

SMARTHEART®

Talking

Blood Pressure Arm Monitor

Model # 01-742T



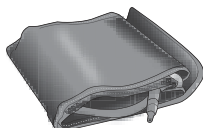
INSTRUCTION MANUAL ENGLISH AND SPANISH

Please read this instruction manual completely before operating this unit.

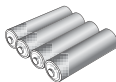
STOP!
**PLEASE ENSURE YOU HAVE ALL OF THE
FOLLOWING COMPONENTS BEFORE USING
YOUR DIGITAL BLOOD PRESSURE MONITOR**



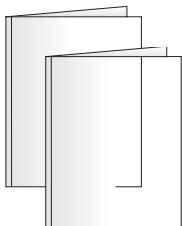
Digital Monitor



Wide-Range Cuff



4 AA
Batteries



Instruction Manual
Quick Start Guide
Blood Pressure Reading Tracking Log
FAQ Information Sheet

**IF YOU ARE MISSING ANY PARTS, INCLUDING INSERTS OR
INSTRUCTION MANUALS, DO NOT RETURN TO PLACE OF
PURCHASE. CONTACT CUSTOMER CARE AT 866-326-1313.**

INDEX

Care & Safety Information	4-6
Introduction & Indications for Use	7
Blood Pressure Monitor Features	8-9
Getting Started	10
Battery Installation	11
AC Adapter Accessory	12
Voice Setting/Volume Control	13
Fitting & Applying Your Cuff	14-15
Taking Your Blood Pressure Reading	16-17
Interpreting Your Results	18-19
Memory Function	20-21
Care & Maintenance	22-23
Display Symbols	24
Troubleshooting	25
Error Codes	26
Device & Label Symbols	27
FCC Statement	28
Electromagnetic Compatibility	29-32
Specifications	33
Warranty	34
Instrucciones en Español	35-68

Toll-Free Customer Care Help Line:
1-866-326-1313
Monday – Friday
8:30 a.m. – 4:30 p.m. CST

SmartHeart®
Manufactured for
Veridian Healthcare
1175 Lakeside Drive
Gurnee, IL 60031

Made in China

#93-1556 12/2022
©2022 Veridian Healthcare, LLC

CARE & SAFETY INFORMATION

NOTE: Read all instructions carefully before use. The following basic precautions are needed when using an electrical product.

CAUTION: Failure to read and observe all precautions could result in personal injury or equipment damage.


Improper care or use of your blood pressure monitor may result in injury, damage to the unit or ineffective treatment. Following these instructions will ensure the blood pressure monitor's efficacy and long life.



GENERAL CAUTIONS AND WARNINGS

- Measurement results should be discussed with your physician or healthcare professional; never self-diagnose or attempt treatment as this may be dangerous.
- Intended for adult use only; this device is not approved for neonate, infant or child use. Not for use by pregnant women.
- Keep out of reach of children.
- The patient is the intended operator of this device.
- Do not use the unit if it has any damaged parts (including power cord or plug and cuff), if it has been submersed in water or dropped.
- If any abnormality occurs, discontinue use until the unit has been examined and repaired.
- Only use included attachments and parts; do not use attachments from other brands or models as these may not be properly calibrated for use with this device and may result in measurement error.
- Do not disassemble the unit or attempt to repair it; substitution of a component different from that supplied may result in measurement error and will void manufacturer warranty.
- Always follow local regulations for proper disposal of the monitor, cuff and batteries.
- Swallowing batteries and battery fluid is extremely dangerous; keep batteries and unit out of reach of children and disabled persons.

CARE & SAFETY INFORMATION

- Do not use this device with other diagnostic monitoring equipment on the same limb.
- Do not use near active HF Surgical Equipment and the RF shielded room of an ME system for magnetic resonance imaging, where the intensity of the EM Disturbances is high.
- Do not share this device with infected persons where there may be a risk of cross-contamination.
- Consult with your physician before if the cuff may be applied over a wound or inflammation diseases.
- It is inappropriate for people with serious arrhythmia to use this Electronic Sphygmomanometer.
- Consult with your physician before use if any of the following conditions are present: arrhythmia, common arrhythmias such as atrial or ventricular premature beats or atrial fibrillation, arterial sclerosis, poor perfusion, diabetes, pre-eclampsia, renal diseases. Inflammatory diseases, intravascular therapy, arteriovenous shunts or if a mastectomy has been performed.
- Motion, trembling and shivering may affect measurement reading.
- For information regarding potential electromagnetic or other interference between digital monitor and other devices and advice on avoidance of such interference, consult with the Electromagnetic Compatibility portion of this manual.
- The blood pressure monitor is not intended to be exposed to the Electromagnetic Interference (EMI) environment.  Please do not use the blood pressure monitor within the environment of the following device: Magnetic Resonance Imaging (MRI), computerized axial tomography (CT), diathermy, Radio Frequency Identification (RFID), and electromagnetic security systems such as metal detectors.
- Monitor should be kept at least 12" from other wireless devices during use.
- If you are allergic to plastic or rubber, consult with your medical professional before using this device.

CARE & SAFETY INFORMATION



OPERATING CAUTIONS AND WARNINGS

- Prolonged over-inflation may cause congestion, swelling or bruising in some people.
- Too-frequent measurements may cause injury due to blood flow interference.
- Check the circulation of the user before, during and after use.
- If you experience any discomfort or an abnormality occurs, stop using the device immediately; to stop the device during operation, press the **START/STOP** button and the cuff will automatically deflate.
- Operation outside of stated operating temperature may result in measurement error or device malfunction; operation environment temperature is: 41°F – 104°F (5°C – 40°C); Humidity: 15~85% RH max (no condensation).
- Never use this unit while operating a vehicle or in the bathtub or shower.



STORAGE CAUTIONS AND WARNINGS

- Storage outside of stated storage temperature may result in measurement error or device malfunction; storage environment temperature is: -4°F – 131°F (-20°C – 55°C); Humidity, ≤ 95% RH max.
- Keep the unit out of reach of children.
- Always keep the unit unplugged while not in use; remove the batteries if the unit will not be used for an extended period of time.



CLEANING CAUTIONS AND WARNINGS

- Never immerse the unit in water to clean as it may damage the unit.
- Follow the 'Care & Maintenance' portion of this manual for instruction on how to clean and care for your monitor.

INTRODUCTION & INDICATIONS FOR USE

It is recommended that you first seek the advice and recommendation of your physician or healthcare professional when using home diagnostic devices, including blood pressure monitors.

Automatic digital blood pressure monitors use the oscillometric method to electronically measure your blood pressure. The monitor detects your blood's movement through the artery in your arm and converts the movements into a digital reading. The oscillometric method does not require a stethoscope, making the monitor ideal for home use.

Blood pressure readings determined with this device are equivalent to measurements obtained by a trained healthcare professional using the cuff/stethoscope auscultation method, within the limits prescribed by the American National Standard for Electronic or Automated Sphygmomanometers.

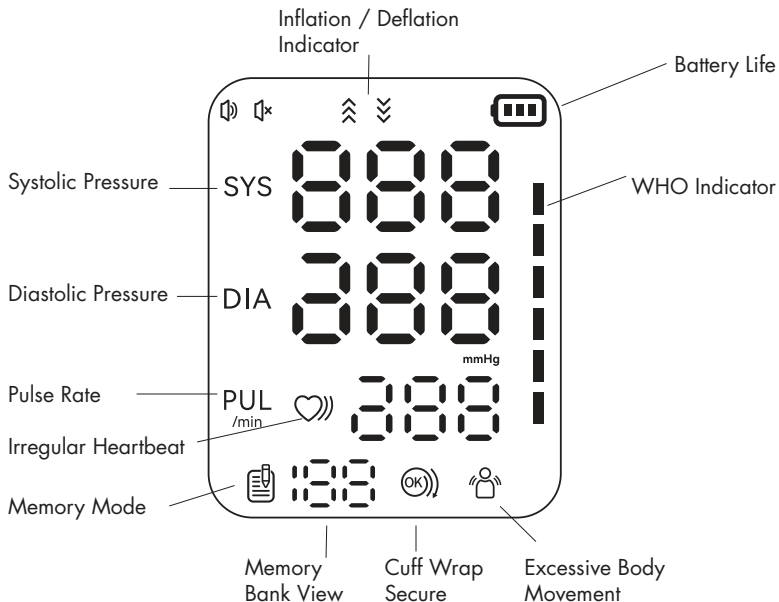
Thank you for purchasing an Automatic Digital Blood Pressure Monitor. With proper care and use, your monitor will provide you with many years of reliable readings.

**PLEASE READ THIS INSTRUCTION MANUAL
COMPLETELY BEFORE OPERATING THIS UNIT.**

BLOOD PRESSURE MONITOR FEATURES



BLOOD PRESSURE MONITOR FEATURES



DETAILS OF THE DIGITAL DISPLAY SCREEN AND INTERPRETATION OF THE SYMBOLS ARE INCLUDED THROUGHOUT THIS MANUAL.

GETTING STARTED

Before Taking a Measurement

1. Your readings should only be interpreted by your physician or healthcare professional with access to your individual medical history. Regular use of a home blood pressure monitor will allow you to track and record your readings for discussion with your physician.
2. Conduct your measurement in a quiet place while seated in a relaxed position. Rest for 15 minutes before taking your reading. If an error occurs or you desire to take a second reading, allow 15 minutes between readings for your blood vessels to return to normal.
3. Avoid smoking, eating, taking medication, alcohol, physical activity or any other stressful activity for 30 minutes prior to taking a reading.
4. Always remove any jewelry or constrictive clothing that may interfere with the cuff placement.
5. Keep yourself and the monitor still during measuring; do not talk during the reading.
6. It is recommended that you take your readings at the same time each day to better monitor any indications in your results.
7. Record your daily measurement on the included chart or some other written document to share with your physician.

BATTERY INSTALLATION

This unit requires 4 AA batteries.

It is necessary to replace the batteries when the “Low Battery” symbol appears on the display or when the display does not turn on after the **START/STOP** button is pressed.

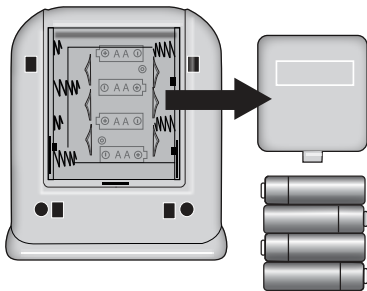
The battery compartment is located on the underside of this monitor.

