

HOMEDICS®

DELUXE ARM BLOOD PRESSURE MONITOR

WITH SMART MEASURE™ TECHNOLOGY



Le manuel en français
commence à la page 32

El manual en español
empieza en la página 64

BPA-065

5 year
limited warranty

TABLE OF CONTENTS

INTRODUCTORY INFORMATION:

Important Product Notices and Safety Instructions.....	3
About Blood Pressure	5
Blood Pressure Standard	6
How This Blood Pressure Monitor Works	7

USAGE INFORMATION:

Name/Function of Each Part	8
Display Explanations	9
Installing Batteries	11
Using the AC Adapter (not included).....	12
Date & Time Set Procedure	13
Using the Arm Cuff	14
Measurement Procedure	17
Risk Category Index.....	19
Irregular Heartbeat Detector (IHB).....	20
Recalling Values from Memory	21
Clearing Values from Memory.....	22

Important Notes Regarding Your Blood Pressure Measurement.....	23
Care, Maintenance, & Cleaning.....	24
Potential for Electromagnetic Interference	26
Electromagnetic Compatibility (EMC)	27
Troubleshooting	29
Specifications.....	30
5-Year Limited Warranty	31

IMPORTANT PRODUCT NOTICES AND SAFETY INSTRUCTIONS

When using your blood pressure monitor, basic precautions should always be followed. Please read and follow all instructions and warnings before using this product. Save these instructions for future reference.

- Please note that this is a home health care product only and is not intended to serve as a substitute for the advice of a physician or medical professional.
- This device uses oscillometric method to measure systolic and diastolic blood pressure, as well as heart rate.
- **DO NOT** use this device for diagnosis or treatment of any health problem or disease. Measurement results are for reference only. Consult a health care professional for interpretation of pressure measurements. Contact your physician if you have or suspect any medical problem. Do not change your medications without the advice of your physician or health care professional.
- Proper cuff size is critical for accurate measurements. Follow the instructions in this manual and printed on the arm cuff to ensure the appropriate size of cuff is being used.
- This device may have difficulty determining the proper blood pressure for pregnant women and for users with irregular heartbeat, diabetes, poor circulation, kidney problems, or for users who have suffered a stroke. This product is not suitable for people with arrhythmias
- Not suitable for people undergoing intravenous injection on any limb and for those with pre-eclampsia.
- Those who have had a mastectomy surgery (especially when lymph nodes have been removed), it is recommended to take measurements on the unaffected side.

- The pulse display is not suitable for checking the frequency of heart pacemakers.
- When used along with other electronic medical equipment on the same arm, pressurization of the cuff may cause the other devices to temporarily malfunction.
- Electromagnetic interference: This device contains sensitive electronic components. Avoid strong electrical or electromagnetic fields in the direct vicinity of the device (e.g. cell phones, microwave ovens). These may lead to temporary impairment of measurement accuracy.
- Consider the electromagnetic compatibility of the device (ex. power disturbance, radio frequency interference etc.) Please use this device in a home health care environment only.
- Use blood pressure monitor only for its intended use.
- **DO NOT** wrap the cuff around body parts other than your arm.
- Not for use by or on persons under the age of 18.
- **DO NOT** use this device on infants, children, or those who cannot express their own intention.
- **DO NOT** plug or unplug the adapter power cord with wet hands.
- Excessive use may result in blood flow interference, which is likely to cause uncomfortable sensations, such as partial subcutaneous hemorrhage, or temporary numbness to your arm. In general, these symptoms should not last long. However, if you continue to experience these sensations, please seek advice from a medical professional.
- Please use only a 6V AC adapter (as specified in this manual) or 1.5V AA alkaline batteries.

Blood pressure measurements determined with this device are equivalent to those obtained by a trained observer using the cuff/stethoscope auscultatory method, within the limits prescribed by the American National Standard, *manual, electronic, or automated sphygmomanometers*.

ABOUT BLOOD PRESSURE

What is blood pressure?

Blood pressure is the pressure exerted on the artery walls while blood flows through the arteries. The pressure measured when the heart contracts and sends blood out of the heart is systolic (highest) blood pressure. The pressure measured when the heart dilates with blood flowing back into the heart is called diastolic (lowest) blood pressure.

Why measure your blood pressure?

Among today's various health problems, those associated with high blood pressure are very common. High blood pressure dangerously correlates with cardiovascular diseases. Therefore, blood pressure monitoring is important for identifying those at risk.

Why do my readings vary?

Blood pressure is a body parameter that is subject to normal variations throughout the day. A single reading that is different from yours or your doctor's readings are not necessary inaccurate. The average of several readings, taken under similar conditions, using the same arm is preferred for accurate blood pressure readings.

Why are my readings different than those taken at my doctor's office?

Many experience a phenomenon called "White Coat Hypertension" when measured by a doctor. White Coat Hypertension refers to blood pressure that rises above its usual level when measured in a clinical setting, such as a doctor's office.

BLOOD PRESSURE STANDARD

The table below contains defined levels for hypertension that are publicly available from the American Heart Association® (AHA 2017).

Users can compare their own blood pressure readings against these defined levels to determine if they may be potentially at increased risk.

This table is applicable to most adults aged 18 and older.

Category	Systolic (mmHg)		Diastolic (mmHg)
Normal	Less than 120	and	Less than 80
Prehypertension	120-139	or	80-89
High blood pressure			
Hypertension – Stage 1	140-159	or	90-99
Hypertension – Stage 2	160 or higher	or	100 or higher
Hypertension Crisis – Consult your doctor immediately	Higher than 180	and/or	Higher than 120

Blood pressure tends to go up and down, even in people who normally don't have high readings. If your numbers stay above the normal range most of the time, you may be at increased risk and should consult your physician.

Although one can easily find where their own blood pressure readings fall on this table, this monitor comes equipped with a Risk Category Indicator that automatically compares each reading to the defined levels and provides a helpful cue if your reading falls into one of the stages that could potentially indicate increased risk. See page 19 for more information on this feature.

Please note that cues provided by this monitor are only intended to assist you in using this table. The table and cues are only provided for convenience in helping you to understand your noninvasive blood pressure reading as it relates to the American Heart Association (AHA 2017) information. They are not a substitute for a medical examination by your physician. It is important for you to consult with your physician regularly. Your physician will tell you your normal blood pressure range as well as the point at which you may actually be considered to be at risk.

HOW THIS BLOOD PRESSURE MONITOR WORKS

This monitor uses Smart Measure™ Technology to detect your blood pressure. This technology enables the monitor to automatically inflate and deflate at the appropriate level for each individual. With the touch of a button, the cuff will automatically inflate to block the blood flow through your artery. Next, the deflation process starts. Please note that any muscle movement during inflation or deflation will cause measurement error. When measurement is complete, the monitor will display your systolic pressure, diastolic pressure, and pulse readings.

The monitor automatically finds where your measurement results fall on the American Heart Association (AHA 2017) table and provides a cue if your reading falls into one of the stages that could potentially indicate increased risk. Please refer to page 19 for more information on this feature.

The appearance of the **IHB** icon indicates that a pulse irregularly consistent with an irregular heartbeat was detected during measurement. Refer to page 20 for more information on the Irregular Heartbeat Detector.

NAME/FUNCTION OF EACH PART



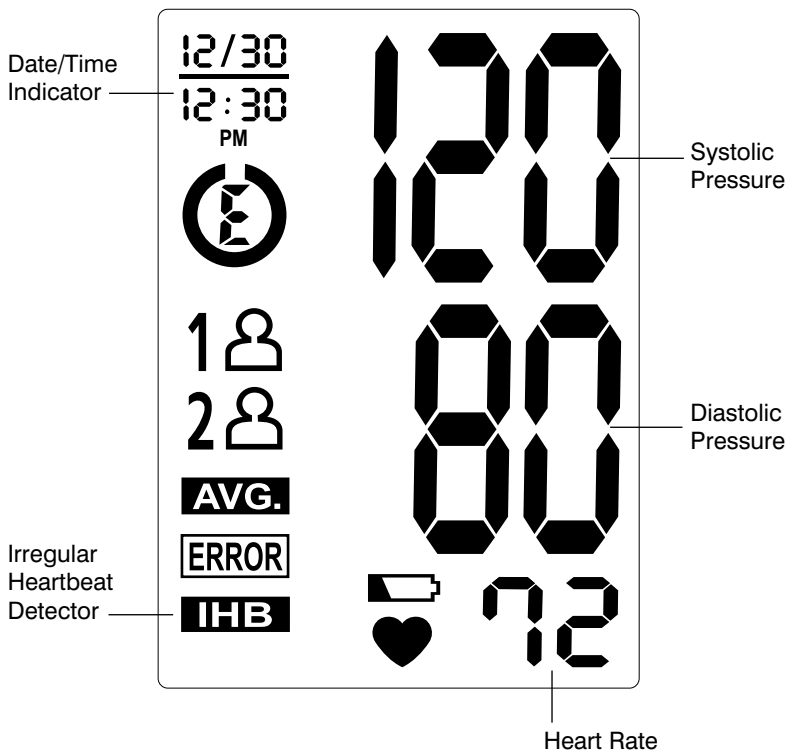
Other Accessories:










1 6V DC Output AC Adapter (not included)
4 AA size, 1.5V alkaline batteries

Note: Please unload the batteries when operating with the AC adapter for an extended period of time.






DISPLAY EXPLANATIONS



Display Symbols:

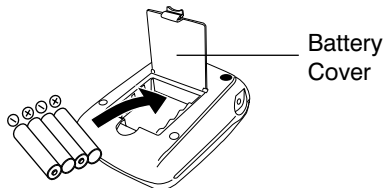
	User 1: Appears when the monitor is operated by User 1.
	User 2: Appears when the monitor is operated by User 2.
	Weak Battery Symbol: Appears when batteries should be replaced.
	Pulse Symbol: Shows the heart rate per minute.
	Risk Category Index: See page 19 for more information.
	Irregular Heartbeat Detector: See page 20 for more information.
	Memory Average: Displays average of last 3 readings

If **ERROR** and any of the following letters and numbers appear in the area that systolic pressure should be displayed, an error has occurred with your reading. See the Troubleshooting section of this manual for more information.

	Excessive Body Motion Detected/Measurement Error: Wrap the cuff correctly and keep arm steady during measurement. Measure again.
	Air Circuit Abnormality: Check cuff connection. Measure again.
	Pressure Exceeding 300 mmHg: Turn the unit off to clear, then measure again.
	Error Determining Measurement Data: Measure again.
	System Error: Measure again.

INSTALLING BATTERIES

1. Press down on latch and lift the battery cover to open the battery compartment.
2. Install or replace 4 AA sized alkaline batteries in the battery compartment according to the indications inside the compartment.
3. Close the battery cover by pushing in the top end of the battery door.



Replace the batteries if:

- The weak battery symbol appears on the display.
- Nothing appears on the display when the power is switched on.

Note:

- Date and time will need to be reset if batteries are removed or replaced.
- Replace all batteries at one time (as simultaneous set). Use only 1.5V AA alkaline batteries. Use only the size and type of batteries specified.
- When installing batteries, observe proper +/- polarities. Incorrect installation of batteries may cause damage to the unit.
- When the batteries are removed, the measurement values stored in the memory are retained. However, the date and time must be reset.
- Remove batteries when unit is not in use for extended periods of time to prevent damage due to possible leakage.
- Clean contacts on battery and in battery compartment with a soft, dry cloth each time you install batteries.

- **Batteries are hazardous waste. DO NOT dispose of them together with household garbage.**
- **DO NOT dispose of batteries in fire. Batteries may explode or leak.**
- Recycle or dispose of properly in accordance with local, state, province, and country regulations.

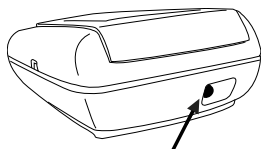
USING THE AC ADAPTER (NOT INCLUDED)

This monitor is designed for operation with batteries or an optional AC adapter. Please use only with compatible AC adapter with required voltage and current as indicated in this manual. Contact HoMedics Consumer Relations at 1-800-466-3342 to purchase a compatible AC adapter.

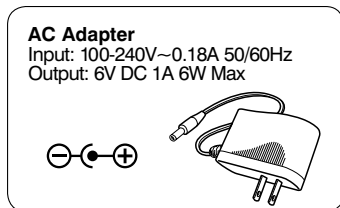
Note:

- When the AC adapter is your main power supply, make sure the adapter plug can be easily removed from the unit.
- Please unload the batteries when operating with an AC adapter for an extended period of time. Leaving the batteries in the compartment for a long time may cause leakage, which may lead to damage to the unit.
- No batteries are needed when operating with an AC adapter.
- Date and time will need to be reset if AC adapter is unplugged and unit is without batteries.

Connect the AC adapter with the AC adapter jack in the back of the unit as shown below.



Connect AC Adapter

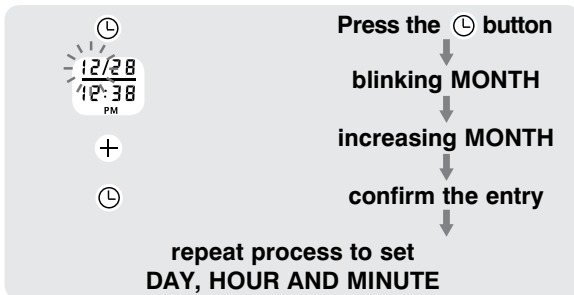


DATE & TIME SET PROCEDURE

1. To adjust the date and time, press the **Date/Time set** ⌚ **button**.



2. The display will show a blinking number showing the **MONTH**. Change the **MONTH** by pressing the **+** **button**. Each press will increase the number by one in a cycling manner. Press the **Date/Time set** ⌚ **button** again to confirm the entry, and the screen will show a blinking number representing the **DAY**.
3. Change the **DAY, HOUR AND MINUTE** as described in Step 2 above, using the **+** **button** to change the numbers and the **Date/Time set** ⌚ **button** to confirm the entries.



USING THE ARM CUFF

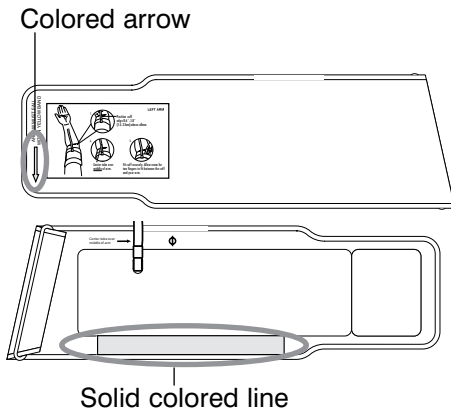
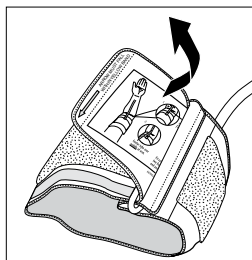
Very Important: Proper cuff size is critical to accurate measurement.

This monitor comes with 2 sizes of arm cuffs:

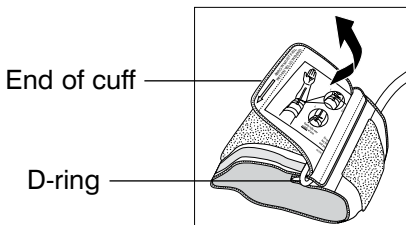
Standard: Fits 9"-13" (23 cm – 33 cm)

Large: Fits 13"-17" (33 cm – 43 cm)

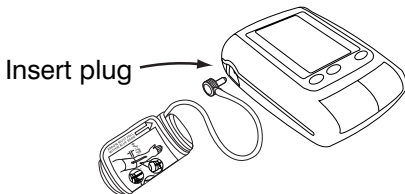
The appropriate cuff is suitable for your use if the colored arrow falls within the solid color line as shown below.



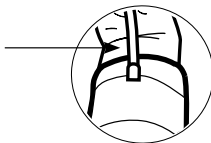
1. If the cuff is not assembled, pass the end of the cuff furthest away from the tubing through the metal D-ring in order to form a loop. The smooth side without the felt material should be on the inside of the cuff loop.



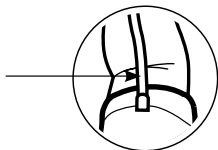
2. Plug the cuff tube into the left side of the unit.



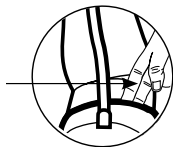
3. Open the arm cuff so that your arm may be placed through it.
4. Remove tight fitting clothing from your upper left arm so that the cuff can be wrapped around your exposed arm.
5. Position cuff edge 0.8-1.2 inches (2-3 cm) above elbow.



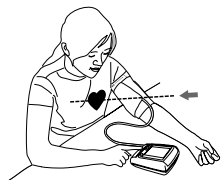
6. Center tube over middle of arm.



7. Pull the end of the cuff so that it tightens evenly around your arm. Press the hook and loop material together to secure. Allow room for 2 fingers to fit between the cuff and your arm.

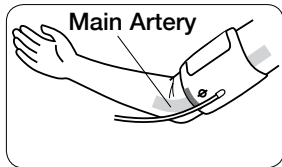


8. Lay your arm on a table (palm upward) so the cuff is at the same height as your heart. Make sure the tube is not kinked.



Note:

- The device should not be used when your arm is wounded or injured.
- If it is not possible to fit the cuff to your left arm, it can also be placed on your right arm. However, all measurements should be made using the same arm.
- To use on the right arm, you must position the artery symbol Φ over the main artery. Locate the main artery by pressing with 2 fingers approximately 1" (2 cm) above the bend of your elbow on the inside of your right arm. Identify where the pulse can be felt the strongest. This is your main artery.



MEASUREMENT PROCEDURE

Note:

- Blood pressure changes with every heartbeat and is in constant fluctuation throughout the day.
- Blood pressure measurement can be affected by the position of the user, his or her physiologic condition, and other factors.

Before measurement:

To help ensure an accurate reading, follow these instructions

BEFORE taking a measurement:

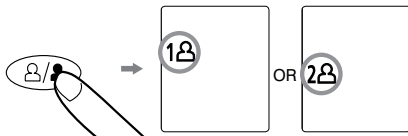
- Wait 1 hour after exercising, bathing, eating, drinking beverages with alcohol or caffeine, or smoking.
- Sit quietly and rest for 15 minutes.
- Stress raises blood pressure. Avoid taking measurements during stressful times.
- Take your reading in a comfortable environment as measurements can be affected by hot or cold temperatures. Take your blood pressure at a normal body temperature.

