

Walgreens

PREMIUM ARM

Blood Pressure Monitor

- 5-Year Limited Warranty

El manual en español empieza en la página 48



BP HEALTH APP



WGNBPA-240BT
WIC 897652

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.....	12
Date & Time Set Procedure.....	13
Bluetooth® Operation	15
Using Triple-Check (Multi-Read) Function	16
Using the UltraSoft® Arm Cuff	17
Check-with-Confidence™	21
Measurement Procedure.....	22
Transmit Readings To Your Mobile Device	26

Earn Balance Rewards Points.....	28
Risk Category Index	29
Irregular Heartbeat Detector	30
Excessive Body Motion Detector	31
Recalling Values from Memory.....	32
Clearing Values from Memory	35
Important Notes Regarding Your Blood Pressure Measurement.....	36
Care, Maintenance, & Cleaning	37
Potential for Electromagnetic Interference	39
Electromagnetic Compatibility (EMC).....	40
Troubleshooting.....	42
Specifications	43
<i>Bluetooth®</i> Specifications	45
5-Year Limited Warranty	46

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.

- This is a home health care product only and it is not intended to serve as a substitute for the advice of a physician or medical professional.
- This device uses the 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 cuff is being used.
- For those who have undergone mastectomy surgery (especially those who have had lymph nodes removed), it is recommended to take a measurement on the unaffected side.
- When using medical electronic equipment(s) on the same limb, pressurization of the cuff may cause temporary malfunction to the other devices.
- Wearing the arm cuff properly is critical for accurate measurements. If the circumference of the upper arm differs largely from the circumference of the forearm, an excessive gap may occur between the arm and the arm cuff, which could result in an inaccurate measurement. Please consult your healthcare professional if you have questions on how to properly wear the arm cuff.
- This product is not suitable for people with arrhythmias, those undergoing intravenous injections on any limb, or those currently on dialysis treatment. This device may have difficulty determining the proper blood pressure for users with irregular heartbeat, diabetes, poor circulation of blood, kidney problems, or for users who have suffered from a stroke.

- This monitor is clinically validated for use during pregnancy and preeclampsia. If you experience unusual readings, even after the recommended rest period, please consult your medical professional.
- 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 symptoms persist, please seek advice from a medical professional.
- The pulse display is not suitable for checking the frequency of heart pacemakers.
- Electromagnetic interference: The device contains sensitive electronic components. Avoid strong electrical or electromagnetic fields in the direct vicinity of the device (ex. mobile telephones, 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.
- DO NOT touch, move, or shake the device during a measurement, as this could cause an inaccurate blood pressure reading.
- DO NOT talk or move your arm or hand muscles during a measurement, as this could cause an inaccurate blood pressure reading.
- DO NOT use this device on infants, children, or those who cannot express their own intention.
- Not for use by or on persons under the age of 18.
- Use only 1.5V "AA" alkaline batteries for power supply.
- The patient is an intended operator.
- The applied part is the cuff.
- Blood pressure measurements determined with this device are equivalent to those obtained by a trained observer using the cuff/stethoscope auscultatory method, within the accuracy limits prescribed by the American National Standard, manual, electronic, or automated sphygmomanometers. The sphygmomanometer was clinically investigated according to the requirement of ISO 81060-2: 2013.

ABOUT 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. Both the systolic and diastolic pressure are necessary for a physician to evaluate the status of a patient's 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 is not necessarily 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

This table 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 potentially be at an increased risk.

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

Blood Pressure Category	Systolic mmHg (upper number)		Diastolic mmHg (lower number)	LED Indicator Color
Normal	<120	and	<80	Green
Elevated	120–129	and	<80	Yellow
High Blood Pressure (hypertension) Stage 1	130–139	or	80–89	Red
High Blood Pressure (hypertension) Stage 2	140–180	or	90–120	
Hypertensive Crisis (consult your doctor immediately)	>180	and/or	>120	

*Source: AHA 2017

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 Index 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 29 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 to help you understand your noninvasive blood pressure reading as it relates to the American Heart Association 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 innovative GentleInflate™ technology to detect your blood pressure. With one touch of a button, the monitor automatically takes the reading during inflation, then deflates, delivering a quick, comfortable and quiet measurement every time.

Please note that any muscle movement during inflation 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 29 for more information on this feature.

The appearance of the  icon indicates that a pulse irregularity consistent with an irregular heartbeat was detected during measurement. Refer to page 30 for more information on the Irregular Heartbeat Detector.

NAME/FUNCTION OF EACH PART



NOTE:

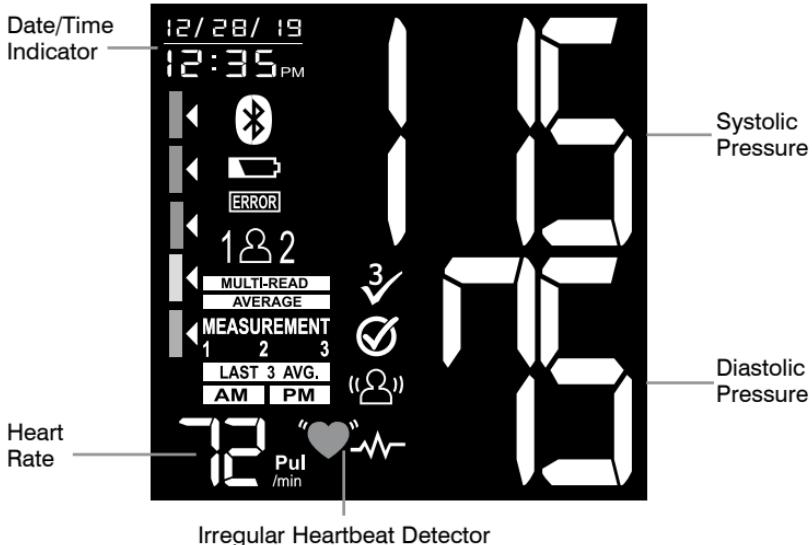
The “**MEM**” button is also used to set the date and time.

Other Accessories:

4 “AA” 1.5V alkaline batteries (included)

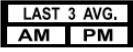
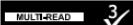
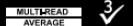


DISPLAY EXPLANATIONS



Display Symbols:

	User 1: Appears when the monitor is operated by User 1.
	User 2: Appears when the monitor is operated by User 2.
	Low Battery Symbol: Appears when batteries should be replaced, or +/- polarities have been positioned incorrectly.
	Pulse Symbol: Shows the heart rate per minute.
	Irregular Heartbeat Detector: See page 30 for more information.
	Risk Category Indicator: The bar points out the specific risk category that your reading falls into. The color of the bars will vary, depending on which category your reading falls into. The bar(s) will be either green (normal), yellow (elevated), or red (high).

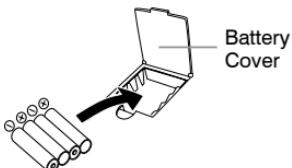
	AM/PM Average: Indicates the reading being displayed is an average from the last 3 morning or last 3 evening measurements.
	Data Transmitting: Appears when data is transferring to your mobile device.
	Triple-Check (Multi-Read) Function Result: Indicates which measurement is being taken, or which measurement is being viewed from a Triple-Check (Multi-Read) average reading.
	Triple-Check (Multi-Read) Function Symbol: Appears when Triple-Check (Multi-Read) function is turned ON.
	Triple-Check Average Symbol: Displayed when viewing a Triple-Check average.
	<p>Excessive Body Motion Detector: Appears when excessive body movement, especially of the arm the cuff is worn, is detected during the measurement. See page 31 for more information.</p> <p>NOTE: The measured blood pressure reading may not be accurate if the icon is displayed. Properly wrapping the arm cuff is important. If the circumference of the upper arm differs largely from the circumference of the forearm, an excessive gap may occur between the arm and the arm cuff, and result in the false detection of excessive body motion.</p>
	Check-with-Confidence™: Appears upon first use and then every 30th use, during the self-check function. See page 21 for more information.

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 Troubleshooting section of this manual for more information.

E1	Measurement Error: Wrap the cuff correctly and keep arm steady during measurement. Measure again.
E2	Air Circuit Abnormality: Check cuff connection. Measure again.
E3	Pressure Exceeding 300 mmHg: Turn the unit off to clear, then measure again.
E4	Error Determining Measurement Data: Wrap the cuff properly, keep steady, and measure again.
EP	Data Transmission Error: Monitor cannot connect to the mobile device to transmit data. Make sure Bluetooth® is ON.
EP	System Error: Turn off monitor and measure again. If "EP" error still appears on the display, please call a Consumer Relations representative.

INSTALLING BATTERIES

1. Press down on latch and lift the battery cover to open the battery compartment.
2. Install or replace 4 "AA" 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 low battery symbol appears on the display.
- When any button is pressed and nothing is displayed on the screen.

NOTE:

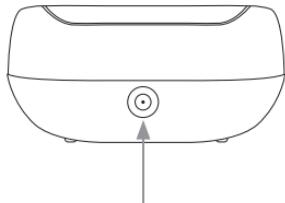
- Date and time will need to be reset if batteries are removed or replaced.
- Replace all batteries at one time (as simultaneous set). Do not mix old and new batteries.
- Use only 1.5V "AA" alkaline batteries. Do not mix alkaline, standard (carbon-zinc), or rechargeable (Ni-Cad, Ni-MH, etc.) batteries.
- When installing batteries, observe proper +/- polarities. Incorrect installation of batteries may cause damage to the unit.
- Remove batteries when unit is not in use for extended periods of time.
- When the batteries are removed, the measurement values stored in memory are retained. However, the date and time must be reset.
- Clean contacts on battery and in battery compartment with a soft, dry cloth each time you install batteries.
- Recycle or dispose of properly in accordance with all local, state, province, and country regulations.
- Keep batteries away from children as they could pose a choking hazard.
- **Batteries are hazardous waste. Do not dispose of them together with the household garbage.**
- **DO NOT dispose of batteries in fire. Batteries may explode or leak.**

USING THE AC ADAPTER

1. Connect the AC adapter with the AC adapter jack as shown below.
2. Please use only the AC adapter included with this monitor.

NOTE:

- Date and time will need to be reset if AC adapter is unplugged and unit is without batteries.
- When the AC adapter is your main power supply, make sure the adapter plug can be easily removed from the unit.
- When using with the adapter, remove the batteries when not in use for an extended period of time. Leaving the batteries in the compartment for an extended period of time may cause leakage, which may lead to damage to the unit.
- No batteries are needed when operating with an AC adapter.



Connect AC
Adapter Here

AC adapter

Input: 100-240V~0.18A-0.20A 50/60Hz
Output: 6V DC 1A 6W Max



DATE & TIME SET PROCEDURE

Date and time can be set by two methods, either sync automatically using your *Bluetooth®* mobile device, or set manually using the “**Date & Time Set**” ⊕ and “**MEM**” buttons.

If setting the date and time by syncing with your mobile device, it is important that this is done prior to taking any measurements to ensure the date and time are accurate.

To set using your device with Bluetooth wireless technology:

1. Before taking the first measurement, open the **BP Health App** on your device. If you have not already installed the **BP Health App** onto your device, it is available to download on the App StoreSM and on Google Play™. Make sure you have the app downloaded and open on your mobile device before trying to sync the date and time.



2. Press the **Bluetooth** ⊕ button on the monitor to enable the connection.



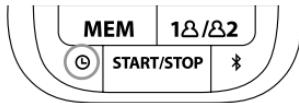
3. Once the *Bluetooth* connection is established, the date and time will automatically update on the blood pressure monitor.