1. Remove the cover to the battery compartment.
2. Insert or replace 4 AA batteries into the battery compartment, ensuring to match the indicated polarity symbols. Always use new batteries.
3. Replace the battery cover.
4. Dispose of batteries according to local disposal and recycling regulations.

It is recommended to remove the batteries if the unit will not be used for an extended period of time.



The ‘Low Battery’ symbol will appear on the upper right of the display.



AC ADAPTER ACCESSORY (NOT INCLUDED)

NOTE: AC adapter not included; out DC 5.0V; Monitor jack size: hole 5.5mm center pin 2.0mm.

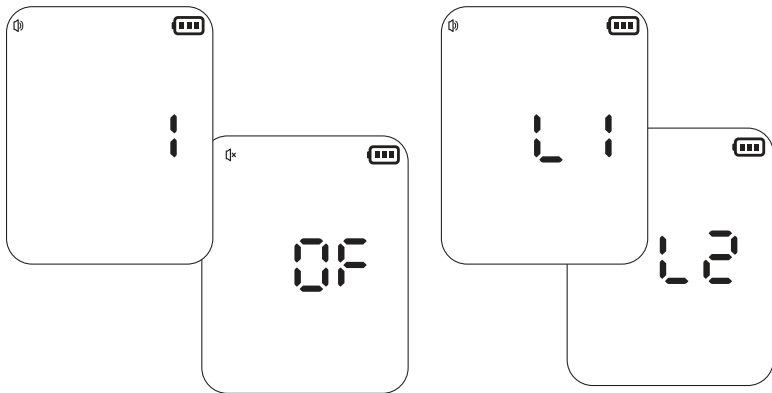
When using an AC adapter, please make sure the monitor turn off or no batteries. Put the connector plug of the adapter into the socket , Then plug the adapter to AC outlet. When disconnect the AC Adapter:

- Remove the AC Adapter from the electrical outlet;
- Remove the AC Adapter plug from the monitor socket.
- Do not plug or unplug the power cord into the electrical outlet with wet hands.
- Do not overload power outlets. Plug the device into the appropriate voltage outlet.
- If the AC adapter is abnormal, please change the adapter.
- Do not pull out the adapter when you are using the monitor.
- Do not use any other type of AC adapter as it may harm the monitor.
- Do not position the monitor so that it is difficult to operate the disconnection device.

VOICE SETTING / VOLUME CONTROL

THIS UNIT OFFERS 2 LANGUAGE SETTINGS FOR AUDIO PROMPTS AND READING RESULTS IN ENGLISH OR SPANISH WITH VOLUME CONTROL, OR THE ANNOUNCEMENT OPTION CAN BE TURNED OFF.

1. When the unit is OFF, press and hold the **M** and **START/STOP** buttons for 5 seconds; the display will illuminate and prompt the user to set the language volume and setting.
2. Setting Volume – Press and release **M** to scroll through the volume options; 1-4, Off. Press and release **START/STOP** to confirm.
3. Language Setting – Press and release **M** to scroll through the language options: L1, L2.
L1 – English
L2 – Spanish
4. Press and release **START/STOP** to confirm.
5. The unit is now ready for measurement.

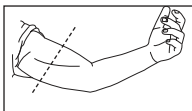


FITTING & APPLYING YOUR CUFF

PROPER CUFF FIT AND PLACEMENT IS CRITICAL IN OBTAINING ACCURATE BLOOD PRESSURE MEASUREMENTS. PLEASE READ THESE INSTRUCTIONS CAREFULLY AND CONSIDER CONSULTING WITH YOUR PHYSICIAN FOR FURTHER DIRECTION.

Before applying your blood pressure cuff, be sure you have selected the appropriate size cuff.

To determine the proper cuff size, measure the circumference of your left upper arm at the point midway between inside bend of your elbow and your shoulder.



Wide-Range Adult Cuff fits arm circumference 8.6" – 16.5" (22–42 cm)

If for any reason you are unable to or should not use your left arm, please modify the instructions for cuff application to your right arm. Your physician can help you identify which arm is best for you to take measurements from.

Assembling Your Cuff

Your cuff may need to be 'threaded' through the metal bar to form the cuff cylinder for your arm.

1. Lay the open cuff hook and loop side down, size/instruction wording side up on a flat surface.
2. Keeping the words on the inside of the cuff, thread the end of the cuff through the metal bar, Fig 1. The end of the cuff should be able to fold over onto itself for securing via the hook and loop closure, Fig 2.

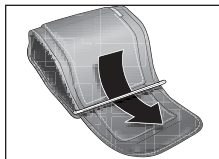


Fig. 1

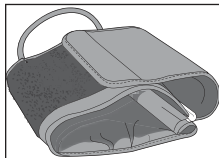


Fig. 2

FITTING & APPLYING YOUR CUFF

Applying Your Cuff

Be seated at a table or desk with your feet flat on the floor. To avoid accidentally pulling on or dropping your monitor, the cuff should not be plugged into the monitor until after the cuff is applied to your arm.

The cuff is printed with a useful guide for applying the cuff; please consult the following steps for additional direction.

1. Remove any constrictive clothing or jewelry that may interfere with cuff placement.
2. Slide the cuff cylinder onto your left arm and align the artery mark over the brachial artery on the inside of your arm, Fig 3.

The tube should follow the inside length of the arm, Fig 4.

3. The bottom edge of the cuff should be positioned approximately 0.5" above the elbow joint, Fig 5.
4. When the cuff is closed around the arm, the triangle guide imprint should be within the OK range bar marking; if the triangle is outside of the range, a different sized cuff is needed.
5. The cuff should fit comfortably, yet snugly around your arm, Fig 6. You should be able to insert one finger easily between your arm and the cuff.
6. During use, avoid compression or squeezing of the air hose/tube, as this may cause inflation error or injury due to excessive cuff pressure.

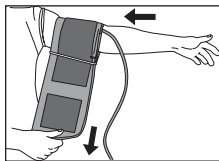


Fig. 3

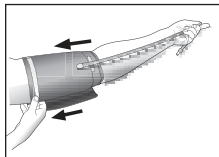


Fig. 4

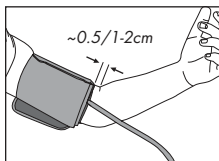


Fig. 5

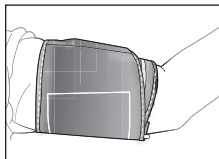


Fig. 6

TAKING YOUR BLOOD PRESSURE READING

Please read the preceding portions of this manual prior to taking your first reading.

Reminder, it is important to avoid smoking, eating, taking medication, alcohol consumption or physical activity 30 minutes prior to taking a reading.

1. Position the monitor on a flat, stable surface with the digital display in view. Be seated with your feet flat on the floor and legs uncrossed.
2. After applying the cuff insert the cuff tubing connector into the port on the left side of your monitor.
3. Rest your elbow on a solid surface with your palm facing upward. Elevate your arm so that the cuff is at the same level as your heart, Fig 1. Relax your left hand.
4. Press and release the **START/STOP** button to turn the unit on; the unit will briefly flash a self-test, Fig 2.
5. The display will briefly show a '0' and up arrow before the measurement begins, Fig 3.
6. As the inflation process begins, the display may briefly show a downward arrow indicating the cuff is releasing any air remaining in the cuff prior to measurement inflation.

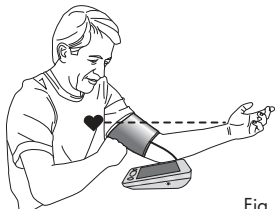


Fig. 1

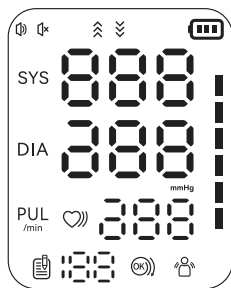


Fig. 2

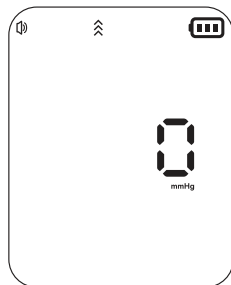



Fig. 3


YOU CAN STOP THE INFLATION OR DEFLATION PROCESS AT ANY TIME BY PRESSING THE START/STOP BUTTON.

TAKING YOUR BLOOD PRESSURE READING

IF THE AUDIO/TALKING FEATURE IS ON, START UP AND RESULTS WILL BE ANNOUNCED IN ENGLISH OR SPANISH.

7. The cuff will automatically inflate; you will see the numbers increase on the display screen and feel the cuff inflate.
8. When the measurement is complete, the cuff will automatically deflate, then your blood pressure measurement and pulse reading results will appear on the display screen at the same time, Fig 4.
9. The Hypertension Indicator will indicate where your reading falls within hypertension standards, Fig 5. For more information see Interpreting Your Results.
10. If an irregular heartbeat was detected during the reading, the Irregular Heartbeat Detection indicator will appear on the display, Fig 6. For more information see Interpreting Your Results.
11. The reading will automatically be stored in memory, up to 199 readings.
12. Select **START/STOP** to turn the unit off and conserve energy and battery life. The unit will automatically shut-off approximately 1 minute after use.
13. Disconnect the tubing prior to storage.

 **OK symbol** – indicates the cuff placement was correct during measurement.

 **Excessive Movement symbol** – will appear if the user moves excessively during measurement.

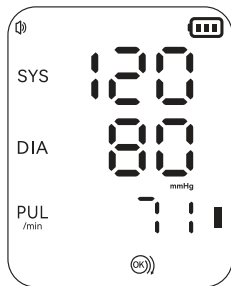


Fig. 4



Fig. 5

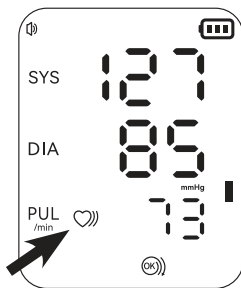


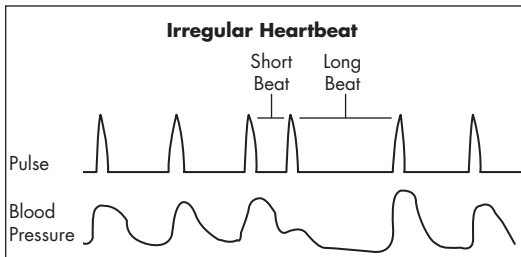
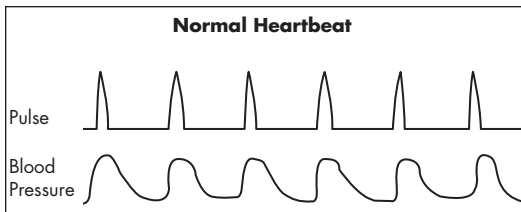
Fig. 6

INTERPRETING YOUR RESULTS

Irregular Heartbeat Indicator

An irregular heartbeat is defined as a heartbeat rhythm that is more than 25% slower or 25% faster than the average measurement detected while the monitor is conducting the measurement. When this device detects an irregular rhythm two or more times during the reading, the IHB symbol will appear on the display.

