



TRANSMIT READING TO YOUR MOBILE DEVICE

This monitor syncs your blood pressure readings to the **Homedics Health+** app that is free to download on the App Store® and on Google Play™. Make sure you have the **Homedics 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.

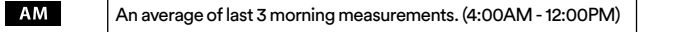
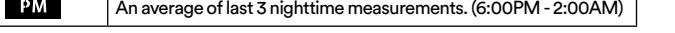
- Transmit Reading**  
There are 2 ways to activate the Bluetooth® function. **Automatically activate:** When measurement completed, the device activates the Bluetooth® function automatically, and Bluetooth® symbol  will flash on the screen. **NOTE:** The app must be open for the data to transmit successfully. **Manually activate:** Under standby mode, user can press the  button for 3 seconds to activate the Bluetooth® function, and the Bluetooth symbol  will flash on the screen. **NOTE:** The app must be open for the data to transmit successfully.
- If the monitor is connected successfully to your smart device, the Bluetooth® symbol  will appear on the screen.
  - If the monitor cannot be connected to paired Bluetooth® - enabled device over 45 seconds, LCD will display Error message "E4" and Bluetooth® will be turned off.

- NOTE:**
- The measurement is stored in the monitor's memory even if the reading is not transmitted to your mobile device.
  - The **Homedics Health+** app must be open on your mobile device in order to transmit your measurements.
  - Only new readings will be accepted by the App.
  - This monitor can only pair up with one Bluetooth-enabled device at a time.
  - 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.
  - Bluetooth® compatibility with blood pressure monitor for Bluetooth-enabled device is:
    - Bluetooth® 4.2 for Android 6.0 or above
    - Bluetooth® 4.2 for iOS 7.0 or above

RECALLING VALUES FROM MEMORY

This monitor can be used by two individuals. Each user can store up to 120 measurements. This monitor features a 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.

1. Press the **USER-SELECT**  button to choose User 1 or User 2.
  2. Press the  button to access the memory.
  3. The monitor will first display the calculated average applied to the last 3 measurements.
- NOTE:**
- If there is no data stored, nothing (except month, date, and time) will appear on the display.
  - If the records are less than 3, it will display the latest record.
4. Press the  button again and the monitor will display the average of the last 3 AM readings.
  5. Press the  button again to display the average of the last 3 PM readings.
  6. Every new press of the  button will recall a previous reading. The latest reading will be recalled first.
  7. To exit memory mode, press **START/STOP** button, and switch to sleep mode.

| Symbol                                                                             | Status                                                         |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
|  | An average of last 3 measurements.                             |
|  | An average of last 3 morning measurements. (4:00AM - 12:00PM)  |
|  | An average of last 3 nighttime measurements. (6:00PM - 2:00AM) |

**NOTE:** If the wrist positioning guide is ON before the measurement and the monitor is not in the ideal position,the  icon will be displayed with the saved readings.

CLEARING VALUES FROM MEMORY

1. Press the **USER-SELECT**  button to choose User 1 or User 2.
  2. Press the  button to access the memory recall mode.
  3. Press and hold the **DATE/TIME SET**  and  buttons at the same time and the data for the selected user will be erased automatically.
  4. To confirm deletion, press the  button and no data should appear.
- NOTE:** Once deleted, your readings cannot be restored.

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 wrist for consistency.
- Users should wait a minimum of 5 minutes before taking additional measurements. More time may be necessary depending upon your physiology.
- The measurement results that users receive are for reference only. If users have any blood pressure concerns, please consult a physician.
- Once inflation reaches 300 mmHg, the unit will deflate automatically for safety reasons.
- This device is not suitable for people with arrhythmias.
- This device may have difficulty determining the proper blood pressure for pregnant women and for users with irregular heartbeat, diabetes, poor circulation of blood, kidney problems, or for users who have suffered a stroke.

CARE, MAINTENANCE, & CLEANING

- Clean the blood pressure monitor body and cuff carefully with a slightly damp, soft cloth. DO NOT press. DO NOT wash cuff or use chemical cleaner on it. Never use thinner, alcohol, or petrol (gasoline) as cleaner.
- Make sure the cuff is completely dry before using.
- 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 on 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 tightly.
- DO NOT disassemble the monitor or cuff. If in need of repair, refer to the warranty section of this manual.
- DO NOT subject the monitor to extreme shocks (DO NOT drop on floor).
- DO NOT inflate the cuff unless wrapped around wrist.
- DO NOT wrap the cuff around body parts other than your wrist.
- DO NOT drop or insert any object into any opening.
- 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  
**Operation Environment Temperature:** 41°F ~ 104°F(5°C ~ 40°C)  
**Humidity:** 15 ~ 93% RH  
**Atmospheric Pressure:** 700hPa-1060hPa

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.

**SUPPLIER'S DECLARATION OF CONFORMITY**  
**Product Description:** Blood Pressure Monitor  
**Model Number:** BPW-800BTA  
**Trade Name:** Homedics  
**FCC Compliance Statement**  
This device complies with Part 15 of the FCC Rules. This device contains license-exempt transmitter/receiver that complies with Innovation, Science and Economic Development Canada's license-exempt RSS(s). Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.  
**U.S. Contact Information**  
**Company:** Homedics, LLC.  
**Address:** 3000 N. Pontiac Trail, Commerce Township, MI 48390  
8:30am-7:00pm EST Monday-Friday 1-800-466-3342  
Homedics is not responsible for any radio or TV interference caused by unauthorized modifications to this equipment. Such modifications could void the user authority to operate the equipment.

This equipment has been tested and found to comply with the 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 to 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.

CAN ICES-003(B)/NMB-003(B)

RF Exposure Statement

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

This equipment essential performance per IEC 80601-2-30 additional essential performance requirements:

- 201.12.1.102 Limits of the error of the manometer from environmental conditions Over the temperature range of 5°C to 40°C (41°F ~ 104°F) and the relative humidity range of 15% to 93% (non-condensing), the maximum error for the measurement of the CUFF pressure at any point of the NOMINAL measurement range shall be less than or equal to ± 3 mmHg (± 0.4 kPa) or 2 % of the reading, whichever is greater.
- 201.12.1.107 Limits of the change in error of the blood pressure determination The laboratory limits of the change in error of the BLOOD PRESSURE DETERMINATION of the AUTOMATED SPHYGMOMANOMETER shall be less than 3 mmH (0.4 kPa).

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                                                                   |
| RF emissions CISPR 11                                 | Group B        |                                                                                                                                                                                                                          |
| Harmonic Emissions IEX 61000-3-2                      | Not Applicable | 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 | Not Applicable |                                                                                                                                                                                                                          |

**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<br>± 15 kV air discharge | ± 8 kV contact<br>± 15 kV air | In the case of air discharge testing, the climatic conditions shall be within the following ranges: Ambient Temperature: 15°C ~ 35°C Relative Humidity: 30% ~ 60%. |
| Power frequency magnetic field IEC 61000-4-8 | 30 A/m<br>50 or 60 Hz                             | 30A/m<br>50 or 60 Hz          | Power frequency magnetic fields should be at levels characteristic of a typical location in a typical commercial or hospital environment.                          |

**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 & RadioAmateur Freq                                                                                                                                                                                                                              | Not Applicable                                                                                                                                                                                                                                                                       | 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  | 10 V/m at 80-2700 MHz<br>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<br>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<br>Considering to reduce the minimum separation distance, based on RISK MANAGEMENT, and using higher IMMUNITY TEST LEVELS that are appropriate for the reduced minimum separation distance. Minimum separation distances for higher IMMUNITY TEST LEVELS shall be calculated using the following equation:<br>$E=6/d\sqrt{P}$<br>where P is the maximum power in W, d is the minimum separation distance in m, and E is the IMMUNITY TEST LEVELS in V/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." 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 trans-mitters, such as base stations for radio (cellular/cordless) telephones and land mobile radios, amateur radio, AM and FM radio broadcast and TV broadcast can-not be predicted theoretically with accuracy. To assess the electro-magnetic 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.

Test specifications for enclosure port immunity to RF wireless communications equipment.

| Test frequency (MHz) | Modulation                            | Immunity Test Level (V/m) |
|----------------------|---------------------------------------|---------------------------|
| 385                  | Pulse modulation 18 Hz                | 27                        |
| 450                  | FM± 5 kHz deviation 1kHz sine         | 28                        |
| 710                  |                                       |                           |
| 745                  | Pulse modulation 217 Hz <sup>a)</sup> | 9                         |
| 780                  |                                       |                           |

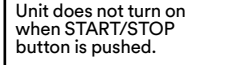
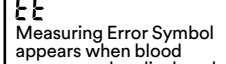
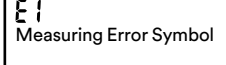
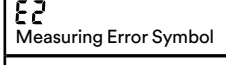
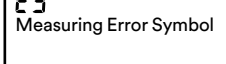
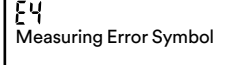
| Test frequency (MHz) | Modulation                            | Immunity Test Level (V/m) |
|----------------------|---------------------------------------|---------------------------|
| 810                  | Pulse modulation 18 Hz <sup>a)</sup>  | 28                        |
| 870                  |                                       |                           |
| 930                  |                                       |                           |
| 1720                 | Pulse modulation 217 Hz <sup>a)</sup> | 28                        |
| 1845                 |                                       |                           |
| 1970                 |                                       |                           |
| 2450                 | Pulse modulation 217 Hz <sup>a)</sup> | 28                        |
| 5240                 | Pulse modulation 217 Hz <sup>a)</sup> | 9                         |
| 5500                 |                                       |                           |
| 5785                 |                                       |                           |

**NOTE:** If necessary to achieve the IMMUNITY TEST LEVEL, the distance between the transmitting antenna and the ME EQUIPMENT or ME SYSTEM may be reduced to 1 m. The 1 m test distance is permitted by IEC 61000-4-3.

a). The carrier shall be modulated using a 50% duty cycle square wave signal. b). As an alternative to FM modulation, 50% pulse modulation at 18 Hz may be used because while it does not represent actual modulation, it would be worst case.