NOTE:

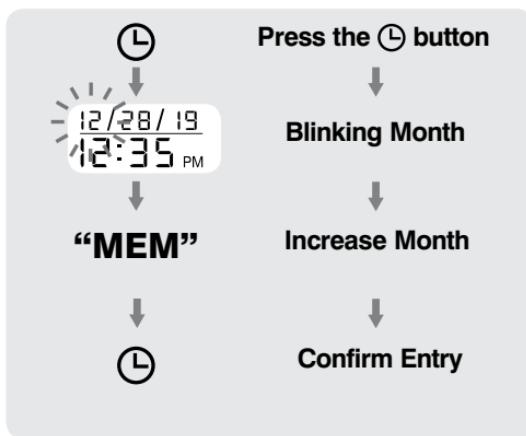
- Once the date and time have been successfully synced, future readings will automatically have the correct date and time.
- If you are having trouble automatically syncing the date and time, make sure the *Bluetooth* is ON on your device and ON on the blood pressure monitor.

To Set Manually:

1. To set the date and time, press the “**Date & Time Set**” button (L).



2. The display will show a blinking number showing the MONTH. Change the MONTH by pressing the “**MEM**” button. Each press will increase the number by one in a cycling manner. Press the (L) button again to confirm the entry and the screen will show a blinking number representing the DAY.
3. Change the DAY, YEAR, HOUR, and MINUTE as described in step 2 above, using the “**MEM**” button to change the numbers and the (L) button to confirm the entries.



Repeat process to set DAY, YEAR, HOUR, and MINUTE.

IMPORTANT: IF YOU ARE USING THIS BLOOD PRESSURE MONITOR FOR THE FIRST TIME, PLEASE REMOVE THE PROTECTIVE FILM FROM THE DISPLAY SCREEN.

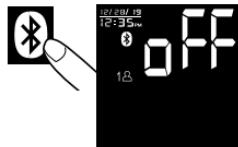
BLUETOOTH® OPERATION

This monitor has *Bluetooth* function ON for your convenience. This will allow your readings to automatically transmit to the **BP Health App**. By turning this function OFF, the measurements cannot be transmitted.

Turning *Bluetooth* Function OFF:

While the screen is off (nothing is shown on the screen), press and hold the **Bluetooth**  button or 3 seconds to turn *Bluetooth* OFF.

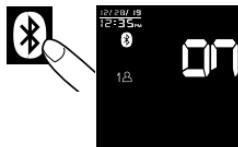
- When *Bluetooth* is OFF, measurements cannot be transmitted to the **BP Health App**.



Turning *Bluetooth* Function ON:

While the screen is off (nothing is shown on the screen), press and hold the **Bluetooth**  button or 3 seconds to turn *Bluetooth* ON.

- When *Bluetooth* is ON, readings can automatically and manually be transmitted to the app.
- The **BP Health App** must be open on your mobile device in order to establish a connection with the monitor.

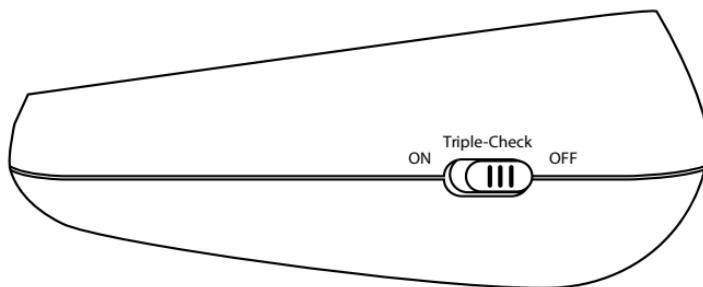


Bluetooth QDID Profile Information:

QDID: 45008, 51582, & 52727

USING TRIPLE-CHECK (MULTI-READ) FUNCTION

The Triple-Check (Multi-Read) Function automatically takes and averages 3 readings in a row, with 1 minute rest intervals in between each measurement. To deactivate this feature and take only a single reading, slide the switch on the side to the OFF position.

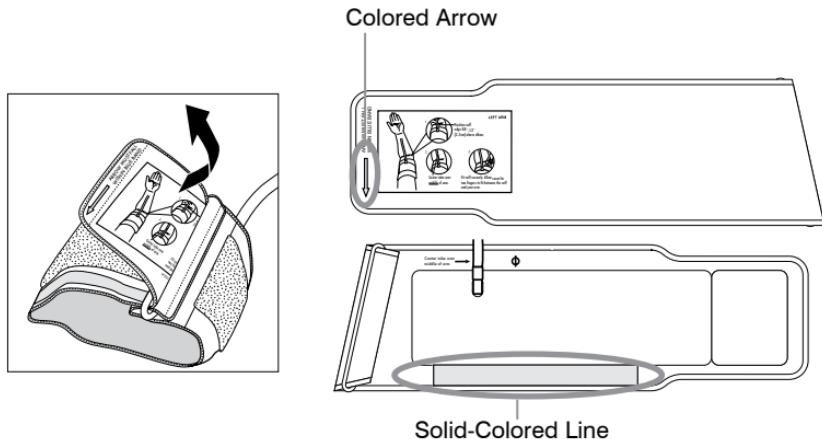


USING THE ULTRASOFT® ARM CUFF

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

This monitor comes with one UltraSoft Upper Arm Cuff that fits arm circumferences from 9"-17" (23cm-43cm).

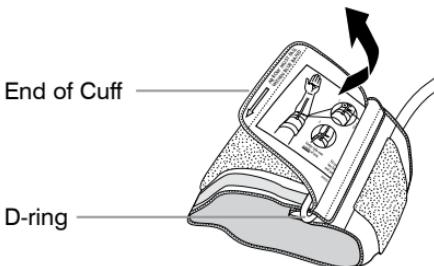
If the arrow falls outside of the solid-colored line, you will need a larger cuff. A larger cuff, designed for arms from 17"-22" (43cm-56cm), is available for this monitor. To purchase, please contact HoMedics Consumer Relations at 1-800-466-3342.



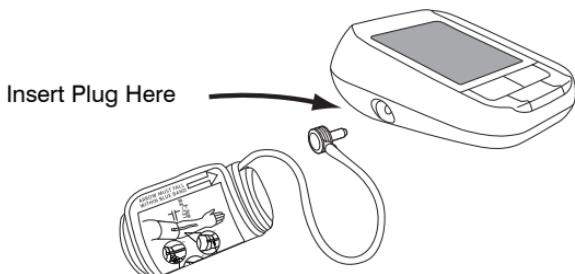
NOTE:

- If an oversized cuff is used, the blood pressure measurement tends to be lower than the actual blood pressure.
- If an undersized cuff is used, the blood pressure measurement tends to be higher than the actual blood pressure.

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.

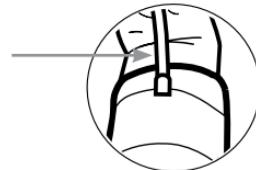


3. Open the arm cuff so that your arm may be placed through it.
4. Remove tight-fitting clothing from your upper left arm so that the cuff can be wrapped around your exposed arm.

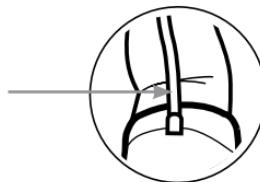
NOTE: It is recommended to wrap the cuff on a bare arm or over thin clothing to ensure accuracy. Thick clothing or a rolled up sleeve will cause inaccurate blood pressure measurements.

5. Position cuff edge 0.8-1.2 inches (2-3 cm) above elbow.

NOTE: If using the larger cuff designed for arms 17"-22" (43cm-56cm), position cuff above inner elbow crease.



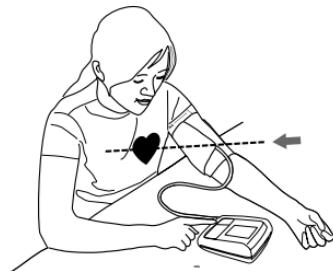
6. Center tube over middle of arm.



7. Pull the end of the cuff so that it tightens evenly around your arm. Press the hook and loop material together to secure, ensuring the cuff does not slip during measurement. Allow room for 2 fingers to fit between the cuff and your arm.

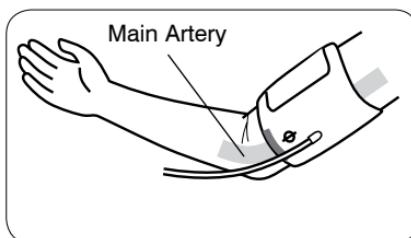


8. Lay your arm on a table (palm upward) so the cuff is at the same height as your heart. Make sure the tube is not kinked.



NOTE:

- This device should not be used when your arm is wounded or injured.
- Thick clothing or a rolled up sleeve will cause inaccurate blood pressure measurements. It is recommended the cuff be wrapped on a bare arm or over thin clothing.
- If it is not possible to fit the cuff on 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.



CHECK-WITH-CONFIDENCE™

This monitor includes a built-in Check-with-Confidence feature provides accuracy assurance function, which enables the device to automatically perform a self-check. It provides a convenient way to check and ensure the monitor is working properly.

The Check-with-Confidence default setting is “ON.” To turn this feature “OFF”, press the “**START/STOP**” button for 3 seconds.



Check-with-Confidence
feature ON



Check-with-Confidence
feature OFF

On first use, then on every 30th use, the cuff will partially inflate and then deflate. The monitor will display “OK”, confirming the monitor is working properly.



If the monitor is not working properly, “Err” will be displayed on the screen. Please call Consumer Relations at 1-800-466-3342 for further assistance.



NOTE:

If the “**MEM**” and “**START/STOP**” buttons are pressed at the same time, erasing the values in memory, the monitor will perform the self-check feature on the next measurement.

MEASUREMENT PROCEDURE

IMPORTANT NOTES:

- 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 to measure blood pressure.
- 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 normal body temperature.

During Measurement:

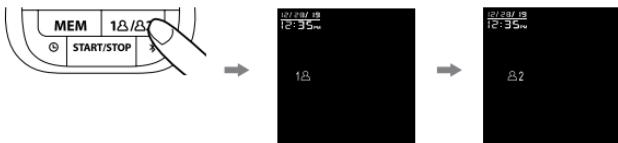
- DO NOT talk or move your arm or hand muscles.
- DO NOT cross your legs. Sit with feet flat on the floor.
- DO NOT touch cuff or monitor during measurement.

Using Single Measurement Mode:

1. Please make sure the Triple-Check switch, located on the side of the unit, is in the OFF position.



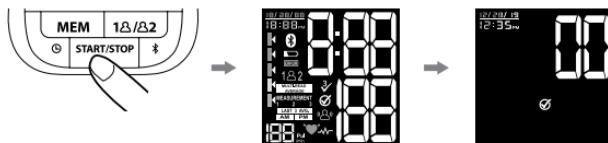
2. Press the "1Δ/Δ2" button to choose User 1 or User 2.



After the user number is selected, press the "START/STOP" button to confirm the user.

3. 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.

NOTE: The Check-with-Confidence™ icon will stay on the screen if this is the 1st or 30th use, and the feature is "ON". The monitor will then perform a self-check to ensure it is working properly.



4. After all symbols disappear, the display will show "00". The monitor is ready to measure and will automatically inflate the cuff to begin measurement.
5. 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:

- This monitor automatically returns to standby mode approximately 1 minute after last operation. You may also press the “**START/STOP**” button to return to standby mode.
- To interrupt the measurement, you may press the “**START/STOP**” button (recommended) or “**MEM**” buttons. The cuff will deflate immediately after a button is pressed.

**Using Triple-Check Measurement Mode:**

1. Please make sure the Triple-Check switch, located on the side of the unit, is in the ON position.



2. Press the “**18/82**” button. After the user number is selected, press the “**START/STOP**” button to confirm the chosen user.
3. 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.

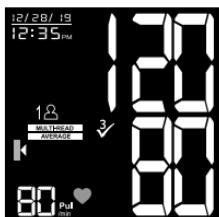
NOTE: The Check-with-Confidence™ icon will stay on the screen if the feature is on.