This monitor will operate if the icon appears, but the results may be compromised, especially if this symbol appears often. Please consult with your physician or trained healthcare professional for further information regarding an irregular heartbeat and if this symbol appears frequently.



INTERPRETING YOUR RESULTS

Hypertension Indicator

This unit features our unique Hypertension Indicator. The color bars on the right side of the monitor display correspond with an icon on the digital display, indicating where the measurement results fall within the World Health Organization standards.

The World Health Organization has established globally accepted standards for the assessment of high or low blood pressure readings. The below chart should be considered only as a guideline, always consult with your physician or health care professional to interpret your individual results. Never adjust your medication(s) dosage, or severely alter your diet or exercise routine without consulting with your physician.



Stage 3 Hypertension

Systolic pressure: ≥ 180 mmHg
or
Diastolic pressure: ≥ 110 mmHg

Stage 2 Hypertension

Systolic pressure: $\geq 160 \leq 179$ mmHg
or
Diastolic pressure: $\geq 100 \leq 109$ mmHg

Stage 1 Hypertension

Systolic pressure: $\geq 140 \leq 159$ mmHg
or
Diastolic pressure: $\geq 90 \leq 99$ mmHg

High Normal

Systolic pressure: $\geq 130 \leq 139$ mmHg
or
Diastolic pressure: $\geq 85 \leq 89$ mmHg

Normal

Systolic pressure: $\geq 120 \leq 129$ mmHg
or
Diastolic pressure: $\geq 80 \leq 84$ mmHg

Optimal

Systolic pressure: < 120 mmHg
or
Diastolic pressure: < 80 mmHg

MEMORY FUNCTION

Recalling Measurements in Memory

This monitor stores and recalls up to 199 readings in a single measurement bank. These results can be shared with your physician or trained healthcare professional.

1. When the unit is OFF, press and release the **M** button to enter the memory recall function.
2. The display will first show the average of the last three measurements.
3. Press and release **M** to begin scrolling through the saved measurements.
4. Measurements will appear on the display from most current to oldest; the memory number will appear at the bottom left of the display.
5. All results for a given measurement will display, including measurement results, pulse rate, Hypertension Indicator and Irregular Heartbeat alert (if applicable), Fig 2.
6. When the number of readings exceeds 199, the oldest data will be replaced with the new record
7. Press **START/STOP** to turn the monitor off at any time during review of the stored measurements.

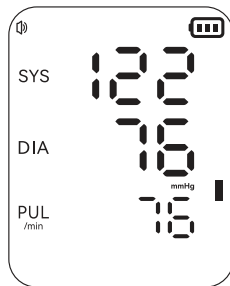
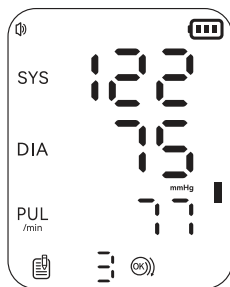


Fig. 1



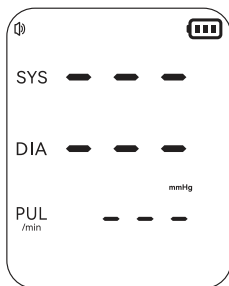
**IF THE AUDIO/TALKING FEATURE IS ON,
RESULTS HISTORY WILL BE ANNOUNCED IN
ENGLISH OR SPANISH.**

MEMORY FUNCTION

Clearing Measurements From Memory

To delete all results in memory:

1. Press **M** to enter Memory Recall mode.
2. Press and hold **M** and **STOP / START** simultaneously for several seconds; the display will show DEL and then all dashes.
3. The memory bank is now empty.



CARE & MAINTENANCE

Proper care and maintenance of your blood pressure monitor will help ensure long life for the product; improper use of the monitor may void the included warranty.

Always disconnect the cuff and tubing from the monitor prior to cleaning and storage.

Monitor Care & Maintenance






- Do not use any liquids on the monitor; use a soft, dry cloth to clean the monitor as needed.
- Storage outside of stated storage temperature may result in measurement error or device malfunction; storage environment temperature is: $-4^{\circ}\text{F} - 122^{\circ}\text{F}$ ($-20^{\circ}\text{C} - 50^{\circ}\text{C}$); Humidity: $\leq 85\% \text{RH}$ (non-condensing).
- This monitor requires 6 hours to cool from the maximum storage temperature between uses until the monitor is ready for its INTENDED USE when the ambient temperature is 68°F (20°C).
- This monitor requires 6 hours to warm from the minimum storage temperature between uses until the monitor is ready for its INTENDED USE when the ambient temperature is 68°F (20°C).
- Avoid high temperatures and direct sunlight.
- Always remove the batteries if the unit will not be used for an extended period of time.
- Do not attempt to disassemble your monitor; disassembling your monitor may void the manufacturers warranty.
- Do not attempt to service the monitor while in use or on a patient.
- Do not subject the monitor to strong shocks; take care not to drop the monitor.
- No component can be maintained by user in the monitor. The circuit diagrams, component part lists, descriptions, calibrations instructions, or other information which will assist the user's appropriately qualified technical personnel to repair those parts of equipment which are designated repairable can be supplied.

CARE & MAINTENANCE


Cuff Care & Maintenance

- The cuff may be spot cleaned with a mild-detergent as needed.
- To disinfect the cuff, wipe the inside (skin contact side) of the cuff using a cloth lightly moistened with 70% - 90% ethyl rubbing alcohol and allow to air dry; it is suggested to disinfect the cuff frequently when used in clinical settings or if the cuff is contaminated in any way.
- Never attempt to iron or dry the cuff; if the cuff becomes wet, allow the cuff to air dry completely before use or storage.
- Do not attempt to remove the tube and bladder from the nylon cuff as this may damage the cuff.
- Take care not to forcefully bend or kink the tubing during storage.
- It is recommended the performance should be checked every 2 years or after a repair. Please contact Customer Care at 866-326-1313.
- It is recommended to clean the cuff every 200 uses.
- The monitor can maintain the safety and performance characteristics for minimum of 10,000 measurements of three years.
- The cuff integrity is maintained after 1,000 open- close cycles of the closure.


DISPLAY SYMBOLS

Symbol	Meaning
SYS	Systolic Blood Pressure—The 'top' blood pressure result
DIA	Diastolic Blood Pressure—The 'bottom' blood pressure result
PUL/min	Pulse Rate—Pulse rate per minute during the measurement
mmHg	Millimeters of Mercury—Unit of blood pressure measurement for this device
	Low Battery—Battery life indicator
	Irregular Heartbeat Symbol—An irregular heartbeat was detected during the measurement
	Memory—The display shows the measurements stored in memory
	Excessive Movement—User has moved excessively during measurement and results may be compromised
	Cuff Placement Indicator—OK shows when cuff is wrapped correctly during measurement

TROUBLESHOOTING

Problem	Possible Cause	Solution
Display shows an abnormal result.	Cuff position was not correct or was not tight enough.	Apply the cuff properly and attempt a new measurement.
	Body posture was not correct during measurement.	Review the 'Taking Your Blood Pressure Reading' portion of this manual and attempt a new measurement.
	Speaking, excessive movement, angry, excited or nervous anxiety during measurement.	Wait a period of time and attempt a new measurement after calm has returned; do not speak or move during measurement.
Display is blank when power is on.	Batteries may be expired or installed improperly.	Check the polarity of the batteries and reinstall if necessary; replace batteries with new batteries.
No response when STOP/START is pressed or when new batteries have been loaded.	Incorrect operation; possible strong electromagnetic interference.	Remove batteries and wait a minimum of five minutes; reinstall batteries and attempt a new measurement.
	The battery is low.	Replace the batteries.
Monitor keeps re-inflating.	Circuit is locked.	Remove and reinsert the batteries; attempt new measurement.









ERROR CODES

Code	Meaning	Corrective Action
Err02 Err15	Function abnormal	Please contact Customer Care.
Err04 	Low Battery	Replace battery or link adapter
Err06	The cuff is not wrapped correctly.	Wrap the cuff correctly.
Err07	Cuff leakage	Replace with a new cuff.
Err08	Air pressure error	Keep arm, body still, measure again
Err09	The pulse signal is too weak or the cuff is loose.	Wrap the cuff correctly.
Err10	Out of measure range	Keep arm, body still, measure again
Err12	Cuff is blocked or squeezed	Wrap the cuff correctly.
Err11 Err13	The signal amplitude is too big owing to the arm or body moving or other reasons when measuring	Keep arm, body still. Re-apply the cuff and attempt to take a new measurement. Sit comfortable and remain still. If the error persists, please contact Customer Care.
Err16 Err19	It takes too much time	

DEVICE & LABEL SYMBOLS

These symbols may appear on your device, instructions or packaging and may vary by make and model.

Symbol | Meaning

	Read This Manual—All included manuals should be read prior to first use. (Background color will be blue; reading symbol will be white)
	Warning—Symbol indicates a warning, prohibition or mandatory action that mitigates a risk that is not necessarily obvious to the device operator.
	Type BF Applied Parts—Indicates that a part of this unit comes in contact with the patient in order to carry out its intended function; in the case of this device the cuff is the Type BF Applied Part.
	Environment Protection—dispose of this product properly; consult with your local recycling ordinances for proper recycling and disposal.
IPX0	Enclosure protection grade
	Serial Number.
	Direct Current.
	Date of Manufacture.
	Unsafe

The Electronic Sphygmomanometers corresponds to the below standards: ISO81060-2 : 2013(Non-Invasive Sphygmomanometers- Part 2: Clinical Validation Of Automated Measurement Type).

FCC STATEMENT

NOTE:

POTENTIAL FOR RADIO/TELEVISION INTERFERENCE (for U.S.A. only)

This product has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC rules.

These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. The product 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 the product does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the product on and off, 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 product and the receiver.
- Connect the product into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

POTENTIAL FOR RADIO/TELEVISION INTERFERENCE (for Canada only)

This digital apparatus does not exceed the Class B limits for radio noise emissions from digital apparatus as set out in the interference-causing equipment standard entitled "Digital Apparatus", ICES-003 of the Canadian Department of Communications.