TROUBLESHOOTING

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

| Symbols/ Symptoms                                                                                                                                                                                                     | Conditions/Causes                                                                                                                                                                             | Indication/Correction                                                                                                                                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  Unit does not turn on when START/STOP button is pushed.                                                                           | Worn out batteries                                                                                                                                                                            | Replace them with 2 new AAA (LR03) alkaline batteries.                                                                                                                           |
|                                                                                                                                                                                                                       | Battery polarities have been positioned incorrectly.                                                                                                                                          | Reinsert the batteries in the correct positions.                                                                                                                                 |
|  Measuring Error Symbol appears when blood pressure value displayed is excessively low or high.                                    | Cuff has been placed incorrectly                                                                                                                                                              | Wrap the cuff properly so that it is positioned correctly.                                                                                                                       |
|  Measuring Error Symbol                                                                                                           | Air circuit abnormality. Cuff tube may not be plugged into monitor correctly.                                                                                                                 | Check cuff connection. Measure again.                                                                                                                                            |
|  Measuring Error Symbol                                                                                                          | Inflation pressure exceeding 300 mmHg.                                                                                                                                                        | Switch the unit off, then measure again.                                                                                                                                         |
|  Measuring Error Symbol                                                                                                          | Can't determine blood pressure measurement data.                                                                                                                                              | Wrap the cuff snugly so that it is positioned correctly. If you have any question about the cuff wearing and/or measurement result, please consult your healthcare professional. |
|                                                                                                                                                                                                                       | Cuff is worn improperly                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                  |
|  Measuring Error Symbol                                                                                                          | If the device cannot be connected to paired Bluetooth-enabled device over 45 seconds, LCD will display (Error message "E4" and Bluetooth® will be turned off.                                 | Please press  button for 3 seconds to start Bluetooth® function                             |
|                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                  |
|  Excessive Body Motion Detector<br><br>Notice: The measured blood pressure reading may not be accurate if the icon is displayed. | Body movement during measurement, especially, the movement on the wrist the blood pressure monitor is worn on. e.g. Talking, moving or shaking of the arm with the cuff on while measurement. | Measure again. Keep steady during measurement.                                                                                                                                   |
|                                                                                                                                                                                                                       | Cuff is worn improperly, or the shape of the wrist is unusual, excessive gap might be exist between the cuff and the wrist.                                                                   | Wrap the cuff properly and keep steady. Measure again. If you have any question about the cuff wearing and/or measurement result, please consult your healthcare professional.   |
|  Cuff Fitness detection Symbol                                                                                                   | The cuff was wrapped incorrectly (for example too loosely or too tightly).                                                                                                                    | Please reference "Applying the Cuff" section to wrap the cuff correctly.                                                                                                         |
|                                                                                                                                                                                                                       | BPM cannot communicate with Bluetooth-enabled device                                                                                                                                          | Please reference "Applying the Cuff" section to wrap the cuff correctly.                                                                                                         |
|                                                                                                                                                                                                                       | Bluetooth® function is not turned on.                                                                                                                                                         | See the "Bluetooth® Operation" section to turn on Bluetooth® function.                                                                                                           |
|                                                                                                                                                                                                                       | The distance between BPM and Bluetooth-enabled device is out of transmitting range.                                                                                                           | Please make sure the acceptable distance (<10 meters) with each other.                                                                                                           |
|                                                                                                                                                                                                                       | Use an incompatible Bluetooth-enabled device.                                                                                                                                                 | Please refer to "Bluetooth® Operation" and "RF Specification" sections.                                                                                                          |
|                                                                                                                                                                                                                       | Use non-Bluetooth-enabled device.                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                  |
|                                                                                                                                  | Unexpected loss of electrical/mechanical integrity.                                                                                                                                           | Reinsert the batteries and try again.                                                                                                                                            |

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

SPECIFICATIONS

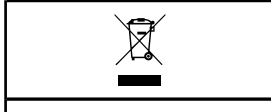
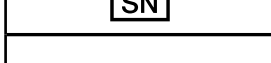
|                                 |                                          |
|---------------------------------|------------------------------------------|
| Model Number                    | HL158B1-BD/ BPW-800BT-WT / BPW-800BTA-WT |
| Measurement Method              | Oscillometric                            |
| Rated Range of Cuff Pressure    | 0 ~ 300 mmHg                             |
| Rated Range of Determination    | 40 ~ 280 mmHg                            |
| Measurement Range of Heart Rate | Pulse: 40 ~ 199 Beats / Minute           |
| Accuracy                        | Pressure: ± 3 mmHg<br>Pulse: ± 5 % Max.  |
| Inflation                       | Automatic Inflation (Air Pump)           |

SPECIFICATIONS (CONT.)

|                                                    |                                                                                                                |
|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Deflation                                          | Automatic (Passive Exhaust Valve)                                                                              |
| Display                                            | Liquid Crystal Display                                                                                         |
| Memory                                             | 240 Memory Total for 2 Users                                                                                   |
| Unit Dimensions                                    | 73.79 mm x 60.15 mm x 22.94 mm (LxWxH)<br>2.91 x 2.37 x 0.90 inch (LxWxH)                                      |
| Unit Weight                                        | 69 g ± 3 g (Without Cuff & Batteries)                                                                          |
| Cuff Size                                          | 5.3 ~ 7.7 inch (approx.135 ~ 195 mm)                                                                           |
| Storage/Transportation Environment                 | Temperature: -25°C ~ 70°C (-13°F ~ 158°F)<br>Humidity: ≤ 93% R.H.                                              |
| Operation Environment                              | Temperature: 5°C ~ 40°C (41°F ~ 104°F)<br>Humidity: 15% ~ 93% R.H.<br>Atmospheric pressure: 700 hPa ~ 1060 hPa |
| Power Supply                                       | DC 3V AAA "LR03" (1.5V)<br>Alkaline Battery x 2                                                                |
| Battery Life                                       | Approx. 250 Measurements                                                                                       |
| Shelf life (battery)                               | 3 years (Temperature: 20 ± 2°C;<br>Relative humidity: 65 ± 20% RH)                                             |
| Product Life                                       | 5 Years (4 times per day)                                                                                      |
| Sleeping Mode                                      | Without any operation for 1 minute, device automatically shuts off.                                            |
| Accessories                                        | Instruction Manual, 2 AAA (LR03) Alkaline Batteries, Storage Pouch                                             |
| RF Type                                            | Bluetooth® 5.0 BLE                                                                                             |
| System requirement of the Bluetooth-enabled device | Bluetooth® 4.2 for Android 6.0 or above<br>Bluetooth® 4.2 for iOS 7.0 or above                                 |

\* The contents of this manual and the specifications of the device covered by this manual are subject to change for improvement without notice.

EXPLANATION OF SYMBOLS

|                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | Follow instruction for use.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|    | TYPE BF Applied Part.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|   | To avoid inaccurate results caused by electromagnetic interference.<br><b>WARNING: Portable RF communications equipment (including peripherals such as antenna cables and external antennas) should be used no closer than 30cm (12 inches) to any part of the device. Otherwise, degradation of the performance of this equipment could result.</b>                                             |
|  | Waste of electrical and electronic equipment (VEEE). Discard the used product to the recycling collection point according to local regulations.                                                                                                                                                                                                                                                  |
|  | Serial number<br> YMMMXXXXX                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|  | Ingress Protection Rating.First characteristic numeral - Degree of protection against access to hazardous parts and against solid 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.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

Homedics

For service or repair, DO NOT return this unit to the retailer. Contact Homedics Consumer Relations at:  
  
Email: cservice@homedics.com  
  
Phone: 1-800-466-3342  
Business Hours: 8:30am-7pm EST Monday-Friday  
  
Distributed by: Homedics, LLC  
3000 N Pontiac Trail  
Commerce Township, MI 48390  
Printed in China or Vietnam

**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. 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 resaled products, including but not limited to sale of such products on internet auction sites and/or sales of such products by surplus or bulk resellers. Any and all warranties or guarantees shall immediately cease and terminate as to any products or parts thereof which are repaired, replaced, altered, or modified, without the prior express and written consent of Homedics. This warranty provides you with specific legal rights. You may have additional rights which may vary from state to state. Because of individual state regulations, some of the above limitations and exclusions may not apply to you.

For more information regarding our product line in the USA, please visit: [www.homedics.com](http://www.homedics.com)

©2023 Homedics, LLC. All rights reserved.  
Homedics and the Smart Measure word mark and logo are registered trademarks of Homedics, LLC. American Heart Association is a registered trademark of the American Heart Association, Inc. The Bluetooth® word mark and logo are registered trademarks owned by Bluetooth SIG, Inc and any use of such marks by Homedics, LLC is under license. The App Store is a service mark of Apple Inc. Google Play and the Google Play logo are trademarks of Google LLC.  
IB-BPW800BTWTB  
P/N: 323103709 VER:002



TRANSMETTRE LA LECTURE À VOTRE APPAREIL MOBILE

Ce moniteur synchronise vos relevés de tension artérielle avec l'application **Homedics Health+**, téléchargeable gratuitement sur l'App Store<sup>MD</sup> et sur Google Play<sup>MC</sup>. Assurez-vous que l'application **Homedics Health+** est téléchargée et ouverte sur votre appareil mobile avant d'essayer de transmettre vos mesures de tension artérielle. Avant de tenter de synchroniser le tensiomètre avec votre appareil mobile, assurez-vous que Bluetooth<sup>MD</sup> est activé à la fois sur votre appareil mobile et sur le tensiomètre.