During measurement:

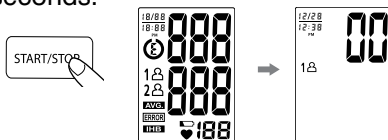
- **DO NOT** talk or move your arm or hand muscles.
- **DO NOT** cross your legs. Sit with feet flat on the floor.
- **DO NOT** touch cuff or monitor during measurement.

If you are using this blood pressure monitor for the first time, please remove the protective film from the screen.

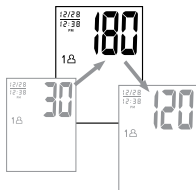
1. Press the **User Select** button to choose User 1 or User 2.



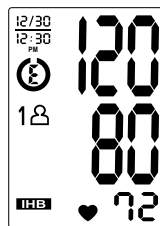
2. With the cuff wrapped around your arm, press the **START/STOP** button. Do not inflate the cuff unless it is wrapped around your arm. All digits will light up to check the display functions. The checking procedure will be completed after about 3 seconds.






3. After all symbols disappear, the display will show "00". The monitor is **ready to measure** and will automatically inflate the cuff to begin measurement. The cuff will then start deflating as measurement continues.



4. When the measurement is completed, the cuff will deflate entirely. Systolic pressure, diastolic pressure, and pulse will be shown simultaneously on the LCD screen. **The measurement is then automatically stored into memory.**







Note:

- If the monitor detects Excessive Body movement during the measurement, EE “error” will display on the screen. Keep arm steady and measure again.
- This monitor will reinflate automatically if the system detects that your body requires more pressure for measurement.
- This monitor automatically turns off approximately **1 minute** after last operation. You may also press the **START/STOP button** to turn the unit off.
- To interrupt the measurement, you may press the **START/STOP (recommended), MEMORY, User Select**   or **Date/Time SET**  **button**. The cuff will deflate immediately after a button is pressed.

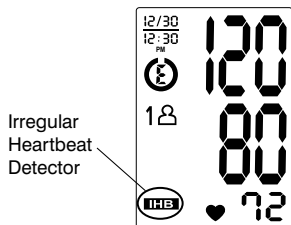
RISK CATEGORY INDEX

This monitor comes equipped with a Risk Category Index that automatically compares each reading to defined levels established by the American Heart Association (AHA 2017) as described earlier in this manual, and provides a helpful cue if your reading falls into one of the stages that could potentially indicate increased risk. No cue is given if the reading falls in the normal range as defined by AHA. Please note that cues provided by this monitor are only intended to assist you in using this table. The table and cues are only provided for convenience to help you understand your noninvasive blood pressure reading as it relates to the AHA information. They are not a substitute for a medical examination by your physician. It is important for you to consult with your physician regularly. Your physician will tell you your normal blood pressure range as well as the point at which you may actually be considered to be at risk.

 Stage 2 Hypertension	 Elevated	Normal (No Symbol)
 Stage 1 Hypertension	 Hypertension Crisis	

IRREGULAR HEARTBEAT DETECTOR (IHB)

The appearance of the **IHB** icon indicates that a pulse irregularity consistent with an irregular heartbeat was detected during measurement. Usually this is not a cause for concern. However, if the symbol appears often, we recommend that you seek medical advice. Please note that the device does not replace a cardiac examination, but serves to detect pulse irregularities at an early stage.



Movement, shaking, or talking during the measurement can result in pulse irregularities that may cause the appearance of this **IHB** icon. Therefore, it is of great importance to not move or talk during measurement.

To determine the presence of an irregular heartbeat, the average of the heartbeat intervals is calculated with the first 3 normal effective heartbeat values. It is important to note that the average is not a strict mathematical averaging of all recorded intervals. At least 3 beats with 25% or greater difference from the average heartbeat interval will generate the **IHB** icon on the screen.

IMPORTANT INFORMATION:

This blood pressure monitor is not designed for use by people with arrhythmias nor for diagnosing or treating an arrhythmia problem. As a safeguard, we recommend that if you have arrhythmias such as atrial or ventricular premature beats and atrial fibrillation or any other special conditions, you should check with your physician before using your blood pressure monitor.

RECALLING VALUES FROM MEMORY

This monitor can be used by 2 individuals. **Each user can store up to 60 measurements.**

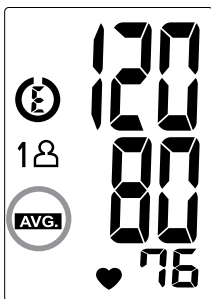
1. Press the **User Select button** to select User 1 or User 2.



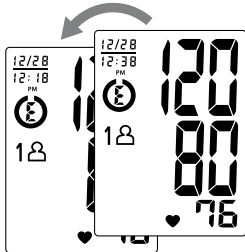
2. Press the **MEMORY button** to access the memory.



3. The monitor will first display the calculated average applied to the last 3 memories.



4. Every new press of the **MEMORY button** will recall a previous reading. The latest reading will be recalled first.

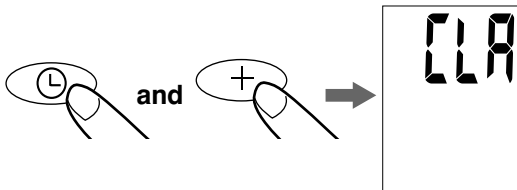


CLEARING VALUES FROM MEMORY

1. Press the **User Select button** to select User 1 or User 2.



2. Press and hold the **DATE/TIME Set buttons** ⌚ + at the same time while in memory recall mode, and the data for the selected user will be erased automatically.



Note: Once deleted, your readings cannot be restored.

IMPORTANT NOTES REGARDING YOUR BLOOD PRESSURE MEASUREMENT

- Take your reading in a comfortable environment as measurements can be affected by hot or cold temperatures. Take your blood pressure at normal body temperature.
- **DO NOT** move or talk during measurement as this can elevate readings.
- **DO NOT** move or cross legs during measurement. Keep feet flat on floor.
- **DO NOT** touch cuff or monitor during measurement procedure.
- It is suggested that you take your measurements at the same time each day and use the same arm for consistency.
- Users should wait a minimum of 5 minutes before taking additional measurements. More time may be necessary depending upon your physiology.
- **The measurement results that users receive are for reference only. If users have any blood pressure concerns, please consult a physician.**
- **Once inflation reaches 300 mmHg, the unit will deflate automatically for safety reasons.**
- **This device may have difficulty determining the proper blood pressure for pregnant women and for users with irregular heartbeat, diabetes, poor circulation of blood, kidney problems, or for users who have suffered a stroke.**

CARE, MAINTENANCE, & CLEANING

- Clean the blood pressure monitor body and cuff carefully with a slightly damp, soft cloth. Do not press. Do not wash cuff or use chemical cleaner on it. Never use thinner, alcohol, or petrol (gasoline) as cleaner.
- Leaky batteries can damage the unit. Remove the batteries when the unit will not be used for a long time.
- Follow local ordinances and recycling instructions regarding disposal or recycling of the device and device components, including batteries.
- If the unit is stored near freezing, allow it to acclimate to room temperature before use.
- This blood pressure monitor is not field serviceable. You should not use any tool to open the device nor should you attempt to adjust anything inside the device. If you have any problems with this device, please contact HoMedics Consumer Relations (contact information can be found in the Warranty section).
- **DO NOT** immerse the unit in water as this will result in damage to the unit.
- **DO NOT** subject the monitor or cuff to extreme temperatures, humidity, moisture, or direct sunlight. Protect from dust.
- **DO NOT** fold the cuff and tubing tightly.
- **DO NOT** disassemble the monitor or cuff. If in need of repair, refer to the Warranty section of this manual.
- **DO NOT** subject the monitor to extreme shocks (do not drop on floor).
- **DO NOT** inflate the cuff unless wrapped around arm.
- **DO NOT** wrap the cuff around body parts other than your arm.
- **DO NOT** drop or insert any object into any opening or hose.

- To avoid accidental strangulation, keep this product away from children. Do not drape tube around neck.
- This monitor may not meet its performance specifications if stored or used outside of these temperature and humidity ranges:

- **Storage/Transportation Environment**

Temperature:

-13°F~158°F (-25°C~70°C)

Humidity:

less than 93% RH

- **Operating Environment**

Temperature:

41°F~104°F (5°C ~40°C)

Humidity:

15% ~ 93% RH

POTENTIAL FOR ELECTROMAGNETIC INTERFERENCE

To avoid inaccurate results caused by electromagnetic interference between electrical and electronic equipment, do not use the device near a cell phone or microwave oven. For most wireless communication devices, it is recommended to maintain a distance of 10.8 feet (3.3m) in order to avoid electromagnetic interference.

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

FEDERAL COMMUNICATIONS COMMISSION COMPLIANCE STATEMENT

Changes or modifications to this equipment not expressly approved by the manufacturer could void the user's authority to operate the equipment.

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.

ELECTROMAGNETIC COMPATIBILITY (EMC)

• Guidance and manufacturer's declaration – electromagnetic emissions

The device is intended for use in the electromagnetic environments listed below, and should only be used in such environments:

Emissions test	Compliance	Electromagnetic environment – guidance
RF emissions CISPR 11	Group 1	RF energy is used only to maintain device's operation. Therefore, its RF emissions are so low that it's not likely to cause any interference in nearby electronic equipment.
RF emissions CISPR 11	Class B	The device is suitable for use in all establishments, including domestic establishments, and those directly connected to the public low-voltage power supply network that supplies buildings used for domestic purposes.
Harmonic emissions IEC 61000-3-2	Class A	
Voltage fluctuations/flicker emissions IEC 61000-3-3	Complies	

• Guidance and manufacturer's declaration – electromagnetic immunity

The device is intended for use in the electromagnetic environments listed below, and should only be used in such environments:

Immunity test	IEC 60601 test level	Compliance level	Electromagnetic environment–guidance
Electrostatic discharge (ESD) IEC 61000-4-2	± 8 kV contact discharge ± 15 kV air discharge	± 8 kV contact discharge ± 15 kV air discharge	In air discharge testing, the climatic conditions shall be within the following ranges: Temperature:15°~35° , Humidity:30%~60%.
Power frequency (50 or 60 Hz) magnetic field IEC 61000-4-8	30 A/m 50 or 60 Hz	3 A/m 50 or 60Hz	Power frequency magnetic fields should be at levels characteristic of a typical location in a typical commercial or hospital environment.
Electrical fast transient/burst IEC 61000-4-4	± 2 kV for power supply lines ± 1 kV for input/output lines	± 2 kV for power supply lines ± 1 kV for input/output lines	Mains power quality should be that of a typical commercial or hospital environment.
Surge IEC 61000-4-5	± 2 kV Power lines	± 2 kV Power lines	Mains power quality should be that of a typical commercial or hospital environment..
Interruptions and voltage variations on power supply input lines IEC 61000-4-11	0% UT; 0.5 cycle At 0°, 45°, 90°, 135°, 180°, 225°, 270°, and 315° 0% UT; 1 cycles 70% UT; 25/30 cycles 0% UT; 250/300 cycles	0% UT; 0.5 cycle At 0°, 45°, 90°, 135°, 180°, 225°, 270°, and 315° 0% UT; 1 cycles 70% UT; 25 cycles 0% UT; 250 cycles	Mains power quality should be that of a typical commercial or hospital environment. If the user of the device requires continued operation during power mains interruptions, it is recommended that the device be powered from an uninterruptible power supply or a battery.

• **Recommended separation distances between portable and mobile RF communication equipment and the device.**

The device is intended for use in an electromagnetic environment where radiated RF disturbances are under control. User can help prevent electromagnetic interference by keeping the device at a minimum distance from portable and mobile RF communications equipment (transmitters). The table below details the maximum output power of transmitter:

Rated maximum output power of transmitter W	Separation distance according to frequency of transmitter m		
	150 kHz to 80 MHz $d = 1.2 \sqrt{P}$	80 MHz to 800 MHz $d = 1.2 \sqrt{P}$	800 MHz to 2.7 GHz $d = 2.3 \sqrt{P}$
0.01	0.12	0.12	0.23
0.1	0.38	0.38	0.73
1	1.2	1.2	2.3
10	3.8	3.8	7.3
100	12	12	23


For transmitters rated at a maximum output power not listed above, the recommended separation distance d in metres (m) can be estimated using the equation applicable to the frequency of the transmitter, where P is the maximum output power rating of the transmitter in watts (W) according to the transmitter manufacturer.

NOTE 1 At 80 MHz and 800 MHz, the separation distance for the higher frequency range applies.

NOTE 2 These guidelines may not apply in all situations. Electromagnetic propagation is affected by absorption and reflection from structures, objects and people.

• **Guidance and manufacturer's declaration – electromagnetic immunity**

The device is intended for use in the electromagnetic environments listed below, and should only be used in such environments:

Immunity test	IEC 60601 test level	Compliance level	Electromagnetic environment – guidance
Conducted RF IEC 61000-4-6	3V rms At 0.15-80 MHz 6V rms At ISM & Radio Amateur Freq.	3V rms At 0.15-80 MHz 6V rms At ISM & Radio Amateur Freq.	Portable and mobile RF communications equipment should be used no closer to any part of the device, including cables, than the recommended separation distance calculated from the equation applicable to the frequency of the transmitter. Recommended separation distance $d = 1.2 \sqrt{P}$ $d = 1.2 \sqrt{P}$ 80 MHz to 800 MHz $d = 2.3 \sqrt{P}$ 800 MHz to 2.7 GHz where P is the maximum output power rating of the transmitter in watts (W) according to the transmitter manufacturer and d is the recommended separation distance in metres (m). Field strengths from fixed RF transmitters, as determined by an electromagnetic site survey, a should be less than the compliance level in each frequency range.b Interference may occur in the vicinity of equipment marked with the following symbol: 
Radiated RF IEC 61000-4-3 (Proximity fields from RF wireless communications equipment IEC 61000-4-3)	10 V/m at 80-2700 MHz AM Modulation And 9-28V/m at 385-6000MHz,Pulse Mode and other Modulation. The system shall be tested as specified in IEC60601-1-2 Table 9 for proximity fields from RF wireless communications equipment using the test methods specified in IEC 61000-4-3	10 V/m at 80-2700 MHz AM Modulation And 9-28V/m at 385-6000MHz,Pulse Mode and other Modulation. The system shall be tested as specified in IEC60601-1-2 Table 9 for proximity fields from RF wireless communications equipment using the test methods specified in IEC 61000-4-3	

NOTE 1 At 80 MHz and 800 MHz, the higher frequency range applies.

NOTE 2 These guidelines may not apply in all situations. Electromagnetic propagation is affected by absorption and reflection from structures, objects and people.

- a. Field strengths from fixed transmitters, such as base stations for radio (cellular/cordless) telephones and land mobile radios, amateur radio, AM and FM radio broadcast and TV broadcast cannot be predicted theoretically with accuracy. To assess the electromagnetic environment due to fixed RF transmitters, an electromagnetic site survey should be considered. If the measured field strength in the location in which the device is used exceeds the applicable RF compliance level above, the device should be observed to verify normal operation. If abnormal performance is observed, additional measures may be necessary, such as reorienting or relocating the device.
- b. Over the frequency range 150 kHz to 80 MHz, field strengths should be less than 3 V/m.



TROUBLESHOOTING

If any abnormality arises during use, please check the following points:

SYMPTOMS	POSSIBLE CAUSES	CORRECTION
Unit does not turn on when the START/STOP button is pushed.	Batteries have run down.	Replace them with four new AA alkaline batteries.
	Battery polarities have been positioned incorrectly.	Reinsert the batteries in the correct positions.
EE measurement error symbol shown on display or the blood pressure value is displayed excessively low (or high).	Cuff has been placed incorrectly.	Wrap the cuff properly so that it is positioned correctly.
	Did you talk or move during measurement?	Keep arm steady during measurement. Measure again.
	Shaking of the arm with the cuff on.	
E1 error symbol shown on display.	Air circuit abnormality. Cuff tube may not be plugged into monitor correctly.	Check cuff connection. Measure again.
E2 error symbol shown on display.	Inflation pressure exceeding 300 mmHg.	Switch the unit off, then measure again.
E3 error symbol shown on display.	Error determining measurement data.	Rewrap the cuff properly so that it is positioned correctly. Take new measurement.
EP error symbol shown on display.	System error.	Measure again.

Note: If the unit still does not work, contact HoMedics Consumer Relations. Under no circumstance should you disassemble or attempt to repair the unit by yourself. Contact information for HoMedics Consumer Relations Department can be found in the Warranty section.

SPECIFICATIONS

Power Source:	Four 1.5V DC AA alkaline batteries or 6V DC AC adapter (not included)
Measurement Method:	Oscillometric
Rated Range of Cuff Pressure:	0-300 mmHg
Rated Range of Determination:	40-280 mmHg
Measurement Range of Heart Rate:	40~199 Beats/Minute
Accuracy:	Pressure: ± 3 mmHg Pulse: $\pm 5\%$ of reading
Pressure Sensor:	Semiconductor
Inflation:	Automatic inflation (air pump)
Deflation:	Automatic pressure release valve
Memory Capacity:	60 memories for each user (120 total)
Auto Shutoff:	1 minute after last button operation
Operation Environment:	Temperature: 41°F~104°F (5°C ~40°C) Humidity: 15% ~ 93% RH Atmospheric Pressure: 700~1060 hPa
Storage/Transportation Environment:	Temperature: -13°F~158°F (-25°C~70°C) Humidity: Less than 93% RH
Weight:	0.72 lbs (325 g) (without batteries)
Arm Circumference:	Standard size cuff: 9"-13" (23-33 cm) Large size cuff: 13"-17" (33-43 cm)
Dimensions:	5.9" (L) x 4.4" (W) x 2.2" (H) 149mm(L) x 111.5mm(W) x 57mm(H)
Product Life:	5 years (4 uses per day)
Accessories:	Standard and large size cuffs, instruction manual storage bag, 4 AA alkaline batteries
	Internally powered equipment Type BF equipment IP22 - Degrees of protection provided by enclosures Not suitable for use in the presence of flammable anesthetic mixture with air, oxygen or nitrous oxide. Continuous operation with short-time loading.
	Follow instructions for use.

Note: These specifications are subject to change without notice.