Cet appareil numérique respecte les limites de bruits radioélectriques applicables aux appareils numériques de Classe B prescrites dans la norme sur le matériel brouilleur:

"Appareils Numériques", ICES-003 édictée par le ministre des communications.

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

ELECTROMAGNETIC COMPATIBILITY

Table 1 EMISSIONS

For all ME EQUIPMENT and ME SYSTEMS

Guidance and manufacturer's declaration - electromagnetic emissions

This monitor is intended for use in the electromagnetic environment specified below.

The customer or the user of this monitor should assure that it is used in such an environment.

Phenomenon	Compliance	Electromagnetic Environment Guidance
RF emissions	CISPR 11 Group 1, Class B	Home healthcare environment
Harmonic distortion	IEC 61000-3-2 Class A	Home healthcare environment
Voltage fluctuations and flicker	IEC 61000-3-3 Compliance	Home healthcare environment

ELECTROMAGNETIC COMPATIBILITY

Table 2 — ENCLOSURE PORT
For all ME EQUIPMENT and ME SYSTEMS

Guidance and manufacturer's declaration - electromagnetic immunity

This monitor is intended for use in the electromagnetic environment specified below.

The customer or the user of this monitor should assure that it is used in such an environment.

Phenomenon	Basic EMC Standard	Immunity test levels
		Home healthcare environment
Electrostatic Discharge	IEC 61000-4-2	± 8 kV contact ± 2 kV, ± 4 kV, ± 8 kV, ± 15 kV air
Radiated RF EM field	IEC 61000-4-3	10V/m 80MHz-2.7GHz 80% AM at 1kHz
Proximity fields from RF wireless communications equipment	IEC 61000-4-3	Refer to table 3
Rated power frequency magnetic fields	IEC 61000-4-8	30A/m 50Hz or 60Hz

ELECTROMAGNETIC COMPATIBILITY

Table 3 — PROXIMITY FIELDS FROM RF WIRELESS COMMUNICATIONS EQUIPMENT

For ME EQUIPMENT and ME SYSTEMS that are not LIFE-SUPPORTING Guidance and manufacturer's declaration - electromagnetic immunity

This monitor is intended for use in the electromagnetic environment specified below.

The customer or the user of this monitor should assure that it is used in such an environment.


Test frequency (MHz)	Band (MHz)	Immunity test levels
		Professional healthcare facility environment
385	380-390	Pulse modulation 18Hz, 27V/m
450	430-470	FM, ± 5 kHz deviation, 1kHz sine, 28V/m
710	704-787	Pulse modulation 217Hz, 9V/m
745		
780		
810		
870	800-960	Pulse modulation 18Hz, 28V/m
930		
1720		
1845		
1970	1700-1990	Pulse modulation 217Hz, 28V/m
2450		
5240		
5500	2400-2570	Pulse modulation 217Hz, 28V/m
5785		
	5100-5800	Pulse modulation 217Hz, 9V/m

ELECTROMAGNETIC COMPATIBILITY

Table 4 — INPUT A.C. POWER PORT

Phenomenon	Basic EMC Standard	Immunity test levels Home healthcare environment
Electrical fast transients/ burst	IEC 61000-4-4	±2 kV 100kHz repetition frequency
Surges Line-to-line	IEC 61000-4-5	±0.5 kV, ±1 kV
Surges Line-to-ground	IEC 61000-4-5	±0.5 kV, ±1 kV, ±2 kV
Conducted disturbances induced by RF fields	IEC 61000-4-6	3V, 0.15MHz-80MHz 6V in ISM and amateur radio bands between 0.15MHz and 80MHz 80%AM at 1kHz
Voltage dips	IEC 61000-4-11	0% UT; 0.5 cycle At 0°, 45°, 90°, 135°, 180°, 225°, 270° and 315° 0% UT; 1 cycle and 70% UT; 25/30 cycles, Single phase: at 0°
Voltage interruptions	IEC 61000-4-11	0% UT; 250/300 cycles

PRODUCT SPECIFICATIONS

Name	Talking Blood Pressure Arm Monitor
Model Number	01-742T
Display System	Digital display/LED
Measuring Method	Oscillometric Method, Automatic Air Inflation and Measurement
Power Source	4 x 1.5V  AA Batteries; AC 100V-240V
Measuring Range	Cuff Pressure: 0-297mmHg, Systolic pressure:30-270mmHg, Diastolic Pressure: 10-220mmHg; Pulse: 40-240 beats/minute
Accuracy	Pressure: ± 3 mmHg
Deflation	Automatic pressure release valve
Memory	199 measurements
Automatic Power-Off	Approximately 1 minute after last button operation
Battery Life	Approximately 300 measurements
Operation Environment	Temperature 41°F – 104°F (5°C – 40°C); Humidity 15~85% RH max (no condensation)
Storage and Transport Environment	Temperature -4°F – 131°F (-20°C – 55°C); Humidity, $\leq 95\%$ RH max
Monitor Dimensions	4.8" x 4.3" x 3.3" (122mm x 110mm x 83mm)
Monitor Weight	10.26 oz. (291g) (without batteries)
Arm Circumference Range	Wide Range size cuff fits arm circumference: 8.6" – 16.5" (22 – 42 cm)
Accessories	Instruction Manual, Quick Start Guide, Blood Pressure Log, FAQ

Specifications are subject to change without notice.

1-YEAR LIMITED WARRANTY

Congratulations on your purchase of a Digital Blood Pressure Monitor. Your Digital Blood Pressure Monitor is covered by the following limited warranty commencing upon the date of purchase, and subject to the following terms and conditions:

The Warrantor warrants that its Digital Blood Pressure Monitor will be free from defects in materials and workmanship under normal consumer usage for a period of one year for the original purchaser.

Periodic maintenance, repair and replacement of parts due to normal wear and tear are excluded from coverage. Defects or damage that result from: (a) improper operation, storage, misuse or abuse, accident or neglect, such as physical damage (cracks, scratches, etc.) to the surface of the product resulting from misuse; (b) contact with liquid, water, rain, extreme humidity or heavy perspiration, sand, dirt or the like, extreme heat, or food; (c) use of the Digital Blood Pressure Monitor for commercial purposes or subjecting the Digital Blood Pressure Monitor to abnormal usage or conditions; or (d) other acts which are not the fault of the Warrantor, are excluded from coverage. This warranty does not cover batteries or other power sources that may be provided with, or used with the Digital Blood Pressure Monitor.

If the Digital Blood Pressure Monitor fails to conform to this limited warranty, return the Digital Blood Pressure Monitor postage prepaid to: **Attn: Repair Department, 1175 Lakeside Drive, Gurnee, IL, 60031**. When returning a product, please also include: (i) a copy of your receipt, bill of sale or other comparable proof of purchase; (ii) a written description of the problem; and (iii) your name, address and telephone number. Carefully package the product to avoid any damage that may occur while in transit; shipping insurance with returned receipt is recommended. At our option, the Warrantor will repair or replace the unit found to be defective in materials or workmanship under normal consumer usage. The purchaser will be notified of any additional repairs required prior to completing the repair, and will be responsible for parts charges, if any, and repair charges not covered by this limited warranty.

EXCEPT AS PROVIDED FOR IN THIS LIMITED WARRANTY, ALL EXPRESS AND IMPLIED WARRANTIES AND CONDITIONS ARE DISCLAIMED, INCLUDING WITHOUT LIMITATION THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. THE REPAIR OR REPLACEMENT AS PROVIDED UNDER THIS LIMITED WARRANTY IS THE EXCLUSIVE REMEDY OF THE CONSUMER, AND IS PROVIDED IN LIEU OF ALL OTHER WARRANTIES, EXPRESS OR IMPLIED. IN NO EVENT SHALL THE WARRANTOR BE LIABLE, WHETHER IN CONTRACT OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE) FOR DAMAGES IN EXCESS OF THE PURCHASE PRICE OF THE PRODUCT, OR FOR ANY INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES OF ANY KIND, OR FOR DAMAGES TO, OR LOSS OF, OTHER PROPERTY OR EQUIPMENT OR PERSONAL INJURIES TO THE FULL EXTENT THESE DAMAGES MAY BE DISCLAIMED BY LAW.

Some states and jurisdictions do not allow the limitation or exclusion of incidental or consequential damages, or limitation on the length of an implied warranty, so the above limitations or exclusions may not apply to you. This warranty gives you specific legal rights, and you may also have other rights that vary from state to state or from one jurisdiction to another.

SMARTHEART®

Hablando

Monitor de Presión Arterial de Brazaletes
Modelo # 01-742T



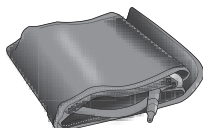
MANUAL DE INSTRUCCIONES ESPAÑOL

Sírvase leer toda esta guía
antes de operar la unidad.

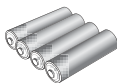
**¡ALTO!
ASEGÚRESE DE TENER LA TOTALIDAD DE LOS
SIGUIENTES COMPONENTES ANTES DE USAR
SU MONITOR DIGITAL DE PRESIÓN ARTERIAL**



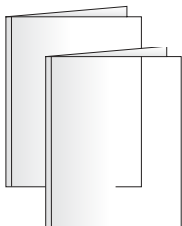
Digital Monitor



El Brazalete para
Ancho-Rango



4 Baterías
Tipo
AA



Manual Detallado
Guía de Referencia Rápida
Registro de Presión Arterial
Preguntas con Frecuencia Hechas

SI FALTA ALGUNO DE LOS ELEMENTOS, INCLUIDOS LOS INSERTOS O LOS MANUALES DE INSTRUCCIONES, NO HAGA LA DEVOLUCIÓN EN EL LUGAR DONDE EFECTUÓ LA COMPRA. COMUNÍQUESE CON ATENCIÓN AL CLIENTE AL TELÉFONO 866-326-1313.