**Transmettre la lecture**  
Il existe 2 façons d'activer la fonction Bluetooth<sup>MD</sup>.  
**Activation automatique** : Lorsque la mesure est terminée, l'appareil active automatiquement la fonction Bluetooth<sup>MD</sup>, et le symbole Bluetooth<sup>MD</sup> clignotera à l'écran.  
**REMARQUE**: L'application doit être ouverte pour que les données soient transmises avec succès.

- Si le moniteur est connecté avec succès à votre appareil intelligent, le symbole Bluetooth<sup>MD</sup> apparaît à l'écran.
- Si le moniteur ne parvient pas à se connecter à l'appareil Bluetooth<sup>MD</sup> apparié en 45 secondes, l'écran LCD affichera le message d'erreur "E4" et le Bluetooth<sup>MD</sup> sera désactivé.

- REMARQUE**:
- La mesure est stockée dans la mémoire du moniteur même si la lecture n'est pas transmise à votre appareil mobile.
  - L'application **Homedics Health+** doit être ouverte sur votre appareil mobile pour transmettre vos mesures.
  - Seules les nouvelles lectures seront acceptées par l'application.
  - Ce moniteur ne peut être associé qu'à un seul appareil compatible Bluetooth à la fois.
  - Pour garantir que les lectures transmises à l'application portent la date et l'heure correctes, il est important de régler la date et l'heure correctes sur le moniteur de pression artérielle avant de prendre des mesures.
  - Les mesures transmises à l'application ne peuvent pas être modifiées.
  - La compatibilité Bluetooth<sup>MD</sup> avec le moniteur de pression artérielle pour les appareils compatibles Bluetooth est la suivante :
    - Bluetooth<sup>MD</sup> 4.2 pour Android 6.0 ou version ultérieure
    - Bluetooth<sup>MD</sup> 4.2 pour iOS 7.0 ou version ultérieure

RAPPEL DES VALEURS DE LA MÉMOIRE

Ce moniteur peut être utilisé par deux individus. Chaque utilisateur peut stocker jusqu'à 120 mesures. Ce moniteur dispose d'un mode mémoire qui vous offre diverses options pour consulter l'historique de vos mesures, y compris la moyenne du matin (AM) et du soir (PM). Examiner vos mesures du matin (AM) et de la nuit (PM) peut fournir des informations importantes sur la façon dont votre pression artérielle évolue tout au long de la journée.

1. Appuyez sur le bouton  pour choisir l'Utilisateur 1 ou 2.
2. Appuyez sur le bouton  pour accéder à la mémoire.
3. Le moniteur affichera d'abord la moyenne calculée appliquée aux 3 dernières mesures.

- REMARQUE**:
- S'il n'y a pas de données stockées, rien n'apparaîtra sur l'écran (à l'exception du mois, de la date et de l'heure).
  - Si les enregistrements sont inférieurs à 3, il affichera le dernier enregistrement.
4. Appuyez à nouveau sur le bouton  et le moniteur affichera la moyenne des 3 dernières lectures du matin.
  5. Appuyez à nouveau sur le bouton  pour afficher la moyenne des 3 dernières lectures du soir.
  6. Chaque nouvelle pression sur le bouton  rappellera une lecture précédente. La dernière lecture rappelée sera la première.
  7. Pour quitter le mode mémoire, appuyez sur le bouton **START/STOP** et passez en mode veille.

| SYMBOL                                                                             | STATUS                                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
|  | Une moyenne des 3 dernières mesures.                                    |
|  | Une moyenne des 3 dernières mesures prises le matin. (4:00AM - 12:00PM) |
|  | Une moyenne des 3 dernières mesures prises la nuit. (6:00PM - 2:00AM)   |

**REMARQUE** : Si le guide de positionnement du poignet est activé avant la mesure et que le moniteur n'est pas dans la position idéale, l'icône  s'affichera avec les lectures enregistrées.

EFFACEMENT DES VALEURS DE LA MÉMOIRE

1. Appuyez sur le bouton  pour choisir l'Utilisateur 1 ou 2.
2. Appuyez sur le bouton  pour accéder au mode de rappel de la mémoire.
3. Appuyez et maintenez enfoncés les boutons  et  en même temps, et les données pour l'utilisateur sélectionné seront effacées automatiquement.
4. Pour confirmer la suppression, appuyez sur le bouton  et aucune donnée ne devrait apparaître.

**REMARQUE** : Une fois supprimées, vos lectures ne peuvent pas être restaurées.

REMARQUES IMPORTANTES CONCERNANT LA MESURE DE LA PRESSION ARTÉRIELLE

- Il est recommandé de prendre les mesures à la même heure chaque jour et d'utiliser le même bras pour assurer une bonne cohérence des résultats.
- Les utilisateurs doivent attendre au moins 5 minutes avant de prendre d'autres mesures. Un délai plus long peut-être requis en fonction de la physiologie.
- Les résultats sont uniquement fournis à titre indicatif. En cas d'inquiétude concernant votre pression artérielle, veuillez consulter un médecin.
- Une fois que la pression de gonflage atteint 300 mmHg, le brassard se dégonfle automatiquement pour des raisons de sécurité.
- Ce produit n'est pas adapté aux personnes souffrant d'arythmies.
- Cet appareil peut avoir de la difficulté à déterminer la pression artérielle chez les personnes présentant un rythme cardiaque irrégulier, du diabète, une mauvaise circulation sanguine, des problèmes rénaux, ou ayant subi un AVC.

SOIN, ENTRETIEN ET NETTOYAGE

- Nettoyez le dispositif et le brassard avec un chiffon doux et sec, ou utilisez un chiffon sec avec de l'eau pour nettoyer le dispositif (ne pas le rincer directement, ne pas le tremper dans l'eau et maintenir le dispositif au sec). N'utilisez pas de détergent ni de produits chimiques puissants pour nettoyer le dispositif.
- Assurez-vous que le brassard est complètement sec avant de l'utiliser.
- Une pile qui fuit peut endommager l'appareil. Retirez les piles lorsque l'appareil ne va pas être utilisé pour une longue période.
- Respectez les consignes de recyclage locales concernant la mise au rebut et le recyclage de l'appareil et de ses composants, y compris les piles.
- Si l'appareil est stocké à une température très froide, laissez-le s'acclimater à la température ambiante avant de l'utiliser.
- Ce tensiomètre n'est pas réparable par l'utilisateur. N'essayez pas de l'ouvrir avec un outil ni ne tentez d'effectuer un réglage quelconque à l'intérieur de l'appareil. Si vous avez des problèmes avec cet appareil, veuillez contacter le service à la clientèle de Homedics, dont les coordonnées figurent sur la page de garantie.
- N'immergez PAS l'appareil au risque de l'endommager.
- NE soumettez PAS l'appareil à des températures ou une humidité extrêmes, ni à la lumière directe du soleil. Protégez l'appareil de la poussière.
- NE pliez PAS le brassard.
- NE démontez PAS le tensiomètre ni le brassard. Si une réparation est requise, consultez la section concernant la garantie de ce manuel.
- NE soumettez PAS l'appareil à des chocs extrêmes (NE le faites PAS tomber par terre)
- NE gonflez PAS le brassard tant qu'il n'est pas enroulé sur votre bras.
- N'enroulez PAS le brassard sur une partie du corps autre que le bras.
- NE laissez PAS tomber ou n'insérez aucun objet dans une ouverture.
- Cet appareil peut ne pas fonctionner conformément à ses caractéristiques de performance s'il est stocké ou utilisé en dehors des plages de température et d'humidité suivantes :

**Température de l'environnement de stockage/transport** : -13 °F ~ 158 °F (-25 °C ~ 70 °C)  
Humidité : Moins de 93 % d'humidité relative  
Température de l'environnement de fonctionnement : 41° F ~ 104° F (5° C ~ 40° C)  
Humidité : 15 ~ 93% HR  
**Pression atmosphérique** : 700hPa-1060hPa

POTENTIEL D'INTERFÉRENCE ÉLECTROMAGNÉTIQUE

Pour éviter des résultats inexacts causés par des interférences électromagnétiques entre des équipements électriques et électroniques, ne pas utiliser l'appareil près d'un téléphone portable ou d'un fil à micro-ondes. Pour la plupart des dispositifs de communication sans fil, il est recommandé de maintenir une distance de 10,9 pieds (3,3 mètres) afin d'éviter les interférences électromagnétiques.

**DÉCLARATION DE CONFORMITÉ DU FOURNISSEUR**  
Description du produit : Moniteur de pression artérielle  
Numéro de modèle : BPWV-800BTA  
Nom commercial : Homedics  
**Déclaration de conformité FCC**  
Cet appareil est conforme à la partie 15 des règles de la FCC. Cet appareil contient un émetteur / récepteur exempt de licence qui est conforme aux normes RSS exemptes de licence d'Innovation, Science et Développement économique Canada. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes : (1) Cet appareil ne doit pas causer d'interférences nuisibles, et (2) Cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris une interférence pouvant entraîner un fonctionnement indésirable.  
**Coordonnées aux États-Unis**  
Société : Homedics, LLC.  
Adresse : 3000 N. Pontiac Trail, Commerce Township, MI 48390  
8h30 à 19h00, du lundi au vendredi, heure de l'Est  
Numéro de téléphone : 1-800-466-3342

Homedics n'est pas responsable de toute interférence radio ou télévision causée par des modifications non autorisées à cet équipement. De telles modifications pourraient annuler l'autorisation de l'utilisateur d'utiliser l'équipement.