4. After all symbols disappear, the display will show “00”. The monitor is ready to measure and will automatically inflate the cuff to begin measurement.
5. 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.**

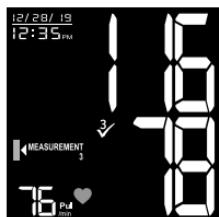
NOTE:

- If an error code is displayed during measurement, the monitor will repeat the measurement up to 3 times during the consecutive measurement process.
 - Remain still until all 3 measurements are completed.
6. At the conclusion of the measurement, the Triple-Check average will be displayed.

To review your individual results that make the Triple-Check average, press the “**Date & Time Set**”  button.



press the
 button



TRANSMIT READINGS TO YOUR MOBILE DEVICE

This monitor syncs your blood pressure readings to the **BP Health App** that is free to download on the App StoreSM and on Google Play™. Make sure you have the **BP Health App** downloaded, and open on your mobile device before trying to transmit your blood pressure measurements.



Before attempting to sync the blood pressure monitor with your mobile device, make sure Bluetooth® is turned ON, on both your mobile device and the monitor.

Automatically Transmit Readings:

After a measurement is taken, the *Bluetooth* icon will appear on the screen as the monitor automatically transmits your blood pressure readings to the App.

Manually Transmit Readings:

Press the *Bluetooth* button. The readings will automatically be transmitted to the app. The *Bluetooth* icon will appear on the screen as the monitor transmits your blood pressure readings to the app.



If the transmission(s) were successful, the *Bluetooth* icon will be displayed on the screen.



If the transmission(s) were unsuccessful, E4 and the symbol will be displayed on the screen.



NOTE:

- The measurement is stored in the monitor's memory even if the reading is not transmitted to your mobile device.
- The **BP Health App** must be open on your mobile device in order to transmit your measurements.
- Only new readings will be accepted by the app.
- The blood pressure monitor can only be assigned to one Walgreens user account.
- To ensure readings transmitted to the app have the correct date and time, it is important that the correct date and time is set on the blood pressure monitor before taking measurements.
- Measurements transmitted to the app cannot be edited.
- This monitor is subject to and complies with electromagnetic compatibility (EMC) standard of IEC 60601-1-2, EN 301 489-1, EN 301 489-17, EN 300 328 and U.S. federal guidelines, Part 15 of the FCC (Federal Communications Commission) rules for devices with RF capability. These guidelines help ensure that your monitor will not affect the operation of other nearby devices. Additionally, other devices should not affect the use of your monitor.
- Other wireless devices that are in use nearby, such as a cell or mobile phone, or a wireless network, may prevent or delay the transmission of data from your monitor to paired *Bluetooth*®-enabled device. Moving away from the source of the interference or turning off these devices may resolve the problem.
- Make sure the monitor and paired *Bluetooth*-enabled device are within an acceptable distance (no more than 30 feet) away from each other.
- Make sure to select the correct user on the monitor before your blood pressure measurement begins.
- *Bluetooth* data transmission is not available while taking a measurement.



EARN BALANCE REWARDS POINTS*

Earn Balance Rewards points for taking blood pressure readings when you sync this device to your smartphone and use the **BP Health App.**

*Balance Rewards

- Limitations apply to earning points.
- Information provided to Walgreens for the Balance Rewards program is subject to the terms and conditions of Balance Rewards and is protected in accordance with the Online Privacy and Security Policy.
- See full terms and details at BalanceRewards.com/healthychoices.

RISK CATEGORY INDEX

This monitor comes equipped with a Risk Category Indicator 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. Please note that cues provided by this monitor are only intended to assist you in using this table.

The table is only provided for your convenience to help you understand your noninvasive blood pressure readings as it relates to the 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.

Blood Pressure Category	Systolic mmHg (upper number)		Diastolic mmHg (lower number)	LED Indicator Color
Normal	<120	and	<80	Green
Elevated	120–129	and	<80	Yellow
High Blood Pressure (hypertension) Stage 1	130–139	or	80–89	Red
High Blood Pressure (hypertension) Stage 2	140–180	or	90–120	
Hypertensive Crisis (consult your doctor immediately)	>180	and/or	>120	

*Source: AHA 2017

IRREGULAR HEARTBEAT DETECTOR

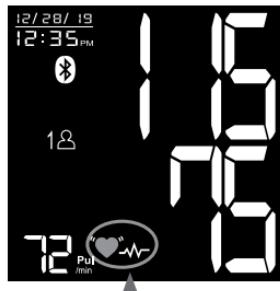
The appearance of the “” icon indicates that a pulse irregularity consistent with an irregular heartbeat was detected during measurement. Usually this is not a cause for concern. However, if the symbol appears often, we recommend you seek medical advice. Please note that the device does not replace a 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 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 “” icon on the screen.

Important Information:

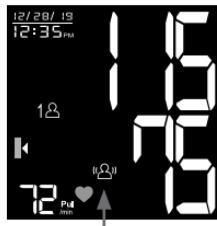
This blood pressure monitor is not designed for use by people with arrhythmias nor for diagnosing or treating an arrhythmia problem. As a safeguard, we recommend that if you have arrhythmias such as atrial or ventricular premature beats and atrial fibrillation or any other special conditions, you should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



Irregular Heartbeat Detector

EXCESSIVE BODY MOTION DETECTOR

The “” icon is displayed if body movement is detected during measurement, especially the movement of the arm the blood pressure monitor is worn on.



Excessive Body Motion Detector

NOTE:

- The measured blood pressure reading may not be accurate if the icon is displayed.
- If you have purchased and are using the XL cuff for arm sizes 17"-22", a gap between the cuff and the arm could cause this icon to display, please adjust cuff as directed and measure again.

RECALLING VALUES FROM MEMORY

This monitor can be used by 2 individuals. Each user can store up to 120 measurements.

This monitor features an advanced memory mode to provide you with a variety of options for reviewing your measurement history, including AM/PM averaging. Reviewing your morning (AM) and nighttime (PM) measurements can provide important information about how your blood pressure changes throughout the day.

LAST 3 AVG.	Displays average of last 3 readings.
LAST 3 AVG. AM	Displays average of last 3 morning readings. (AM is defined as 4:00 AM – 12:00 PM).
LAST 3 AVG. PM	Displays average of last 3 nighttime readings. (PM is defined as 6:00 PM – 2:00 AM).
MULTI-READ AVERAGE 	Indicates reading is an average of a Triple-Check measurement. Press the “Date & Time Set”  button to review individual readings that make up the Triple-Check average.

NOTE:

A Triple-Check average and the 3 measurements that make this average, count as 4 readings when stored in memory.

To use the memory function:

1. Press the “**1△/△2**” button to select User 1 or User 2.



2. Press the “**MEM**” button to access the memory.

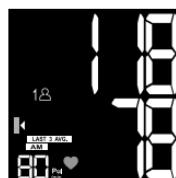


3. The monitor will first display the calculated average applied to the last 3 memories.



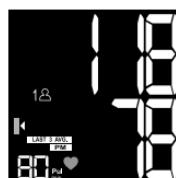
4. Press the “**MEM**” button again and the monitor will display the average of the last 3 AM measurements.

NOTE: If there are fewer than 3 AM measurements in memory, this average will not be displayed.

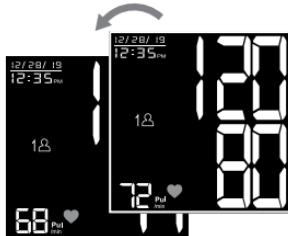


5. Press the “**MEM**” button again and the monitor will display the average of the last 3 PM measurements.

NOTE: If there are fewer than 3 PM measurements in memory, this average will not be displayed.



6. Every new press of the “**MEM**” button will recall a previous reading. The latest reading will be recalled first.

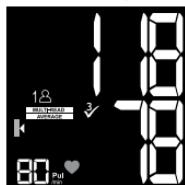


NOTE:

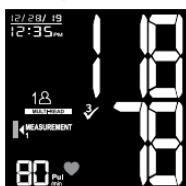
- If the last 3 readings were a Triple-Check average, then the Triple-Check average will be displayed.
- Memory averaging function will only average individual readings.

NOTE: While reviewing the readings, the Triple-Check average icon may appear on the screen. Press the “**Date & Time Set**”  button to review individual readings that make up the Triple-Check average.

Advanced Average Reading

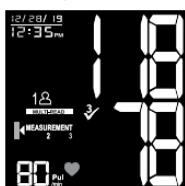


Measurement 1



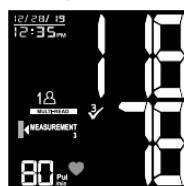
press the
 button

Measurement 2



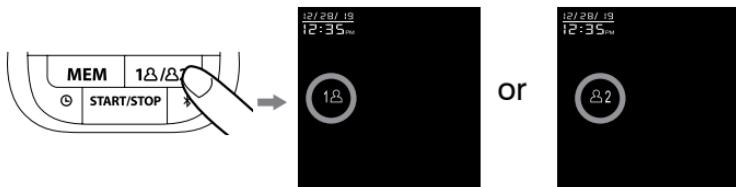
press the
 button

Measurement 3

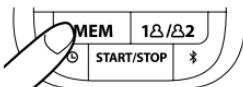


CLEARING VALUES FROM MEMORY

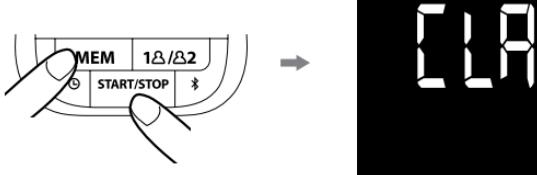
1. Press “**1Δ/Δ2**” button to select User 1 or User 2.



2. Press the “**MEM**” button to enter into memory recall mode.



3. Press and hold the “**MEM**” and the “**START/STOP**” buttons at the same time and the data for the selected user will be erased automatically.



NOTE:

- Once deleted, your readings cannot be restored.
- Once deleted, the device will automatically perform a self-check on the next measurement.

IMPORTANT NOTES REGARDING YOUR BLOOD PRESSURE MEASUREMENT

- 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 product is not suitable for people with arrhythmias.
- This device may have difficulty determining the proper blood pressure 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 on the Warranty page).
- **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 shock (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 2 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.

The equipment complies with FCC RF exposure limits set forth for an uncontrolled environment. The equipment must not be co-located or operated in conjunction with any other antenna or transmitter.

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.
- Any changes or modifications not expressly approved by the grantee of this device could void the user's authority to operate the equipment.

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	
Harmonic emissions IEC 61000-3-2	Class A	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.
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; 25/30 cycles 0% UT; 250/300 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.
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	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: 

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. Battery polarities have been positioned incorrectly.	Replace them with 4 new "AA" alkaline batteries. Re-insert 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. Measure again.
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.	Turn off monitor and measure again. If 'EP' error still appears on the display, please call Consumer Relations.
	If the circumference of the upper arm differs largely from the circumference of the forearm, an excessive gap may occur between the arm and the arm cuff.	Ensure cuff is wrapped correctly. Please consult your healthcare professional if you have questions on how to properly wear the arm cuff.
E4 data transmission error symbol shown on the display.	Bluetooth function is turned OFF, on your mobile device.	Turn Bluetooth ON, on your mobile device, and try again.
	Mobile device does not pair with the blood pressure monitor.	Make sure Bluetooth is ON, on the mobile device and the blood pressure monitor, and try again.
	The App on the mobile device is not open.	Requires compatible mobile device. This blood pressure monitor is compatible with mobile devices that are running iOS 5.0 or newer, or Android 4.3 and newer.
	The blood pressure monitor and mobile device are out of transmitting range.	Make sure the mobile device and blood pressure monitor are within the acceptable range of 32 feet (10 meters).
	Unexpected loss of electrical/mechanical integrity.	Make sure your last reading is stored in memory and the App is open and try again. See page 32.
		Remove batteries, re-insert, and try again.
		Return the device to your local distributor or importer.
EP error symbol shown on display	System error.	Measure again.
(()) Excessive body motion detector symbol shown on display.	Excessive body movement, especially of the arm the cuff is worn, occurred during the measurement. Ex: talking, moving, or shaking of the arm with the cuff on while measurement.	Measure again. Keep arm steady during measurement.
	Cuff may not be wrapped correctly, or the circumference of the upper arm differs largely from the circumference of the forearm, an excessive gap may occur between the arm and the arm cuff.	Ensure arm cuff is wrapped correctly. See "Using the UltraSoft® Arm Cuff" on page 17 for more information. Please consult your healthcare professional if you have questions on how to properly wear the arm cuff.