ÍNDICE

Información sobre cuidado y seguridad	38-40
Introducción e indicaciones de uso	41
Características del tensiómetro	42-43
Cómo empezar	44
Colocación de la batería	45
Accesorio del adaptador de CA	46
Configuración de la voz/Control del volumen	47
Ajuste y colocación del brazalete.....	48-49
Lectura de la presión arterial	50-51
Interpretación de los resultados.....	52-53
Funciones de la memoria	54-55
Cuidado y mantenimiento	56-57
Símbolos de la pantalla	58
Solución de problemas	59
Códigos de Error	60
Símbolos del dispositivo y de las etiquetas	61
Declaración de la Comisión Federal de Comunicaciones de los Estados Unidos (FCC por su sigla en inglés).....	62
Compatibilidad electromagnética.....	63-66
Especificaciones.....	67
Garantía	68

**Línea de ayuda gratuita de asistencia al
cliente: 1-866-326-1313
De lunes a viernes
de 8:30 a 16:30 (hora central del Este)**

SmartHeart®
Manufactured for
Veridian Healthcare
1175 Lakeside Drive
Gurnee, IL 60031

Hecho en China

#93-1556 12/2022
©2022 Veridian Healthcare, LLC

INFORMACIÓN SOBRE CUIDADO Y SEGURIDAD

NOTA: Lea con atención todas las instrucciones antes del uso. Cuando se usa un producto eléctrico se deben tener en cuenta las siguientes precauciones básicas.

PRECAUCIÓN: Si no lee ni presta atención a todas las precauciones, puede resultar lesionado o dañar el equipo.

El cuidado o uso inadecuado de su tensiómetro puede ocasionarle lesiones, dañar la unidad o hacer que el tratamiento no sea efectivo. Si sigue estas instrucciones, se garantizará la precisión y vida útil prolongada del tensiómetro.



PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS GENERALES

- Debe analizar los resultados de las mediciones con su médico o profesional de la salud; nunca se autodiagnostique ni pruebe un tratamiento ya que esto puede ser peligroso.
- El dispositivo es para adultos solamente; no está aprobado su uso en neonatos, bebés o niños. No deben usarlo mujeres embarazadas.
- Manténgalo fuera del alcance de los niños.
- Este dispositivo está destinado para ser operado por el paciente.
- No use la unidad si alguna de sus partes está dañada (incluidos el cable o el enchufe y el brazaletes), si ha sido sumergida en agua o si se ha caído.
- Si se produce cualquier anomalía, interrumpa el uso hasta que la unidad haya sido examinada y reparada.
- Use solamente las piezas y partes incluidas; no use piezas de otras marcas o modelos, ya que éstas pueden no estar correctamente calibradas para usar con este dispositivo y se podrían producir errores en la medición.
- No desarme la unidad ni intente repararla; el reemplazo de un componente distinto del suministrado podría ocasionar un error en la medición y anulará la garantía del fabricante.
- Siempre siga las normas locales para deshacerse del tensiómetro, el brazaletes y las baterías de la forma correcta.
- Es demasiado peligroso mojar las baterías y el líquido de las baterías; mantenga las baterías y la unidad fuera del alcance de los niños y de personas discapacitadas.

INFORMACIÓN SOBRE CUIDADO Y SEGURIDAD

- No use este dispositivo con otros equipos de monitoreo de diagnóstico en la misma extremidad.
- No usar cerca de equipo quirúrgico de alta frecuencia activo y la sala protegida de RF de un sistema ME para imágenes con resonancia magnética, donde la intensidad de las perturbaciones EM es alta.
- No comparta este dispositivo con personas infectadas donde exista riesgo de contaminación cruzada.
- Antes de usarlo, pregúntele a su médico si el brazalete se puede colocar sobre heridas o enfermedades inflamatorias.
- El uso de este tensiómetro electrónico no es adecuado para personas con arritmia grave.
- Antes de usarlo, pregúntele a su médico si usted tiene alguna de estas enfermedades: arritmia, arritmias comunes como contracciones auriculares o ventriculares prematuras o fibrilación auricular, esclerosis arterial, falla de perfusión, diabetes, preeclampsia y enfermedades renales. Enfermedades inflamatorias, terapia intravascular, derivaciones arteriovenosas o si se ha realizado una mastectomía.
- El moverse, temblar y los escalofríos pueden afectar la lectura de la medición.
- Para obtener información relacionada con la interferencia electromagnética u otro tipo de interferencia entre el tensiómetro y otros dispositivos y obtener asesoramiento para evitar esa interferencia, consulte la sección sobre compatibilidad electromagnética en este manual.
- El monitor de presión arterial no está destinado a que lo expongan al campo de interferencia electromagnética (EMI). No use el monitor de presión arterial dentro de los campos de los siguientes dispositivos: Imagen por resonancia magnética (IRM), tomografía axial computarizada (TAC), diatermia, Identificación por radiofrecuencia (RFID) y sistemas de seguridad electromagnéticos como detectores de metal.
- Durante su uso, el monitor debe estar por lo menos a 12" de otros dispositivos inalámbricos.
- Si es alérgico al plástico o a la goma, pregúntele a su profesional médico antes de usar este dispositivo.

INFORMACIÓN SOBRE CUIDADO Y SEGURIDAD



PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS PARA SU USO

- A algunas personas, el brazalete inflado durante un tiempo prolongado puede causarles congestión, inflamación o hematomas.
- Las mediciones demasiadas frecuentes pueden causar lesiones debido a la interferencia con el flujo sanguíneo.
- Revise la circulación del usuario antes, durante y después de usar el dispositivo.
- Si tiene algún malestar o se produce alguna anomalía, deje de usar inmediatamente el dispositivo; para detenerlo durante el funcionamiento, oprima el botón **START/STOP** (de encendido/apagado) y el brazalete se desinflará automáticamente.
- Si se usa a temperaturas diferentes a las indicadas, se puede producir un error en la medición o el mal funcionamiento del dispositivo; la temperatura operativa ambiente es de: 41°F - 104 °F (5°C - 40 °C); humedad: 15~85% HR máx (sin condensación).
- Nunca use esta unidad mientras está manejando un vehículo, está en la bañera o en la ducha.



PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS PARA GUARDAR LA UNIDAD

- Si se guarda a temperaturas diferentes a las indicadas, se puede producir un error en la medición o el mal funcionamiento del dispositivo; la temperatura ambiente de almacenamiento es de: -4°F – 131°F (-20°C – 55°C); Humedad ≤95% HR máx.
- Mantenga la unidad fuera del alcance de los niños.
- Mantenga siempre la unidad desenchufada cuando no está en uso; retire las baterías si no la va a usar durante un período prolongado.



PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS PARA LA LIMPIEZA

- No sumerja nunca la unidad en agua para limpiarla, pues podría dañarla.
- Siga las instrucciones de la sección 'Cuidado y mantenimiento' de este manual respecto de cómo limpiar y cuidar el tensiómetro.

INTRODUCCIÓN E INDICACIONES DE USO

Se recomienda procurar primero el asesoramiento y la recomendación de su médico o profesional de la salud al usar dispositivos de diagnóstico domésticos, incluidos monitores de presión arterial.

Los monitores de presión arterial automáticos y digitales emplean el método oscilométrico para medir electrónicamente la presión arterial. El monitor detecta el movimiento de la sangre a través de la arteria de su brazo y convierte los movimientos en lectura digital. El método oscilométrico no requiere de un estetoscopio; razón por la cual el monitor resulta ideal para uso en el hogar.

Las lecturas de presión arterial determinadas con este dispositivo equivalen a las mediciones obtenidas por un profesional de salud capacitado que utilice el método de auscultación por brazalete/estetoscopio, dentro de los límites especificados por la American National Standard for Electronic or Automated Sphygmomanometers (Norma Nacional Estadounidense para Tensiómetros Electrónicos o Automáticos).

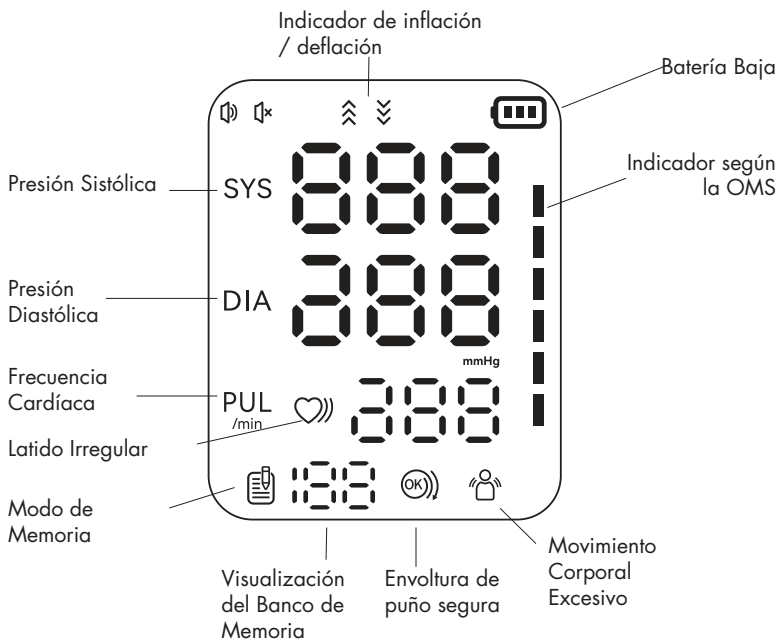
Muchas gracias por adquirir un Monitor de Presión Arterial Automático Digital. Con el debido cuidado y uso, su monitor le brindará lecturas confiables durante muchos años.

**SÍRVASE LEER TODA ESTA GUÍA
ANTES DE OPERAR LA UNIDAD.**

FUNCIONES DEL MONITOR DIGITAL



FUNCIONES DEL MONITOR DIGITAL



LOS DETALLES DEL VISOR Y LA INTERPRETACIÓN DE LOS SÍMBOLOS ESTÁN INCLUIDOS EN ESTE MANUAL.

CÓMO EMPEZAR

Antes de la medición

1. Su médico o el profesional de la salud con acceso a su historia clínica individual serán los únicos que interpretarán las lecturas. El uso habitual de un tensiómetro hogareño le permitirá hacer el seguimiento de sus lecturas y registrarlas para analizarlas con el médico.
2. Realice la medición en un lugar tranquilo y sentado en una posición cómoda. Descanse 15 minutos antes de la medición. Si se produce un error o desea tomar una segunda lectura, deje pasar 15 minutos entre lecturas para que los vasos sanguíneos vuelvan a la normalidad.
3. Durante 30 minutos antes de realizar la medición evite fumar, comer, tomar medicamentos o alcohol, realizar actividades físicas o cualquier otra actividad estresante.
4. Quítese siempre cualquier alhaja o ropa ajustada que pueda interferir con la colocación del brazalete.
5. Usted y el tensiómetro deberán estar quietos durante la medición; no hable durante la lectura.
6. Le recomendamos que tome las lecturas a la misma hora todos los días para monitorear mejor las indicaciones de los resultados.
7. Registre su medición diaria en el cuadro que se incluye o en algún otro documento escrito para compartir con su médico.