Cet équipement a été testé et jugé conforme aux limites d'un appareil numérique de classe B, conformément à la partie 15 des règles de la FCC. Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et peut émettre des ondes radioélectriques et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, peut causer des interférences nuisibles aux communications radio. Cependant, il n'y a aucune garantie que des interférences ne se produiront pas dans une installation particulière. Si cet équipement provoque des interférences nuisibles à la réception radio ou télévision, ce qui peut être déterminé en éteignant et en rallumant l'équipement, l'utilisateur est encouragé à essayer de corriger les interférences en adoptant une ou plusieurs des mesures suivantes :

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

CAN ICES-003(B)/NMB-003(B)

**Déclaration d'exposition aux RF (Radiofréquences)**  
Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux radiations RF de la FCC et d'ISDE établies pour un environnement non contrôlé. Ce transmetteur ne doit pas être installé au même endroit ni fonctionner en conjonction avec une autre antenne ou un autre émetteur. Les performances essentielles de cet équipement selon les exigences de performances essentielles supplémentaires IEC 80601-2-30 :

- 2012.11.102 Limites de l'erreur du manomètre par rapport aux conditions environnementales : Sur la plage de température de 5 °C à 40 °C (41°F à 104°F) et sur la plage d'humidité relative de 15 % à 95 % (non condensante), l'erreur maximale pour la mesure de la pression du BRASSARD à n'importe quel point de la plage de mesure NOMINALE doit être inférieure ou égale à ±3 mmHg (± 0,4 kPa) ou 2 % de la lecture, selon le plus grand des deux.
- 2012.11.107 Limites de la variation de l'erreur de la pression artérielle : Les limites de laboratoire de la variation de l'erreur de la DÉTERMINATION DE LA PRESSION ARTÉRIELLE du SPHYGMOMANOMÈTRE AUTOMATIQUE doivent être inférieures à 3 mmHg (0,4 kPa).

COMPATIBILITÉ ÉLECTROMAGNÉTIQUE (CEM)

**Directives et déclaration du fabricant – Émissions électromagnétiques**  
L'appareil est prévu pour être utilisé dans les environnements électromagnétiques indiqués ci-dessous et doit uniquement être utilisé dans de tels environnements : Spécifications de test pour l'immunité des ports d'enceinte aux équipements de

| Essai d'émissions                                    | Conformité           | Électromagnétique<br>Environnement - Orientation                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Émissions RF CISPR 11                                | Groupe 1             | L'énergie RF est uniquement utilisée pour assurer le fonctionnement de l'appareil. Par conséquent, ses émissions RF sont si basses qu'elles ne sont pas susceptibles de causer des interférences sur les équipements électroniques à proximité. |
| RF emissions CISPR 11                                | Groupe B             |                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Émissions harmoniques IEX 61000-3-2                  | N'est pas applicable | L'appareil est conçu pour être utilisé dans tous les établissements, y compris les domiciles privés et ceux directement reliés au réseau d'alimentation public à basse tension qui alimente les bâtiments résidentiels.                         |
| Fluctuations de tension/ Scintillement CEI 61000-3-3 | N'est pas applicable |                                                                                                                                                                                                                                                 |

**Directives et déclaration du fabricant – Émissions électromagnétiques**  
L'appareil est prévu pour être utilisé dans les environnements électromagnétiques indiqués ci-dessous et doit uniquement être utilisé dans de tels environnements :

| Test d'immunité                                                     | Niveau d'essai CEI 60601                               | Niveau d'essai CEI 60601                                        | Environnement électromagnétique– Orientation                                                                                                                                                                                                                                                    |
|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Décharges électrostatiques (DES) CEI 61000-4-2                      | ± 8 kV décharge au contact<br>± 15 kV décharge à l'air | Décharge de contact de ± 8 kV<br>Décharge dans l'air de ± 15 kV | Lors des essais de décharge dans l'air, les conditions climatiques doivent être dans les plages suivantes <span> </span> :<br>Température ambiante <span> </span> : 15 <span> </span> °C ~ 35 <span> </span> °C<br>Humidité relative <span> </span> : 30 <span> </span> % ~ 60 <span> </span> % |
| Fréquence industrielle (50 ou 60 Hz) Champ magnétique CEI 61000-4-8 | 30 A/m<br>50 or 60 Hz                                  | ± 15 kV décharge à l'air                                        | Les niveaux des champs magnétiques de fréquence d'alimentation doivent être caractéristiques de ceux utilisés dans un environnement commercial ou hospitalier typique.                                                                                                                          |

**Directives et déclaration du fabricant – Immunité électromagnétique**  
L'appareil est prévu pour être utilisé dans les environnements électromagnétiques indiqués ci-dessous et doit uniquement être utilisé dans de tels environnements :

| Test d'immunité                                                                                                              | Niveau d'essai CEI 60601                                                                                                                                                                                                                                                             | Niveau d'essai CEI 60601                                                                                                                                                                                                                                                             | Environnement électromagnétique– Orientation                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Puissance RF par conduction CEI 61000-4-6                                                                                    | 3 V rms<br>À 0,15-80 MHz<br>6 V rms<br>À fréquence ISM et radioamateur                                                                                                                                                                                                               | Non applicable                                                                                                                                                                                                                                                                       | Les équipements de communication RF portables et mobiles ne doivent pas être utilisés à proximité d'une partie quelconque de l'appareil, y compris les câbles, à une distance inférieure à la distance de séparation recommandée, calculée à partir de l'équation applicable à la fréquence de l'émetteur.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Puissance RF rayonnée CEI 61000-4-3 Champs de proximité provenant des équipements de communication RF sans fil CEI 61000-4-3 | 10 V/m at 80-2700 MHz<br>AM Modulation And 9-28V/m at 385-6000MHz,Pulse Mode and other Mod-ulation. 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<br>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 | Distance de séparation recommandée. Envisager de réduire la distance de séparation minimale, sur la base de la GESTION DES RISQUES, et en utilisant des NIVEAUX DE TEST D'IMMUNITÉ plus élevés adaptés à la distance de séparation minimale réduite. Les distances de séparation minimales pour des NIVEAUX D'ESSAI D'IMMUNITÉ plus élevés doivent être calculées en utilisant l'équation suivante <span> </span> :<br>$E=6/d/P$<br>Où P est la puissance maximale en W, d est la distance de séparation minimale en m et E est les NIVEAUX D'ESSAI D'IMMUNITÉ en V/m. Les intensités de champ des émetteurs RF fixes, telles que déterminées par une étude électromagnétique du site, doivent être inférieures au niveau de conformité dans chaque plage de fréquences. Des interférences peuvent se produire à proximité d'équipements portant le symbole suivant <span> </span> :<br> |

**NOTE 1** : À 80 MHz et 800 MHz, la plage de fréquences supérieure s'applique.  
**NOTE 2** : Ces directives peuvent ne pas s'appliquer à toutes les situations. La propagation électromagnétique est affectée par l'absorption et la réflexion des structures, des objets et des personnes.

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

| Fréquence d'essai (MHz) | Modulation                                  | Niveau de test d'immunité (V/m) |
|-------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------|
| 385                     | Modulation d'impulsion 18 Hz <sup>a)</sup>  | 27                              |
| 450                     | FM± 5 kHz déviation 1kHz sine <sup>b)</sup> | 28                              |
| 710                     | Modulation d'impulsion 217 Hz <sup>a)</sup> | 9                               |
| 745                     |                                             |                                 |
| 780                     |                                             |                                 |
| 810                     |                                             |                                 |
| 870                     | Modulation d'impulsion 18 Hz <sup>a)</sup>  | 28                              |
| 930                     |                                             |                                 |

| Fréquence d'essai (MHz) | Modulation                                  | Niveau de test d'immunité (V/m) |
|-------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------|
| 1720                    | Modulation d'impulsion 217 Hz <sup>a)</sup> | 28                              |
| 1845                    |                                             |                                 |
| 1970                    |                                             |                                 |
| 2450                    | Modulation d'impulsion 217 Hz <sup>a)</sup> | 28                              |
| 5240                    | Modulation d'impulsion 217 Hz <sup>a)</sup> | 9                               |
| 5500                    |                                             |                                 |
| 5785                    |                                             |                                 |

**REMARQUE** : Si nécessaire pour atteindre le NIVEAU D'ESSAI D'IMMUNITÉ, la distance entre l'antenne d'émission et l'APPAREIL EM ou le SYSTÈME EM peut être réduite à 1 m. La distance d'essai de 1 m est autorisée par la CEI 61000-4-3.

- a) La porteuse doit être modulée à l'aide d'un carré de rapport cyclique de 50 % signal d'onde.  
b) Comme alternative à la modulation FM, une modulation par impulsions de 50 % à 18 Hz peut être utilisée car, bien qu'elle ne représente pas la modulation réelle, ce serait le pire des cas.