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 can be found on the Warranty page.

SPECIFICATIONS

Power Source:	Four 1.5V DC "AA" alkaline batteries or 6V DC AC adapter
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:	Semi-conductor
Inflation:	Pump driven
Deflation:	Automatic pressure release valve
Memory Capacity:	240 memory total for 2 users
Operation Environment:	Temperature: 41°F~104°F (5°C ~40°C) Humidity: 15% ~ 93% RH Atmospheric pressure: 700 hPa~1060 hPa
Storage/Transportation Environment:	Temperature: -13°F~158°F (-25°C~70°C) Humidity: Less Than 93% RH
Weight:	0.67 lbs (303g) (without batteries)
Arm Circumference:	One-Size UltraSoft® Cuff—Fits Most Arms: 9"-17" (23cm-43cm) XL Cuff (not included): 17"-22" (43cm-56cm)
Dimensions:	4.45"(L) x 5.24"(W) x 2.20"(H) 113mm(L) x 133mm(W) x 56mm(H)
Battery Life:	Approx. 200 measurements
Product Life:	5 years (4 measurements per day)
Accessories:	(4) "AA" alkaline batteries, 6V DC AC adapter, instruction manual, 1 arm cuff with tube
Auto Shutoff:	Without any operation for 1 minute, device automatically shuts off
RF Type:	Bluetooth® 4.0 BLE
System Requirement of the Bluetooth-enabled Device:	Bluetooth 4.0 for Android 4.3 or above Bluetooth 4.0 for iOS 7.0 or above

	Internally powered equipment Type BF Equipment Not suitable for use in presence of flammable anesthetic mixture with air, oxygen or nitrous oxide. Continuous operation with short-time loading.
	Follow instructions for use.
	To avoid inaccurate results caused by electromagnetic interference. NOTE: Portable RF communications equipment (including peripherals such as antenna cables and external antennas) should be used no closer than 30 cm (12 inches) to any part of the device. Otherwise, degradation of the performance of this equipment could result.
	Waste of electrical and electronic equipment (WEEE)
SN	Serial number [SN] YYMMXXXXXX
IP22	Ingress Protection Rating First characteristic numeral – Degree of protection against access to hazardous parts and against foreign objects. N1=2 (Protected against solid foreign objects of 12.5 mm Ø and greater). Second characteristic numeral – Degree of protection against ingress of water. N2=2 (Protected against vertically falling water drops when ENCLOSURE tilted up to 15°).
	Non-ionizing electromagnetic radiation.

NOTE: These specifications are subject to change without notice. If the device needs to be checked for calibration, please call Consumer Relations.

BLUETOOTH® SPECIFICATIONS

RF Type	<i>Bluetooth 4.0 BLE</i>
RF Modulation	GFSK
Equivalent Isotropic Radiated Power	-4.18dBm
Data Throughput	0.2Mbps
Expected Delay (Latency Range) in Wireless (RF) Communication	The latency time is less than 0.3ms from sender to receiver.
Integrity	Channel Quality-Driven Data Rate (CQDDR) technology increases the effective data rate and integrity in noisy environments.
Security	AES-128 and application layer user defined
Wireless Operation Distance	Class 2 (Maximum: 10 meter)
RF Frequency / Need for Spectrum Management	2402 - 2480 MHz (allowing for guard bands)
Maximum Limitation	Unlimited
Maximum Permitted Power	0.47mW
Proximity of Other In-band Transmitters Used in Vicinity	up to 40 bands (2 MHz spacing; centered from 2402 to 2480 MHz)
Wireless Communication Profile	GATT – Client and Server
Wireless Coexistence	Support for 802.11 Coexistence
System requirement of the Bluetooth-enabled device	<i>Bluetooth 4.0 for Android 4.3 or above</i> <i>Bluetooth 4.0 for iOS 7.0 or above</i>

Made exclusively for



**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 ET
Monday-Friday**

Distributed by



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

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 5 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 resold 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.

©2019 HoMedics, LLC. All rights reserved.

HoMedics and UltraSoft are registered trademarks of HoMedics, LLC.

GentleInflate is a trademark of HoMedics, LLC.

American Heart Association is a registered trademark of the American Heart Association.

The Bluetooth word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth

SIG, Inc. and any use of such marks by Walgreens is under license.

App Store is a service mark of Apple, Inc.

The Apple logo is trademark of Apple, Inc., registered in the U.S. and other countries.

IOS is a registered trademark of Cisco in the U.S. and other countries and is used under license by Apple Inc.

Android and Google Play are trademarks of Google, Inc.

IB-WGNBPA240BT

P/N: 323103199 VER:001

Walgreens

PREMIUM PARA EL BRAZO

Monitor de Presión Arterial

- Garantía limitada de 5 años



APP BP HEALTH



WGNBPA-240BT
WIC 897652

ÍNDICE

INFORMACIÓN INTRODUCTORIA

Notificaciones Importantes Sobre El Producto e Instrucciones De Seguridad	51
Sobre La Presión Arterial.....	53
Estándar De Presión Arterial	54
Funcionamiento De Este Monitor De Presión Arterial	55

INFORMACIÓN DE USO

Nombre/Función De Cada Parte.....	56
Explicaciones De La Pantalla.....	57
Colocación De Baterías.....	59
Uso Del Adaptador De CA.....	60
Procedimiento Para Ajuste De Fecha y Hora	61
Operación de <i>Bluetooth</i> ®	63
Uso De La Función De Triple Revisión (Lectura Múltiple)	64
Cómo Usar El Brazalete Para brazo UltraSoft®	65

Check-with-Confidence™	69
Procedimiento De Medición.....	70
Transmitir Lecturas a Su Dispositivo Móvil	74
Gane Puntos Balance Rewards	76
Indicador De Categoría De Riesgo.....	77
Detector De Latidos Irregulares.....	78
Detector De Movimiento	
Corporal Excesivo.....	79
Recuperar Valores De La Memoria	80
Limpiando Valores De La Memoria	83
Notas Importantes Respecto a Su Medición De La Presión Arterial	84
Cuidados, Mantenimiento y Limpieza.....	85
Potencial De Interferencia	
Electromagnética	87
Compatibilidad Electromagnética (EMC)	89
Solución De Problemas.....	91
Especificaciones.....	92
Especificaciones De <i>Bluetooth</i>®	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.

- Este es un producto de cuidado de la salud únicamente para el hogar 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 presión arterial 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.
- 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.
- Cuando use equipo(s) electrónico médico en la misma extremidad, la presurización del brazalete puede causar un mal funcionamiento temporal de los otros dispositivos.
- Usar el brazalete para brazo correctamente es crucial para obtener mediciones precisas. Si la circunferencia de la parte superior del brazo difiere en gran medida de la del antebrazo, podría haber una brecha excesiva entre el brazo y el brazalete para brazo, lo cual podría resultar en una medición inexacta. Consulte a su profesional del cuidado de la salud si tiene preguntas sobre cómo usar correctamente el brazalete para brazo.
- Este producto no es adecuado para personas con arritmias, aquellas que se sometan a inyecciones intravenosas en cualquiera de sus miembros o aquellas que actualmente se someten a tratamiento de diálisis. Este dispositivo puede tener problemas para determinar la presión arterial adecuadamente en usuarios con latidos irregulares, diabetes, circulación sanguínea deficiente, problemas de riñones o en usuarios que hayan sufrido un derrame.

- Este monitor está validado clínicamente para su uso durante el embarazo y con preeclampsia. Si obtiene lecturas poco comunes, incluso después del periodo de descanso recomendado, consulte a su profesional médico.
- 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, si persisten los síntomas, busque la opinión de un profesional médico.
- La pantalla de pulso no es adecuada para revisar la frecuencia de los marcapasos.
- Interferencia electromagnética: El dispositivo contiene componentes electrónicos sensibles. Evite fuertes campos eléctricos o electromagnéticos en la Proximidad directa del dispositivo (por ej., teléfonos móviles, 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 envuelva con el brazalete ninguna otra parte de su cuerpo además de su brazo.
- NO toque, mueva ni agite el dispositivo durante una medición, ya que esto podría causar una lectura inexacta de la presión arterial.
- NO hable o mueva su brazo o los músculos de la mano durante una medición, ya que esto podría ocasionar una lectura inexacta de la presión arterial.
- NO use este dispositivo en bebés, niños o personas que no puedan expresar sus propios deseos.
- No debe ser usado por o en personas menores de 18 años de edad.
- Utilice solamente baterías alcalinas “AA” de 1.5 V como alimentación eléctrica.
- El paciente es un operador previsto.
- La parte aplicada es el brazalete.
- 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 Manual para esfigmomanómetros manuales, electrónicos o automatizados de American National Standard. El esfigmomanómetro fue investigado clínicamente de acuerdo con el requisito de ISO 81060-2: 2013.

SOBRE 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 de dilata con la sangre que fluye de vuelta al corazón se llama presión arterial diastólica (la más baja). Tanto la presión sistólica como la diastólica son necesarias para que un médico evalúe el estado de la presión arterial de un paciente.

¿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 son mis mediciones diferentes a aquellas tomadas 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

Esta tabla contiene los niveles definidos para hipertensión que están disponibles al público de parte de la Asociación Estadounidense del Corazón (American Heart Association® o AHA 2017, por sus siglas en inglés). Los usuarios pueden comparar sus propias lecturas de presión arterial contra estos niveles definidos para identificar la posibilidad de que estén expuestos a un riesgo mayor.

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

Categoría de Presión Arterial	Sistólica, mmHg (número más alto)		Diastólica, mmHg (número más bajo)	Color del indicador LED
Normal	<120	y	<80	Verde
Elevada	120–129	y	<80	Amarillo
Presión arterial alta (hipertensión) Etapa 1	130–139	o	80–89	Rojo
Presión arterial alta (hipertensión) Etapa 2	140–180	o	90–120	
Crisis hipertensiva (consulte de inmediato a su médico)	>180	y/o	>120	

*Fuente: AHA 2017

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 77 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 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.

FUNCIONAMIENTO DE ESTE MONITOR DE PRESIÓN ARTERIAL

Este monitor utiliza tecnología innovadora GentleInflate™ para detectar su presión arterial. Con el toque de un botón, el monitor automáticamente realiza la medición durante el inflado, después se desinfla y proporciona una medición rápida, cómoda y silenciosa en cada ocasión.

Tome en cuenta que cualquier movimiento muscular durante el inflado 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 American Heart Association® (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 77 para obtener más información de esta característica.

La aparición del ícono  indica que se detectó una irregularidad de pulso consistente con una frecuencia cardíaca irregular durante la medición. Consulte la página 78 para obtener más información sobre el detector de latido irregular de corazón.