COLOCACIÓN DE LA BATERÍA

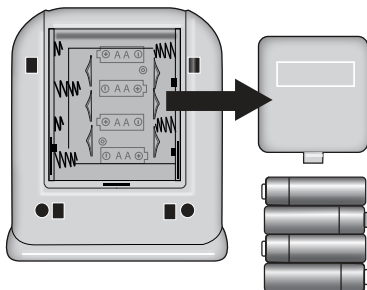
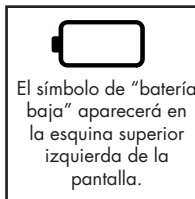
Esta unidad necesita 4 baterías AA.

Es necesario reemplazar las baterías cuando aparece el símbolo de “batería baja” en la pantalla o cuando ésta no enciende después de presionar el botón de **START/STOP** (inicio/alto).

El compartimento de la batería se localiza en el costado inferior del tensiómetro.

1. Retire la tapa para abrir el compartimento de la batería.
2. Inserte o reemplace las 4 baterías AA en el compartimento de las baterías, verificando que las coloca de manera correspondiente con los símbolos de polaridad. Siempre use baterías nuevas.
3. Coloque nuevamente la tapa de la batería.
4. Deseche las baterías de conformidad con las normas locales de desecho y reciclaje.

Se recomienda retirar las baterías si no usará la unidad durante un período prolongado.



ACCESORIO DEL ADAPTADOR DE CA (NO ESTÁ INCLUIDO)

NOTA: No se incluye el adaptador de CA; corriente de salida 5.0V; tamaño del conector del tensiómetro: orificio de 5.5mm, clavo central 2.0mm.

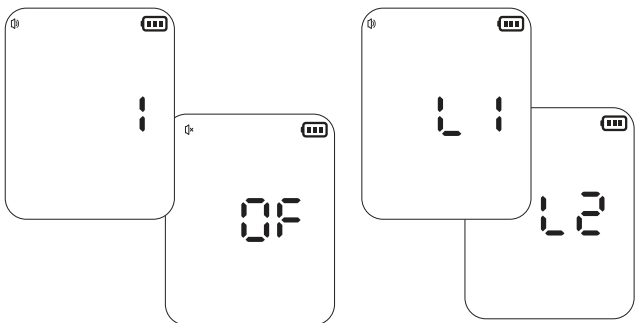
Cuando usa un adaptador de CA, asegúrese de que el monitor esté apagado o que no tenga baterías. Coloque el enchufe del conector del adaptador en el tomacorriente y enchufe el adaptador a la salida del adaptador de CA. Cuando desconecta el adaptador de CA:

- Retire el adaptador de CA del tomacorriente;
- Retire el enchufe del adaptador de CA del tomacorriente del tensiómetro.
- No enchufe o desenchufe el cable de alimentación en el tomacorriente con las manos mojadas.
- No sobrecargue los tomacorrientes. Enchufe el dispositivo en el tomacorriente correspondiente.
- Si no es común el adaptador de CA, cambie el adaptador.
- No saque el adaptador cuando esté usando el monitor.
- No use otros tipos de adaptador de CA ya que podría dañar el monitor.
- No posicione el tensiómetro de forma que sea complicado operar el dispositivo de desconexión.

CONFIGURACIÓN DE VOZ / CONTROL DE VOLUMEN

ESTA UNIDAD OFRECE 2 CONFIGURACIONES DE IDIOMA PARA INDICACIONES DE AUDIO Y RESULTADOS DE LECTURA EN INGLÉS O ESPAÑOL CON EL CONTROL DE VOLUMEN O PUEDE APAGAR LA OPCIÓN DE INDICACIÓN.

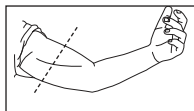
1. Cuando la unidad esté APAGADA, presione y mantenga apretados los botones **M** y **START/STOP** (inicio/alto) durante 5 segundos; la pantalla se iluminará y le pedirá al usuario que fije la configuración y el volumen del idioma.
2. Configuración del volumen - presione y suelte el botón **M** para desplazarse por las opciones de volumen; 1-4, apagado. Presione y suelte el botón **START/STOP** (inicio/alto) para confirmar.
3. Configuración de los idiomas - Presione y suelte el botón **M** para desplazarse por las opciones de idioma: L1, L2.
4. L1 - **inglés**
5. L2 - **español**
6. Presione y suelte el botón **START/STOP** (inicio/alto) para confirmar.
7. La unidad está lista para la medición.



AJUSTE Y COLOCACIÓN DEL BRAZALETE

ES ESENCIAL COLOCARSE Y AJUSTAR BIEN EL BRAZALETE PARA OBTENER MEDICIONES DE PRESIÓN ARTERIAL CON PRECISIÓN. LEA BIEN ESTAS INSTRUCCIONES Y CONSIDERE LA POSIBILIDAD DE CONSULTAR A SU MÉDICO EN PROCURA DE INSTRUCCIONES.

Antes de colocarse el brazalete de medición de presión arterial, asegúrese de haber seleccionado el tamaño de brazalete adecuado.



A fin de determinar el tamaño adecuado del brazalete, mida la circunferencia del brazo izquierdo, en un punto medio entre el pliegue interno del codo y el hombro.

Un brazalete para adultos de amplia gama se adapta a una circunferencia de brazo entre 8.6" – 16.5" (22–42 cm).

Si, por algún motivo, usted no puede o no debe usar el brazo izquierdo, modifique las instrucciones de colocación del brazalete para utilizar su brazo derecho. El médico lo puede ayudar a identificar qué brazo es mejor para realizarse las mediciones.

Armado del Brazalete

El brazalete puede necesitar ser "enroscado" en la barra metálica para formar el cilindro de brazalete en el brazo.

1. Coloque el gancho y presilla del brazalete abierto hacia abajo, con el lado de las instrucciones/tamaño hacia arriba, sobre una superficie plana.
2. Mantenga el lado de las instrucciones del lado interno del brazalete, enrosque el extremo del brazalete a través de la barra de metal, Fig. 1. El extremo del brazalete debe poder doblarse sobre sí mismo para fijarse mediante el gancho y la presilla de cierre, Fig. 2

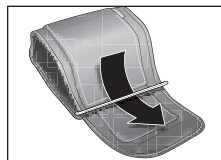


Fig. 1

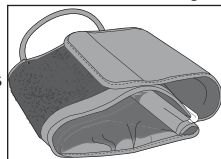


Fig. 2

AJUSTE Y COLOCACIÓN DEL BRAZALETE

Colocación del Brazalet

Siéntese frente a una mesa o escritorio, con los pies sobre el suelo. Para evitar tirar accidentalmente el monitor o que éste se caiga, enchufe el brazalet en el monitor recién después de habérselo colocado en el brazo.

El brazalet está impreso con una guía útil para su colocación; lea los siguientes pasos si desea más instrucciones.

1. Qútese la ropa ajustada o joyas que pudieren interferir en la colocación del brazalet.
2. Pase su brazo izquierdo por el brazalet y alinee la marca de la arteria sobre la arteria braquial, de la parte interior del brazo, Fig. 3.
3. El tubo debe ir a lo largo de la parte interior del brazo, Fig. 4.
4. El borde inferior del brazalet debe estar posicionado a aproximadamente 0,5" por encima del pliegue del codo, Fig. 5.
5. Cuando el brazalet se cierre alrededor del brazo, la marca guía del triángulo debe quedar dentro de la marca de barra del rango que indica OK; si el triángulo queda fuera del rango, se necesitará un tamaño diferente de brazalet.
6. El brazalet debe quedar cómodo, aunque bien ajustado alrededor del brazo, Fig. 6. Se debe poder insertar un dedo fácilmente entre el brazo y el brazalet.
6. Durante el uso, evite comprimir o apretar la manguera/tubo de aire, pues podría causar un error de inflado o lesiones debido a la excesiva presión del brazalet.

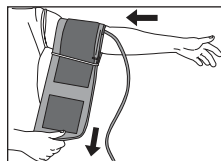


Fig. 3

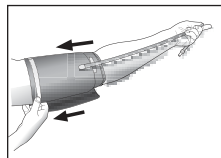


Fig. 4

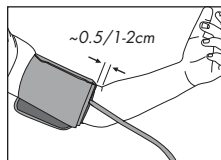


Fig. 5

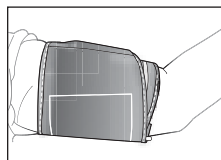


Fig. 6

LECTURA DE LA PRESIÓN ARTERIAL

Por favor lea las secciones anteriores de este manual antes de tomar la primera lectura.

Recuerde que es importante que evite fumar, comer, tomar medicamentos, consumir alcohol o realizar actividades físicas 30 minutos antes de cada lectura.

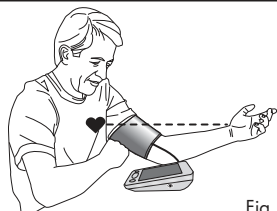


Fig. 1

1. Coloque el monitor en una superficie plana y estable, con la pantalla digital a la vista. Siéntese con los pies apoyados al ras sobre el suelo y las piernas sin cruzar.
2. Después de colocarse el brazalete, inserte el conector de tubo del brazalete en el puerto que está en el lado izquierdo del monitor.
3. Apoye el codo en una superficie plana con la palma de la mano hacia arriba. Eleve su brazo de manera que el brazalete quede a la misma altura de su corazón, Fig. 1. Relaje su mano izquierda.
4. Presione y suelte el botón **START/STOP** (inicio/alto) para encender la unidad. Ésta parpadeará por un instante indicando que conduce una verificación (Fig. 2).
5. La pantalla mostrará un número «0» y una flecha hacia arriba por unos momentos antes de iniciar la medición (Fig. 3).
6. Cuando comienza el proceso de inflado, en la pantalla podrá aparecer brevemente una flecha hacia abajo; esto indica que antes de inflarse con la medición el brazalete está soltando el aire que pudo haber quedado en él.

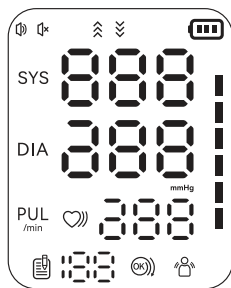


Fig. 2

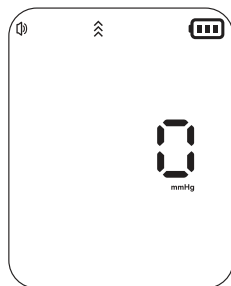


Fig. 3

PUEDA DETENER EL PROCESO DE INFLADO O DESINFLADO EN CUALQUIER MOMENTO PRESIONANDO EL BOTÓN START/STOP.