DÉPANNAGE

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

| Symboles/ Les symptômes                                                                                                                                                                                         | Conditions/Causes                                                                                                                                                                                    | Indication/Correction                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| L'appareil ne s'allume pas lorsque le bouton START/STOP est enfoncé.                                                                                                                                            | Piles usées                                                                                                                                                                                          | Remplacez-les par 2 piles alcalines AAA (LR03) neuves.                                                                                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                                 | Les polarités de la batterie ont été mal positionnées.                                                                                                                                               | Réinsérez les piles dans les positions correctes.                                                                                                                                                           |
|  Le symbole d'erreur de mesure apparaît lorsque la valeur de pression artérielle affichée est excessivement basse ou élevée. | Le brassard a été placé incorrectement                                                                                                                                                               | Enroulez correctement le brassard afin qu'il soit correctement positionné. Gardez le bras immobile pendant la mesure.                                                                                       |
|  Symbole d'erreur de mesure                                                                                                  | Anomalie du circuit d'air. Le tube du brassard n'est peut-être pas correctement branché au moniteur.                                                                                                 | Vérifiez la connexion du brassard. Mesurez à nouveau.                                                                                                                                                       |
|  Symbole d'erreur de mesure                                                                                                  | Pression de gonflage supérieure à 300 mmHg.                                                                                                                                                          | Éteignez l'appareil, puis mesurez à nouveau.                                                                                                                                                                |
|  Symbole d'erreur de mesure                                                                                                  | Impossible de déterminer le sang données de mesure de la pression.<br><br>Le brassard est mal porté                                                                                                  | Enroulez bien le brassard afin qu'il soit correctement positionné. Si vous avez des questions sur lele port du brassard et/ou le résultat de la mesure, veuillez consulter votre professionnel de la santé. |
|  Symbole d'erreur de mesure                                                                                                | Si l'appareil ne peut pas être connecté à Appareil compatible Bluetooth plus de 45 secondes, l'écran LCD s'affichera (le message d'erreur "E4" et Bluetooth <sup>MD</sup> sera désactivé.            | Veuillez appuyer sur le bouton  pendant 3 secondes pour redémarrer la fonction Bluetooth <sup>MD</sup> .               |
|  Mouvement excessif du corps<br>Détecteur                                                                                  | Mouvement du corps pendant la mesure, en particulier le mouvement du poignet sur lequel le tensiomètre est porté, par exemple. Parler, bouger ou secouer le bras avec le brassard pendant la mesure. | Mesurez à nouveau. Restez stable pendant la mesure.                                                                                                                                                         |
| Avis: La lecture de la tension artérielle mesurée peut ne pas être précise si l'icône est affichée.                                                                                                             | Le brassard n'est pas porté correctement ou la forme du poignet est inhabituelle, un écart excessif peut exister entre le brassard et le poignet.                                                    | Enroulez correctement le brassard et restez stable. Mesurez à nouveau. Si vous avez des questions sur le port et/ou la mesure du brassard résultat, veuillez consulter votre professionnel de la santé.     |
|  Brassard Fitness<br>détection Symbole                                                                                     | Le brassard a été mal enroulé (par exemple trop lâche ou trop serré).                                                                                                                                | Veuillez vous reporter à la section « Appliquer le brassard » pour enrouler correctement le brassard.                                                                                                       |
| BPM ne peut pas communiquer avec Compatible Bluetooth appareil                                                                                                                                                  | L'appairage n'est pas terminé.                                                                                                                                                                       | Veuillez faire référence Section « Appliquer le brassard » pour enrouler correctement le brassard.                                                                                                          |
|                                                                                                                                                                                                                 | La fonction Bluetooth <sup>MD</sup> n'est pas activée.                                                                                                                                               | Voir la section « Fonctionnement Bluetooth <sup>MD</sup> » pour activer la fonction Bluetooth <sup>MD</sup> .                                                                                               |
|                                                                                                                                                                                                                 | La distance entre le BPM et l'appareil compatible Bluetooth est hors de portée de transmission.                                                                                                      | Veuillez vous assurer que la distance acceptable (<10 mètres) les uns avec les autres.                                                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                                 | Utiliser un incompatible Appareil compatible Bluetooth.                                                                                                                                              | Veuillez vous référer aux sections « Fonctionnement Bluetooth <sup>MD</sup> » et « Spécifications RF ».                                                                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                 | Utilisez un appareil non compatible Bluetooth.                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                             |
|                                                                                                                                                                                                                 | Perte inattendue de intégrité électrique/ mécanique.                                                                                                                                                 | Réinsérez les piles et réessayez.                                                                                                                                                                           |

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

CARACTÉRISTIQUES

|                                        |                                                                                       |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Numéro de modèle                       | HL158B1-BD/ BPWV-800BT-WT / BPWV-800BTA-WT                                            |
| Méthode de mesure                      | Oscillométrique (gonflage)                                                            |
| Plage nominale de pression du brassard | 0 ~ 300 mmHg                                                                          |
| Plage nominale de détermination        | 40 ~ 280 mmHg                                                                         |
| Plage de mesure du rythme cardiaque    | Pulse: 40 ~ 199 battements/minute                                                     |
| Exactitude                             | Pression <span> </span> : ±3 mmHg<br>Pouls <span> </span> : ± 5 <span> </span> % max. |
| Gonflage                               | Gonflage automatique (pompe à air)                                                    |
| Dégonflage                             | Automatique (soupape d'échappement passive)                                           |
| Affichage                              | Affichage à cristaux liquides                                                         |
| Mémoire                                | 240 Mémoires totale pour 2 utilisateurs                                               |

|                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                  |
|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dimensions de l'appareil                                            | 73,79 mm x 60,15 mm x 22,94 mm (LxIxH)<br>2,9 x 2,36 x 0,9 pouces (LxIxH)                                                                                                                                                                        |
| Poids de l'appareil                                                 | 69 g ±3 g (0,11lbs±0,006 lbs)<br>(Sans brassard et piles)                                                                                                                                                                                        |
| Dimension du brassard                                               | 5,3 ~ 7,7 pouces (environ 135 ~ 195 mm)                                                                                                                                                                                                          |
| Environnement de stockage/transport                                 | Température <span> </span> : -25° <span> </span> C ~ 70° <span> </span> C (-13° <span> </span> F ~ 158° <span> </span> F)<br>Humidité <span> </span> : ± 93 <span> </span> % H.R.                                                                |
| Environnement d'utilisation                                         | Température <span> </span> : 5° <span> </span> C ~ 40° <span> </span> C (41° <span> </span> F ~ 104° <span> </span> F)<br>Humidité <span> </span> : 15% ~ 93 <span> </span> % H.R.<br>Pression atmosphérique <span> </span> : 700 hPa ~ 1060 hPa |
| Alimentation                                                        | CC 3V AAA "LR03" (1.5V)<br>Pile alcaline x 2                                                                                                                                                                                                     |
| Durée de vie des piles                                              | Environ. 250 mesures                                                                                                                                                                                                                             |
| Durée de conservation des piles                                     | 3 ans (Température <span> </span> : 20 ± 2° <span> </span> C ;<br>Humidité relative <span> </span> : 65 ± 20 <span> </span> % HR)                                                                                                                |
| Durée de vie du produit                                             | 5 ans (4 fois par jour)                                                                                                                                                                                                                          |
| Mode de veille                                                      | Sans aucune opération pendant 1 minute, l'appareil s'éteint automatiquement.                                                                                                                                                                     |
| Accessoires                                                         | Manuel d'instructions, 2 alcalines AAA (LR03)<br>Piles, pochette de rangement                                                                                                                                                                    |
| Type RF                                                             | Bluetooth <sup>MD</sup> 5.0 BLE                                                                                                                                                                                                                  |
| Exigence système pour l'appareil compatible Bluetooth <sup>MD</sup> | Bluetooth <sup>MD</sup> 4.2 pour Android 6.0 ou version ultérieure<br>Bluetooth <sup>MD</sup> 4.2 pour iOS 7.0 ou version ultérieure                                                                                                             |

\* Le contenu de ce manuel et les spécifications de l'appareil couvert par ce manuel sont susceptibles d'être modifiés pour amélioration sans préavis.

EXPLICATION DES SYMBOLES

|                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | Respecter le mode d'emploi.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|    | Partie appliquée de type BF.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|   | Pour éviter des résultats inexacts causés par les interférences électromagnétiques. <b>AVERTISSEMENT</b> <span> </span> : Les équipements de communication RF portables (y compris les périphériques tels que les câbles d'antenne et les antennes externes) ne doivent pas être utilisés à moins de 30 cm (12 po) de toute partie de l'appareil. Dans le cas contraire, une dégradation de la performance de cet équipement pourrait en résulter. |
|  | Mise au rebut de l'équipement électrique et électronique. Jetez le produit usagé dans un centre de recyclage conformément aux réglementations locales.                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|  | Numéro de série<br> YMMXXXXXX                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|  | Indice de protection. Premier chiffre caractéristique - Degré de protection contre l'accès aux parties dangereuses et contre les corps étrangers solides N1=2 (Protégé contre les corps étrangers solides de 12,5 Ø mm g et plus). Deuxième chiffre caractéristique - Degré de protection contre la pénétration d'eau. N2 = 2 (Protégé contre les gouttes d'eau tombant verticalement lorsque le BOÎTIER est incliné jusqu'à 15°).                 |
|  | Non-ionizing electromagnetic radiation.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

Homedics

Pour l'entretien ou la réparation, veuillez ne pas retourner l'appareil chez le détaillant et contactez le service à la clientèle de Homedics au :

Courriel : cservice@homedics.com  
Téléphone : 1-800-466-3342  
Heures ouvrables : de 8 h 30 à 19 h (heure normale de l'Est) Du lundi au vendredi  
  
Distribué par :  
Homedics, LLC  
3000 N Pontiac Trail  
Commerce Township, MI 48390  
Impression en Chine ou au Vietnam

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

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

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

Cette garantie ne s'étend pas à l'achat de produits ouverts, usagés, réparés, reconditionnés ou réemballés, y compris notamment à la vente de ces produits sur les sites Web de ventes aux enchères et/ou par l'intermédiaire de revendeurs de produits en gros ou excédentaires. Toute garantie concernant tout produit ou toute partie de produit réparé(e), remplacé(e), altéré(e) ou modifié(e) sans le consentement écrit préalable exprès de Homedics doit immédiatement cesser et prendre fin. Cette garantie confère des droits juridiques spécifiques. D'autres droits qui varient d'un État à l'autre peuvent s'appliquer. En raison de la réglementation de chaque État, certaines limitations



## TRANSMITIR LECTURAS A SU DISPOSITIVO MÓVIL

Este monitor sincroniza sus mediciones de presión arterial con la aplicación **Homedics Health+**, que se puede descargar de forma gratuita desde la App Store® y desde Google Play™. Asegúrese de haber descargado la aplicación **Homedics 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 la función Bluetooth® está ENCENDIDA, tanto en su dispositivo móvil como en el monitor.

### Transmitir lecturas

Hay dos formas de activar la función Bluetooth®.

**Activación automática:** Cuando la lectura se completa, el dispositivo activa la función Bluetooth® automáticamente, y el símbolo Bluetooth parpadea en la pantalla. **Activación manual:** En modo de reposo, el usuario puede presionar el botón  por 3 segundos para activar la función Bluetooth®, y el símbolo Bluetooth  parpadea en la pantalla.

