiens d'Amérique)	*1,9 %*		*Hispaniques ou Latinos*	*2,6 %*

Résultats de l'étude clinique sur la performance de la détection de l'AFib

Sous-groupe		*Sensibilité (%)*	*Spécificité (%)*
Âge	*22 à 64 ans (N = 176)*	*90,3*	*98,6*
	Plus de 65 ans (N = 383)	*95,7*	*98,7*
Sexe	*Femme (N = 282)*	*97,7*	*99,5*
	Homme (N = 277)	*93,9*	*96,9*
Race/ethnie	*Non-Caucasien (N = 135)*	*96,3*	*99,1*
	Caucasien (N = 424)	*95,0*	*98,4*

Quelle est la différence entre la fonction de détection d'AFib possible et l'ECG ?

La fonction de détection d'AFib possible utilise la détection des ondes de pouls pour détecter une possibilité d'AFib. L'ECG mesure l'activité électrique du cœur et peut être utilisé par un médecin pour diagnostiquer l'AFib.

Si le symbole « Possible AFib » ne clignote pas, cela signifie-t-il qu'il n'y a pas de possibilité d'AFib?

Même si le symbole « Possible AFib » ne clignote pas, il est possible que l'AFib soit toujours présente.
Si vous prenez une mesure à un moment où l'AFib ne se produit pas, une AFib possible pourrait ne pas être détectable. Ce tensiomètre ne peut pas détecter toutes les formes d'AFib.

⚠Avertissement

- La fonction de détection d'une AFib possible évalue UNIQUEMENT une possibilité d'AFib. Il ne détectera **PAS** d'autres arythmies ou maladies potentiellement mortelles, comme la possibilité d'autres arythmies cardiaques ou d'une crise cardiaque.

Dois-je consulter mon médecin si le symbole « Possible AFib » clignote?

Il est recommandé de consulter son médecin si le symbole « Possible AFib » clignote. Ce symbole peut clignoter pour d'autres raisons, telles que d'autres arythmies cardiaques.

Que dois-je faire si le symbole « Possible AFib » clignote souvent?

L'AFib ne présente pas toujours de symptômes. Il est recommandé de consulter et de suivre les instructions du médecin.

Mon médecin m'a diagnostiqué une AFib, mais le symbole « Possible AFib » ne clignote pas.

L'AFib peut ne pas survenir au moment de mesures spécifiques de la tension artérielle. Il est recommandé de consulter régulièrement un médecin.

La mesure de la tension artérielle est-elle fiable lorsque le symbole « Possible AFib » clignote ou que le symbole de rythme cardiaque irrégulier « ♡ » s'affiche?

L'AFib ou un rythme cardiaque irrégulier peut influencer la mesure de la tension artérielle et rendre difficile une lecture précise. C'est pourquoi ces valeurs ne sont pas affichées lorsqu'une possibilité d'AFib est détectée. Les relevés seront affichées si un rythme cardiaque irrégulier est détectée, mais des mesures répétées peuvent être nécessaires pour surmonter les fluctuations.* Le tensiomètre affichera un message d'erreur (E5) si l'influence du rythme cardiaque irrégulier est trop grave pour donner un résultat de mesure. Si cela se produit à plusieurs reprises, il est recommandé de consulter un médecin.

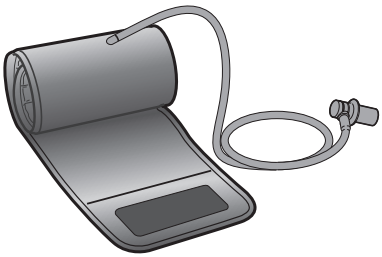
---

* O'Brien E, et al.; J Hypertens. 2003; 21: 821-848.

13. Accessoires facultatifs

Brassard facile à enrouler ComFit

Circonférence du bras
22 à 42 cm (9 po à 17 po)

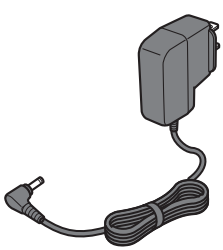


Modèle : HEM-FL31-B REF HEM-FL31-BZ

Remarque

- Ne pas jeter le raccord d'air. Le raccord d'air est utilisable avec le brassard optionnel.

Adaptateur CA



Modèle : HEM-ADPTW5

Pour plus d'informations, visiter notre site Web à l'adresse OmronHealthcare.com

14. Caractéristiques techniques

Modèle	BP7365CAN REF HEM-7376T1-ACACD6
Affichage	Écran numérique ACL
Plage de pression du brassard	0 à 299 mmHg
Plage de mesure de la tension artérielle	SYS : 60 à 260 mmHg DIA : 40 à 215 mmHg
Plage de mesure du pouls	40 à 180 battements/min.
Précision	Tension : ±3 mmHg Pouls : ±5 % du relevé affiché
Gonflement	Automatique avec pompe électrique
Dégonflement	Valve de sûreté automatique contre les surpressions
Méthode de mesure	Méthode oscillométrique
Méthode de transmission	**Bluetooth**® Low Energy
Communication sans fil	Plage de fréquence : 2,4 GHz (2400 à 2483,5 MHz) Modulation : GFSK Puissance rayonnée efficace : < 20 dBm
Mode de fonctionnement	Fonctionnement en continu
Classification IP	Tensiomètre : IP21 Adaptateur CA : IP22
Valeur nominale	6 V c.c. 4,0 W
Source d'alimentation	4 piles « AA » 1,5 V ou adaptateur CA (ENTRÉE AC100 - 240 V 50 - 60 Hz 0,12 - 0,065 A)
Autonomie des piles	Environ 700 prises de mesure (avec des piles alcalines neuves)
Durée de vie utile	Tensiomètre : 5 ans ou jusqu'à 30 000 utilisations. Brassard : 5 ans ou jusqu'à 10 000 utilisations. Adaptateur CA : 5 ans