LECTURA DE LA PRESIÓN ARTERIAL

SI LA FUNCIÓN DE AUDIO/HABLA ESTÁ ACTIVADA, EL INICIO Y LOS RESULTADOS SE ANUNCIARÁN EN INGLÉS O ESPAÑOL.

7. El brazalete se inflará automáticamente; verá que los números aumentan en la pantalla de visualización y sentirá que se infla el brazalete.
8. Cuando la medición esté completa, el brazalete se desinflará automáticamente, y los resultados de la medición de su presión arterial y lectura del pulso aparecerán en la pantalla al mismo tiempo (Fig. 4).
9. Las barras del indicador de hipertensión indicarán cuando su lectura está dentro de los estándares de hipertensión (Fig. 5). Para mayor información lea Interpretación de los resultados.
10. Si durante la lectura se detecta un ritmo cardíaco irregular, en la pantalla aparecerá el indicador de Detector de ritmo cardíaco irregular (Fig. 6). Para mayor información lea Interpretación de los resultados.
11. La lectura se almacenará de manera automática en la memoria (hasta 199 lecturas).
12. Seleccione **START/STOP** (inicio/alto) para apagar la unidad y así conservar energía y batería. La unidad se apagará automáticamente aproximadamente luego de 1 minuto de uso.
13. Desconecte los tubos de manguito antes de almacenar el dispositivo.



Símbolo OK: indica que la colocación del manguito fue correcta durante la medición.



Símbolo de movimiento excesivo: aparecerá si el usuario se mueve demasiado durante la medición.

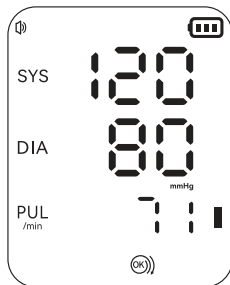


Fig. 4



Fig. 5

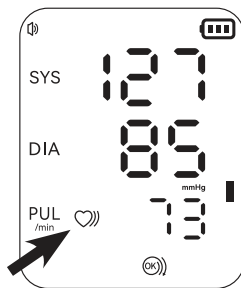


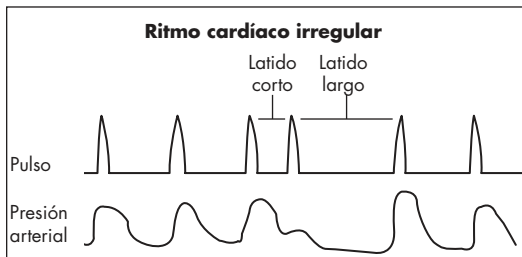
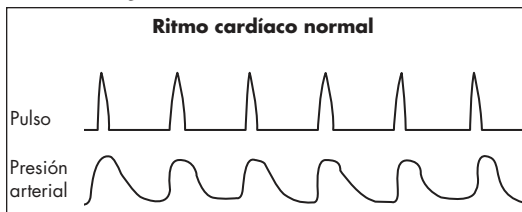
Fig. 6

INTERPRETAR SUS RESULTADOS

Detector de Ritmo Cardíaco Irregular

Un ritmo cardíaco irregular se define como un ritmo cardíaco 25% más lento o 25% más rápido que la medición promedio detectada mientras el monitor lleva a cabo la medición. Cuando este dispositivo detecta un ritmo cardíaco irregular en dos o más ocasiones durante la lectura, aparecerá el símbolo IHB en la pantalla.

Este monitor operará si aparece el icono, pero los resultados podrían verse afectados, especialmente si dicho símbolo aparece con mucha frecuencia. Por favor, consulte con su médico o profesional de la salud capacitado si este símbolo aparece con frecuencia, a fin de obtener más información acerca de un ritmo cardíaco irregular.



INTERPRETAR SUS RESULTADOS

Indicador de hipertensión - WHO Classifications

Esta unidad cuenta con nuestro único indicador de hipertensión. Las barras de color en el lado izquierdo de la pantalla del monitor se corresponden con un icono en la pantalla digital, indicando que los resultados de medición caen dentro de los estándares de la Organización Mundial de la salud.

La Organización Mundial de la salud ha establecido estándares mundialmente aceptados para la evaluación de las lecturas de presión arterial alta o baja. El siguiente gráfico debe ser considerado sólo como una guía, consulte siempre con su médico o profesional sanitario para interpretar sus resultados individuales. Nunca ajuste la dosis de medicamento, o alterar severamente su dieta o rutina de ejercicios sin consultar con su médico.



Hipertensión etapa 3

Presión sistólica: ≥ 180 mmHg



Presión diastólica: ≥ 110 mmHg

Hipertensión etapa 2

Presión sistólica: $\geq 160 \leq 179$ mmHg



Presión diastólica: $\geq 100 \leq 109$ mmHg

Hipertensión etapa 1

Presión sistólica: $\geq 140 \leq 159$ mmHg



Presión diastólica: $\geq 90 \leq 99$ mmHg

Alta Normal

Presión sistólica: $\geq 130 \leq 139$ mmHg



Presión diastólica: $\geq 85 \leq 89$ mmHg

Normal

Presión sistólica: $\geq 120 \leq 129$ mmHg



Presión diastólica: $\geq 80 \leq 84$ mmHg

Optima

Presión sistólica: < 120 mmHg



Presión diastólica: < 80 mmHg

FUNCIONES DE LA MEMORIA

Cómo consultar mediciones previas en la memoria

Este tensiómetro almacena y recuerda hasta 199 lecturas en un banco único de medición. Se pueden compartir estos resultados con su médico o su profesional de la salud capacitado.

1. Cuando la unidad está en OFF (APAGADA), presione y suelte el botón **M** para ingresar a la función de recuperación de memoria.
2. La pantalla primero mostrará el promedio de las últimas tres mediciones.
3. Oprima y suelte el botón **M** nuevamente para comenzar a desplazarse a través de las mediciones que ha guardado.
4. Las mediciones aparecerán en la pantalla comenzando con la más actual hasta la más vieja; el número de memoria aparecerá en el lado inferior izquierdo de la pantalla.
5. Aparecerán todos los resultados para una determinada medición, incluidos los resultados de la medición, la frecuencia del pulso, el indicador de hipertensión y la alerta de ritmos cardíacos irregulares (si corresponde), Fig. 2.
6. A partir de la lectura número 199, el registro más antiguo se eliminará de la memoria y en su lugar se guardará el registro nuevo.
7. Presione el botón **START/STOP** (inicio/alto) para apagar el monitor en cualquier momento durante la revisión de las mediciones almacenadas.

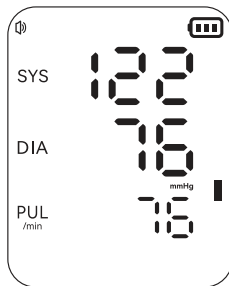
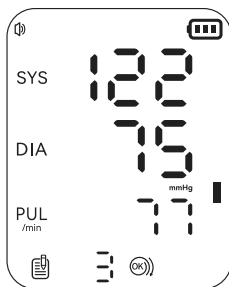


Fig. 1



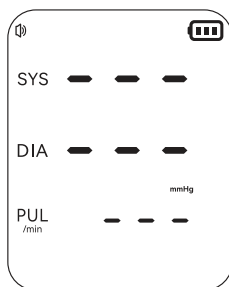
SI LA FUNCIÓN DE AUDIO/HABLA ESTÁ ACTIVADA, EL HISTORIAL DE RESULTADOS SE ANUNCIARÁ EN INGLÉS O ESPAÑOL.

FUNCIONES DE LA MEMORIA

Cómo borrar las mediciones de la memoria

Cómo borrar todos los resultados de la memoria:

1. Presione el botón **M** para entrar al modo de recuperación de memoria.
2. Oprima y mantenga presionado los botones **M** y **STOP/START** (alto/inicio) en simultáneo durante varios segundos. La pantalla mostrará **DEL** (borrar) y todos los guiones.
3. El banco de memoria ahora está vacío.



CUIDADO Y MANTENIMIENTO

El cuidado y mantenimiento adecuados del tensiómetro garantizarán la vida útil prolongada del producto; el uso inadecuado puede anular la garantía incluida.

Desconecte siempre el brazalete y el tubo del tensiómetro antes de su limpieza y almacenamiento.

Cuidado y mantenimiento del tensiómetro

- No use ningún líquido sobre el tensiómetro; para limpiarlo use un paño suave y seco.
- Si se guarda a temperaturas diferentes a las indicadas, se puede producir un error en la medición o el mal funcionamiento del dispositivo; la temperatura ambiente de almacenamiento es de: -4°F - 122°F (-20°C - 50°C); humedad: $\leq 85\% \text{RH}$ (no está condensando).
- Este tensiómetro requiere 6 horas para enfriarse desde la máxima temperatura de almacenamiento entre usos hasta que esté listo para el USO al cual está DESTINADO cuando la temperatura ambiente es de 68°F (20°C).
- Este tensiómetro requiere 6 horas para calentarse desde la mínima temperatura de almacenamiento entre usos hasta que esté listo para el USO al cual está DESTINADO cuando la temperatura ambiente es de 68°F (20°C).
- Evite las temperaturas altas y la luz directa del sol.
- Siempre retire las baterías si la unidad no se usará durante un periodo prolongado.
- No intente desarmar el tensiómetro; esto podría anular la garantía del fabricante.
- No intente realizar servicio en el tensiómetro mientras está en uso o sobre un paciente.
- No exponga el tensiómetro a golpes fuertes; tenga cuidado de no dejarlo caer.
- El usuario no puede realizar el mantenimiento de ningún componente del tensiómetro. Se podrán proporcionar los diagramas de circuito, las listas






CUIDADO Y MANTENIMIENTO

de partes, descripciones, instrucciones para calibración u otra información que pueda ayudar al personal técnico debidamente calificado del usuario a reparar las partes del equipo que puedan repararse.