For service or repair,
do not return this unit
to the retailer. Contact HoMedics
Consumer Relations at:

Email:
cservice@homedics.com

Phone:
1-800-466-3342
Business Hours:
8:30am-7pm EST
Monday-Friday

Distributed by
HoMedics, LLC
3000 N Pontiac Trail
Commerce Township, MI 48390
Printed in China

Distribué par :
HoMedics Group Canada
A Division of HoMedics USA, LLC
6460 Kennedy Road, Unit C.
Mississauga, ON L5T 2X4
Sans Frais :
1-888-225-7378
Fabriqué en Chine

LIMITED 5-YEAR WARRANTY

HoMedics sells its products with the intent that they are free of defects in manufacture and workmanship for a period of five years from the date of original purchase, except as noted below. HoMedics warrants that its products will be free of defects in material and workmanship under normal use and service. This blood pressure monitor meets the simulated measurement cycles test requirement per EN1060-3, part 8.10. This warranty extends only to consumers and does not extend to Retailers.

To obtain warranty service on your HoMedics product, contact a Consumer Relations Representative by telephone at 1-800-466-3342 for assistance. Please make sure to have the model number of the product available.

HoMedics does not authorize anyone, including, but not limited to, Retailers, the subsequent consumer purchaser of the product from a Retailer or remote purchasers, to obligate HoMedics in any way beyond the terms set forth herein. This warranty does not cover damage caused by misuse or abuse; accident; the attachment of any unauthorized accessory; alteration to the product; improper installation; unauthorized repairs or modifications; improper use of electrical/power supply; loss of power; dropped product; malfunction or damage of an operating part from failure to provide manufacturer's recommended maintenance; transportation damage; theft; neglect; vandalism; or environmental conditions; loss of use during the period the product is at a repair facility or otherwise awaiting parts or repair; or any other conditions whatsoever that are beyond the control of HoMedics.

This warranty is effective only if the product is purchased and operated in the country in which the product is purchased. A product that requires modifications or adoption to enable it to operate in any other country than the country for which it was designed, manufactured, approved and/or authorized, or repair of products damaged by these modifications is not covered under this warranty.

THE WARRANTY PROVIDED HEREIN SHALL BE THE SOLE AND EXCLUSIVE WARRANTY. THERE SHALL BE NO OTHER WARRANTIES EXPRESS OR IMPLIED INCLUDING ANY IMPLIED WARRANTY OF MERCHANTABILITY OR FITNESS OR ANY OTHER OBLIGATION ON THE PART OF THE COMPANY WITH RESPECT TO PRODUCTS COVERED BY THIS WARRANTY. HOMEDICS SHALL HAVE NO LIABILITY FOR ANY INCIDENTAL, CONSEQUENTIAL OR SPECIAL DAMAGES. IN NO EVENT SHALL THIS WARRANTY REQUIRE MORE THAN THE REPAIR OR REPLACEMENT OF ANY PART OR PARTS WHICH ARE FOUND TO BE DEFECTIVE WITHIN THE EFFECTIVE PERIOD OF THE WARRANTY. NO REFUNDS WILL BE GIVEN. IF REPLACEMENT PARTS FOR DEFECTIVE MATERIALS ARE NOT AVAILABLE, HOMEDICS RESERVES THE RIGHT TO MAKE PRODUCT SUBSTITUTIONS IN LIEU OF REPAIR OR REPLACEMENT.

This warranty does not extend to the purchase of opened, used, repaired, repackaged and/or resealed products, including but not limited to sale of such products on Internet auction sites and/or sales of such products by surplus or bulk resellers. Any and all warranties or guarantees shall immediately cease and terminate as to any products or parts thereof which are repaired, replaced, altered, or modified, without the prior express and written consent of HoMedics.

This warranty provides you with specific legal rights. You may have additional rights which may vary from state to state. Because of individual state regulations, some of the above limitations and exclusions may not apply to you.

For more information regarding our product line in the USA, please visit: www.homedics.com

HoMedics® is a registered trademark of HoMedics, LLC.
Smart Measure™ is a trademark of HoMedics, LLC.

©2018 HoMedics, LLC. All rights reserved.
American Heart Association is a registered trademark of the American Heart Association.

HOMEDICS®

AU BRAS DE LUXE MONITEUR DE PRESSION ARTÉRIELLE AVEC LA TECHNOLOGIE SMART MEASURE™



BPA-065

5ans
garantie limitée

TABLE DES MATIÈRES

INFORMATIONS GÉNÉRALES :

Remarques et instructions de sécurité importantes concernant le produit.....	35
La pression artérielle	37
Mesures typiques de la pression artérielle.....	38
Fonctionnement du tensiomètre	39

INFORMATIONS D'UTILISATION :

Nom/fonction de chaque composant.....	40
Explications des informations affichées.....	41
Installation des piles.....	43
Utilisation de l'adaptateur secteur (non inclus)	44
Réglage de la date et de l'heure	45
Utilisation du brassard	46
Procédure de mesure	49
Index des catégories de risque.....	51
Détecteur de rythme cardiaque irrégulier (IHB)	52
Rappel des valeurs de la mémoire	53

Effacement des valeurs de la mémoire	54
Remarques importantes concernant la mesure de votre pression artérielle	55
Soin, entretien et nettoyage	56
Possibilité d'interférences électromagnétiques	58
Compatibilité électromagnétique (CEM)	59
Résolution des problèmes	61
Spécifications	62
Garantie limitée de cinq ans	63

REMARQUES ET INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ IMPORTANTES CONCERNANT LE PRODUIT

Lors de l'utilisation de votre tensiomètre, des précautions de base doivent toujours être suivies. Veuillez lire et suivre toutes les instructions et mises en garde avant d'utiliser ce produit. Conservez ces instructions pour référence future.

- Veuillez noter que ce produit est un appareil de santé uniquement destiné à être utilisé à domicile et qu'il n'est pas destiné à remplacer l'avis d'un médecin ou d'un professionnel de la santé.
- Cet appareil utilise la méthode oscillométrique pour mesurer la tension artérielle systolique et diastolique ainsi que la fréquence cardiaque.
- **N'UTILISEZ** pas cet appareil pour diagnostiquer ou traiter un problème de santé ou une maladie. Les mesures indiquées sont uniquement fournies à titre indicatif. Consultez un professionnel de santé pour qu'il interprète les mesures de tension artérielle. Contactez un médecin si vous avez un problème médical ou une inquiétude au sujet de votre santé. Ne changez pas vos médicaments sans l'avis de votre médecin ou d'un professionnel de la santé.
- Le brassard doit être correctement dimensionné pour obtenir des mesures précises. Suivez les instructions de ce manuel et imprimées sur le brassard pour vous assurer que qu'un brassard de taille adéquate est utilisé.
- Cet appareil peut avoir de la difficulté à déterminer la pression artérielle chez les femmes enceintes et les personnes présentant un rythme cardiaque irrégulier, du diabète, une mauvaise circulation sanguine, des problèmes rénaux, ou ayant subi un AVC. Ce produit n'est pas adapté aux personnes souffrant d'arythmies.
- Ne convient pas aux personnes subissant une injection intraveineuse sur un membre quelconque ou souffrant de prééclampsie.
- Chez les personnes ayant subi une mastectomie (en particulier lorsque les ganglions lymphatiques ont été enlevés), il est recommandé de prendre les mesures du côté non affecté.
- L'oxymètre de pouls n'est pas destiné à contrôler la fréquence des stimulateurs cardiaques.

- Lorsque d'autres équipements électroniques médicaux sont utilisés sur le même bras, la pressurisation du brassard peut causer un dysfonctionnement provisoire des autres dispositifs.
- Interférence électromagnétique : Cet appareil contient des composants électroniques sensibles. Évitez les champs électriques et électromagnétiques puissants dans le voisinage direct de l'appareil (par exemple, les téléphones mobiles, les fours à micro-ondes). Ils pourraient provisoirement compromettre l'exactitude de la mesure.
- Prenez en compte la compatibilité électromagnétique de l'appareil (par exemple, perturbations électriques, interférences des fréquences radio, etc.). Veuillez utiliser cet appareil dans un environnement de soins à domicile uniquement.
- Utilisez le tensiomètre uniquement pour son usage prévu.
- **N'ENROULEZ** pas le brassard sur une partie du corps autre que le bras.
- Non destiné à une utilisation par des personnes ou sur des personnes de moins de 18 ans.
- **N'UTILISEZ** pas cet appareil sur les nourrissons, les enfants ou les personnes qui ne peuvent pas exprimer leur intention.
- **NE BRANCHEZ** pas ni ne débranchez le cordon d'alimentation de l'adaptateur avec les mains mouillées.
- Une utilisation excessive peut interférer avec la circulation sanguine et causer des sensations désagréables, une hémorragie sous-cutanée partielle ou un engourdissement temporaire du bras. Ces symptômes ne durent généralement pas longtemps. Cependant, si les symptômes persistent, consultez un médecin.
- Veuillez utiliser uniquement un adaptateur secteur de 6 V (comme indiqué dans ce manuel) ou des piles alcalines de 1,5 V AA.

Les mesures de la pression artérielle déterminées à l'aide de cet appareil sont équivalentes à celles obtenues par un observateur qualifié se servant de la méthode auscultatoire avec brassard/stéthoscope, dans les limites prescrites par la Norme nationale américaine sur les *sphygmomanomètres manuels, électroniques et automatiques*.

LA PRESSION ARTÉRIELLE

Qu'est-ce que la pression artérielle?

La pression artérielle est la pression exercée sur les parois des artères alors que le sang circule dans les artères. La pression mesurée lorsque le cœur se contracte et envoie le sang hors du cœur est la pression artérielle systolique (la plus élevée). La pression mesurée lorsque le cœur se dilate et que le sang retourne dans le cœur est la pression artérielle diastolique (la plus basse).

Pourquoi mesurer votre tension artérielle?

Parmi les divers problèmes de santé d'aujourd'hui, ceux associés à l'hypertension artérielle sont très courants. L'hypertension artérielle est dangereusement associée aux maladies cardiovasculaires. Par conséquent, la pression artérielle est importante pour identifier les personnes à risque.

Pourquoi mes mesures varient-elles?

La pression artérielle est un paramètre du corps qui est soumis à des variations normales tout au long de la journée. Une mesure unique qui diffère de la vôtre ou de celle de votre médecin n'est pas forcément inexacte. Il est recommandé de faire la moyenne de plusieurs mesures prises dans des conditions similaires en utilisant le même bras pour obtenir une valeur exacte.

Pourquoi les mesures que je prends sont-elles différentes de celles prises au cabinet médical?

L'effet « blouse blanche » est un phénomène qui peut se produire lorsque la tension artérielle est mesurée par le médecin. Lorsqu'elle se produit, la pression artérielle s'élève au-dessus de son niveau normal lorsqu'elle est mesurée dans un environnement clinique tel qu'un cabinet médical.

MESURES TYPIQUES DE LA PRESSION ARTERIELLE

Le tableau ci-dessous indique les niveaux d'hypertension établis et mis à la disposition du public par l'American Heart Association® (AHA 2017).

Les utilisateurs peuvent comparer leurs propres mesures de pression artérielle à ces niveaux définis pour déterminer leur risque potentiel.

Ce tableau s'applique à la plupart des adultes âgés de 18 ans et plus.

Catégorie	Pression systolique (mmHg)		Sistólica (mmHg)
Normale	Moins de 120	et	Menor a 120
Préhypertension	120-139	ou	80-89
Hypertension artérielle			
Hypertension – Stade 1	140-159	ou	90-99
Hypertension – Stade 2	160 ou plus	ou	100 ou plus
Crise hypertensive – Consultez immédiatement votre médecin.	Supérieure à 180	et/ou	Supérieure à 100

La presión arterial tiende a subir y bajar, incluso en personas que normalmente no tienen lecturas elevadas. Si sus números se mantienen por encima del rango “normal” la mayoría del tiempo, puede estar en un riesgo más alto y debería consultar a su médico.

Bien qu'il soit facile de catégoriser sa mesure dans le tableau, ce tensiomètre est équipé d'un indicateur de catégorie de risque qui compare automatiquement chaque mesure aux niveaux établis et fournit une indication utile si votre résultat est compris dans l'un des stades à risque accru. Consultez la page 51 pour plus d'informations sur cette fonctionnalité.

Veillez noter que les indications fournies par ce tensiomètre sont uniquement destinées à vous aider à utiliser ce tableau. Le tableau et les indications sont uniquement fournis à titre indicatif pour vous aider à comprendre vos mesures de pression artérielle non effractives sur la base des informations fournies par l'American Heart Association (AHA 2017). Ils ne remplacent pas l'examen médical effectué par votre médecin. Il est important de consulter son médecin régulièrement. Votre médecin vous indiquera votre pression artérielle normale et le stade à partir duquel vous présentez un risque.

FONCTIONNEMENT DU TENSIOMÈTRE

Ce tensiomètre utilise la technologie Smart Measure™ afin de détecter votre pression artérielle. Cette technologie permet au tensiomètre de gonfler et de dégonfler automatiquement le brassard au niveau approprié pour chaque personne. Sur simple toucher d'un bouton, le brassard se gonfle automatiquement pour bloquer la circulation sanguine dans vos artères. Le processus de dégonflage commence ensuite. Veuillez noter que tout mouvement musculaire au cours du gonflage provoque une erreur de mesure. Lorsque la mesure est terminée, le tensiomètre affiche votre pression systolique, votre pression diastolique et votre rythme cardiaque.

Le tensiomètre situe automatiquement vos résultats dans le tableau de l'American Heart Association (AHA 2017) et indique s'ils s'inscrivent dans l'une des catégories qui pourraient indiquer un risque accru. Consultez la page 51 pour plus d'informations sur cette fonctionnalité.

Lorsque l'icône **IHB** s'affiche, elle indique un pouls irrégulier indiquant qu'un rythme cardiaque irrégulier a été détecté durant la mesure. Consultez la page 52 pour plus d'informations sur le rythme cardiaque irrégulier.

NOM/FONCTION DE CHAQUE COMPOSANT



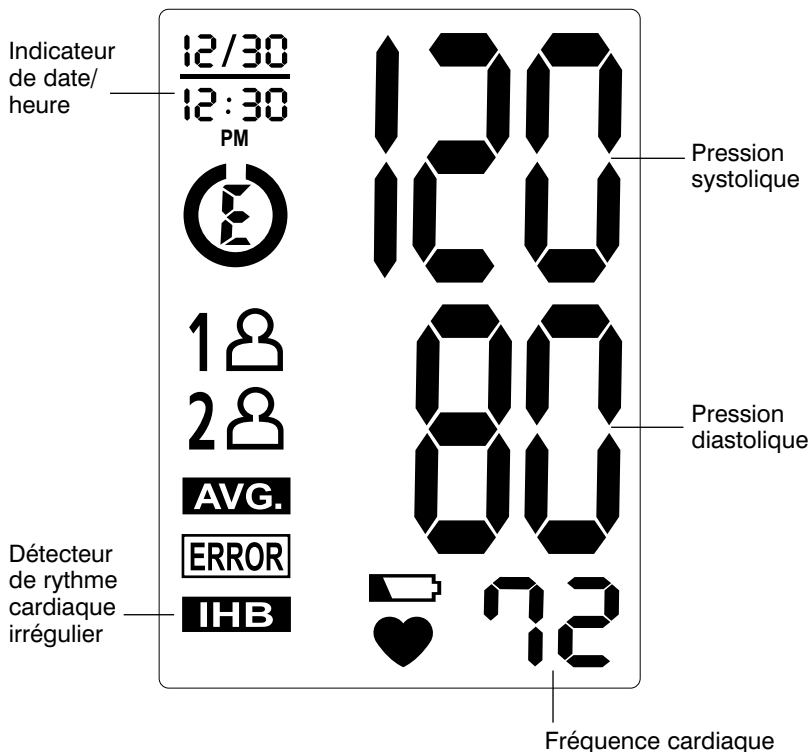
Autres accessoires :










1 adaptateur secteur 6 V DC (non inclus)
4 piles alcalines AA de 1,5 V

Remarque : Veuillez retirer les piles si l'adaptateur secteur est utilisé pendant une période prolongée.






EXPLICATIONS DES INFORMATIONS AFFICHÉES



Symboles affichés :

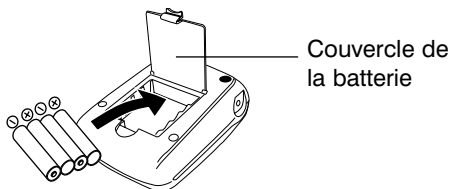
	User 1 (Utilisateur 1) : S'affiche lorsque le tensiomètre est utilisé par l'Utilisateur 1.
	User 2 (Utilisateur 2) : S'affiche lorsque le tensiomètre est utilisé par l'Utilisateur 2.
	Symbole de piles faibles : S'affiche lorsque les piles doivent être remplacées.
	Symbole de pouls : Indique la fréquence cardiaque par minute.
	Index des catégories de risque : Consultez la page 51 pour plus d'informations.
	Détecteur de rythme cardiaque irrégulier : Consultez la page 52 pour plus d'informations.
	Memory Average (Moyenne des mesures en mémoire) : Affiche la moyenne des trois dernières mesures.

Si **ERROR** et l'une des lettres ou l'un des chiffres suivants s'affichent dans la zone de la pression systolique, une erreur de mesure a eu lieu. Consultez la section Dépannage de ce manuel pour de plus amples informations.

	Mouvement excessif du corps/Erreur de mesure détectée : Enroulez correctement le brassard et ne bougez pas le bras pendant la mesure de votre tension. Reprenez la mesure.
	Anomalie du circuit d'air : Vérifiez que le brassard est bien connecté. Reprenez la mesure.
	Pression supérieure à 300 mmHg : Éteignez l'appareil pour le nettoyer, puis mesurer à nouveau.
	Erreur de données de mesure : Reprenez la mesure.
	Erreur système : Reprenez la mesure.

INSTALLATION DES PILES

1. Appuyez sur le loquet et relevez le couvercle des piles pour ouvrir le compartiment des piles.
2. Installez des piles dans le compartiment des piles ou remplacez les piles par 4 piles alcalines AA en respectant les instructions fournies à l'intérieur du compartiment des piles.
3. Fermez le couvercle des piles en appuyant sur le haut du couvercle des piles.



Remplacez les piles dans les cas suivants :

- Le symbole de pile faible s'affiche.
- Rien n'apparaît à l'écran lors de la mise sous tension.