**NOTA:** La aplicación debe estar abierta para transmitir con éxito.

- Si el monitor se conecta correctamente a su dispositivo inteligente, el símbolo Bluetooth®  aparecerá en la pantalla.
- Si el monitor no puede conectarse al dispositivo habilitado para Bluetooth® en más de 45 segundos, la pantalla LCD mostrará el mensaje de error "E4" y Bluetooth® se apagará.

### NOTA:

- La medición se almacena en la memoria del monitor incluso si la lectura no se transmite a su dispositivo móvil.
- La aplicación **Homedics Health+** debe estar abierta en su dispositivo móvil para transmitir sus mediciones.
- Solo se aceptarán nuevas lecturas en la aplicación.
- Este monitor solo se puede emparejar con un dispositivo habilitado para Bluetooth a la vez.
- Para garantizar que las lecturas transmitidas a la aplicación tengan la fecha y hora correctas, es importante configurar la fecha y la hora correctas en el monitor de presión arterial antes de tomar las mediciones.
- Las mediciones transmitidas a la aplicación no se pueden editar.
- Compatibilidad de Bluetooth® con el monitor de presión arterial para dispositivos habilitados para Bluetooth:
  - Bluetooth® 4.2 para Android 6.0 o superior
  - Bluetooth® 4.2 para iOS 7.0 o superior

## CONSULTAR VALORES DE LA MEMORIA

Este monitor puede ser utilizado por dos personas. Cada usuario puede almacenar hasta 120 mediciones. Este monitor cuenta con un modo de memoria que le brinda diversas opciones para revisar su historial de mediciones, incluido el promedio de la mañana (AM) y la noche (PM). Revisar sus mediciones matutinas y nocturnas puede proporcionar información importante sobre cómo cambia su presión arterial a lo largo del día.

1. Presione el botón  para elegir Usuario 1 o Usuario 2.
2. Presione el botón  para acceder a la memoria.
3. El monitor mostrará primero el promedio calculado aplicado a las últimas 3 mediciones.

### NOTA:

- Si no hay datos almacenados, no aparecerá nada en la pantalla, excepto el mes, la fecha y la hora.
  - Si hay menos de 3 registros, se mostrará el registro más reciente.
4. Presione nuevamente el botón  y el monitor mostrará el promedio de las últimas 3 lecturas de la mañana.
  5. Presione nuevamente el botón  para mostrar el promedio de las últimas 3 lecturas de la tarde.
  6. Cada nueva pulsación del botón  recordará una lectura anterior. La lectura más reciente se recordará primero.
  7. Para salir del modo de memoria, presione el botón INICIAR/DETENER y cambie al modo de sueño.

| Símbolo                                                                             | Estado                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
|  | Promedio de las últimas 3 lecturas                                   |
|  | Promedio de las 3 últimas lecturas por la mañana. (4:00AM - 12:00PM) |
|  | Promedio de las 3 últimas lecturas por la noche. (6:00PM - 2:00AM)   |

**NOTA:** Si la guía de posicionamiento de la muñeca está ENCENDIDA antes de la medición y el monitor no está en la posición ideal, se mostrará el icono  con las lecturas guardadas.

## BORRAR VALORES DE LA MEMORIA

1. Presiona el botón  para elegir Usuario 1 o 2.
2. Presiona el botón  para acceder al modo de recuperación de memoria.
3. Mantén presionados los botones  y  al mismo tiempo, y los datos del usuario seleccionado se borrarán automáticamente.
4. Para confirmar la eliminación, presiona el botón  y no debería aparecer ningún dato.

**NOTA:** Una vez borradas, las lecturas no pueden recuperarse.

## NOTAS IMPORTANTES CON RESPECTO A LA MEDICIÓN DE SU PRESIÓN ARTERIAL

- Se sugiere que tome sus mediciones a la misma hora todos los días y use el mismo brazo para obtener resultados sistemáticos.
- Los usuarios deben esperar un mínimo de 5 minutos antes de tomar mediciones adicionales. Es posible que necesite esperar más tiempo, dependiendo de su fisiología.
- Los resultados de las mediciones que reciben los usuarios solo tienen fines de referencia. Si tiene alguna preocupación con respecto a su presión arterial, consulte a un médico.
- Si el inflamiento del brazalete alcanza una presión de 300 mmHg, la unidad se despresurizará automáticamente por cuestiones de seguridad.
- Este producto no es adecuado para personas con arritmias.
- Este dispositivo puede tener dificultades para determinar la presión arterial adecuada para mujeres embarazadas y para usuarios con latidos cardíacos irregulares, diabetes, mala circulación sanguínea, problemas renales o para usuarios que han sufrido un derrame cerebral.

## CUIDADO, MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA

- Limpie el dispositivo y el brazalete con un paño suave y seco, o use un paño seco con agua para limpiar el dispositivo (no lo enjuague directamente, no lo sumerja en agua y mantenga el dispositivo seco). No use detergentes ni productos químicos fuertes para limpiar el dispositivo. Asegúrese de que el brazalete esté completamente seco antes de usarlo.
- Asegúrese de que el brazalete esté completamente seco antes de usarlo.
- Las baterías que tienen fugas pueden dañar la unidad. Retire las baterías cuando no vaya a usar la unidad durante un período prolongado.
- Siga los reglamentos e instrucciones de reciclaje locales con respecto al desecho o reciclaje del dispositivo y de los componentes del dispositivo, incluidas las baterías.
- Si la unidad se guarda a temperaturas cercanas al punto de congelación, permita que se aclimate a temperatura ambiente antes de usarla.
- Este monitor de presión arterial no está diseñado para ser reparado por el usuario. 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 al Departamento de Relaciones con el Cliente de Homedics (la información de contacto se encuentra en la sección de garantía).
- NO sumerja el dispositivo en agua, pues puede dañarlo.
- NO exponga el monitor ni el brazalete a condiciones extremas de temperatura o humedad, a salpicaduras ni a la luz solar directa. Proteja el aparato del polvo.
- NO pliegue ni doble demasiado el brazalete.
- NO desarme el monitor ni el brazalete. Si necesita alguna reparación, consulte la sección de la garantía de este manual.
- NO someta el monitor a golpes fuertes (NO lo deje caer al suelo).
- NO infle el brazalete a menos que lo tenga colocado en el brazo.
- NO se coloque el brazalete en otra parte del cuerpo que no sea el brazo.
- NO deje caer ni inserte ningún objeto en las aberturas del aparato ni en la manguera.
- Este monitor podría dejar de satisfacer sus especificaciones de funcionamiento si se guarda o utiliza fuera de estos límites de temperatura y humedad:

**Temperatura ambiente de almacenamiento/transporte:** -13°F ~ -158°F(-25°C ~ -70°C)

**Humedad:** Menos del 93 % de HR

**Temperatura ambiente de operación:** 41°F ~ 104°F(5°C ~ 40°C)

**Humedad:** 15 ~ 93% RH

**Presión atmosférica:** 700hPa-1060hPa

## POSIBILIDAD DE INTERFERENCIA ELECTROMAGNÉTICA

Para evitar resultados inexactos causados por interferencia electromagnética entre equipos eléctricos y electrónicos, no uses el dispositivo cerca de un teléfono celular u horno de microondas. Para la mayoría de los dispositivos de comunicación inalámbrica, se recomienda mantener una distancia de 10.8 pies (3.3 m) para evitar interferencias electromagnéticas.

### DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD DEL PROVEEDOR

**Descripción del producto:** Monitor de presión arterial

**Número de modelo:** BPW-800BTA

**Nombre comercial:** Homedics

### Declaración de conformidad de la FCC

Este dispositivo cumple con la Parte 15 de las Reglas de la FCC. Este dispositivo contiene un transmisor/receptor exento de licencia que cumple con los RSS(e) exentos de licencia de Innovación, Ciencia y Desarrollo Económico de Canadá. La operación está sujeta a las siguientes dos condiciones: (1) Este dispositivo no debe causar interferencias perjudiciales y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluida la interferencia que pueda causar un funcionamiento no deseado.

Información de contacto en Estados Unidos

**Compañía:** Homedics, LLC.

**Dirección:** 3000 N. Pontiac Trail, Commerce Township, MI 48390

**8:30am-7:00pm EST Lunes-Viernes 1-800-466-3342**

Homedics no se hace responsable de ninguna interferencia de radio o TV causada por modificaciones no autorizadas en este equipo. Dichas modificaciones podrían invalidar la autoridad del usuario para operar el equipo.

Este equipo ha sido probado y se ha encontrado que cumple con los límites para un dispositivo digital de Clase B, según la Parte 15 de las Reglas de la FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra interferencias perjudiciales en una instalación residencial. Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencias perjudiciales en las comunicaciones por radio. Sin embargo, no hay garantía de que no ocurra interferencia en una instalación particular. Si este equipo causa interferencias perjudiciales en la recepción de radio o televisión, lo cual puede determinarse apagando y encendiendo el equipo, se recomienda al usuario corregir la interferencia mediante una o más de las siguientes medidas:

- Reorientar o reubicar la antena receptora.
- Aumentar la separación entre el equipo y el receptor.
- Conectar el equipo a un tomacorriente en un circuito diferente al que está conectado el receptor.
- Consultar al distribuidor o a un técnico experimentado en radio/TV para obtener ayuda.

CAN ICES-003(B)/NMB-003(B)

### Declaración de Exposición a RF

Este equipo cumple con los límites de exposición a radiación de RF establecidos por la FCC y la ISED para un entorno no controlado. Este transmisor no debe estar colocado ni operar en conjunto con ninguna otra antena o transmisor.