NOMBRE/FUNCIÓN DE CADA PARTE



NOTA:

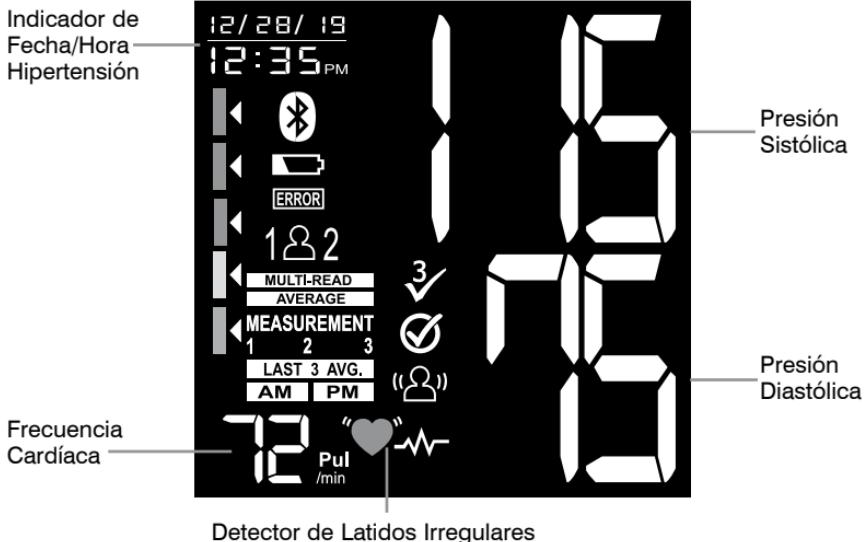
El botón “**MEM**” también se usa para ajustar la fecha y la hora.

Otros accesorios:

4 baterías alcalinas “AA” de 1.5 V (incluidas)



EXPLICACIONES DE LA PANTALLA



Símbolos de pantalla:

1	Usuario 1: Aparece cuando el usuario 1 opera el monitor.
2	Usuario 2: Aparece cuando el usuario 2 opera el monitor.
	Símbolo de batería baja: Aparece cuando las baterías deben reemplazarse o cuando las polaridades +/- se han posicionado incorrectamente.
	Símbolo de pulso: Muestra la frecuencia cardíaca por minuto.
	Detector de latidos irregulares: Consulte la página 78 para obtener información adicional.
	Indicador de categoría de riesgo: La barra indica la categoría específica de riesgo en la que cae su medición. El color de las barras variará, en función de en qué categoría caen sus mediciones. La(s) barra(s) serán ya sea verde (normal), amarilla (elevada) o roja (alta).

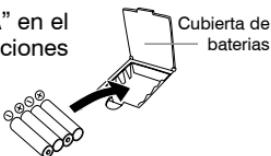
	Promedio AM/PM: Indica que la lectura mostrada es el promedio de las últimas 3 mediciones de la mañana o de las últimas 3 mediciones de la noche.
	Transmisión de datos: Aparece cuando se transmiten datos a su dispositivo móvil.
	Resultado de la función de triple revisión (lectura múltiple): Indica qué medición se está tomando, o qué medición se está observando, de una lectura de promedio de triple revisión (lectura múltiple).
	TSímbolo de la función de triple revisión (lectura múltiple): Aparece cuando está activada la función de triple revisión (lectura múltiple).
	Símbolo de promedio: Mostrado cuando se está viendo un promedio de triple revisión.
	<p>Detector de movimiento corporal excesivo: Aparece cuando se detecta movimiento corporal excesivo durante la medición, especialmente del brazo que está usando el brazalete. Consulte la página 79 para obtener información adicional.</p> <p>NOTA: La lectura de la presión arterial medida podría no ser precisa si se muestra el ícono. Es importante que el brazalete rodee correctamente el brazo. Si la circunferencia de la parte superior del brazo difiere en gran medida de la del antebrazo, podría haber una brecha excesiva entre el brazo y el brazalete para brazo, lo cual podría ocasionar la detección falsa de movimiento corporal excesivo.</p>
	Check-with-Confidence™: Aparece cuando se usa por primera vez y después cada 30 veces de uso, durante la función de autocontrol. Consulte la página 69 para obtener información adicional.

Si **[ERROR]** aparecen y cualquiera de las siguientes letras y números 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.

E1	Error de medición: Enrolle el brazalete correctamente y mantenga su brazo quieto durante la medición. Mida nuevamente.
E2	Anormalidad del circuito de aire: Revise la conexión del brazalete. Mida nuevamente.
E3	Presión que rebase los 300 mmHg: Apague la unidad y vuelva a encenderla, después realice una nueva medición.
E4	Error determinando los datos de medición: Coloque correctamente el brazalete, manténgase sin moverse y mida de nuevo.
EP	Error en la transmisión de datos: El monitor no se puede conectar con el dispositivo móvil para transmitir los datos. Asegúrese que el Bluetooth® está ENCENDIDO.
EP	Error del sistema: Apague el monitor y vuelva a medir. Si aún aparece el error EP en la pantalla, por favor llame al representante de Relaciones con el Cliente.

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 baterías de acuerdo con las indicaciones que hay dentro del compartimiento.
3. Cierre la cubierta de las baterías al presionar el extremo superior de la puerta de las baterías.



Reemplace las baterías si:

- En la pantalla aparece el símbolo de batería baja.
- Cuando se presiona cualquier botón y no se muestra nada en la pantalla

NOTA:

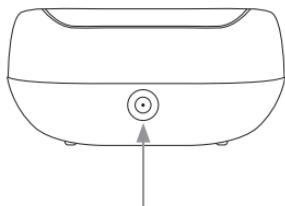
- Es necesario restablecer la fecha y la hora si las baterías se retiran o reemplazan.
- Reemplace todas las baterías de una sola vez (como un conjunto simultáneo). No mezcle baterías viejas y nuevas.
- Utilice únicamente baterías alcalinas de 1.5 V tamaño "AA" No mezcle baterías alcalinas, estándar (carbón-zinc) o recargables (Ni-Cad, Ni-MH, etc.).
- Al instalar las baterías, observe que la polaridad +/- sea correcta. Una instalación incorrecta de las baterías puede causar daños a la unidad.
- Retire las baterías cuando la unidad no se use durante largos períodos.
- 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.
- Limpie los contactos en la batería y en el compartimiento de la batería con una tela suave y seca cada vez que instale baterías.
- Mantenga las baterías lejos de los niños, ya que podrían presentar un peligro de ahogamiento.
- Recíclelas o deséchelas debidamente, de conformidad con todas las regulaciones locales, estatales, provinciales y nacionales.
- Mantenga las baterías lejos de los niños, ya que podrían presentar un peligro de ahogamiento.
- **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.**

USO DEL ADAPTADOR DE CA

1. Conecte el adaptador de CA con el conector del adaptador de CA que se muestra a continuación.
2. Por favor, únicamente utilice el adaptador de CA que se incluye con este monitor.

NOTA:

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

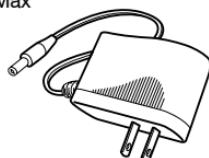


Conecte el adaptador de CA aquí

Adaptador de CA

Entrada: 100 - 240 V ~ 0.18 A - 0.20 A 50/60 Hz

Salida: 6 V CD 1 A 6 W Máx



PROCEDIMIENTO PARA AJUSTE DE FECHA Y HORA

La fecha y hora se pueden ajustar por dos métodos, ya sea sincronizándolas automáticamente mediante su dispositivo móvil con *Bluetooth®* o de forma manual usando los botones  “Ajuste de Fecha y Hora” y “MEM”.

Si ajusta la fecha y hora sincronizándolas mediante su dispositivo móvil, es importante que lo haga antes de tomar cualquier medición para asegurarse de que la fecha y hora sean correctas.

Para realizar este ajuste mediante su dispositivo con tecnología inalámbrica *Bluetooth*:

1. Antes de tomar la primera medición, abra la **App BP Health** en su dispositivo. Si aún no tiene instalada la **App BP Health** en su dispositivo, está disponible para su descarga en la App StoreSM y en Google Play™. Asegúrese de que tiene descargada la app y ábrala en su dispositivo móvil antes de intentar sincronizar la fecha y la hora.



2. Presione el botón de *Bluetooth* en el monitor para habilitar la conexión.



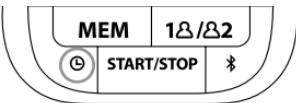
3. Una vez que se establece la conexión *Bluetooth*, la fecha y hora se actualizarán automáticamente en el monitor de presión arterial.

NOTA:

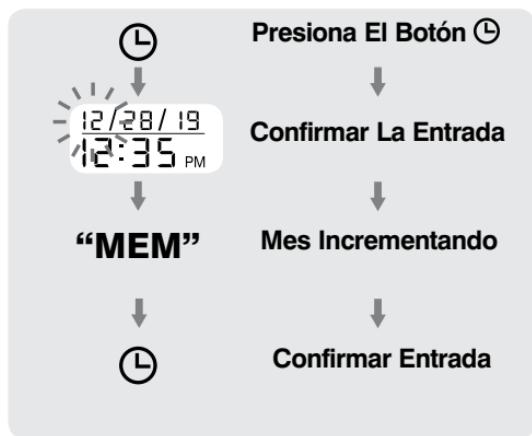
- Una vez que la fecha y hora se han sincronizado con éxito, las siguientes mediciones tendrán la fecha y hora correctas automáticamente.
- Si está teniendo problemas para sincronizar automáticamente la fecha y la hora, asegúrese de que el *Bluetooth* está ENCENDIDO en su dispositivo y ENCENDIDO en el monitor de presión arterial.

Para ajustarse manualmente:

1. Para ajustar la fecha y hora, presione el botón “**Adjunto de Fecha y Hora**”.



2. La pantalla mostrará un número parpadeante que muestra el MES. Cambie el MES al presionar el botón “**MEM**”. Cada vez que lo presione, el número incrementará uno de una manera cíclica. Presione el botón **(L)** nuevamente para confirmar la entrada y la pantalla mostrará un número parpadeante que representa el DÍA.
3. Cambie el DÍA, AÑO, HORA y MINUTO como se describe en el paso 2 anterior, usando el botón “**MEM**” para cambiar los números y el botón **(L)** para confirmar las entradas



Repita el proceso para ajustar el DÍA, AÑO, HORA y MINUTO.

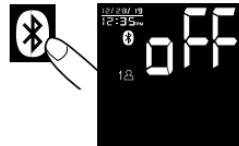
IMPORTANTE: SI ES LA PRIMERA VEZ QUE UTILIZA ESTE MONITOR DE PRESIÓN ARTERIAL, RETIRE LA PELÍCULA PROTECTORA DE LA PANTALLA.

OPERACIÓN DE BLUETOOTH®

Este monitor cuenta con la función de *Bluetooth* ENCENDIDA para su comodidad. Esto permitirá que sus mediciones se transmitan automáticamente a la **App BP Health**. Al APAGAR esta función, no se pueden transmitir las mediciones.

Cómo APAGAR la función de *Bluetooth*:

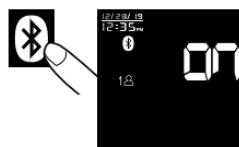
Mientras la pantalla esté apagada (nada se muestra en la pantalla), presione y mantenga presionado el botón  de **Bluetooth** durante 3 segundos para APAGAR el *Bluetooth*.



- Cuando el *Bluetooth* está APAGADO, las mediciones no pueden ser transmitidas a la **App BP Health**.

Cómo ENCENDER la función de *Bluetooth*:

Mientras la pantalla esté apagada (nada se muestra en la pantalla), presione y mantenga presionado el botón  de **Bluetooth** durante 3 segundos para ENCENDER el *Bluetooth*.