Remarque :

- La date et l'heure doivent être réinitialisés si les piles ont été retirées ou sont remplacées.
- Remplacez toutes les piles en même temps. Utilisez seulement des piles alcalines AA de 1,5 V. Utilisez uniquement des piles de la taille et du type spécifiés.
- Lors de l'installation des piles, respecter la polarité +/- . Une installation incorrecte des piles peut endommager l'appareil.
- Lorsque les piles sont retirées, les valeurs des mesures enregistrées dans la mémoire sont conservées. Toutefois, la date et l'heure doivent être réinitialisées.
- Retirez les piles lorsque l'appareil n'est pas utilisé pendant de longues périodes pour éviter les dommages dus à une fuite des piles.
- Nettoyez les contacts des piles et dans le compartiment des piles avec un chiffon doux et sec chaque fois que vous installez des piles.
- **Les piles sont des déchets dangereux. Ne les jetez pas avec les ordures ménagères.**

- **Ne les incinerez pas. Les piles pourraient exploser ou fuir.**
- Recyclez ou éliminez conformément à toutes les réglementations locales, d'État, provinciales et nationales.

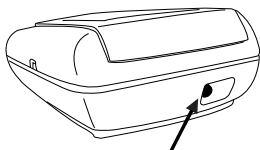
UTILISATION DE L'ADAPTATEUR SECTEUR (NON INCLUS)

Ce tensiomètre est conçu pour fonctionner avec des batteries ou avec un adaptateur secteur en option. Veuillez ne l'utiliser qu'avec un adaptateur secteur compatible de tension et de courant compatibles, tel qu'indiqué dans ce manuel. Contactez le service à la clientèle de HoMedics au 1-800-466-3342 pour acheter un adaptateur secteur compatible.

Remarque :

- Lorsque l'adaptateur secteur est votre principale source d'alimentation, assurez-vous que la prise de l'adaptateur peut être facilement retirée de l'appareil.
- Veuillez retirer les piles si l'adaptateur secteur est utilisé pendant une période prolongée. Une fuite pourrait se produire et endommager l'appareil si les piles sont laissées dans le compartiment pendant une période prolongée.
- Il n'est pas nécessaire d'utiliser de piles lorsque l'adaptateur secteur est utilisé.
- La date et l'heure devront être de nouveau réglées si l'adaptateur secteur est débranché et que l'appareil ne contient pas de piles.

Branchez l'adaptateur secteur sur la prise de l'adaptateur situé au bas de l'appareil comme illustré ci-dessous.

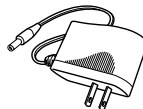


Branchez l'adaptateur secteur

Adaptateur secteur

Entrée : 100-240 V~0,18 A-0,20 A,
50/60 Hz

Sortie : 6 V CC 1A 6 W max.

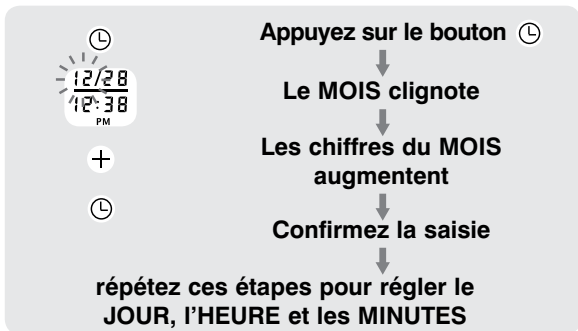


RÉGLAGE DE LA DATE ET DE L'HEURE

1. Pour régler la date et l'heure, appuyez sur le **bouton** ⌚ **Date/Time set** (Régler la date/l'heure).



2. L'écran affiche un chiffre clignotant indiquant le **MOIS**. Réglez le **MOIS** en appuyant sur le **bouton** +. À chaque pression du bouton, le chiffre augmente d'une unité. Appuyez une fois de plus sur le **bouton** ⌚ **Date/Time set** pour confirmer l'entrée. L'écran affiche ensuite un chiffre clignotant représentant le jour.
3. Réglez le **JOUR, L'HEURE ET LES MINUTES** comme décrit à l'étape 2 ci-dessus, en utilisant le **bouton** + pour modifier les valeurs et le **bouton** ⌚ **Date/Time set** (Régler la date/l'heure) pour confirmer la saisie.



UTILISATION DU BRASSARD

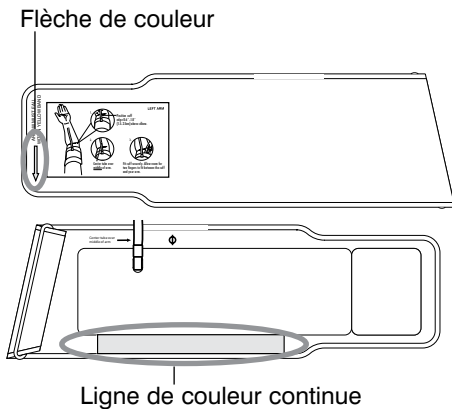
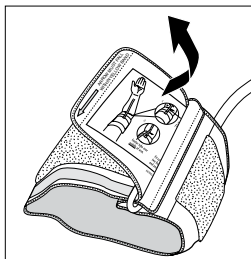
Très important : Il est essentiel que le brassard soit correctement dimensionné pour obtenir des mesures précises.

Ce tensiomètre est muni de deux brassards de taille différente :

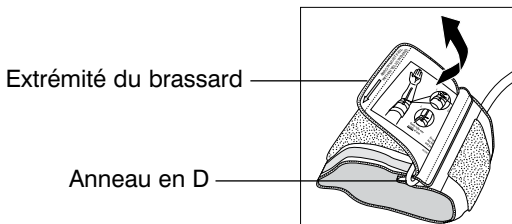
Standard : Compatible avec les tailles de 23 cm - 33 cm (9 po - 13 po)

Grand : Compatible avec les tailles de 33 cm - 43 cm (13 po - 17 po)

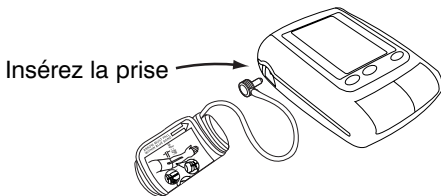
Vous pouvez utiliser le brassard si la flèche de couleur s'inscrit dans la ligne de couleur continue, comme illustré ci-dessous.



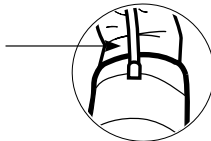
1. Si le brassard n'est pas assemblé, faites passer l'extrémité du brassard la plus éloignée du tube par l'anneau en D en métal pour former une boucle. Le côté lisse sans feutre doit être situé à l'intérieur de la boucle du brassard.



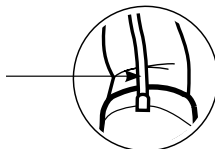
2. Branchez le tube du brassard dans le côté gauche de l'appareil.



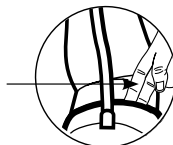
3. Ouvrez le brassard pour y placer le bras.
4. Détachez tout vêtement serré de votre bras gauche pour que le brassard puisse envelopper votre bras exposé.
5. Positionnez le brassard à 2-3 cm (0,8-1,2 po) au-dessus du coude.



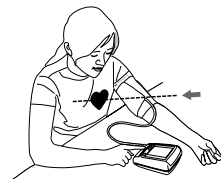
6. Centrez le tube au milieu du bras.



7. Tirez sur l'extrémité du brassard pour que le brassard enserre votre bras uniformément. Fixez avec la bande velcro. Laissez deux doigts d'espace entre le brassard et le bras.

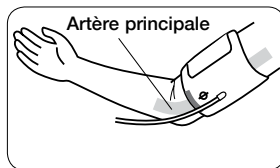


8. Placez votre bras sur une table (paume vers le haut) de sorte que le brassard soit à la même hauteur que le cœur. Assurez-vous que le tube n'est pas plié.



Remarque :

- Cet appareil ne doit pas être utilisé si votre bras est blessé.
- Si vous avez des difficultés à mettre le brassard sur votre bras gauche, vous pouvez le mettre sur le bras droit. Cependant, toutes les mesures doivent être effectuées sur le même bras.
- Si le bras droit est utilisé, vous devez positionner le Φ symbole de l'artère sur l'artère principale. Situez l'artère principale en appuyant des deux doigts à environ 2 cm (1 po) au-dessus du creux du coude à l'intérieur du bras droit. Identifiez l'endroit où le pouls est le plus fort. C'est là que se trouve votre artère principale.



PROCÉDURE DE MESURE

Remarque :

- La pression artérielle change avec chaque battement du cœur et fluctue constamment tout au long de la journée.
- La mesure de la pression artérielle peut être affectée par la position de l'utilisateur, son état physiologique et d'autres facteurs.

Avant de prendre la mesure :

Pour assurer une mesure précise, suivez ces instructions **AVANT** de prendre une mesure :

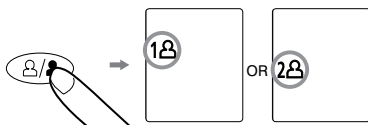
- Attendez une heure après l'exercice, la baignade, la prise d'aliments ou de boissons contenant de l'alcool ou de la caféine, ou après avoir fumé, avant de mesurer la pression artérielle.
- Asseyez-vous tranquillement pendant 15 minutes.
- Le stress augmente la pression artérielle. Évitez de prendre des mesures pendant les moments de stress.
- Prenez votre mesure dans un environnement confortable car les mesures peuvent être affectées par les températures chaudes ou froides. Prenez votre pression artérielle lorsque la température de votre corps est normale.

Pendant la mesure :

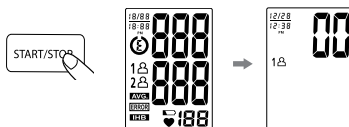
- **NE** parlez pas et ne bougez pas les muscles de votre bras ou de votre main.
- **NE** croisez pas les jambes. Asseyez-vous avec les pieds à plat sur le sol.
- **NE** touchez pas le brassard ni le tensiomètre pendant la prise de la mesure.

Lors de l'utilisation initiale du tensiomètre, retirez le film de protection de l'écran.

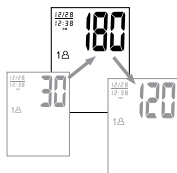
1. Appuyez sur le **bouton User Select** (Sélection de l'utilisateur) pour choisir l'utilisateur 1 ou l'utilisateur 2.



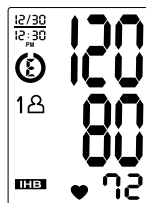
2. Avec le brassard enroulé autour du bras, appuyez sur le **bouton Start/Stop**. Ne gonflez pas le brassard tant qu'il n'est pas enroulé sur votre bras. Tous les chiffres s'allument pour vérifier l'affichage des fonctions. Cette procédure de vérification dure environ 3 secondes.






3. Lorsque tous les symboles s'éteignent, l'écran affiche « 00 ». L'écran indique **prêt à mesurer** et gonfle automatiquement le brassard pour commencer la mesure. Le brassard commence ensuite à se dégonfler pendant que la mesure se poursuit.



4. Une fois la mesure terminée, le brassard se dégonfle complètement. La pression systolique, pression diastolique et le rythme cardiaque sont affichés simultanément sur l'écran ACL. **La mesure est automatiquement enregistrée dans la mémoire.**







Remarque :

- Si le moniteur détecte un mouvement excessif du corps pendant la mesure, « EE error » s'affiche sur l'écran. Maintenez le bras stable et mesurez de nouveau.
- Ce tensiomètre se regonfle automatiquement si le système détecte que votre corps nécessite une pression supplémentaire pour prendre la mesure.
- Ce tensiomètre s'éteint automatiquement environ **1 minute** après la dernière opération. Vous pouvez également appuyer sur le **bouton Start/Stop** pour l'éteindre.
- Pour interrompre la mesure, vous pouvez appuyer sur le **bouton Start/Stop (recommandé), MEMORY, User Select**   ou **Date/Time SET** . Le brassard se dégonfle immédiatement lorsqu'un bouton est pressé.

INDEX DES CATÉGORIES DE RISQUE

Ce tensiomètre est muni d'un indicateur des catégories de risque qui compare automatiquement chaque mesure aux niveaux définis par l'Association américaine de cardiologie (AHA 2017), tel que décrit précédemment dans ce manuel. Cette fonctionnalité utile permet de déterminer si votre mesure s'inscrit dans l'une des catégories indiquant un risque accru. Aucune indication n'est fournie si le résultat se situe dans la plage normale définie par l'AHA. Veuillez noter que les indications fournies par ce tensiomètre sont uniquement destinées à vous aider à utiliser ce tableau. Le tableau et les indications sont uniquement fournis à titre indicatif pour vous aider à comprendre vos mesures de pression artérielle non effractives sur la base des informations fournies par l'AHA. Ils ne remplacent pas l'examen médical effectué par votre médecin. Il est important de consulter son médecin régulièrement. Votre médecin vous indiquera votre pression artérielle normale et le stade à partir duquel vous

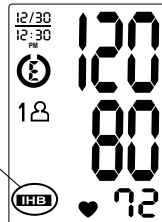
 Hypertension de stade 1	 Élevée	Normal (pas de symbole)
 Hypertension de stade 2	 Crise hypertensive	

DÉTECTEUR DE RYTHME CARDIAQUE IRRÉGULIER (IHB)

Lorsque l'icône **IHB** s'affiche, elle indique un pouls irrégulier indiquant qu'un rythme cardiaque irrégulier a été détecté durant la mesure. Cela n'est généralement pas inquiétant. Cependant, si le symbole apparaît souvent, nous vous recommandons de consulter un médecin.

Veillez noter que l'appareil ne remplace pas un examen cardiaque, mais qu'il sert à détecter les irrégularités du pouls à un stade précoce.

Détecteur
De Rythme
Cardiaque
Irrégulier



Une irrégularité du pouls causant l'affichage de cette icône **IHB** peut se produire si vous bougez, vous agitez ou parlez durant la mesure. Il est donc très important de ne pas parler et de ne pas bouger pendant que la mesure est prise.

Pour déterminer la présence d'un rythme cardiaque irrégulier, la moyenne des intervalles des battements du cœur est calculée sur la base des trois premières valeurs normales du rythme cardiaque. Il est important de noter que la moyenne n'est pas une moyenne mathématique stricte de tous les intervalles enregistrés. Il faut au moins 3 battements présentant une différence d'au moins 25 % par rapport à l'intervalle moyen des battements du cœur pour que l'icône **IHB** s'affiche sur l'écran.

INFORMATION IMPORTANTE :

Ce tensiomètre n'est pas conçu pour être utilisé par des personnes présentant des arythmies ni pour diagnostiquer ou traiter un problème d'arythmie. Par mesure de protection, nous recommandons de consulter votre médecin avant d'utiliser ce tensiomètre si vous présentez des arythmies, telles qu'extrasystoles auriculaires ou ventriculaires, fibrillation auriculaire ou autres conditions particulières.

RAPPEL DES VALEURS DE LA MÉMOIRE

Ce tensiomètre peut être utilisé par deux utilisateurs. **Chaque utilisateur peut enregistrer jusqu'à 60 mesures.**

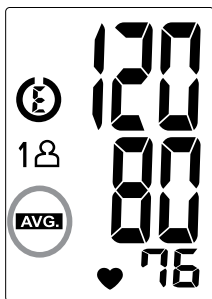
1. Appuyez sur le **bouton User Select** pour sélectionner l'utilisateur 1 ou l'utilisateur 2.



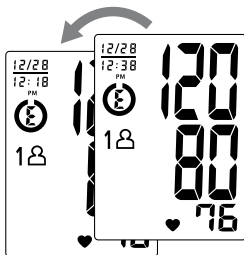
2. Appuyez sur le **bouton MEMORY** pour accéder à la mémoire



3. Le tensiomètre affiche d'abord la moyenne calculée appliquée aux trois derniers résultats en mémoire.



4. Chaque nouvelle pression du **bouton MEMORY** affiche une mesure précédente. La dernière mesure est affichée en premier.

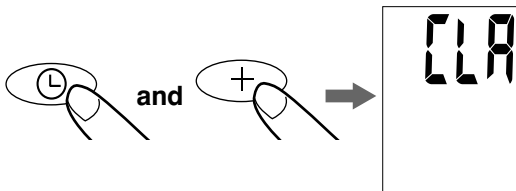


EFFACEMENT DES VALEURS DE LA MÉMOIRE

1. Appuyez sur le **bouton User Select** pour sélectionner l'utilisateur 1 ou l'utilisateur 2.



2. Appuyez simultanément sur les **boutons** ⌚ + **DATE/TIME Set** en mode de rappel de mémoire pour effacer automatiquement les données de l'utilisateur sélectionné.



Remarque : Une fois effacés, les mesures ne peuvent pas être récupérées.

REMARQUES IMPORTANTES CONCERNANT LA MESURE DE VOTRE PRESSION ARTÉRIELLE

- Prenez votre mesure dans un environnement confortable car les mesures peuvent être affectées par les températures chaudes ou froides. Prenez votre pression artérielle lorsque la température de votre corps est normale.
- **NE BOUGEZ PAS** ni ne parlez lors de la mesure, car cela pourrait augmenter les valeurs.
- **NE BOUGEZ PAS** les jambes et ne les croisez pas durant la mesure. Gardez les pieds à plat au sol.
- **NE TOUCHEZ PAS** le brassard ni le tensiomètre pendant la prise de la mesure.
- Il est recommandé de prendre les mesures à la même heure chaque jour et d'utiliser le même bras pour assurer une bonne cohérence des résultats.
- Les utilisateurs doivent attendre au moins 5 minutes avant de prendre d'autres mesures. Un délai plus long peut-être requis en fonction de la physiologie.
- **Les résultats sont uniquement fournis à titre indicatif. En cas d'inquiétude concernant votre pression artérielle, veuillez consulter un médecin.**
- **Une fois que la pression de gonflage atteint 300 mmHg, le brassard se dégonfle automatiquement pour des raisons de sécurité.**
- **Cet appareil peut avoir de la difficulté à déterminer la pression artérielle chez les femmes enceintes et les personnes présentant un rythme cardiaque irrégulier, du diabète, une mauvaise circulation sanguine, des problèmes rénaux, ou ayant subi un AVC.**

SOIN, ENTRETIEN ET NETTOYAGE

- Nettoyez le tensiomètre et le brassard soigneusement avec un chiffon doux légèrement humide. N'appuyez pas sur les composants. Ne lavez pas le brassard et n'utilisez pas de nettoyant chimique pour le nettoyer. N'utilisez jamais de diluant, d'alcool ou d'essence pour le nettoyage.
- Une pile qui fuit peut endommager l'appareil. Retirez les piles lorsque l'appareil ne va pas être utilisé pour une longue période.
- Respectez les consignes de recyclage locales concernant la mise au rebut et le recyclage de l'appareil et de ses composants, y compris les piles.
- Si l'appareil est stocké à une température très froide, laissez-le s'acclimater à la température ambiante avant de l'utiliser.
- Ce tensiomètre n'est pas réparable par l'utilisateur. N'essayez pas de l'ouvrir avec un outil ni ne tentez d'effectuer un réglage quelconque à l'intérieur de l'appareil. Si vous avez des problèmes avec cet appareil, veuillez contacter le service à la clientèle de HoMedics, dont les coordonnées figurent sur la page de garantie.
- **N'IMMERGEZ PAS** l'appareil dans l'eau car ceci l'endommagerait.
- **NE SOUMETTEZ PAS** l'appareil à des températures ou à une humidité extrêmes, ni à la lumière directe du soleil. Protégez l'appareil de la poussière.
- **NE PLIEZ PAS** le brassard ni le tube en les serrant.
- **NE DÉMONTÉZ PAS** le tensiomètre ni le brassard. Si une réparation est requise, consultez la section concernant la garantie de ce manuel.
- **NE SOUMETTEZ PAS** l'appareil à des chocs extrêmes (ne le faites pas tomber par terre).
- **NE GONFLEZ PAS** le brassard tant qu'il n'est pas enroulé sur votre bras.
- **N'ENROULEZ PAS** le brassard sur une partie du corps autre que le bras.