- Rendimiento esencial de este equipo según los requisitos de rendimiento esencial adicionales de la norma IEC 80601-2-30:
- 201.12.1.102 Límites del error del manómetro por condiciones ambientales: En el rango de temperatura de 5°C a 40°C (41°F a 104°F) y el rango de humedad relativa del 15% al 93% (sin condensación), el error máximo para la medición de la presión del MANGUITO en cualquier punto del rango de medición NCMINAL debe ser igual o inferior a  $\pm 3$  mmHg ( $\pm 0.4$  kPa) o al 2% de la lectura, lo que sea mayor.
  - 201.12.1.107 Límites del cambio en el error de la determinación de la presión arterial: Los límites de laboratorio del cambio en el error de la DETERMINACIÓN DE LA PRESIÓN ARTERIAL del ESFIGOMANÓMETRO AUTOMÁTICO deben ser inferiores a 3 mmH (0.4 kPa).

## COMPATIBILIDAD ELECTROMAGNÉTICA (CEM)

### Orientación y declaración del fabricante: emisiones electromagnéticas

El dispositivo está diseñado para usarse en los entornos electromagnéticos que se enumeran a continuación y solo debe usarse en tales entornos:

| Prueba de Emisiones                                        | Cumplimiento | Electromagnético Medio ambiente - Orientación                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------------------------------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Emisiones de RF CISPR 11                                   | Grupo 1      | La energía de RF se usa únicamente para mantener la operación del dispositivo. Por lo tanto, sus emisiones de RF son tan bajas que no es probable que provoque ninguna interferencia en el equipo electrónico circundante.                                                   |
| Emisiones de RF CISPR 11                                   | Grupo B      |                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Emisiones armónicas IEX 61000-3-2                          | No aplica    | 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 | No aplica    |                                                                                                                                                                                                                                                                              |

### Orientación y declaración del fabricante: inmunidad electromagnética

El dispositivo está diseñado para usarse en los entornos electromagnéticos que se enumeran a continuación y solo debe usarse en tales entornos:

| Prueba de inmunidad                               | Nivel de prueba IEC 60601                                             | Nivel de cumplimiento                                               | Entorno electromagnético– Guía                                                                                                                                                      |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Electrostático CEI 61000-4-2                      | $\pm 8$ kV<br>Contacto de descarga<br>$\pm 15$ kV<br>descarga de aire | Descarga de contacto $\pm 8$ kV<br><br>Descarga de aire $\pm 15$ kV | En el caso de pruebas de descarga de aire, las condiciones climáticas deberán estar dentro de los siguientes rangos: Temperatura ambiente: 15°C ~ 35°C Humedad relativa: 30% ~ 60%. |
| Frecuencia de poder campo magnético CEI 61000-4-8 | 30 A/m<br>50 or 60 Hz                                                 | 30 A/m<br>50 or 60 Hz                                               | Los campos magnéticos de frecuencia eléctrica deben estar en los niveles característicos de una ubicación típica en un entorno comercial u hospitalario típico.                     |

### Orientación y declaración del fabricante: inmunidad electromagnética

El dispositivo está diseñado para usarse en los entornos electromagnéticos que se enumeran a continuación y solo debe usarse en tales entornos:

| Prueba de inmunidad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Nivel de prueba IEC 60601                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Nivel de cumplimiento                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Entorno electromagnético– Guía                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| RF conducida IEC 61000-4-6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 3 V rms a 0,15-80 MHz<br>6 V rms a ISM y frecuencia de radiofrecionado                                                                                                                                                                                                                                      | No aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Comunicaciones RF portátiles y móviles<br>El equipo no debe usarse cerca de ningún parte del dispositivo, incluidos los cables, que la distancia de separación recomendada calculada a partir de la ecuación aplicable a la frecuencia del transmisor.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| RF radiada CEI 61000-4-3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 10 V/m a 80-2700 MHz<br>Modulación AM Y9-28V/m en 385-6000 MHz, modo de pulso y otra modulación. El sistema debe ser probado como se especifica en IEC60601-1-2 Tabla 9 para campos de proximidad de comunicaciones inalámbricas RF equipo que utiliza los métodos de prueba especificados en IEC 61000-4-3 | 10 V/m a 80-2700 MHz<br>Modulación AM Y9-28V/m en 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 comunicaciones inalámbricas RF superiores se calcularán utilizando la siguiente ecuación:<br>$E = 6/d\sqrt{F}$<br>Donde P es la potencia máxima en W, d es la distancia mínima de separación en m y F es el NIVEL DE PRUEBA DE INMUNIDAD en V/m. Las intensidades de campo de los transmisores de RF fijos, según lo determinado por una inspección del sitio electromagnético, deben ser inferiores al nivel de cumplimiento en cada rango de frecuencia.b Pueden producirse interferencias en las proximidades de los equipos marcados con el siguiente símbolo:  | Distancia de separación recomendada Considerar reducir la distancia de separación mínima, con base en la GESTIÓN DE RIESGOS, y utilizar NIVELES DE PRUEBA DE INMUNIDAD más altos que sean apropiados para la distancia de separación mínima reducida. Las distancias mínimas de separación para NIVELES DE PRUEBA DE INMUNIDAD superiores se calcularán utilizando la siguiente ecuación:<br>$E = 6/d\sqrt{F}$<br>Donde P es la potencia máxima en W, d es la distancia mínima de separación en m y F es el NIVEL DE PRUEBA DE INMUNIDAD en V/m. Las intensidades de campo de los transmisores de RF fijos, según lo determinado por una inspección del sitio electromagnético, deben ser inferiores al nivel de cumplimiento en cada rango de frecuencia.b Pueden producirse interferencias en las proximidades de los equipos marcados con el siguiente símbolo:  |
| <b>NOTA 1:</b> A 80 MHz y 800 MHz, se aplica el rango de frecuencia más alto.<br><b>NOTA 2:</b> Es posible que estas pautas no se apliquen en todas las situaciones. La propagación electromagnética se ve afectada por la absorción y la reflexión de estructuras, objetos y personas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| a: Las intensidades de campo de transmisores fijos, como estaciones base para radiotelefonos (móviles/inalámbricos) y radios móviles terrestres, radioaficionados, transmisiones de radio AM y FM y transmisiones de TV, no pueden predecirse teóricamente con precisión. Para evaluar el entorno electromagnético debido a los transmisores de RF fijos, se debe considerar un estudio electromagnético del sitio. Si la intensidad de campo medida en la ubicación en la que se utiliza el dispositivo supera el nivel de cumplimiento de RF aplicable anterior, se debe observar el dispositivo para verificar que funcione normalmente. Si se observa un rendimiento anormal, pueden ser necesarias medidas adicionales, como reorientar o reubicar el dispositivo.<br>b: En el rango de frecuencia de 150 kHz a 80 MHz, las intensidades de campo deben ser inferiores a 3 V/m |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

Especificaciones de prueba para la inmunidad del puerto del gabinete a los equipos de comunicaciones inalámbricas de RF.

| Frecuencia de prueba (MHz) | Modulación                                   | Nivel de prueba de inmunidad (V/m) |
|----------------------------|----------------------------------------------|------------------------------------|
| 385                        | Modulación de pulsos 18 Hz <sup>a)</sup>     | 27                                 |
| 450                        | FM: 5 kHz desviación 1kHz sine <sup>b)</sup> | 28                                 |
| 710                        |                                              |                                    |
| 745                        | Modulación de pulsos 217 Hz <sup>a)</sup>    | 9                                  |
| 780                        |                                              |                                    |
| 810                        |                                              |                                    |
| 870                        | Modulación de pulsos 18 Hz <sup>a)</sup>     | 28                                 |
| 930                        |                                              |                                    |
| 1720                       |                                              |                                    |
| 1845                       | Modulación de pulsos 217 Hz <sup>a)</sup>    | 28                                 |
| 1970                       |                                              |                                    |
| 2450                       | Modulación de pulsos 217 Hz <sup>a)</sup>    | 28                                 |
| 5240                       |                                              |                                    |
| 5500                       | Modulación de pulsos 217 Hz <sup>a)</sup>    | 9                                  |
| 5785                       |                                              |                                    |