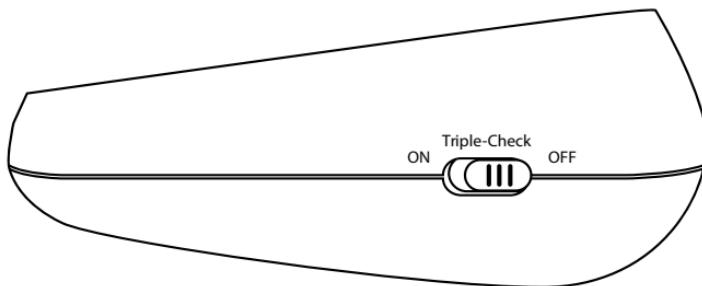
- Cuando el *Bluetooth* está ENCENDIDO, las lecturas pueden ser transmitidas automática y manualmente a la app.
- La **App BP Health** debe estar abierta en su dispositivo móvil para poder establecer una conexión con el monitor.

Información de perfil QDID Bluetooth:

QDID: 45008, 51582 y 52727

CÓMO USAR LA FUNCIÓN DE TRIPLE REVISIÓN (LECTURA MÚLTIPLE)

La función de triple revisión (lectura múltiple) toma y promedia automáticamente 3 lecturas consecutivas, con intervalos de descanso de 1 minuto entre cada medición. Para desactivar esta función y tomar solo una lectura individual, deslice el interruptor ubicado en el costado de la unidad hacia la posición de APAGADO.

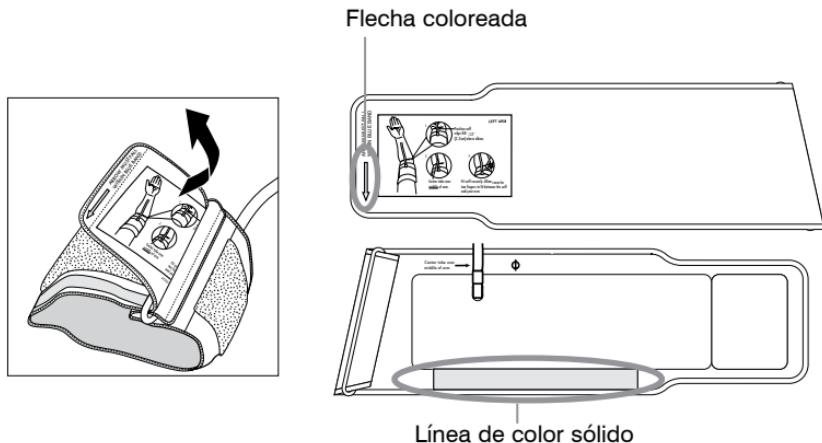


CÓMO USAR EL BRAZALETE PARA BRAZO ULTRASOFT®

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

Este monitor viene con un brazalete UltraSoft para la parte superior del brazo que ajusta a brazos de tamaños entre 23cm - 43cm (9"- 17").

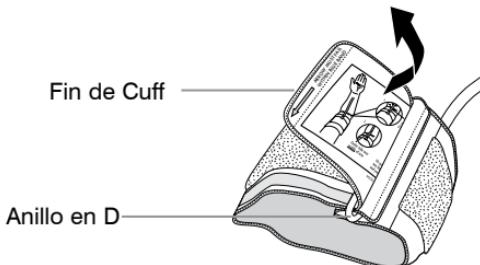
Si la flecha cae fuera de la línea de color sólido, necesitará un brazalete más grande. Hay disponible un brazalete más grande, diseñado para brazos de entre 43cm - 56cm (17"- 22"), para este monitor. Póngase en contacto con Relaciones con el Cliente de HoMedics al 1-800-466-3342 para comprarlo.



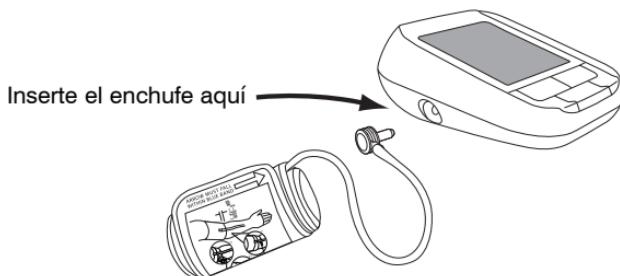
NOTA:

- Si usa un brazalete de tamaño más grande, la medición de la presión arterial tiende a ser más baja que la presión arterial real.
- Si usa un brazalete de tamaño más chico, la medición de la presión arterial tiende a ser más alta que la presión arterial real.

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 fieltro debería estar en el interior del lazo del brazalete.



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

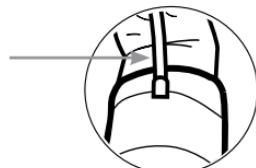


3. Abra el brazalete del brazo de tal forma que su brazo pueda colocarse a través de él.
4. Retire ropa que le ajuste firmemente de su brazo de tal forma que el brazalete puede enrollarse alrededor de su brazo expuesto.

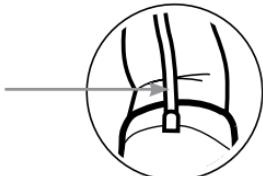
NOTA: Se recomienda ajustar el brazalete sobre el brazo desnudo o sobre ropa delgada para asegurar la precisión. La ropa gruesa o una manga enrollada ocasionará mediciones de la presión arterial inexactas.

5. Coloque el borde del brazalete 2cm-3cm (0.8"- 1.2") por encima del codo.

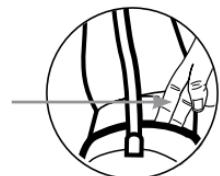
NOTA: Si usa el brazalete más grande diseñado para brazos de entre 43cm -56cm (17"-22"), coloque el brazalete arriba de la parte interna del codo.



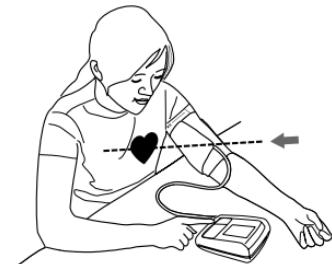
6. Centre el tubo por el medio del brazo.



7. Jale el extremo del brazalete para ajuste uniformemente alrededor de su brazo. Presione los materiales de velcro para asegurarlos, garantizando que el brazalete no se resbale durante la medición. Deje espacio para que queman 2 dedos entre el brazalete y su brazo.

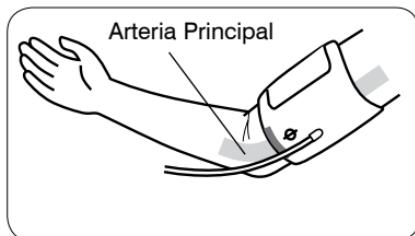


8. Apoye su brazo sobre la mesa (con la palma de la mano hacia arriba) de tal forma que el brazalete esté a la misma altura que su corazón. Asegúrese que el tubo no esté torcido.



NOTA:

- Este dispositivo no deberá usarse cuando su brazo esté lastimado o herido.
- La ropa gruesa o una manga enrollada ocasionará mediciones de la presión arterial inexactas. Se recomienda que el brazalete se coloque sobre el brazo desnudo o sobre ropa delgada.
- Si nos es posible ajustar el brazalete en 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 de arteria “Φ” sobre la arteria principal. Ubique la arteria principal presionando con dos dedos aproximadamente 2 cm (1 in) por encima del doblez 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.



CHECK-WITH-CONFIDENCE™

Este monitor incluye una característica Check-with-Confidence integrada que proporciona una función de aseguramiento de la precisión, la cual permite que el dispositivo realice automáticamente un autocontrol. Brinda una manera cómoda para revisar y asegurar que el monitor está funcionando correctamente.

La configuración predeterminada de Medición Confiable está "ON". Para APAGAR esta característica, presione el botón "**START/STOP**" durante 3 segundos.



Check-with-Confidence
Característica ON



Check-with-Confidence
característica OFF

Durante el primer uso y después de cada 30 veces que se use, el brazalete se inflará parcialmente y después se desinflará. El monitor mostrará el mensaje "OK" para confirmar que está funcionando.



Si el monitor no está funcionando correctamente, aparecerá "Err" en la pantalla. Llame a Relaciones con el Consumidor al 1-800-466-3342 para recibir ayuda adicional.



NOTA:

Si se presionan al mismo tiempo los botones "**MEM**" e "**START/STOP**", borrar los valores en la memoria, el monitor realizará la característica de autocontrol en la siguiente medición.

PROCEDIMIENTO DE MEDICIÓN

NOTAS IMPORTANTES:

- 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 para medir la presión arterial.
- Siéntese tranquilamente y descance por 15 minutos.
- Es estrés eleva la presión arterial. Evite realizar mediciones durante períodos 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.

Durante la medición:

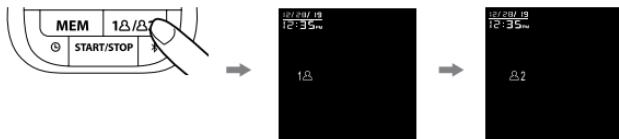
- NO hable o mueva su brazo o los músculos de la mano.
- NO cruce sus piernas. Siéntese con los pies firmes en el piso.
- NO toque el brazalete o el monitor durante la medición.

Usando el modo de una sola medición:

1. Asegúrese de que el interruptor de la función de triple revisión, ubicado en el costado de la unidad, se encuentra en la posición de APAGADO.



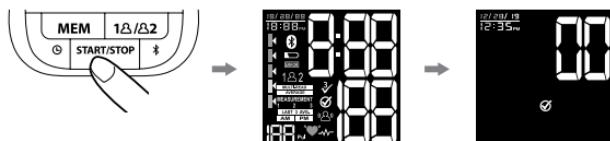
2. Presione el botón “**1Δ/Δ2**” para seleccionar el Usuario 1 o el Usuario 2.



Después de seleccionar el número de usuario, presione el botón “**START/STOP**” para confirmar el usuario elegido.

3. Ya con el brazalete colocado alrededor de su brazo, presione el botón “**START/STOP**”. No inflé 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.

NOTA: El ícono Check-with-Confidence™ permanecerá en la pantalla si esta es la 1.^a o 30.^a vez que se usa y la función está encendida. El monitor realizará entonces un autocontrol para asegurar que está funcionando correctamente.



4. Despues 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.
5. 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. **Despues, se almacena automáticamente la medición en la memoria.**

NOTA:

- Este monitor regresa automáticamente a modo de espera aproximadamente 1 minuto después de la última operación. También puede presionar el botón “**START/STOP**” para regresar al modo de espera.
- Para interrumpir la medición, puede presionar el botón “**START/STOP**” (recomendado) o “**MEM**”. El brazalete se desinflará inmediatamente después de haber presionado el botón.



Uso del modo de medición de triple revisión:

- Asegúrese de que el interruptor de la función de triple revisión, ubicado en el costado de la unidad, se encuentra en la posición de ENCENDIDO.



- Presione el botón “**18/82**”. Después de seleccionar el número de usuario, presione el botón “**START/STOP**” para confirmar el usuario elegido.
- Ya con el brazalete colocado alrededor de su brazo, presione el botón “**START/STOP**”. No inflé 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.

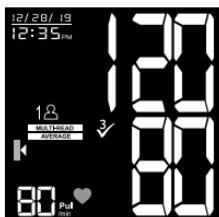
NOTA: El ícono Check-with-Confidence™ permanecerá en la pantalla si la función está encendida.

- 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.
- 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**

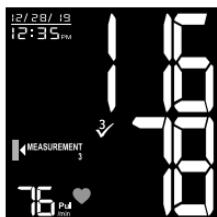
NOTA:

- Si se muestra un código de error durante la medición, el monitor repetirá la medición hasta 3 veces durante el proceso consecutivo de medición.
 - Permanezca quieto hasta que las 3 mediciones se completen.
6. Al terminar la medición se mostrará el promedio de triple revisión.