- **NE FAITES PAS TOMBER NI N'INSÉREZ** un objet quelconque dans une ouverture ou dans le tube.
- Pour éviter tout risque de strangulation, conservez ce produit hors de portée des enfants. N'enroulez pas le tube autour du cou.
- Cet appareil peut ne pas fonctionner conformément à ses caractéristiques de performance s'il est stocké ou utilisé en dehors des plages de température et d'humidité suivantes :

- **Environnement de stockage/transport**

Température :
-25 °C~70 °C (13 °F~158 °F)

Humidité :
HR inférieure à 93 %

- **Environnement d'utilisation**

Température :
5 °C~40 °C (41 °F~104 °F)

Humidité :
15 % ~ 93 % d'HR

POSSIBILITÉ D'INTERFÉRENCES ÉLECTROMAGNÉTIQUES

Pour éviter des résultats inexacts causés par les interférences électromagnétiques entre l'équipement électrique et électronique, n'utilisez pas l'appareil à proximité d'un téléphone cellulaire ou d'un four à micro-ondes. Pour la plupart des appareils de communication sans fil, il est recommandé de maintenir une distance de 3,3 mètres (10,8 pieds) afin d'éviter les perturbations électromagnétiques.

Cet appareil est conforme à la partie 15 du règlement de la FCC. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes : (1) cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences nuisibles, et (2) cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences pouvant entraîner un fonctionnement indésirable.

DÉCLARATION DE CONFORMITÉ À LA COMMISSION FÉDÉRALE DES COMMUNICATIONS

Les changements ou modifications non expressément approuvés par le fabricant peuvent annuler l'autorisation d'utiliser cet équipement.

Cet appareil a été testé et jugé conforme aux limites applicables aux appareils de Classe B, conformément à la Partie 15 du règlement de la FCC. Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle. Cet appareil génère, utilise et peut émettre une énergie de radiofréquence et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, peut causer des interférences nuisibles aux communications radio. Il n'est toutefois pas garanti que des interférences ne se produiront pas dans une installation particulière. Si cet appareil provoque des interférences nuisibles à la réception radio ou télévision, ce qui peut être déterminé en éteignant l'appareil et en le rallumant, il est recommandé d'essayer de corriger les interférences en prenant une ou plusieurs des mesures suivantes :

- Réorienter ou déplacer l'antenne de réception.
- Augmenter la distance entre l'appareil et le récepteur;
- Brancher l'appareil dans une prise sur un circuit différent de celui auquel le récepteur est branché;
- Consulter le revendeur ou un technicien radio/TV expérimenté pour obtenir de l'aide.

COMPATIBILITÉ ÉLECTROMAGNÉTIQUE (CEM)

• Directives et déclaration du fabricant – Émissions électromagnétiques

L'appareil est prévu pour être utilisé dans les environnements électromagnétiques indiqués ci-dessous et doit uniquement être utilisé dans de tels environnements :

Test d'émissions	Niveau de conformité	Environnement électromagnétique – Directives
Émissions RF CISPR 11	Groupe 1	L'énergie RF est uniquement utilisée pour assurer le fonctionnement de l'appareil. Par conséquent, ses émissions RF sont si basses qu'elles ne sont pas susceptibles de causer des interférences sur les équipements électroniques à proximité.
Émissions RF CISPR 11	Classe B	L'appareil est conçu pour être utilisé dans tous les établissements, y compris les domiciles privés et ceux directement reliés au réseau d'alimentation public à basse tension qui alimente les bâtiments résidentiels.
Émissions harmoniques CEI 61000-3-2	Classe A	
Voltage fluctuations/flicker emissions IEC 61000-3-3	Conforme	

• Directives et déclaration du fabricant – Immunité électromagnétique

L'appareil est prévu pour être utilisé dans les environnements électromagnétiques indiqués ci-dessous et doit uniquement être utilisé dans de tels environnements :

Test d'immunité	Niveau de test CEI 60601	Niveau de conformité	Environnement électromagnétique – Directives
Décharges électrostatiques (DES) CEI 61000-4-2	± 8 kV décharge au contact ± 15 kV décharge à l'air	± 8 kV décharge au contact ± 15 kV décharge à l'air	Lors des essais de décharge dans l'air, les conditions climatiques doivent être dans les plages suivantes : Température : 15 °–35 °, Humidité : 30 %–60 %.
Fréquence d'alimentation (50 ou 60 Hz) Champ magnétique CEI 61000-4-8	30 A/m 50 ou 60 Hz	30 A/m 50 ou 60 Hz	Les niveaux des champs magnétiques de fréquence d'alimentation doivent être caractéristiques de ceux utilisés dans un environnement commercial ou hospitalier typique.
Transitoires électriques rapides en sèves CEI 61000-4-4	± 2 kV pour les lignes d'alimentation ± 1 kV pour les lignes d'entrée/sortie	± 2 kV pour les lignes d'alimentation ± 1 kV pour les lignes d'entrée/sortie	La qualité de l'alimentation secteur doit être celle d'un environnement commercial ou hospitalier typique.
Surtension CEI 61000-4-5	± 2 kV pour les lignes d'alimentation	± 2 kV pour les lignes d'alimentation	La qualité de l'alimentation secteur doit être celle d'un environnement commercial ou hospitalier typique.
Interruptions et variations de tension sur les lignes d'entrées de l'alimentation CEI 61000-4-11	0 % UT; 0,5 cycle À 0°, 45°, 90°, 135°, 180°, 225°, 270° et 315° 0% UT; 1 cycle 70% UT; 25/30 cycles 0% UT; 250/300 cycles	0 % UT; 0,5 cycle À 0°, 45°, 90°, 135°, 180°, 225°, 270° et 315° 0% UT; 1 cycle 70% UT; 25/30 cycles 0% UT; 250/300 cycles	La qualité de l'alimentation secteur doit être celle d'un environnement commercial ou hospitalier typique. Si l'utilisateur de l'appareil nécessite un fonctionnement continu pendant les coupures de courant, il est recommandé de brancher l'appareil à un système d'alimentation sans coupure ou une batterie.

• **Distances de séparation recommandées entre les appareils de communication RF portables et mobiles et l'appareil.**

L'appareil est conçu pour être utilisé dans un environnement électromagnétique dans lequel les perturbations RF rayonnées sont contrôlées. L'utilisateur peut contribuer à éviter les interférences électromagnétiques en maintenant l'appareil à une distance minimale des équipements de communication RF portables et mobiles (émetteurs). Le tableau ci-dessous détaille la puissance de sortie maximale de l'émetteur :

Puissance de sortie nominale maximale de l'émetteur W	Distance de séparation en fonction de la fréquence de l'émetteur m		
	150 kHz à 80 MHz $d = 1.2 \sqrt{P}$	80 MHz à 800 MHz $d = 1.2 \sqrt{P}$	800 MHz à 2,7 GHz $d = 2.3 \sqrt{P}$
0.01	0.12	0.12	0.23
0,1	0.38	0.38	0.73
1	1.2	1.2	2.3
10	3.8	3.8	7.3
100	12	12	23


Pour les émetteurs dont la puissance de sortie maximale n'est pas indiquée ci-dessus, la distance de séparation recommandée d en mètres (m) peut être estimée à l'aide de l'équation applicable à la fréquence de l'émetteur, où P est la puissance de sortie nominale maximale de l'émetteur en watts (W) selon le fabricant de l'émetteur.

REMARQUE 1 À 80 MHz et 800 MHz, la distance de séparation pour la plage de fréquences supérieure s'applique.

REMARQUE 2 Ces directives peuvent ne pas s'appliquer à toutes les situations. La propagation électromagnétique est affectée par l'absorption et la réflexion des structures, des objets et des personnes.

• **Directives et déclaration du fabricant – Immunité électromagnétique**

L'appareil est prévu pour être utilisé dans les environnements électromagnétiques indiqués ci-dessous et doit uniquement être utilisés dans de tels environnements :

Test d'immunité	Niveau de test CEI 60601	Niveau de conformité	Environnement électromagnétique – Directives
Puissance RF par conduction CEI 61000-4-6	3 V rms à 0,15-80 MHz 6 V rms à fréquence ISM et radioamateur	3 V rms à 0,15-80 MHz 6 V rms à fréquence ISM et radioamateur	Les équipements de communication RF portables et mobiles ne doivent pas être utilisés à proximité d'une partie quelconque de l'appareil, y compris les câbles, à une distance inférieure à la distance de séparation recommandée, calculée à partir de l'équation applicable à la fréquence de l'émetteur. Distance de séparation recommandée $d = 1.2 \sqrt{P}$ $d = 1.2$ 80 MHz à 800 MHz \sqrt{P} $d = 2,3$ 800 MHz à 2,7 GHz \sqrt{P} où P est la puissance de sortie nominale maximale de l'émetteur en watts (W) fournie par le fabricant de l'émetteur et d est la distance de séparation recommandée en mètres (m). L'intensité des champs des émetteurs RF fixes, telle que déterminée par une étude électromagnétique du site, doit être inférieure au niveau de conformité dans chaque gamme de fréquences. b Des interférences peuvent se produire à proximité de l'équipement portant le symbole suivant : 
Puissance RF rayonnée CEI 61000-4-3 Champs de proximité des équipements de communication RF sans fil CEI 61000-4-3	10 V/m à 80-2700 MHz Modulation AM et 9-28 V/m à 385-6000 MHz, mode impulsions et autres modulations Le système doit être testé conformément à CEI-60601-1-2 Tableau 9 pour les champs de proximité provenant des équipements de communication RF sans fil en utilisant les méthodes d'essai spécifiées dans la norme CEI-61000-4-3.	10 V/m à 80-2700 MHz Modulation AM et 9-28 V/m à 385-6000 MHz, mode impulsions et autres modulations Le système doit être testé conformément à CEI-60601-1-2 Tableau 9 pour les champs de proximité provenant des équipements de communication RF sans fil en utilisant les méthodes d'essai spécifiées dans la norme CEI-61000-4-3.	

REMARQUE 1 À 80 MHz et 800 MHz, la plage de fréquences supérieure s'applique.

REMARQUE 2 Ces directives peuvent ne pas s'appliquer à toutes les situations. La propagation électromagnétique est affectée par l'absorption et la réflexion des structures, des objets et des personnes.

a. L'intensité des champs d'émetteurs fixes, tels que les stations de base pour les radiotéléphones (cellulaires/sans fil) et les radios mobiles, les radios amateurs, les radios de diffusion AM et FM et la télévision, ne peut pas être évaluée avec précision. Pour évaluer l'environnement électromagnétique dû aux émetteurs RF fixes, une étude électromagnétique du site doit être envisagée. Si la puissance de champ mesurée sur le lieu dans lequel l'appareil est utilisé dépasse le niveau de conformité RF applicable ci-dessus, l'appareil doit être observé pour confirmer son fonctionnement normal. En cas de dysfonctionnement, des mesures supplémentaires peuvent être nécessaires, telles que la réorientation ou le déplacement de l'appareil.
b. Dans la plage de fréquence de 150 kHz à 80 MHz, les intensités de champ doivent être inférieures à 3 V/m.



RÉSOLUTION DES PROBLÈMES

Si une anomalie survient pendant l'utilisation, veuillez vérifier les points suivants :

SYMPTÔMES	CAUSES POSSIBLES	CORRECTION
L'appareil ne s'allume pas lorsque le bouton Marche/ Arrêt est pressé.	Les piles sont épuisées.	Remplacez les piles par 4 piles alcalines AA neuves.
	La polarité des piles (+/-) n'a pas été respectée.	Réinsérez les piles dans la position correcte.
Le symbole d'erreur de mesure EE s'affiche ou la valeur de pression artérielle affichée est excessivement basse ou haute.	Le brassard est mal installé.	Enroulez le brassard de manière à ce qu'il soit correctement positionné.
	Avez-vous parlé ou bougé durant la mesure? Le bras a bougé alors qu'il était muni du brassard.	Ne bougez pas le bras pendant la mesure. Reprenez la mesure.
Symbole d'erreur E1 affiché à l'écran.	Anomalie du circuit d'air. Le tube du brassard n'est peut-être pas branché correctement dans le tensiomètre.	Vérifiez que le brassard est bien connecté. Reprenez la mesure.
Symbole d'erreur E2 affiché à l'écran	Pression de gonflage supérieure à 300 mmHg.	Mettez l'appareil hors tension, puis mesurez à nouveau.
Symbole d'erreur E3 affiché à l'écran.	Erreur des données de mesure.	Rewrap the cuff properly so that it is positioned correctly. Take new measurement.
Symbole d'erreur EP affiché à l'écran	Erreur système	Reprenez la mesure.

Remarque : Si l'appareil ne fonctionne toujours pas, contactez le service à la clientèle de HoMedics. Vous ne devez en aucun cas démonter ou tenter de réparer l'appareil vous-même. Les coordonnées du service à la clientèle de HoMedics sont fournies sur la page de garantie.

SPÉCIFICATIONS

Source d'alimentation :	Quatre piles alcalines AA de 1,5 V CC ou adaptateur secteur de 6 V DC (non fourni)
Méthode de mesure :	Oscillométrique
Plage de pression nominale du brassard :	0-300 mmHg
Plage de détermination nominale :	40-280 mmHg
Plage de mesure de la fréquence cardiaque :	40~199 battements/minute
Accuracy:	Pression : ± 3 mmHg Pouls : ± 5 % de la mesure
Capteur de pression :	Semiconducteur
Gonflage :	Gonflage automatique (pompe à air)
Dégonflage :	Clapet de décharge de pression automatique
Capacité de la mémoire :	60 entrées pour chaque utilisateur (120 au total)
Arrêt automatique :	1 minute après la dernière activation d'un bouton
Environnement d'utilisation :	Température : 5 °C~40 °C (41 °F~104 °F) Humidité : 15 % ~ 93 % d'HR Pression atmosphérique : 700~1060 hPa
Environnement de stockage/transport :	Température : -25 °C~70 °C (13 °F~158 °F) Humidité : HR inférieure à 93 %
Poids :	325 g (0,72 lb) (sans les piles)
Tour de bras :	Brassard standard : 23-33 cm (9-13 po) Grand brassard : 33-43 cm (13-17 po)
Dimensions :	149 mm x 111,5 mm x 57 mm (5,9 po x 4,4 po x 2,2 po (L x l x h))
Durée de vie du produit :	5 ans (4 mesures par jour)
Accessoires :	Un brassard standard, un grand brassard, un manuel d'instructions, un sac de rangement, 4 piles AA alcalines
	Équipement à alimentation interne Équipement de type BF IP22 - Degré de protection fourni par le boîtier Ne convient pas pour une utilisation en présence de mélanges anesthésiques inflammables avec l'air, d'oxygène ou d'oxyde nitreux. Fonctionnement continu avec charge de courte durée.
	Respecter le mode d'emploi.

Remarque : Ces spécifications sont sujettes à changement sans préavis.



Pour l'entretien ou la réparation, veuillez ne pas retourner l'appareil au magasin. Contactez le service à la clientèle de HoMedics au :

Courriel :
cservice@
homedics.com

Téléphone :
1-800-466-3342
Heures ouvrables :
de 8 h 30 à 19 h (heure normale de l'Est)
Du lundi au vendredi

Distribué par :
HoMedics, LLC
3000 N Pontiac Trail
Commerce Township, MI 48390
Imprimé en Chine

Distribué par :
HoMedics Group Canada
A Division of HoMedics USA, LLC
6460 Kennedy Road, Unit C.
Mississauga, ON L5T 2X4
Sans Frais :
1-888-225-7378
Fabriqué en Chine

GARANTIE LIMITÉE DE 5 ANS

HoMedics vend ses produits avec l'intention qu'ils soient exempts de défauts de matériaux et de fabrication pour une période de cinq ans à compter de la date d'achat originale, sauf comme indiqué ci-dessous. HoMedics garantit que ses produits seront exempts de défauts de matériaux et de fabrication dans des conditions normales d'utilisation et d'entretien. Ce tensiomètre répond aux exigences d'essai de cycles de mesure simulés de la norme EN1060-3, partie 8.10. Cette garantie ne s'applique qu'aux consommateurs et ne s'étend pas aux détaillants.

Pour obtenir un service de garantie sur le produit HoMedics, appeler un représentant du Service à la clientèle au 1-800-466-3342 pour obtenir de l'aide. Prière d'avoir le numéro de modèle du produit à disposition.

HoMedics n'autorise personne, y compris notamment les détaillants, les acheteurs/consommateurs subséquents ni les acheteurs à distance, à obliger HoMedics de quelque façon que ce soit autrement que conformément aux dispositions des présentes. Cette garantie ne couvre pas les dommages causés par une mauvaise utilisation ou un abus, un accident, l'utilisation d'un accessoire non autorisé quelconque, une modification du produit, une installation incorrecte, des réparations ou des modifications non autorisées, une utilisation incorrecte de de l'électricité et de l'alimentation électrique, une perte de puissance, une chute du produit, le dysfonctionnement ou l'endommagement d'une pièce dû au non-respect des consignes d'entretien du fabricant, les dommages se produisant durant le transport, le vol, la négligence, le vandalisme, les conditions environnementales, la perte de l'usage au cours de la période durant laquelle le produit est dans un établissement de réparation ou en attente de pièces ou d'une réparation, ni toute autre condition hors du contrôle de HoMedics.