Conditions de fonctionnement	+10 °C à +40 °C (+50 °F à +104 °F) /HR de 15 à 90 % (sans condensation) /800 à 1060 hPa
Conditions d'entreposage / de transport	-20 °C à +60 °C (-4 °F à +140 °F) /HR de 10 à 90 % (sans condensation)
Poids	Tensiomètre : Environ 440 g (15,5 oz) piles non incluses Brassard : Environ 163 g (5,8 oz).
Dimensions	Tensiomètre : Environ 191 mm (l) × 85 mm (h) × 117 mm (L) (7,5 po × 3,3 po × 4,6 po) Brassard : Environ 145 mm × 532 mm (tube d'air : 750 mm) (5,7 po × 20,9 po (tube d'air : 29,5 po))
Circonférence du brassard applicable au tensiomètre	22 à 42 cm (9 po à 17 po)
Mémoire	Enregistre jusqu'à 60 relevés par utilisateur
Contenu	Tensiomètre, Brassard facile à enrouler ComFit, adaptateur CA (HEM-ADPTW5), 4 piles « AA », guide de l'utilisateur et guide de démarrage rapide
Protection contre les chocs électriques	Matériel électromédical à alimentation interne (lors de l'utilisation des piles uniquement) Équipement électromédical de classe II (lors de l'utilisation d'un adaptateur CA)
Partie appliquée	Type BF (brassard)

Remarque

- Ces spécifications sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.
- Ce tensiomètre a été évalué cliniquement conformément aux exigences de la norme ISO 81060-2:2013 et est conforme aux normes ISO 81060-2:2013 et ISO 81060-2:2018+A1:2020. Dans le cadre de l'étude clinique de validation, l'accessoire K5 a été utilisé sur 85 sujets de la population générale pour déterminer la tension artérielle diastolique. Cela n'a pas été validé pour les patients atteints d'AFib. Si une possibilité d'AFib a été détectée au cours d'une mesure, le symbole « Possible AFib » clignote à l'écran. *En général, la tension artérielle et la fréquence du pouls mesurés pendant l'AFib ne sont pas fiables.* C'est pourquoi ces valeurs ne sont pas affichées lorsqu'une possibilité d'AFib est détectée.
- Ce tensiomètre n'a pas été validé pour une utilisation chez les femmes enceintes.
- La classification IP est le degré de protection fourni par les enceintes conformément à la norme IEC 60529. Ce tensiomètre et l'adaptateur CA sont protégés contre les corps solides étrangers de 12,5 mm (0,5 po) de diamètre et plus, comme un doigt. Le tensiomètre est protégé contre les gouttes d'eau tombant verticalement qui pourraient entraîner des problèmes au cours d'une utilisation normale. L'adaptateur CA est protégé contre les gouttes d'eau tombant en oblique qui pourraient entraîner des problèmes au cours d'une utilisation normale.
- La classification du mode de fonctionnement est conforme à la norme IEC 60601-1.
- Veuillez signaler au fabricant et à l'autorité réglementaire dans laquelle vous êtes établi tout incident grave survenu en rapport avec cet appareil.
- Ce tensiomètre ne prend pas en charge les mises à jour logicielles effectuées par le client. En cas d'incident de cybersécurité, se référer aux sous-sections 4.3 et 6.2. Si le problème persiste, se reporter à la section 10 pour communiquer avec le service à la clientèle.

Interférence dans la communication sans fil
L'option Bluetooth de ce produit sert à se connecter à des applications dédiées sur des appareils mobiles afin de synchroniser les données de date et d'heure entre l'appareil mobile et le produit, et afin de synchroniser les données de mesures entre le produit et l'appareil mobile. Le traitement ultérieur des données sur l'appareil mobile est laissé à la discrétion de l'utilisateur. Ce produit fonctionne dans une bande ISM sans licence à 2,4 GHz où toute partie tierce peut intercepter les ondes radio, volontairement ou accidentellement, dans un but inconnu. Si ce produit est utilisé à proximité d'autres appareils sans fil, tels que les appareils à micro-ondes et les réseaux de communication locaux qui exploitent la même bande de fréquences que ce produit, il est possible que des interférences se produisent. Si des interférences se produisent, arrêter les autres appareils ou éloigner le tensiomètre de ces appareils avant de l'utiliser.

Pictogramme de l'appareil

● ou ○ ART.	Types de repères utilisés pour indiquer le positionnement correct de l'artère au niveau de l'avant-bras
	Identifie le type de brassard compatible avec le tensiomètre

OMRON HEALTHCARE Co., Ltd.
53, Kunotsubo, Terado-cho, Muko, Kyoto, 617-0002 JAPON

Distribué par :
OMRON HEALTHCARE, INC.
2895 Greenspoint Pkwy. Hoffman Estates, IL 60169 É.-U.

OmronHealthcare.ca
© 2025 OMRON HEALTHCARE, INC.

Fabriqué au Vietnam