Para revisar los resultados individuales que componen el promedio de triple revisión, presione el botón  “**Ajuste de fecha y hora**”.



presione el
 botón



TRANSMITIR LECTURAS A SU DISPOSITIVO MÓVIL

Este monitor sincroniza sus lecturas de presión arterial con la **App BP Health**, que es gratis y se puede descargar de la App StoreSM y de Google Play™. Asegúrese de haber descargado la **App BP Health** en su dispositivo móvil y ábrala antes de intentar transmitir sus mediciones de presión arterial.



Antes de intentar sincronizar el monitor de presión arterial con su dispositivo móvil, asegúrese de que el *Bluetooth®* está ENCENDIDO, tanto en su dispositivo móvil como en el monitor.

Transmitir lecturas automáticamente:

Después de que se realiza una medición, el ícono de *Bluetooth* aparecerá en la pantalla conforme el monitor transmite automáticamente sus mediciones de presión arterial hacia la app.

Transmitir lecturas manualmente:

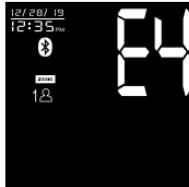
Presione el botón de *Bluetooth*. Las mediciones se transmitirán automáticamente a la app. El ícono de *Bluetooth* aparecerá en la pantalla conforme el monitor transmite las mediciones de su presión arterial hacia la app.



Si la transmisión fue exitosa, el ícono de *Bluetooth* se mostrará en la pantalla.



Si la transmisión no fuera exitosa, E4 y el símbolo se mostrará en la pantalla.



NOTA:

- La medición se almacena en la memoria del monitor incluso si la medición no se transmite a su dispositivo móvil.
- La **App BP Health** debe estar abierta en su dispositivo móvil para poder transmitir sus mediciones.
- Solo nuevas mediciones se aceptarán en la app.
- El monitor de presión arterial solo puede estar asignado a una cuenta de usuario de Walgreens.
- Para asegurar que las mediciones transmitidas a la app tienen la fecha y hora correctas, es importante que la fecha y hora correctas se ajusten en el monitor de presión arterial antes de realizar las mediciones.
- Las mediciones transmitidas a la app no pueden editarse.
- Este monitor está sujeto a y cumple con el estándar de compatibilidad electromagnética (EMC, por sus siglas en inglés) IEC 60601-1-2, EN 301 489-1, EN 301 489-17, EN 300 328 y los lineamientos federales estadounidenses, Parte 15 de las Normas de la FCC (Comisión Federal de Comisiones) para dispositivos con capacidad de RF. Estos lineamientos ayudan a asegurar que su monitor no afectará la operación de otros dispositivos cercanos. Además, otros dispositivos no deberán afectar el uso de su monitor.
- Otros dispositivos inalámbricos que estén en uso a corta distancia, como un teléfono celular o una red inalámbrica, podrían prevenir o demorar la transmisión de datos de su monitor al dispositivo con capacidad de *Bluetooth*® acoplado. Alejarse de la fuente de la interferencia o apagar estos dispositivos podría resolver el problema.
- Asegúrese de que el monitor y el dispositivo con capacidad de *Bluetooth* acoplado estén a una distancia aceptable (a no más de 30 pies) uno de otro.
- Asegúrese de seleccionar al usuario correcto en el monitor antes de que inicie la medición de su presión arterial.
- La transmisión de datos por *Bluetooth* no está disponible mientras se toma una medición.



GANE PUNTOS BALANCE REWARDS*

Gane puntos Balance Rewards por tomar lecturas de presión arterial cuando sincronice este dispositivo con su smartphone y utilice la **App BP Health**.

*Balance Rewards

- Hay limitaciones aplicables a la obtención de puntos.
- La información provista a Walgreens con respecto al programa Balance Rewards está sujeta a los términos y condiciones de Balance Rewards y se protege de conformidad con la política de privacidad y seguridad en línea.
- Consulte todos los términos e información detallada en BalanceRewards.com/healthychoices.

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. Tome en cuenta que las indicaciones proporcionadas por este monitor tienen únicamente la intención de ayudarle a usar esta tabla.

La tabla se proporciona 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 AHA de 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.

Categoría de Presión Arterial	Sistólica, mmHg (número más alto)		Diastólica, mmHg (número más bajo)	Color del indicador LED
Normal	<120	y	<80	Verde
Elevada	120–129	y	<80	Amarillo
Presión arterial alta (hipertensión) Etapa 1	130–139	o	80–89	Rojo
Presión arterial alta (hipertensión) Etapa 2	140–180	o	90–120	
Crisis hipertensiva (consulte de inmediato a su médico)	>180	y/o	>120	

*Fuente: AHA 2017

DETECTOR DE LATIDOS IRREGULARES

La aparición del  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.

El movimiento, agitación o hablar durante la medición pueden resultar en irregularidades de pulso que pueden provocar la aparición de este 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  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.



Detector De
Latidos Irregulares

DETECTOR DE MOVIMIENTO CORPORAL EXCESIVO

El ícono "♪" aparecerá si se detecta el movimiento del cuerpo durante la medición, especialmente el movimiento del brazo que está usando el monitor de presión arterial.



Detector de movimiento corporal excesivo

NOTA:

- La lectura de la presión arterial medida podría no ser precisa si se muestra el ícono.
- Si adquirió y está usando el brazalete XL para brazos de entre 43cm - 56cm (17"-22"), una brecha entre el brazalete y el brazo podría hacer que aparezca este ícono; ajuste el brazalete como se indica y realice nuevamente la medición.

RECUPERAR VALORES DE LA MEMORIA

Este monitor puede ser usado por 2 personas. Cada usuario puede almacenar hasta 120 mediciones.

Este monitor cuenta con un modo de memoria avanzada que le proporciona a usted una variedad de opciones para revisar su historial de mediciones, incluyendo el promedio de las lecturas efectuadas por la mañana (AM) o por la noche (PM). Revisar las mediciones que tomó por la mañana (AM) y por la noche (PM) puede ofrecerle información importante sobre la forma en que su presión arterial cambia durante el día.

LAST 3 AVG.	Muestra el promedio de las últimas 3 mediciones.
LAST 3 AVG. AM	Muestra el promedio de las últimas 3 lecturas efectuadas por la mañana. (AM se define como el lapso comprendido entre 4:00 a. m. y 12:00 p. m.).
LAST 3 AVG. PM	Muestra el promedio de las últimas 3 lecturas efectuadas por la noche. (PM se define como el lapso comprendido entre 6:00 p. m. y 2:00 a. m.).
MULTI-READ AVERAGE 	Indica que la lectura es un promedio de Triple-Check. medición. Presiona el botón  “ Ajuste de fecha y hora ” revisar las lecturas individuales que conforman el Triple-Check promedio.

NOTA:

Un promedio de Triple-Check y las 3 mediciones que hacen este promedio, cuentan como 4 lecturas cuando se almacenan en la memoria.

Para utilizar la función de memoria:

1. Presione el botón “**1♂/♂2**” para seleccionar Usuario 1 o Usuario 2.



- Presione el botón “MEM” para acceder a la memoria.

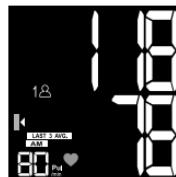


- El monitor mostrará primero el promedio calculado aplicado a las últimas muestras.



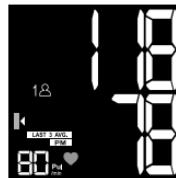
- Presione el botón “MEM” nuevamente y el monitor mostrará el promedio de las últimas 3 mediciones de la mañana guardadas en la memoria.

NOTA: Este promedio no se mostrará si en la memoria hay menos de 3 mediciones efectuadas por la mañana (AM).

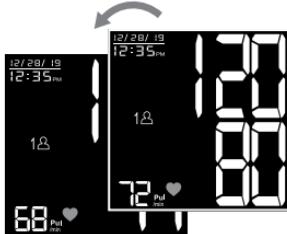


- Presione el botón “MEM” nuevamente y el monitor mostrará el promedio de las 3 últimas memorias de la noche (PM).

NOTA: Este promedio no se mostrará si en la memoria hay menos de 3 mediciones efectuadas por la noche (PM).



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

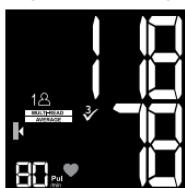


NOTA:

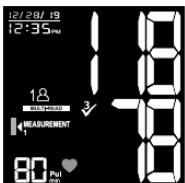
- Si las últimas 3 lecturas fueron un promedio de triple revisión, entonces se mostrará el promedio de triple revisión.
- La función de promedio de memoria solo promediará lecturas individuales.

NOTA: Al revisar las lecturas, el ícono del promedio de triple revisión puede aparecer en la pantalla. Presione el botón “Ajuste de fecha y hora” para revisar las lecturas individuales que componen el promedio de triple revisión.

Lectura Promedio Avanzada

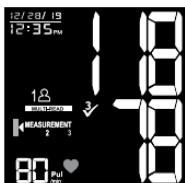


Medida 1



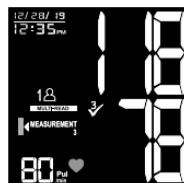
presione el
 botón

Medida 2



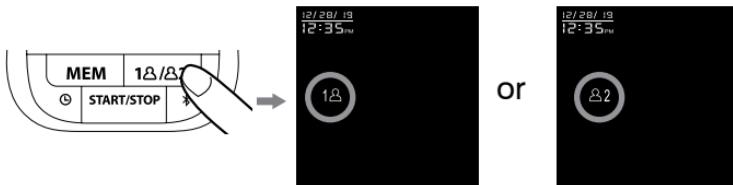
presione el
 botón

Medida 3

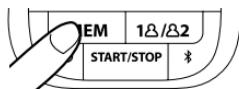


LIMPIANDO VALORES DE LA MEMORIA

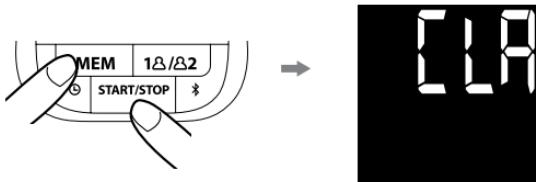
- Presione el botón “**1Δ/Δ2**” para seleccionar el Usuario 1 o el Usuario 2.



- Presione el botón “**MEM**” para ingresar el modo de recuperación de memoria



- Presione y mantenga presionados los botones “**MEM**” e “**START/STOP**” al mismo tiempo y se borrará automáticamente la información del usuario seleccionado.



NOTE:

- Una vez borrados, sus datos no pueden recuperarse.
- Una vez borrados, el dispositivo realizará automáticamente un autocontrol en la siguiente medición.

NOTAS IMPORTANTES RESPECTO A SU MEDICIÓN DE LA PRESIÓN ARTERIAL

- 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 producto no es adecuado para personas con arritmias.
- Este dispositivo puede tener problemas para determinar la presión arterial adecuadamente en usuarios con latidos irregulares, diabetes, circulación sanguínea deficiente, problemas de riñones o en 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 ordenanzas locales e instrucciones de reciclaje con respecto al desecho o reciclaje del dispositivo y los componentes del mismo, 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 página 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 un impacto extremo (no lo deje caer al piso).
- NO inflé 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 a
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 (EMI)

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. La operación está sujeta 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.

Este equipo cumple con los límites de exposición a radiofrecuencias (RF) de la FCC establecidos para un ambiente no controlado. Este equipo no debe colocarse en forma conjunta ni operarse junto con cualquier otro transmisor o antena.

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, usa y puede irradiar energía de radiofrecuencia y si no se instala y usa de conformidad con las instrucciones, puede ocasionar interferencia dañina a las radiocomunicaciones. 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.
- Cualquier cambio o modificación que no esté aprobado expresamente por el cesionario de este dispositivo podría anular la capacidad del usuario para operar el equipo.