Cette garantie n'est valide que si le produit est acheté et utilisé dans le pays où il a été acheté. Un produit qui exige des modifications ou des adaptations pour lui permettre de fonctionner dans tout pays autre que le pays pour lequel il a été conçu, fabriqué, approuvé et/ou autorisé, ou la réparation de produits endommagés par ces modifications, ne sont pas couverts par cette garantie.

LA GARANTIE FOURNIE PAR LES PRÉSENTES CONSTITUE LA GARANTIE UNIQUE ET EXCLUSIVE. IL N'EXISTE AUCUNE AUTRE GARANTIE EXPRESSE OU TACITE, Y COMPRIS AUCUNE GARANTIE IMPLICITE DE QUALITÉ MARCHANDE OU D'ADAPTATION À UN USAGE PARTICULIER, NI AUCUNE AUTRE OBLIGATION DE LA PART DE LA SOCIÉTÉ À L'ÉGARD DES PRODUITS COUVERTS PAR CETTE GARANTIE. HOMEDICS NE SERA PAS RESPONSABLE DES DOMMAGES ACCESSOIRES, INDIRECTS OU SPÉCIAUX. EN AUCUN CAS CETTE GARANTIE NE REQUERRA PLUS QUE LA RÉPARATION OU LE REMPLACEMENT DE TOUTE PIÈCE AVÉRÉE DÉFECTUEUSE DANS LA PÉRIODE D'EFFET DE LA GARANTIE. AUCUN REMBOURSEMENT NE SERA ACCORDÉ. SI DES PIÈCES DE RECHANGE NE SONT PAS DISPONIBLES POUR L'ÉQUIPEMENT DÉFECTUEUX, HOMEDICS SE RÉSERVE LE DROIT DE SUBSTITUER LE PRODUIT AU LIEU DE LE RÉPARER OU DE LE REMPLACER.

Cette garantie ne s'étend pas à l'achat de produits ouverts, usagés, réparés, reconditionnés et/ou réemballés, y compris notamment à la vente de ces produits sur les sites Web de ventes aux enchères et/ou par l'intermédiaire de revendeurs de produits en gros ou excédentaires. Toute garantie concernant tout produit ou toute partie de produit réparé(e), remplacé(e), altéré(e) ou modifié(e) sans le consentement écrit préalable exprès de HoMedics doit immédiatement cesser et prendre fin.

Cette garantie confère des droits juridiques spécifiques. D'autres droits qui varient d'un État à l'autre peuvent s'appliquer. En raison de la réglementation de chaque État, certaines limitations et exclusions ci-dessus peuvent ne pas s'appliquer.

Pour plus d'informations concernant notre gamme de produits aux États-Unis, prière de visiter www.homedics.com.

HoMedics® est une marque déposée de HoMedics, LLC.
Smart Measure™ est une marque de commerce de HoMedics, LLC.
©2018 HoMedics, LLC. Tous droits réservés.

American Heart Association est une marque déposée de l'Association américaine de cardiologie.

IB-BPA065
P/N: 323103179 VER:001

HOMEDICS®

BRAZO DE LUJO MONITOR DE PRESIÓN ARTERIAL CON SMART MEASURE™ TECNOLOGIA



BPA-065

5 años
garantía limitada

ÍNDICE

INFORMACIÓN INTRODUCTORIA:

Notificaciones importantes sobre el producto e instrucciones de seguridad.....	67
Sobre la presión arterial.....	69
Estándar de presión arterial.....	70
Funcionamiento de este monitor de presión arterial	71

INFORMACIÓN DE USO:

Nombre/Función de cada parte	72
Explicaciones de la pantalla.....	73
Colocación de baterías.....	75
Uso del adaptador CA (no incluido)	76
Procedimiento para ajuste de fecha y hora	77
Uso del brazalete para brazo	78
Procedimiento de medición	81
Indicador de categoría de riesgo.....	83
Detector de latidos irregulares (IHB).....	84
Recuperar valores de la memoria.....	85

Limpiando valores de la memoria.....	86
Avisos importantes sobre la medición de su presión arterial.....	87
Cuidados, mantenimiento y limpieza.....	88
Potencial de interferencia electromagnética.....	90
Compatibilidad electromagnética (EMC)	91
Solución de problemas.....	93
Especificaciones	94
Garantía limitada de 5 años	95

NOTIFICACIONES IMPORTANTES SOBRE EL PRODUCTO E INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

Al usar su monitor de presión arterial, siempre debe tener precauciones básicas. Lea y siga todas las instrucciones y advertencias antes de usar este producto. Guarde estas instrucciones para referencia futura.

- Tome en cuenta que este es un producto de cuidado de la salud únicamente para casa y no pretende servir como un sustituto de las recomendaciones de un médico o un profesional de la salud.
- Este dispositivo utiliza el método oscilométrico para medir las presiones arteriales sistólica y diastólica, así como la frecuencia cardíaca.
- **NO** utilice este dispositivo para el diagnóstico o tratamiento de ninguna afección de la salud o enfermedad. Los resultados de la medición son como referencia únicamente. Consulte a un profesional de atención médica para que interprete sus mediciones de presión. Contacte a su médico si tiene o sospecha tener algún problema médico. No cambie sus medicamentos sin la recomendación de su médico o de un profesional de atención médica.
- El tamaño adecuado del brazalete es crítico para tener medidas precisas. Siga las instrucciones en este manual e impresas en el brazalete para asegurarse de que está utilizando el tamaño apropiado.
- Este dispositivo puede tener dificultad en determinar la presión arterial adecuada para mujeres embarazadas y para usuarios con latidos irregulares, diabetes, circulación deficiente, problemas renales o para usuarios que hayan sufrido un derrame. Este producto no es adecuado para personas con arritmias
- No es adecuado para personas que se están sometiendo a inyecciones intravenosas en cualquier extremidad, ni para quienes tengan pre-eclampsia.
- Para quienes hayan tenido una cirugía de mastectomía (especialmente si se han retirado los nódulos linfáticos), se recomienda que se tomen medidas del lado no afectado.
- La pantalla de pulso no es adecuada para revisar la frecuencia de los marcapasos.

- Cuando se usa junto con otros equipos médicos electrónicos en el mismo brazo, la presurización del brazalete puede ocasionar que los otros dispositivos no funcionen bien de manera temporal.
- Interferencia electromagnética: Este dispositivo contiene componentes electrónicos sensibles. Evite campos eléctricos o electromagnéticos intensos cerca del dispositivo (por ejemplo, teléfonos celulares, hornos de microondas). Estos pueden provocar la ineficacia temporal de la precisión de medición.
- Considere la compatibilidad electromagnética del dispositivo (por ejemplo, perturbaciones de potencia, interferencia por radiofrecuencia, etc.) Use este dispositivo solamente en un ambiente de cuidados médicos en el hogar.
- Use el monitor de presión arterial solamente para su uso previsto.
- **NO** enrolle el brazalete alrededor de otras partes del cuerpo que no sean el brazo.
- **NO** debe ser usado por o en personas menores de 18 años de edad.
- **NO** use este dispositivo en bebés, niños o personas que no puedan expresar sus propios deseos.
- **NO** conecte o desconecte el adaptador de corriente con las manos mojadas.
- El uso excesivo de este dispositivo puede ocasionar interferencias en el flujo sanguíneo que podrían causar sensaciones incómodas como, por ejemplo, hemorragia parcial subcutánea o adormecimiento temporal del brazo. En general, estos síntomas no deben permanecer mucho tiempo. Sin embargo, continúa experimentando estas sensaciones, busque la opinión de un profesional médico.
- Utilice únicamente un adaptador CA de baterías de 6 V (como lo especifica este manual) o de baterías alcalinas AA de 1.5 V.

Las mediciones de presión arterial obtenidas con este dispositivo son equivalentes a aquellas obtenidas por un observador capacitado utilizando un método auscultatorio con brazalete/estetoscopio, dentro de los límites establecidos por el *National Standard, manual, electronic, or automated sphygmomanometers*.

SOBRE LA PRESIÓN ARTERIAL

¿Qué es la presión arterial?

La presión arterial es la presión ejercida en las paredes arteriales mientras la sangre fluye a través de las arterias. La presión medida cuando el corazón se contrae y expulsa la sangre del corazón es la presión arterial sistólica (la más alta). La presión medida cuando el corazón se dilata con la sangre que fluye de vuelta al corazón se llama presión arterial diastólica (la más baja).

¿Por qué medir su presión arterial?

Entre los varios problemas de salud actuales, aquellos relacionados con la presión arterial alta son muy comunes. La presión arterial alta (hipertensión) está correlacionada peligrosamente con enfermedades cardiovasculares. Por lo tanto, el monitoreo de la presión arterial es importante para identificar aquellas personas en riesgo.

¿Por qué varían mis mediciones?

La presión arterial es un parámetro corporal que está sujeto a variaciones normales a lo largo del día. Una sola medición que sea diferente de la suya o la de su médico no es necesariamente imprecisa. Se prefiere el promedio de varias mediciones, tomadas en condiciones similares y usando el mismo brazo para tener mediciones precisas de la presión arterial.

¿Por qué mis mediciones son diferentes a las que me toman en el consultorio de mi médico?

Muchas personas experimentan un fenómeno llamado “hipertensión de bata blanca” cuando un médico toma la presión. La hipertensión de bata blanca se refiere a la presión arterial que sube por encima de su nivel usual cuando se toma en un ambiente clínico, como el consultorio del médico.

ESTÁNDAR DE PRESIÓN ARTERIAL

La tabla mostrada a continuación contiene los niveles definidos para hipertensión que están disponibles al público de parte de la Asociación Americana del Corazón® (AHA, 2017).

Los usuarios pueden comparar sus propias lecturas de presión arterial contra aquellos niveles definidos para determinar si es que están potencialmente en un riesgo mayor.

Esta tabla aplica a la mayoría de los adultos de 18 años en adelante.

Categoría	Sistólica (mmHg)		Diastolic (mmHg)
Normal	Menor a 120	y	Menor a 80
Prehipertensión	120-139	o	80-89
Hipertensión arterial			
Hipertensión - Etapa 1	140-159	o	90-99
Hipertensión - Etapa 2	160 o superior	o	100 o superior
Crisis hipertensiva (consulte de inmediato a su médico)	Mayor a 180	y/o	Mayor a 120

La presión arterial tiende a subir y bajar, incluso en personas que normalmente no tienen lecturas elevadas. Si sus números se mantienen por encima del rango “normal” la mayoría del tiempo, puede estar en un riesgo más alto y debería consultar a su médico.

Aunque uno puede determinar fácilmente en qué rango de la tabla están las mediciones propias, este monitor viene equipado con un indicador de categoría de riesgo que compara automáticamente cada medición con los niveles definidos y proporciona una indicación útil si sus lecturas caen en una de las etapas que potencialmente podrían indicar un riesgo mayor. Consulte la página 83 para obtener información adicional sobre esta característica.

Tome en cuenta que las indicaciones proporcionadas por este monitor tienen únicamente la intención de ayudarle a usar esta tabla. La tabla y las indicaciones se proporcionan solo por comodidad para ayudarle a entender su medición de presión arterial no invasiva y cómo se interpreta de acuerdo con la información de la Asociación Americana del Corazón (AHA 2017). No son un sustituto de una revisión de su médico. Es importante que consulte a su médico con regularidad. Su médico le dirá su rango de presión arterial normal, así como el punto en el que usted puede considerarse en riesgo.

FUNCIONAMIENTO DE ESTE MONITOR DE PRESIÓN ARTERIAL

Este monitor utiliza tecnología Smart Measure™ para medir su presión arterial. Esta tecnología le permite al monitor inflarse y desinflarse automáticamente al nivel adecuado para cada persona. Con solo presionar un botón, el brazalete se inflará automáticamente para bloquear la circulación a través de su arteria. Después inicia el proceso de desinflado. Tome en cuenta que cualquier movimiento muscular durante el inflado o desinflado provocará un error de medición. Cuando se termine la medición, el monitor desplegará su presión sistólica, diastólica y sus mediciones de pulso.

El monitor encuentra automáticamente dónde se encuentran sus resultados de la medición dentro de la tabla de la Asociación Americana del Corazón (AHA 2017) y le proporciona una señal si su lectura se encuentra dentro de alguna de las etapas que podrían indicar potencialmente el incremento de riesgo. Consulte la página 83 para obtener más información de esta característica.

La aparición del ícono **IHB** indica que se detectó una irregularidad de pulso consistente con una frecuencia cardíaca irregular durante la medición. Consulte la página 84 para obtener más información sobre el detector de latido irregular de corazón.

NOMBRE/FUNCIÓN DE CADA PARTE



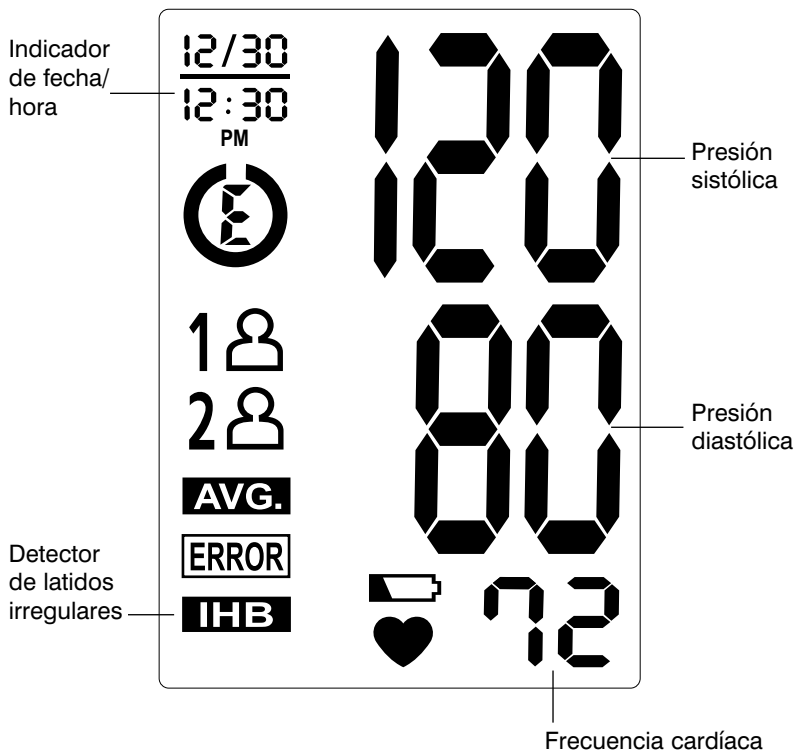
Otros accesorios:










1 adaptador CA de salida de 6 V CD (no incluido)
4 baterías alcalinas AA de 1.5 V

Nota: Por favor, retire las baterías cuando opere la unidad con el adaptador de CA por periodos extensos.






EXPLICACIONES DE LA PANTALLA



Símbolos de pantalla:

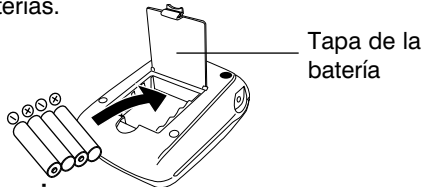
	Usuario 1: Aparece cuando el usuario 1 opera el monitor.
	Usuario 2: Aparece cuando el usuario 2 opera el monitor.
	Símbolo de batería débil: Se enciende cuando las baterías deben reemplazarse.
	Símbolo de pulso: Muestra la frecuencia cardíaca por minuto.
	Indicador de categoría de riesgo: Consulte la página 83 para obtener información adicional.
	Detector de latidos irregulares: Consulte la página 84 para obtener información adicional
	Promedio de la memoria: Muestra el promedio de las últimas 3 mediciones

Si **ERROR** y cualquiera de las siguientes letras y números aparecen en el área donde debería aparecer la presión sistólica, ocurrió un error en la medición. Vea la sección de solución de problemas de este manual para saber más detalles.

	Se detectó movimiento excesivo del cuerpo/Error de medición: Enrolle el brazalete correctamente y mantenga su brazo quieto durante la medición. Mida nuevamente.
	Anormalidad del circuito de aire: Revise la conexión del brazalete. Mida nuevamente.
	Error determinando los datos de medición: Mida nuevamente.
	Error determinando los datos de medición: Mida nuevamente.
	Error del sistema: Mida nuevamente.

COLOCACIÓN DE BATERÍAS

1. Presione la cubierta de las baterías y levántela para abrir el compartimiento de las baterías.
2. Coloque o reemplace 4 baterías alcalinas tamaño AA en el compartimiento de la batería de acuerdo con las indicaciones de adentro del compartimiento.
3. Cierre la cubierta de las baterías al presionar el extremo superior de la puerta de las baterías.



Reemplace las baterías si:

- Aparece en la pantalla el símbolo de batería débil.
- No aparece nada en la pantalla al encender el monitor.

Nota:

- Es necesario restablecer la fecha y la hora si las baterías se retiran o reemplazan.
- Reemplace todas las baterías de una sola vez (como un conjunto simultáneo). Utilice únicamente baterías alcalinas de 1.5 V tamaño AA. Utilice únicamente el tamaño y tipo de baterías especificado.
- Al instalar las baterías, observe que la polaridad +/- sea correcta. Una instalación incorrecta de las baterías puede causar daños a la unidad.
- Los valores de medición almacenados en la memoria se conservan cuando se retiran las baterías. Sin embargo, se deben restablecer la fecha y la hora.
- Remueva las baterías cuando no vaya a utilizar la unidad por periodos extensos para evitar daño debido a una posible fuga.
- Limpie los contactos en la batería y en el compartimiento de la batería con una tela suave y seca cada vez que instale baterías.
- **Las baterías son un residuo peligroso. No las deseche junto con la basura del hogar.**

- **No deseche las baterías en el fuego. Las baterías pueden explotar o tener fugas.**
- Reciclelas o deséchelas debidamente, de conformidad con las regulaciones locales, estatales, provinciales y nacionales.

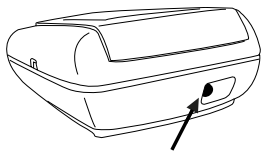
USO DEL ADAPTADOR CA (NO INCLUIDO)

Este monitor está diseñado para funcionar con baterías o un adaptador de CA opcional. Utilícelo únicamente con un adaptador de CA compatible con el voltaje y la corriente requeridos, tal como se indica en este manual. Contacte a Relaciones con el Cliente de HoMedics al teléfono 1-800-466-3342 para comprar un adaptador de CA compatible.