| Frecuencia de prueba (MHz)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Modulación                                                                                                                                                                                                 | Nivel de prueba de inmunidad (V/m)                                                                                                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>NOTA:</b><br>Si es necesario para lograr el NIVEL DE PRUEBA DE INMUNIDAD, la distancia entre la antena transmisora y el EQUIPO ME o el SISTEMA ME puede reducirse a 1 m. La distancia de prueba de 1 m está permitida por IEC 61000-4-3.<br><br>a) La portadora se modulará utilizando una señal de onda cuadrada de ciclo de trabajo al 50%.<br><br>b) Como alternativa a la modulación FM, se puede utilizar una modulación de pulso del 50% a 18 Hz porque, si bien no representa la modulación real, sería el peor de los casos. |                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                        |
| <b>SOLUCIÓN DE PROBLEMAS</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                        |
| Si surge cualquier anomalía durante el uso, revise los siguientes puntos: Si la unidad aún no funciona, comuníquese con Relaciones con el Consumidor de Homedics. Bajo ninguna circunstancia debe desarmar o intentar reparar la unidad usted mismo. La información de contacto del Departamento de Relaciones con el Consumidor de Homedics se puede encontrar en la página de Garantía.                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                        |
| Símbolos/ Síntomas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Condiciones/Causas                                                                                                                                                                                         | Indicación/Corrección                                                                                                                                                                                  |
| <br>La unidad no se enciende cuando se presiona el botón iniciar/detener.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Baterías gastadas                                                                                                                                                                                          | Reemplazarlos con 2 pilas alcalinas AAA (LR03) nuevas.                                                                                                                                                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Las polaridades de la batería se han colocado incorrectamente.                                                                                                                                             | Vuelva a insertar las pilas en las posiciones correctas.                                                                                                                                               |
| <br>El símbolo de error de medición aparece cuando el valor de la presión arterial que se muestra es excesivamente bajo o alto.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Se ha colocado el manguito incorrectamente                                                                                                                                                                 | Envuelva el manguito correctamente para que quede en la posición correcta. Mantenga el brazo quieto durante la medición.                                                                               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                        |
| <br>Símbolo de error de medición                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Anomalía del circuito de aire. Es posible que el tubo del manguito no esté enchufado                                                                                                                       | Compruebe la conexión del manguito. Medir de nuevo.                                                                                                                                                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                        |
| <br>Símbolo de error de medición                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Presión de inflado superior a 300 mmHg.                                                                                                                                                                    | Apague la unidad y vuelva a medir.                                                                                                                                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                        |
| <br>Símbolo de error de medición                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Can't determine blood pressure measurement data.                                                                                                                                                           | Envuelva el manguito de forma ajustada para que quede en la posición correcta. Si tiene alguna pregunta sobre el uso del manguito y/o resultado de la medición, consulte a su profesional de la salud. |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | El brazalete se usa incorrectamente                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                        |
| <br>Símbolo de error de medición                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Si el dispositivo no se puede conectar a emparejado<br>Dispositivo habilitado para Bluetooth durante más de 45 segundos, se mostrará la pantalla LCD (mensaje de error "E4" y Bluetooth® se apagará.       | Presione el botón  durante 3 segundos para iniciar la función Bluetooth®                                            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                        |
| <br>Movimiento Corporal Excesivo Detector<br><br>Darse cuenta: La lectura de la presión arterial medida puede no ser precisa si se muestra el icono.                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Movimiento del cuerpo durante la medición, especialmente, el movimiento de la muñeca en la que se lleva el tensiómetro. p.ej. Hablar, mover o sacudir el brazo con el manguito puesto durante la medición. | Medir de nuevo. Manténgase firme durante la medición.                                                                                                                                                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | El manguito se usa incorrectamente o la forma de la muñeca es inusual, es posible que exista un espacio excesivo entre el manguito y la muñeca.                                                            | Envuelva el manguito correctamente y manténgalo firme. Medir de nuevo. Si tiene alguna pregunta sobre el uso y/o la medida del manguito resultado, consulte a su profesional de la salud.              |
| <br>Símbolo de detección de aptitud del brazalete                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | El manguito se envolvió incorrectamente (por ejemplo, demasiado flojo o demasiado apretado).                                                                                                               | Consulte la sección "Colocación del brazalete" para envolver el brazalete correctamente.                                                                                                               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | El emparejamiento no se ha completado.                                                                                                                                                                     | Por favor consulte sección "Aplicación del manguito" para envolver el manguito correctamente.                                                                                                          |
| <br>BPM no puede comunicarse con dispositivo habilitado para Bluetooth                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | La función Bluetooth® no está activada.                                                                                                                                                                    | Consulte la sección "Funcionamiento de Bluetooth® para activar la función Bluetooth®".                                                                                                                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | La distancia entre BPM y el dispositivo habilitado para Bluetooth está fuera del rango de transmisión.                                                                                                     | Asegúrese de que la distancia aceptable (< 10 metros) entre sí.                                                                                                                                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Usar un incompatible Dispositivo habilitado para Bluetooth.                                                                                                                                                | Consulte las secciones "Funcionamiento de Bluetooth®" y "Especificación de RF".                                                                                                                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Utilice un dispositivo sin Bluetooth.                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Pérdida inesperada de integridad eléctrica/meccánica.                                                                                                                                                      | Vuelva a insertar las pilas y vuelva a intentarlo.                                                                                                                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                        |

## ESPECIFICACIONES

|                                          |                                                                                                           |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Número de modelo                         | HL158B1-BD/ BPW-800BT-WT / BPW-800BTA-WT                                                                  |
| Método de medida                         | Oscilométrico                                                                                             |
| Rango nominal de presión del manguito    | 0 ~ 300 mmHg                                                                                              |
| Rango nominal de determinación           | 40 ~ 280 mmHg                                                                                             |
| Rango de medicion de frecuencia cardiaca | Pulso: 40 ~ 199 latidos/minuto                                                                            |
| Exactitud                                | Presión: $\pm 3$ mmHg<br>Pulso: $\pm 5$ % Máx.                                                            |
| Inflación                                | Inflado automático (bomba de aire)                                                                        |
| Deflación                                | Automático (válvula de escape pasiva)                                                                     |
| Mostrar                                  | Pantalla de cristal líquido                                                                               |
| Memoria                                  | 240 Total de memorías para 2 usuarios                                                                     |
| Dimensiones de la unidad                 | 73,79 mm x 60,15 mm x 22,94 mm (largo x ancho x alto)<br>2,9 × 2,36 × 0,9 pulgadas (largo x ancho x alto) |
| Peso de la unidad                        | 53.1 g $\pm$ 3 g (0.11lbs±0.006 lbs)<br>(sin manguito ni pilas)                                           |
| Tamaño del brazalete                     | 5.3 ~ 7.7 inch (approx.135 ~ 195 mm)                                                                      |

|                                                                   |                                                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Almacenamiento/Transporte Medioambiente                           | Temperatura: -25 °C ~ 70 °C (-13 °F ~ 158 °F)<br>Humedad: $\geq 93\%$ H.R.                                       |
| Entorno de operación                                              | Temperatura: 5 °C ~ 40 °C (41 °F ~ 104 °F)<br>Humedad: 15% ~ 93% H.R.<br>Presión atmosférica: 700 hPa ~ 1060 hPa |
| Fuente de alimentación                                            | CC 3 V AAA "LR03" (1,5 V)<br>Batería alcalina x 2                                                                |
| Duración de la batería                                            | Aprox. 250 medidas                                                                                               |
| Vida útil (batería)                                               | 3 años (Temperatura: 20 $\pm$ 2°C; Humedad relativa: 65 $\pm$ 20% HR)                                            |
| Vida del producto                                                 | 5 años (4 veces al día)                                                                                          |
| Modo de dormir                                                    | Sin ninguna operación durante 1 minuto, dispositivo se apaga automáticamente.                                    |
| Accesorios                                                        | Manual de instrucciones, 2 pilas alcalinas AAA (LR03) Baterías, bolsa de almacenamiento                          |
| Tipo de radiofrecuencia                                           | Bluetooth® 5.0 BLE                                                                                               |
| Requisito del sistema de la Dispositivo habilitado para Bluetooth | Bluetooth® 4.2 para Android 6.0 o superior<br>Bluetooth® 4.2 para iOS 7.0 o superior                             |

\* El contenido de este manual y las especificaciones del dispositivo cubierto por este manual están sujetos a cambios por mejoras sin previo aviso.

## EXPLICACIÓN DE SÍMBOLOS

|                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | Siga las instrucciones de uso.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|    | Pieza aplicada TIPO BF.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|    | Para evitar resultados inexactos causados por interferencia electromagnética.<br><b>ADVERTENCIA: Los equipos portátiles de comunicación por RF (incluidos los periféricos, como los cables de antena y las antenas externas) no deben usarse a menos de 30 cm (12 pulgadas) de cualquier parte del dispositivo. De lo contrario, podría producirse una degradación del rendimiento de este equipo.</b>                    |
|    | Residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE). Deseche el producto usado en el punto de recogida de reciclaje de acuerdo con las normativas locales.                                                                                                                                                                                                                                                              |
|  | Número de serie<br>[SN] YYMMXXXXXX                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|  | Clasificación de protección de ingreso. Primer número característico - Grado de protección contra el acceso a partes peligrosas y contra objetos sólidos extraños N1=2 (Protegido contra objetos sólidos extraños de 12,5 mm Ø y mayores). Segundo número característico Grado de protección contra la entrada de agua. N2=2 (Protegido contra gotas de agua que caen verticalmente cuando la CAJA se inclina hasta 15°). |
|  | Radiación electromagnética no ionizante.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

## Homedics

**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 en condiciones de uso y servicio normales. Este monitor de presión arterial cumple con las especificaciones de la prueba de ciclos de medición simulados que se indican en la parte 8.10 de la norma EN1060-3. Esta garantía se ofrece solamente a los consumidores y no a los distribuidores. Si necesita solicitar servicio de garantía para su producto Homedics, comuníquese con un representante de nuestro Departamento de Relaciones con el Cliente. Asegúrese de tener a la mano el número de modelo del producto. Homedics no autoriza a ninguna persona o entidad incluidos, entre otros, distribuidores, consumidores subsiguientes que adquieren el producto de un distribuidor o compradores remotos a obligar a HoMedics a actuar de alguna manera que no esté contemplada en los términos que aquí se establecen. 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 que causen el uso duradero del producto en cualquier otro país que no sea el país para el cual fue diseñado, fabricado, aprobado y/o autorizado, o la reparación de daños causados en virtud de estas modificaciones no está cubierto por esta garantía.

Para servicio o reparación, no devuelva esta unidad al minorista. Contacto Consumidor Homedic Relaciones en:  
  
Correo electrónico: cservice@homedics.com

Teléfono: 1-800-466-3342  
Horas de trabajo: 8:30 am-7 pm EST  
Lunes Viernes

DISTRIBUIDO por: Homedics, LLC  
Sendero Pontiac 3000 N Municipio de Comercio, MI 48390  
Impreso en Vietnam

LA GARANTÍA QUE SE OFRECIE EN ESTE DOCUMENTO SERÁ LA GARANTÍA ÚNICA Y EXCLUSIVA. NO HABRÁ NINGUNA OTRA GARANTÍA EXPLÍCITA O IMPLÍCITA INCLUYENDO CUALQUIER GARANTÍA IMPLÍCITA DE COMERCIABILIDAD O DE IDONEIDAD O CUALQUIER OTRA OBLIGACIÓN POR PARTE DE LA COMPAÑÍA CON RESPECTO A LOS PRODUCTOS CUBIERTOS POR ESTA GARANTÍA. HO MEDICS NO SERÁ RESPONSABLE POR DAÑOS INCIDENTALES, SECUND