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
Emissiones 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.
Emissiones de RF CISPR 11		
Harmonic emissions IEC 61000-3-2	Clase A	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.
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	± 8 kV descarga al contacto	En caso de pruebas de descarga de aire, las condiciones climáticas estarán dentro de los siguientes rangos: Temperatura ambiente: 15°C ~35°C, Humedad relativa: 30%~60%.
	± 15 kV descarga en aire	± 15 kV descarga en aire	
Frecuencia de potencia campo magnético (50 o 60 Hz) 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	± 2 kV para líneas de transmisión de potencia	La calidad de potencia principal deberá ser de un valor de un ambiente comercial o de hospital.
	± 1 kV para líneas de entrada/salida	± 1 kV para líneas de entrada/salida	
Sobretensión IEC 61000-4-5	± 2 kV para líneas de transmisión de potencia	± 2 kV para líneas de transmisión de potencia	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 transmisión de potencia de entrada IEC 61000-4-11	0% UT; 0.5 ciclo A 0°, 45°, 90°, 135°, 180°, 225°, 270° y 315°.	0% UT; 0.5 ciclo A 0°, 45°, 90°, 135°, 180°, 225°, 270° y 315°.	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.
	0% UT; 1 ciclo	0% UT; 1 ciclo	
	70% UT; 25/30 ciclos	70% UT; 25 ciclos	
	0% UT; 250/300 ciclos	0% UT; 250 ciclos	

• 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.

• 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
RF conducida IEC 61000-4-6	3 V rms A 0.15–80 MHz 6 V rms A freq. ISM y de Radio amateur	3 V rms A 0.15–80 MHz 6 V rms A freq. 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.
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 se probará como se especifica en IEC60601-1-2 Tabla 9 para campos de proximidad de equipos de comunicaciones de RF inalámbricos usando los métodos de prueba especificados en IEC 61000-4-3	10 V/m a 80–2700 MHz Modulación AM y 9–28 V/m a 385–6000 MHz, modo de pulso y otra modulación. El sistema se probará como se especifica en IEC60601-1-2 Tabla 9 para campos de proximidad de equipos de comunicaciones de RF inalámbricos usando los métodos de prueba especificados en IEC 61000-4-3	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 en watts (W) de acuerdo con el fabricante del transmisor y d es a distancia recomendada de separación en metros (m). La intensidad de campo de transmisores fijos de RF, determinada mediante una inspección electromagnética en el sitio, 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: 

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/inalámbricos) 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 medida 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 anormalidad 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. La polaridad de las baterías está equivocada.	Reemplácelas con 4 baterías alcalinas AA nuevas Vuelva a colocar las baterías, pero en la posición correcta.
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 manguito se colocó de forma incorrecta.	Ajuste el brazalete de tal forma que esté colocado correctamente. Mida nuevamente.
Aparece el símbolo de error E1 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.
Aparece el símbolo de error E2 en la pantalla	La presión de inflado excede los 300 mmHg	Apague la unidad y después vuelva a medir.
Aparece el símbolo de error E3 en la pantalla.	Error al determinar datos de medición.	Apague el monitor y vuelva a medir. Si aún aparece el error "EP" en la pantalla, por favor llame a Relaciones con el Cliente.
	Si la circunferencia de la parte superior del brazo difiere en gran medida de la del antebrazo, podría haber una brecha excesiva entre el brazo y el brazalete para brazo.	Asegúrese de que el brazalete esté correctamente colocado. Consulte a su profesional del cuidado de la salud si tiene preguntas sobre cómo usar correctamente el brazalete para brazo.
E4 - Símbolo de error de transmisión de datos mostrado en la pantalla.	La función de Bluetooth está APAGADA en su dispositivo móvil.	ENCIENDA el <i>Bluetooth</i> en su dispositivo móvil e intente de nuevo.
	El dispositivo móvil no se acopla con el monitor de presión arterial.	Asegúrese que el <i>Bluetooth</i> está ENCENDIDO en el dispositivo móvil y en el monitor de presión arterial e intente de nuevo.
	La app en el dispositivo móvil no está abierta.	Requiere un dispositivo móvil compatible. Este monitor de presión arterial es compatible con dispositivos móviles que corren iOS 5.0 o más reciente o Android 4.3 o más reciente.
	El monitor de presión arterial y el dispositivo móvil están fuera del rango de transmisión.	Asegúrese de que su última lectura esté almacenada en la memoria y de que la app esté abierta e intente de nuevo. Consulte la página 80.
	Pérdida inesperada de integridad eléctrica y mecánica.	Retire las baterías, vuélvalas a colocar e intente de nuevo. Regrese el dispositivo a su distribuidor local o importador.
Aparece el símbolo de error EP en la pantalla	Error del sistema.	Mida nuevamente.
((B)) El símbolo de movimiento corporal excesivo aparece en la pantalla.	Movimiento corporal excesivo durante la medición, especialmente del brazo que está usando el brazalete. Por ejemplo: hablar, moverse o sacudir el brazo con el brazalete colocado durante la medición.	Mida nuevamente. Mantenga el brazo en su lugar durante la medición.
	El brazalete podría no estar colocado correctamente o la circunferencia de la parte superior del brazo difiere en gran medida de la del antebrazo; podría haber una brecha excesiva entre el brazo y el brazalete para brazo.	Asegúrese de que el brazalete esté correctamente colocado. Consulte "Cómo usar el brazalete para brazo UltraSoft®" en la página 65 para obtener información adicional. Consulte a su profesional del cuidado de la salud si tiene preguntas sobre cómo usar correctamente el brazalete para brazo.

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 de Relaciones con el Cliente de HoMedics se encuentra en la página de garantía.

ESPECIFICACIONES

Fuente de alimentación:	Cuatro baterías alcalinas AA de 1.5 V CD o un adaptador de CA CD de 6 V
Método de medición:	Oscilométrica
Rango nominal de presión del brazalete:	0 a 300 mmHg
Rango nominal de determinación	40 a 280 mmHg
Rango de medición de frecuencia cardíaca:	40 a 199 latidos/minuto
Precisión:	Presión: ±3 mmHg; Pulso: ±5% de lectura
Sensor de presión:	Semiconductor
Inflado:	Con bomba
Desinflado:	Válvula automática de alivio de presión
Capacidad de la memoria:	240 registros de memoria en total para 2 usuarios
Ambiente de operación:	Temperatura: 41°F~104°F (5°C ~40°C) Humedad: 15 % ~ 93 % HR Presión atmosférica: 700 hPa a 1060 hPa
Ambiente de almacenamiento/trasporte:	Temperatura: -13°F~158°F (-25°C~70°C) Humedad: Menor al 93 % de HR
Peso:	0.67 lb (303 g) (sin baterías)
Circunferencia del brazo:	Brazalete UltraSoft® de una sola talla. Se ajusta a la mayoría de los brazos: 23 - 43 cm (9" - 17") Brazalete XL (no incluido): 43 cm - 56 cm (17" - 22")
Dimensiones:	4.45 in (largo) × 5.24 in (ancho) × 2.20 in (alto) 113 mm (largo) × 133 mm (ancho) × 56 mm (alto)
Vida de la batería:	Aprox. 200 mediciones
Vida del producto:	5 años (4 mediciones al día)
Accesorios:	(4) baterías alcalinas AA, adaptador de CA CD de 6 V, manual de instrucciones, 1 brazalete inflable para brazo
Apagado automático:	El dispositivo se apaga de forma automática después de 1 minuto de inactividad.
Tipo RF:	Bluetooth 4.0 BLE
Requisito del sistema del dispositivo habilitado con Bluetooth®:	Bluetooth 4.0 para Android 4.3 o superior Bluetooth 4.0 para iOS 7.0 o superior

	Equipo alimentado de manera interna Equipo de tipo No es apropiado su uso en la presencia de mezcla de anestesia inflamable con aire, oxígeno o óxido nitroso. Operación continua con un periodo corto de carga.
	FSiga las instrucciones para su uso.
	Para evitar resultados inexactos causados por interferencia electromagnética. NOTA: Equipos portátiles de comunicación por RF (que incluyen periféricos como cables de antena y antenas externas) se deben usar a una distancia no menor de 30 cm (12 pulgadas) de cualquier parte del dispositivo. De lo contrario, podría resultar una degradación en el desempeño de este equipo.
	Cómo desechar equipos eléctricos y electrónicos (WEEE)
SN	Número de serie SN YYMMXXXXXX
IP22	Primer numeral característico – Grado de protección contra el acceso a partes peligrosas y contra objetos extraños. N1=2 (Protegido contra objetos extraños sólidos de 12.5 mm Ø y más grandes) Segundo numeral característico – Grado de protección contra la entrada de agua N2=2 (Protegido contra gotas de agua que caen en forma vertical cuando la CARCASA se inclina hasta 15°)
	Radiación electromagnética no ionizante.

ESPECIFICACIONES DE BLUETOOTH®

Tipo de RF	Bluetooth 4.0 BLE
Modulación de RF	GFSK
Potencia isotrópica radiada equivalente Potencia radiada	-4.18dBm
Capacidad de transmisión de datos	0.2Mbps
Retraso esperado (rango de latencia) en comunicación inalámbrica (RF)	El tiempo de latencia es menor de 0.3 ms desde el transmisor hasta el receptor.
Integridad	La tecnología de velocidad de transmisión controlada por la calidad del canal (CQDDR) aumenta la velocidad de transmisión efectiva y la integridad de los datos en ambientes ruidosos.
Seguridad	Cifrado AES-128 y capa de aplicación definida por el usuario
Distancia de operación inalámbrica	Clase 2 (máximo: 10 metros)
Frecuencia de RF/necesidad de asignación de espectro	2402 a 2480 MHz (Dejando guardabandas)
Limitación máxima	Ilimitada
Potencia máxima permitida	0.47mW
Proximidad de otros transmisores en la misma banda	usados en la vecindad Hasta 40 bandas (espaciamiento de 2 MHz; centrado de 2402 a 2480 MHz)
Perfil de comunicación inalámbrica	GATT – Cliente y servidor
Coexistencia inalámbrica	Compatibilidad con coexistencia conforme a la norma 802.11
Requisito del sistema del dispositivo habilitado con Bluetooth®	Bluetooth 4.0 para Android 4.3 o superior Bluetooth 4.0 para iOS 7.0 o superior

Fabricado en exclusiva para



**Para servicio o reparación,
no devuelva esta unidad
al minorista. 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. - 7 p. m., Hora
del Este
lunes - viernes**

Distribuido por
HOMEDICS®

**HoMeds, LLC
3000 N Pontiac Trail
Commerce Township, MI
48390**

Impreso en China

GARANTÍA LIMITADA DE 5 AÑOS

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 COMERCIALIDAD 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.

©2019 HoMedics, LLC. Todos los derechos reservados.

HoMedics y UltraSoft son marcas registradas de HoMedics, LLC.

GentleInflate es una marca comercial de HoMedics, LLC.

Asociación Americana del Corazón es una marca registrada de la American Heart Association.
La marca denominativa Bluetooth y sus logotipos son marcas comerciales registradas propiedad de Bluetooth SIG, Inc., y cualquier uso que Walgreens haga de tales marcas cuenta con licencia.

App Store es una marca de servicio de Apple Inc.

El logotipo de Apple es una marca comercial de Apple, Inc., registrada en los EE. UU. y en otros países.
iOS es una marca comercial registrada de Cisco en los EE. UU. y en otros países y se utiliza bajo licencia de Apple Inc.

Android y Google Play son marcas registradas de Google, Inc.

IB-WGNBPA240BT

P/N: 323103199 VER:001