Note:

- Cuando el adaptador de CA es fuente de alimentación principal, asegúrese de que el conector del adaptador pueda retirarse fácilmente de la unidad.
- Por favor, retire las baterías cuando opere la unidad con el adaptador de CA por periodos extensos. Mantener las baterías en el compartimiento por un largo tiempo puede provocar una fuga, lo que puede desencadenar en un daño a la unidad.
- No se necesitan baterías cuando se opera con adaptador de CA.
- Se necesitará reajustar la fecha y hora si se desconecta el adaptador de CA y la unidad no tiene baterías.

Conecte el adaptador de CA con el conector del adaptador de CA en la parte trasera de la unidad, tal como se muestra a continuación.



Conecte el adaptador de CA

Adaptador de CA

Entrada: 100-240 V~0.18 A 50/60 Hz

Salida: 6 V CD 1 A 6 W Max

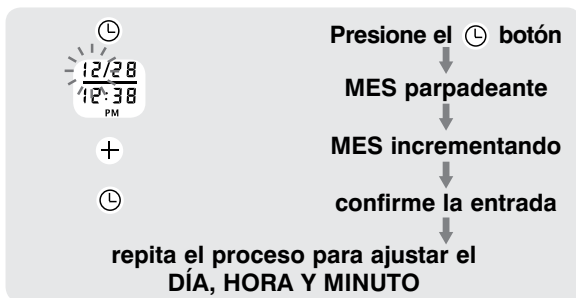


PROCEDIMIENTO PARA AJUSTE DE FECHA Y HORA

1. Para ajustar la fecha y hora, presione el ⌚ **botón de Date/Time set**.



2. La pantalla mostrará un número parpadeante que muestra el **MES**. Cambie el mes al presionar el **botón +**. Cada vez que lo presione, el número incrementará uno de una manera cíclica. Presione el ⌚ **botón de Date/Time set** nuevamente para confirmar la entrada y la pantalla mostrará un número parpadeante que representa el **DÍA**.
3. Cambie el **DÍA, LA HORA Y LOS MINUTOS** como se describe en el paso 2 anterior, usando el botón + para cambiar los números y el ⌚ **botón de Date/Time set** para confirmar las entradas.



USO DEL BRAZALETE PARA BRAZO

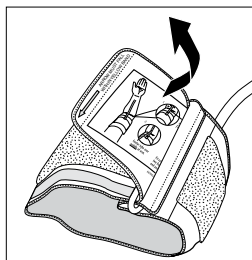
Muy importante: El tamaño adecuado del brazalete es crítico para una medición precisa.

Este monitor viene con 2 tamaños de brazaletes:

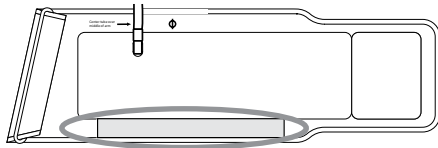
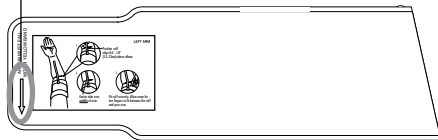
Estándar: Se ajusta a 9 in–13 in (23 cm – 33 cm)

Grande: Se ajusta a 13 in–17 in (33 cm – 43 cm)

El brazalete apropiado es adecuado para su uso si la flecha de color queda dentro de la línea de color sólido como se muestra a continuación.

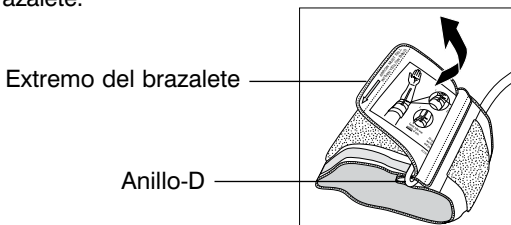


Flecha de color

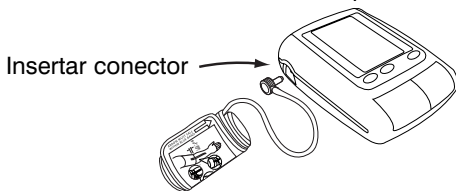


Línea de color sólido

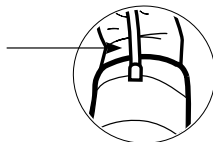
1. Si el brazalete no está ensamblado, pase el extremo del brazalete lo más lejos del tubo a través del anillo-D de metal para formar un lazo. El lado suave sin el filtro debería estar en el interior del lazo del brazalete.



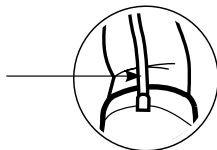
2. Conecte el tubo del brazalete en el lado izquierdo de la unidad.



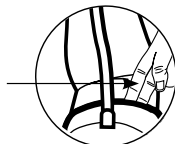
3. Abra el brazalete del brazo de tal forma que su brazo pueda colocarse a través de él.
4. Retire ropa que le ajuste firmemente de su brazo de tal forma que el brazalete puede enrollarse alrededor de su brazo expuesto.
5. Coloque el borde del brazalete 2 cm - 3 cm (0.8 - 1.2 in) por encima del codo.



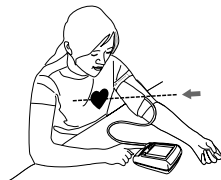
6. Centre el tubo por el medio del brazo.



7. Jale el extremo del brazalete para ajuste uniformemente alrededor de su brazo. Presione los materiales con broches y lazos juntos para asegurar. Deje espacio para que quepan 2 dedos entre el brazalete y su brazo.



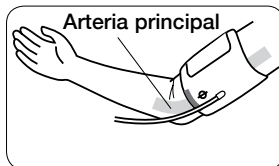
8. Apoye su brazo sobre la mesa (con la palma de la mano hacia arriba) de tal forma que el brazalete esté a la misma altura que su corazón. Asegúrese que el tubo no esté torcido.



Nota:

- El dispositivo no deberá usarse cuando su brazo esté lastimado o herido.
- Si no es posible ajustar el brazalete a su brazo izquierdo, también puede colocarse en su brazo derecho. Sin embargo, todas las mediciones deberán hacerse usando el mismo brazo.
- Para usar el brazalete en el brazo derecho, debe colocar el símbolo Φ de arteria sobre la arteria principal.

Ubique la arteria principal presionando con dos dedos aproximadamente 2 cm (1 in) por encima del doblar de su codo en la parte interna de su brazo derecho. Identifique donde se siente el pulso con mayor intensidad. Esta es su arteria principal.



PROCEDIMIENTO DE MEDICIÓN

Nota:

- La presión arterial cambia con cada latido y está en una fluctuación constante a lo largo del día.
- La medición de la presión arterial puede ser afectada por la posición del usuario, su condición fisiológica y otros factores.

Antes de la medición:

Para ayudar a asegurar una medición precisa, siga estas instrucciones

ANTES de realizar la medición:

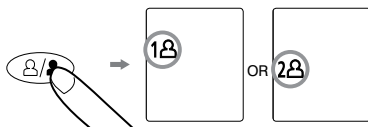
- Espere 1 hora después de hacer ejercicio, bañarse, comer, ingerir bebidas alcohólicas o con cafeína o fumar.
- Siéntese tranquilamente y descance por 15 minutos.
- Es estrés eleva la presión arterial. Evite realizar mediciones durante periodos estresantes.
- Realice su medición en un ambiente cómodo ya que las temperaturas altas o bajas pueden afectar las mediciones. Tome su presión arterial a una temperatura corporal normal.

During measurement:

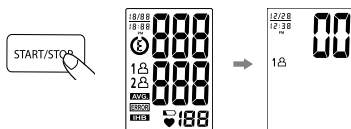
- **NO** hable o mueva su brazo o los músculos de la mano.
- **NO** cruce sus piernas. Siéntese con los pies firmes en el piso.
- **NO** toque el brazalete o el monitor durante la medición.

Si es la primera vez que utiliza el monitor de presión arterial, retire la película protectora de la pantalla.

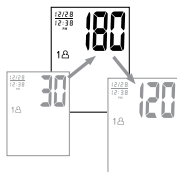
1. Presione el botón de **Seleccionar el Usuario** para elegir el Usuario 1 o Usuario 2.



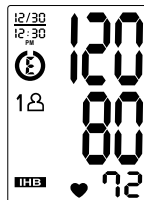
2. Ya con el brazalete colocado alrededor de su brazo, presione el **botón INICIO/PARO (START/STOP)**. No infle el brazalete a menos que esté alrededor de su brazo. Todos los dígitos se iluminarán para revisar las funciones de la pantalla. El procedimiento de revisión se completará después de 3 segundos.






3. Después de que desaparezcan todos los símbolos, la pantalla mostrará "00". El monitor está **listo para medir** e inflará automáticamente el brazalete para comenzar la medición. El brazalete comenzará a desinflarse a medida que continúa con la medición.



4. Cuando la medición haya concluido, el brazalete se desinflará por completo. La presión sistólica, diastólica y el pulso se mostrarán simultáneamente en la pantalla LCD. **Después, se almacena automáticamente la medición en la memoria.**







Nota:

- Si el monitor detecta movimiento corporal excesivo durante la medición, se mostrará en la pantalla el EE “error”. Mantenga el brazo quieto y vuelva a realizar la medición.
- Este monitor se volverá a inflar inmediatamente si el sistema detecta que su cuerpo requiere mayor presión para su medición.
- Este monitor se apaga de manera automática aproximadamente **1 minuto** después de la última operación. También puede presionar el **botón Start/Stop** para apagar la unidad.
- Para interrumpir la medición, presione el **botón Start/Stop (recomendado), MEMORY, User Select**   **ou Date/Time**  **Set**. El brazalete se desinflará inmediatamente después de haber presionado el botón.

INDICADOR DE CATEGORÍA DE RIESGO

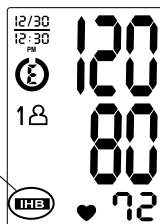
Este monitor viene equipado con un indicador de categoría de riesgo que compara automáticamente cada medición contra los niveles definidos por la American Heart Association (AHA 2017) como se describió anteriormente en este manual, y proporciona una indicación útil si su lectura cae en una de las etapas que podría potencialmente indicar un riesgo elevado. Si la lectura está dentro del rango normal conforme a la definición de AHA, no se mostrará ninguna señal. Tome en cuenta que las indicaciones proporcionadas por este monitor tienen únicamente la intención de ayudarlo a usar esta tabla. La tabla y las indicaciones se proporcionan solo por comodidad para ayudarlo a entender la medición no invasiva de su presión arterial y cómo se interpreta de acuerdo con la información de la AHA. No son un sustituto de una revisión de su médico. Es importante que consulte a su médico con regularidad. Su médico le dirá su rango de presión arterial normal, así como el punto en el que usted puede considerarse en riesgo.

 Hipertensión en etapa 1	 Elevada	Normal (sin símbolo)
 Hipertensión en etapa 2	 Crisis hipertensiva	

DETECTOR DE LATIDOS IRREGULARES (IHB)

La aparición del **IHB** ícono indica que se detectó una irregularidad de pulso consistente con una frecuencia cardíaca irregular durante la medición. Usualmente, esta no es una causa de preocupación. Sin embargo, si el símbolo aparece con frecuencia, recomendamos que busque asesoría médica. Por favor, tome en cuenta que este dispositivo no reemplaza la revisión cardíaca, sino que sirve para detectar irregularidades en el pulso en una etapa temprana.

Detector
De Latidos
Irregulares



El movimiento, agitación o hablar durante la medición pueden resultar en irregularidades de pulso que pueden provocar la aparición de este **IHB** ícono. Por lo tanto, es de suma importancia no moverse o hablar durante la medición.

Para determinar la presencia de un latido irregular, el promedio de los intervalos de latidos se calcula con los primeros 3 valores normales efectivos de latidos. Es importante notar que el promedio no es un promedio matemático estricto de todos los intervalos registrados. El **IHB** ícono aparecerá en la pantalla si se registran al menos 3 latidos que tengan una diferencia mayor o igual que el 25 % del promedio del intervalo de latidos.

INFORMACIÓN IMPORTANTE:

Este monitor de presión arterial no está diseñado para su uso en personas con arritmia o para diagnosticar o tratar un problema de arritmia. Como salvaguarda, recomendamos que si tiene arritmias tales como atrial o latidos prematuros ventriculares y fibrilación atrial o cualquier otra condición especial, debería consultar a su médico antes de usar su monitor de presión arterial.

RECUPERAR VALORES DE LA MEMORIA

Este monitor puede ser usado por 2 personas. **Cada usuario puede almacenar hasta 60 mediciones.**

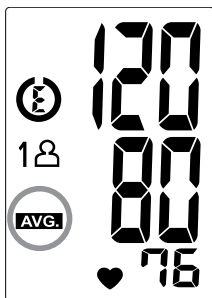
1. Presione el **botón de User Select** para seleccionar el Usuario 1 o el Usuario 2.



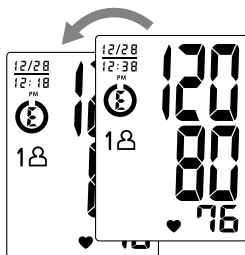
2. Presione el **botón MEMORY** para acceder a la memoria.



3. El monitor mostrará primero el promedio calculado aplicado a las últimas muestras.



4. Cada vez que vuelva a presionar el **botón MEMORY** se recuperará una medición anterior. La medición más reciente será la que se recupere primero.

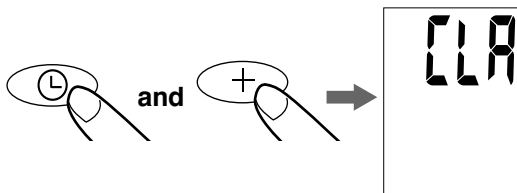


LIMPIANDO VALORES DE LA MEMORIA

1. Presione el **botón de User Select** para seleccionar el Usuario 1 o el Usuario 2.



2. Presione y mantenga presionados los **⌚ + botones de DATE/TIME Set** al mismo tiempo mientras esté en el modo de recuperación de valores de la memoria y los datos del usuario seleccionado se borrarán de forma automática.



Nota: Una vez borrados, sus datos no pueden recuperarse.

AVISOS IMPORTANTES SOBRE LA MEDICIÓN DE SU PRESIÓN ARTERIAL

- Realice su medición en un ambiente cómodo ya que las temperaturas altas o bajas pueden afectar las mediciones. Tome su presión arterial a una temperatura corporal normal.
- **NO** se mueva ni hable durante la medición, ya que esto podría elevar las mediciones.
- **NO** se mueva o cruce las piernas durante la medición. Mantenga los pies en el suelo.
- **NO** toque el brazalete o el monitor durante el procedimiento de la medición.
- Se sugiere que tome sus mediciones a la misma hora todos los días y use el mismo brazo por consistencia.
- Los usuarios deberán esperar un mínimo de 5 minutos antes de tomar mediciones adicionales. Puede que necesite más tiempo dependiendo de su fisiología.
- **Los resultados de medición que reciben los usuarios son solo de referencia. Si los usuarios tienen preocupaciones relacionadas con la presión arterial, por favor, consulte a un médico.**
- **Una vez que el inflado alcance a los 300 mmHg, la unidad se desinflará automáticamente por cuestiones de seguridad.**
- **Este dispositivo puede tener dificultad en determinar la presión arterial adecuada para mujeres embarazadas y para usuarios con latidos irregulares, diabetes, circulación deficiente, problemas renales o para usuarios que hayan sufrido un derrame.**

CUIDADOS, MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA

- Limpie el monitor de presión arterial y el brazalete con cuidado con una tela ligeramente húmeda y suave. No presione. No lave el brazalete o use algún limpiador químico en él. Jamás utilice solvente, alcohol o gasolina para limpiar.
- Las baterías que tienen fugas pueden dañar la unidad. Retire las baterías cuando la unidad no será usada durante un largo tiempo.
- Siga las regulaciones locales e instrucciones de reciclaje respecto al desecho o reciclaje del dispositivo y los componentes del dispositivo, incluyendo las baterías.
- Si la unidad se guarda a temperaturas cercanas al punto de congelación, permita que se aclimate a temperatura ambiente antes de usarse.
- Este monitor de presión arterial no es apto para su servicio en campo. No deberá usar ninguna herramienta para abrir el dispositivo ni deberá intentar ajustar nada dentro del dispositivo. Si tiene algún problema con este dispositivo, comuníquese con Relaciones con el Cliente de HoMedics (la información de contacto se encuentra en la sección de garantía).
- **NO** sumerja la unidad en agua, ya que esto resultará en un daño para la unidad.
- **NO** someta el monitor o el brazalete a temperaturas extremas, a la humedad o a la luz solar directa. Protéjase del polvo.
- **NO** doble el brazalete y el tubo fuertemente.
- **NO** desarme el monitor o el brazalete. Si necesita alguna reparación, consulte la sección de la garantía de este manual.
- **NO** someta este dispositivo a impactos extremos (no lo deje caer al piso).
- **NO** infle el brazalete a menos que esté alrededor del brazo.
- **NO** enrolle el brazalete alrededor de otras partes del cuerpo que no sean el brazo.

- **NO** deje caer ni inserte ningún objeto en ninguna abertura o manguera.
- Para evitar estrangulación accidental, mantenga este producto lejos de los niños. No coloque el tubo alrededor del cuello.
- Este monitor podría no cumplir con sus especificaciones de desempeño si se guarda o usa fuera de estos rangos de temperatura y humedad:

- **Ambiente de almacenamiento/transporte**

Temperatura:
-13°F~158°F (-25°C~70°C)
Humedad:
Menos de 93 % de HR

- **Ambiente de operación**

Temperatura:
41°F~104°F (5°C ~40°C)
Humedad:
15 % ~ 93 % HR

POTENCIAL DE INTERFERENCIA ELECTROMAGNÉTICA

Para evitar resultados poco precisos provocados por interferencia electromagnética entre equipo eléctrico y electrónico, no utilice el dispositivo cerca de un teléfono celular o un horno de microondas. Para la mayoría de los dispositivos de comunicación inalámbrica, se recomienda mantener una distancia de 3.3 m (10.8 ft) para evitar interferencia electromagnética.

Este dispositivo cumple con la parte 15 de las reglas de la FCC. El funcionamiento está sujeto a las siguientes dos condiciones: (1) Este dispositivo no puede causar interferencia perjudicial, y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluyendo aquellas interferencias que puedan provocar un funcionamiento no deseado.

DECLARACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE LA COMISIÓN FEDERAL DE COMUNICACIONES

Cualesquiera cambios o modificaciones no aprobados expresamente por el fabricante podrían anular la capacidad del usuario para operar el equipo.

Este equipo ha sido probado y se encontró que cumple con los límites de un dispositivo digital Clase B, de conformidad con la Parte 15 de las Reglas de FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra la interferencia dañina en una instalación residencial. Este equipo genera, utiliza y puede emitir energía de radiofrecuencia y, si no se instala y se utiliza según las instrucciones que le acompañan, puede ocasionar interferencias perjudiciales en las comunicaciones de radio. Sin embargo, no hay garantías de que no ocurra interferencia en una instalación en particular. Si este equipo causa interferencia dañina en la recepción de radio o televisión, lo cual se puede determinar apagando y encendiendo el equipo, se sugiere al usuario que trate de corregir la interferencia tomando una o más de las siguientes medidas:

- Reoriente o reubique la antena receptora.
- Aumente la separación entre el equipo y el receptor.
- Conecte el equipo a un enchufe de un circuito diferente al que esté conectado el receptor.
- Consulte al distribuidor o a un técnico experimentado de radio y TV para obtener ayuda

COMPATIBILIDAD ELECTROMAGNÉTICA (EMC)

• Orientación y declaración del fabricante - emisiones electromagnéticas

El dispositivo está diseñado para su uso en los ambientes electromagnéticos que se enumeran a continuación, y deberá usarse únicamente en dichos ambientes:

Prueba de emisión	Cumplimiento	Ambiente electromagnético - orientación
Emisiones de RF CISPR 11	Grupo 1	La energía de RF se usa únicamente para mantener la operación del dispositivo. Por lo tanto, sus emisiones de RF son tan bajas que no es probable que provoque ninguna interferencia en el equipo electrónico circundante.
Emisiones de RF CISPR 11	Clase B	El dispositivo es adecuado para su uso en todos los establecimientos, incluidos los establecimientos domésticos, y aquellos conectados directamente a la red pública de suministro de energía de bajo voltaje que abastece a los edificios utilizados para fines domésticos.
Emisiones armónicas IEC 61000-3-2	Clase A	
Variaciones de voltaje /emisiones de parpadeo IEC 61000-3-3	Cumple	

• Orientación y declaración del fabricante - inmunidad electromagnética

El dispositivo está diseñado para su uso en los ambientes electromagnéticos que se enumeran a continuación, y deberá usarse únicamente en dichos ambientes:

Prueba de inmunidad	Nivel de prueba IEC 60601	Nivel de cumplimiento	Ambiente electromagnético-orientación
Descarga electrostática (ESD) IEC 61000-4-2	± 8 kV, descarga al contacto ± 15 kV, descarga en aire	± 8 kV, descarga al contacto ± 15 kV, descarga en aire	Para las pruebas de descarga de aire, las condiciones del clima deben estar dentro de los siguientes rangos: Temperatura: 15 ° a 35 °, Humedad: 30 % a 60 %.
Frecuencia de potencia (50 o 60 Hz) Campo magnético IEC 61000-4-8	30 A/m 50 o 60 Hz	30 A/m 50 o 60 Hz	Los campos magnéticos de frecuencia de potencia deberán estar a niveles característicos de una ubicación típica en un ambiente típico comercial u hospital.
Transitorio rápido eléctrico/ráfaga IEC 61000-4-4	± 2 kV para líneas de transmisión de potencia ± 1 kV para líneas de entrada/salida	± 2 kV para líneas de transmisión de potencia ± 1 kV para líneas de entrada/salida	La calidad de potencia principal deberá ser de un valor de un ambiente comercial o de hospital.
Sobrevoltaje IEC 61000-4-5	± 2 kV para líneas de electricidad	± 2 kV Power lines	La calidad de potencia principal deberá ser de un valor de un ambiente comercial o de hospital.
Interrupciones y variaciones de voltaje en las líneas de entrada del suministro de energía IEC 61000-4-11	0 % UT; 0.5 ciclo A 0°, 45°, 90°, 135°, 180°, 225°, 270° y 315° 0 % UT; 1 ciclo 70 % UT; 25/30 ciclos 0 % UT; 250/300 ciclos	0 % UT; 0.5 ciclo A 0°, 45°, 90°, 135°, 180°, 225°, 270° y 315° 0 % UT; 1 ciclo 70 % UT; 25/30 ciclos 0 % UT; 250/300 ciclos	La calidad de potencia principal deberá ser de un valor de un ambiente comercial o de hospital. Si el usuario del dispositivo requiere operación continua durante interrupciones de la alimentación principal, se recomienda que el dispositivo esté alimentado desde una fuente de alimentación ininterrumpible o de una batería.

- **Distancias de separación recomendadas entre equipo de comunicación portátil y móvil y el dispositivo.**
El dispositivo está diseñado para su uso en un ambiente electromagnético en donde las perturbaciones de RF radiada están bajo control. El usuario puede prevenir la interferencia electromagnética al mantener el dispositivo a una distancia mínima del equipo de comunicaciones por RF portátiles y móviles (transmisores). La siguiente tabla detalla la potencia máxima de transmisión:

Potencia de salida máxima clasificada del transmisor en W	Distancia de separación de acuerdo con la frecuencia del transmisor en m		
	150 kHz a 80 MHz $d = 1.2 \sqrt{P}$	80 MHz a 800 MHz $d = 1.2 \sqrt{P}$	800 MHz a 2.7 GHz $d = 2.3 \sqrt{P}$
0.01	0.12	0.12	0.23
0.1	0.38	0.38	0.73
1	1.2	1.2	2.3
10	3.8	3.8	7.3
100	12	12	23


Para transmisores clasificados a una potencia máxima de salida no enumerada en la tabla anterior, la distancia de separación d en metros (m) puede estimarse usando la ecuación aplicable a la frecuencia del transmisor, en donde P es la potencia máxima de salida del transmisor en watts (W) de acuerdo con el fabricante del transmisor.

NOTA 1 A 80 MHz y 800 MHz, la distancia de separación para el rango de frecuencias más alto es el que aplica.

NOTA 2 Estas orientaciones pueden no aplicar en todas las situaciones. La propagación electromagnética se ve afectada por la absorción y reflexión en estructuras, objetos y personas.

- **Declaración y orientación del fabricante - Inmunidad electromagnética**

El dispositivo está diseñado para su uso en los ambientes electromagnéticos que se enumeran a continuación, y deberá usarse únicamente en dichos ambientes:

Prueba de inmunidad	Nivel de prueba IEC 60601	Nivel de cumplimiento	Ambiente electromagnético-orientación
RF conducida IEC 61000-4-6	3V rms A 0.15-80 MHz 6V rms A frec. ISM y de Radio amateur	3V rms A 0.15-80 MHz 6V rms A frec. ISM y de Radio amateur	Equipo de comunicaciones portátil y móvil de RF no deberá usarse más cerca de cualquier parte del dispositivo, incluyendo cables, que la que es la distancia de separación recomendada calculada a partir de la ecuación que aplique a la frecuencia del transmisor. Distancia de separación recomendada $d = 1.2 \sqrt{P}$ $d = 1.2 \sqrt{P}$ 80 MHz a 800 MHz $d = 2.3 \sqrt{P}$ 800 MHz a 2.7 GHz En donde P es la potencia máxima de salida del transmisor y d es a distancia recomendada de separación en metros (m). La intensidad de campo de transmisores fijos de RF, como se determina por una inspección electromagnética en sitio, a deberá ser menor que el nivel de cumplimiento en cada rango de frecuencia b. Puede ocurrir interferencia en los alrededores del equipo marcado con el siguiente símbolo: 
RF radiada IEC 61000-4-3 Campos de proximidad provenientes del equipo de comunicaciones inalámbricas por RF IEC 61000-4-3	10 V/m a 80 - 2700 MHz Modulación de AM y 9-28 V/m a 385-6000 MHz, modo de pulso y otra modulación. El sistema debe ser probado como se especifica en IEC60601-1-2, tabla 9, para campos de proximidad provenientes del equipo de comunicación inalámbricas por RF, utilizando los métodos de prueba especificados en IEC 61000-4-3.	10 V/m a 80 - 2700 MHz Modulación de AM y 9-28 V/m a 385-6000 MHz, modo de pulso y otra modulación. El sistema debe ser probado como se especifica en IEC60601-1-2, tabla 9, para campos de proximidad provenientes del equipo de comunicaciones inalámbricas por RF, utilizando los métodos de prueba especificados en IEC 61000-4-3.	

NOTA 1 A 80 MHz y 800 MHz, el rango de frecuencia más alto es el que aplica.

NOTA 2 Estas orientaciones pueden no aplicar en todas las situaciones. La propagación electromagnética se ve afectada por la absorción y reflexión en estructuras, objetos y personas.

a. Las intensidades de campo de transmisores fijos, tales como radiobases para teléfonos (celulares/inalámbricas) y radios móviles terrestres, radio amateur, transmisión de radio AM y FM y de TV no se pueden predecir teóricamente con suficiente precisión. Para evaluar el ambiente electromagnético debido a transmisores fijos de RF, se debe considerar una evaluación electromagnética. Si la intensidad de campo medido en la ubicación en la que se usa el dispositivo sobrepasa el nivel de cumplimiento de RF anterior, se debe observar el dispositivo para verificar su operación normal. Si se observa un desempeño anormal, puede que sean necesarias medidas adicionales, tales como reorientar o reubicar el dispositivo.

b. Sobre el rango de frecuencia de 150 kHz a 80 MHz, la intensidad del campo debe ser inferior a 3 V/m.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Si surge cualquier anomalía durante el uso, revise los siguientes puntos:

SÍNTOMAS	POSIBLES CAUSAS	CORRECCIÓN
La unidad no se enciende cuando se presiona el botón de INICIO/PARO .	Las baterías se acabaron.	Reemplácelas con cuatro nuevas baterías alcalinas tamaño AA
	La polaridad de las baterías está equivocada.	Vuelva a colocar las baterías, pero en las posiciones correctas.
Se muestra el símbolo de error de medición EE en la pantalla o el valor de presión arterial mostrado es excesivamente bajo (o alto).	El brazalete se colocó de forma incorrecta.	Ajuste el brazalete de tal forma que esté colocado correctamente.
	¿Habló o se movió durante la medición?	Mantenga el brazo en su lugar durante la medición. Mida nuevamente.
	Sacudiendo el brazo con el brazalete colocado.	
Símbolo de error E1 mostrado en la pantalla..	Anormalidad en el circuito de aire. Puede que el tubo de aire no esté conectado correctamente en el monitor.	Revise la conexión del brazalete. Mida nuevamente.
Símbolo de error E2 mostrado en la pantalla.	La presión de inflado excede los 300 mmHg.	Apague la unidad y después vuelva a medir.
Símbolo de error E3 mostrado en la pantalla..	Error determinando datos de medición.	Vuelva a ajustar el brazalete de tal forma que esté colocado correctamente. Realice una nueva medición.
Símbolo de error EP mostrado en la pantalla.	Error del sistema.	Mida nuevamente.

Nota: Si la unidad aún no funciona, comuníquese con Relaciones con el Cliente de HoMedics. Bajo ninguna circunstancia deberá desarmar o intentar reparar la unidad por usted mismo. La información de contacto del Departamento de Relaciones con el Cliente de HoMedics se encuentra en la sección de garantía.

ESPECIFICACIONES

Fuente de alimentación:	Cuatro baterías alcalinas AA de 1.5 V de CD o un adaptador de CA CD de 6 V (no incluido)
Método de medición:	Oscilométrica
Rango clasificado de presión del manguito:	0 a 300 mmHg
Rango clasificado de determinación:	40 a 280 mmHg
Rango de medición de frecuencia cardíaca:	40–199 latidos/minuto
Precisión	Presión: ± 3 mmHg Pulso: $\pm 5\%$ de lectura
Sensor de presión:	Semiconductor
Inflado:	Inflado automático (bomba de aire)
Desinflado:	Válvula automática de alivio de presión
Capacidad de la memoria:	60 memorias para cada usuario (120 en total)
Apagado automático:	1 minuto después de la última operación de algún botón
Ambiente de operación:	Temperatura: 41°F~104°F (5°C ~40°C) Humedad: 15 % ~ 93 % HR Presión atmosférica: 700~1060 hPa
Ambiente de almacenamiento/transporte:	Temperatura: -13°F~158°F (-25°C~70°C) Humedad: Menos de 93 % de HR
Peso:	325 g (0.72 lbs) (sin las baterías)
Circunferencia del brazo:	Tamaño estándar del brazalete: 9 in–13 in (23-33 cm) Tamaño grande del brazalete: 13 in–17 in (33-43 cm)
Dimensiones:	5.9 in (L) x 4.4 in (A) x 2.2 in (H) 149 mm(L) x 111.5 mm(A) x 57 mm(H)
Vida del producto:	5 años (4 mediciones al día)
Accesorios:	Brazales tamaño grande y estándar, manual de instrucciones bolsa de almacenamiento, 4 baterías alcalinas AA
	Equipo alimentado de manera interna Equipo de tipo BF IP22 - grados de protección provisto por carcasas No es apropiado su uso en la presencia de mezcla de anestesia inflamable con aire, oxígeno o óxido nítrico. Operación continua con un periodo corto de carga.
	Follow instructions for use.

Nota: Estas especificaciones están sujetas a cambio sin aviso.



GARANTÍA LIMITADA DE 5 AÑOS

Para darle servicio o hacerle alguna reparación, no devuelva esta unidad a la tienda. Contacte a Relaciones con el Consumidor HoMedics en:

Correo electrónico:
cservice@
homedics.com

Teléfono:
1-800-466-3342
Horario de atención:
8:30 a. m. a 7:00 p. m. hora del Este.
Lunes - Viernes

Distribuido por
HoMedics, LLC
3000 N Pontiac Trail
Commerce Township, MI 48390
Impreso en China

Distribuido por:
HoMedics Group Canada
A Division of HoMedics USA, LLC
6460 Kennedy Road, Unit C.
Mississauga, ON L5T 2X4
Teléfono:
1-888-225-7378
Hecho en China

HoMedics vende sus productos con la intención de que estén libres de defectos de fabricación y mano de obra por un período de 5 años a partir de la fecha de compra original, con excepción de lo que se indica a continuación. HoMedics garantiza que sus productos estarán libres de defectos en materiales y mano de obra bajo uso normal y servicio normales. Este monitor de presión arterial cumple el requerimiento de prueba de los ciclos de medición simulados de acuerdo con EN1060-3, parte 8.10. Esta garantía se extiende sólo a los consumidores y no se extiende a los minoristas.

Para obtener el servicio de garantía en su producto HoMedics, comuníquese con un Representante de Relaciones con el cliente al 1-800-466-3342 para obtener ayuda. Asegúrese de tener a la mano el número de modelo del producto.

HoMedics no autoriza a nadie, incluyendo, entre otros, a minoristas, el comprador posterior del producto de un minorista o los compradores remotos, a obligar a HoMedics en cualquier forma más allá de los términos aquí establecidos. Esta garantía no cubre los daños causados por mal uso o abuso; accidente; conexión de accesorios no autorizados; alteración del producto; instalación incorrecta; reparaciones o modificaciones no autorizadas; uso inapropiado de energía eléctrica/fuente de alimentación; pérdida de alimentación eléctrica; caída del producto; funcionamiento incorrecto o daño de una parte operativa por no proporcionar el mantenimiento recomendado por el fabricante; daño al transportarlo; robo; negligencia; vandalismo; o condiciones ambientales; pérdida del uso durante el período en que el producto se encuentre en una instalación de reparación o en espera de partes o de reparación; o cualquier otra condición ajena al control de HoMedics.

Esta garantía sólo es efectiva si el producto se adquiere y se opera en el país en el que ha sido adquirido. Un producto que requiera modificaciones o adaptaciones para que funcione en cualquier otro país que no sea el país para el cual fue diseñado, fabricado, aprobado y/o autorizado, o la reparación de productos dañados por estas modificaciones no está cubierto por esta garantía.

LA GARANTÍA PROPORCIONADA EN ESTE DOCUMENTO SERÁ LA GARANTÍA ÚNICA Y EXCLUSIVA. NO HABRÁ NINGUNA OTRA GARANTÍA EXPLÍCITA O IMPLÍCITA, INCLUYENDO CUALQUIER GARANTÍA IMPLÍCITA DE COMERCIABILIDAD O DE IDONEIDAD O CUALQUIER OTRA OBLIGACIÓN POR PARTE DE LA COMPAÑÍA CON RESPECTO A LOS PRODUCTOS CUBIERTOS POR ESTA GARANTÍA. HOMEDICS NO SERÁ RESPONSABLE POR DAÑOS INCIDENTALES, SECUNDARIOS O ESPECIALES. EN NINGÚN CASO ESTA GARANTÍA PRECISA MÁS DE LA REPARACIÓN O REEMPLAZO DE CUALQUIER PARTE O PARTES QUE SE DETERMINE QUE TIENEN ALGÚN DEFECTO EN EL PERÍODO DE VIGENCIA DE LA GARANTÍA. NO SE OTORGARÁN REEMBOLSOS. SI NO HAY PIEZAS DE RECAMBIO DISPONIBLES PARA MATERIALES DEFECTUOSOS, HOMEDICS SE RESERVA EL DERECHO DE HACER SUBSTITUCIONES DE PRODUCTOS EN LUGAR DE REPARACIÓN O REEMPLAZO.

Esta garantía no se extiende a la compra de productos abiertos, usados, reparados, reempacados y/o revendidos, incluyendo pero no limitados a la venta de dichos productos en sitios de subastas en Internet y/o ventas de dichos productos por revendedores de excedentes o a granel. Todas y cada una de las garantías cesarán y terminarán inmediatamente en cuanto a los productos o partes de los mismos que sean reparados, reemplazados, alterados o modificados sin el previo consentimiento expreso y por escrito de HoMedics.

Esta garantía le otorga derechos legales específicos. Usted puede gozar de derechos adicionales, los cuales pueden variar de un estado a otro. Debido a las regulaciones de cada estado, algunas de las limitaciones y exclusiones anteriores pueden no aplicarse a usted.

Para obtener más información sobre nuestra línea de productos en EUA, visite www.homedics.com.

HoMedics® es una marca registrada de HoMedics, LLC.
Smart Measure™ es una marca comercial de HoMedics, LLC.
©2018 HoMedics, LLC. Todos los derechos reservados.
Asociación Americana del Corazón es una marca registrada de la American Heart Association.

IB-BPA065
P/N: 323103179 VER:001