Cuidado y mantenimiento del brazalete

- Las manchas en el brazalete se pueden limpiar con un detergente suave cuando sea necesario.
- Para desinfectar el brazalete, limpie el interior (el lado que está en contacto con la piel) con un paño ligeramente humedecido con alcohol etílico al 70 % - 90 % y deje secar al aire; le sugerimos que desinfecte el brazalete con frecuencia cuando se lo usa en sesiones clínicas o si se contamina por algún motivo.
- Nunca intente planchar o secar el brazalete; si se moja séquelo al aire libre por completo antes de usarlo o guardarlo.
- No intente retirar el tubo ni la bolsa del brazalete de nylon para no dañar el brazalete.
- Tenga cuidado de no hacer fuerza para no doblar ni torcer los tubos durante el almacenamiento.
- Se recomienda controlar su funcionamiento cada 2 años o después de una reparación. Comuníquese con el Servicio de Atención al Cliente al 866-326-1313.
- Se recomienda limpiar el brazalete cada 200 usos.
- El tensiómetro puede conservar las características de seguridad y desempeño durante un mínimo de 10,000 mediciones o tres años.
- La integridad del brazalete se mantiene después de 1,000 ciclos de abrir-cerrar del sistema de cierre.


SÍMBOLOS DE LA PANTALLA

Símbolos	Significado
SYS	Presión arterial sistólica: El resultado de la presión arterial 'más alta'.
DIA	Presión arterial diastólica: El resultado de la presión arterial 'más baja'.
PUL/min	Frecuencia de pulso: Pulsaciones por minuto durante la lectura.
mmHg	Milímetros de mercurio: Unidad de lectura de la presión arterial de este dispositivo.
	Batería baja—Indicador de la vida de la batería.
	Símbolo de ritmo cardíaco irregular: Se detectó un ritmo cardíaco irregular durante la medición.
	Memoria: la pantalla muestra las mediciones almacenadas en la memoria.
	Movimiento excesivo: el usuario se ha movido excesivamente durante la medición y los resultados podrían verse afectados.
	Indicador de colocación del brazalete: OK (bien) muestra cuando el brazalete está colocado de forma correcta durante la medición.

DETECCIÓN DE PROBLEMAS

Problema	Causa Posible	Solución
El visor muestra un resultado anormal.	La posición del brazalete no era la correcta o el brazalete no estaba suficientemente ajustado.	Coloque bien el brazalete e intente realizar una nueva medición.
	La postura corporal no era la correcta durante la medición.	Revise la parte de este manual titulada 'Lectura de la Presión Arterial' e intente realizar una nueva medición.
	Usted estuvo hablando, se movía demasiado, estaba enojado, agitado o con ansiedad nerviosa durante la medición.	Espere un tiempo e intente realizar una nueva medición cuando esté tranquilo; no hable ni se mueva durante la medición.
El monitor queda en blanco cuando la unidad está encendida.	Las baterías pueden estar vencidas o mal colocadas.	Verifique la polaridad de las baterías y, de ser necesario, vuelva a colocarlas bien; cambie las baterías por nuevas.
No hay respuesta cuando se pulsa el botón STOP/START o cuando se colocaron baterías nuevas.	Operación incorrecta; posible fuerte interferencia electromagnética.	Retire las baterías y espere un mínimo de cinco minutos; vuelva a colocarlas e intente realizar una nueva medición.
	Batería baja.	Cambie las baterías.
El monitor no para de inflarse.	El circuito está bloqueado.	Retire las baterías y vuelva a colocarlas; intente realizar una nueva medición.









CÓDIGOS DE ERROR

Código	Significado	Acción Correctiva
Err02 Err15	No funciona de manera normal	Comuníquese con Atención al cliente.
Err04 	Batería baja	Cambie la batería o el enlace del adaptador
Err06	El brazaletes no está colocado correctamente.	Coloque correctamente el brazaletes.
Err07	Hay una fuga en el brazaletes	Cambie el brazaletes por uno nuevo.
Err08	Error en la presión atmosférica	Mantenga el brazo y el cuerpo quietos y vuelva a medir
Err09	Es muy débil la señal del pulso o está suelto el brazaletes.	Coloque correctamente el brazaletes.
Err10	Fuera del rango de medición	Mantenga el brazo y el cuerpo quietos y vuelva a medir
Err12	El brazaletes está bloqueado o apretado	Coloque correctamente el brazaletes.
Err11 Err13	La amplitud de la señal es demasiado grande porque, al momento de la medición, está moviendo el brazo o el cuerpo o por otras razones	Mantenga el brazo y el cuerpo quietos. Vuelva a colocar el brazaletes e intente volver a medir. Siéntase cómodamente y permanezca quieto. Si el error persiste, comuníquese con Atención al cliente.
Err16 Err19	Toma demasiado tiempo	

SÍMBOLOS DEL DISPOSITIVO Y DE LAS ETIQUETAS

Estos símbolos pueden visualizarse en su dispositivo, instrucciones o embalaje y pueden variar según la marca y el modelo.

Símbolo | Significado

	Lea este manual—Todos los manuales incluidos deben leerse antes de usar la unidad por primera vez. (El color de fondo será azul; el símbolo de lectura, blanco).
	Advertencia—El símbolo indica una advertencia, prohibición o acción obligatoria que mitiga un riesgo que no necesariamente es obvio para el operador del dispositivo.
	Partes Tipo BF—Indica que una parte de esta unidad entra en contacto con el paciente para poder realizar la función destinada; en el caso de este dispositivo, el brazalete es la parte Tipo BF.
	Protección del medio ambiente—Disponga de este producto adecuadamente; consulte las ordenanzas locales de reciclado a fin del reciclado y disposición adecuados de la unidad.
IPX0	Enclosure protection grade
	Número de Serie
	Corriente Continua
	Fecha de Fabricación
	Inseguro

Los Esfigmomanómetros Electrónicos se rigen por las siguientes normas: ISO 81060-2 : 2013 (Esfigmomanómetros No Invasivos- Parte 2: Validación Clínica del Tipo de Medición Automática).

DECLARACIÓN DE CUMPLIMIENTO CON FCC

NOTA:

POTENCIAL DE INTERFERENCIA DE RADIO/TELEVISIÓN (sólo para EE.UU.)

Este producto ha sido probado y hallado en cumplimiento con los límites de un dispositivo digital Clase B, de conformidad con la Parte 15 de las reglas de la FCC.

Estos límites han sido diseñados para brindar protección razonable contra interferencias perjudiciales en una instalación residencial. El producto genera, utiliza y puede irradiar energía por radiofrecuencia y, de no ser instalado y utilizado de acuerdo con las instrucciones, podría causar interferencias perjudiciales para las comunicaciones de radio. Sin embargo, no hay garantías respecto de que no se producirán interferencias en una instalación en particular. Si el producto causa interferencias perjudiciales para la recepción de radio o televisión, lo cual se determina encendiendo y apagando el producto, se insta al usuario a intentar corregir la interferencia mediante una o varias de las siguientes medidas:

- Reoriente o relocalice la antena receptora.
- Aumente la separación entre el producto y el receptor.
- Conecte el producto a una salida de corriente eléctrica de un circuito diferente de aquel en el cual está conectado el receptor.
- Consulte al distribuidor o a un técnico de radio/TV con experiencia para solicitar asistencia.

POTENCIAL DE INTERFERENCIAS DE RADIO/TELEVISIÓN (sólo para Canadá)

Este aparato digital no excede los límites de los aparatos Clase B respecto de las emisiones de ruidos de radio de un aparato digital, según lo especificado en la norma ICES-003 de equipos de causas interferencias titulado "Aparato Digital", del Departamento de Comunicaciones de Canadá.

Cet appareil numérique respecte les limites de bruits radioélectriques applicables aux appareils numériques de Classe B prescrites dans la norme sur le matériel brouilleur:

"Appareils Numériques", ICES-003 édictée par le ministre des communications.

Los cambios o modificaciones no aprobados expresamente por la parte responsable del cumplimiento podrían anular la autoridad del usuario para operar el equipo

COMPATIBILIDAD ELECTROMAGNÉTICA

Tabla 1 EMISIONES

Para Todos los EQUIPOS Y SISTEMAS MÉDICOS ELÉCTRICOS Pautas y declaración del fabricante - Emisiones electromagnéticas

Este monitor ha sido diseñado para uso en el entorno electromagnético especificado a continuación.

El cliente o el usuario de este monitor deberán asegurarse de utilizarlo en dicho entorno.

Fenómeno	Cumplimiento	Pautas para Ambientes Electromagnéticos
Emisiones de RF	CISPR 11 Grupo 1, Clase B	Entorno de Cuidados Médicos Domésticos
Distorsiones armónicas	IEC 61000-3-2 Clase A	Entorno de Cuidados Médicos Domésticos
Fluctuaciones de tensión y centelleo	IEC 61000-3-3 Cumplimiento	Entorno de Cuidados Médicos Domésticos

COMPATIBILIDAD ELECTROMAGNÉTICA

Tabla 2 — PUERTO DE CIERRE

Para Todos los EQUIPOS Y SISTEMAS MÉDICOS ELÉCTRICOS

Pautas y declaración del fabricante - Inmunidad electromagnética

Este monitor ha sido diseñado para uso en el entorno electromagnético especificado a continuación.

El cliente o el usuario de este monitor deberán asegurarse de utilizarlo en dicho entorno.

Fenómeno	Norma CEM Básica	Niveles de las pruebas de inmunidad
		Entorno de cuidados médicos domésticos
Descargas Electroestáticas	IEC 61000-4-2	± 8 kV contacto ± 2 kV, ± 4 kV, ± 8 kV, ± 15 kV air
Campo EM de irradiación de RF	IEC 61000-4-3	10V/m 80MHz-2.7GHz 80% AM a 1kHz
Campos de proximidad provenientes de equipos inalámbricos de comunicaciones de RF	IEC 61000-4-3	Remítase a la Tabla 3.
Campos magnéticos en la frecuencia de la potencia nominal	IEC 61000-4-8	30A/m 50Hz o 60Hz

COMPATIBILIDAD ELECTROMAGNÉTICA

Tabla 3 —CAMPOS DE PROXIMIDAD PROVENIENTES DE LOS EQUIPOS INALÁMBRICOS DE COMUNICACIONES

Para EQUIPOS y SISTEMAS MÉDICOS ELÉCTRICOS que no son para SOPORTE DE VIDA

Pautas y declaración del fabricante - Inmunidad electromagnética

Este monitor ha sido diseñado para uso en el entorno electromagnético especificado a continuación.

El cliente o el usuario de este monitor deberán asegurarse de utilizarlo en dicho entorno.


Frecuencia de las pruebas (MHz)	Banda (MHz)	Niveles de ensayos de inmunidad
		Entorno de instalaciones de cuidados médicos profesionales
385	380-390	Modulación de pulsos 18Hz, 27V/m
450	430-470	FM, ± 5 kHz desviación, 1kHz sine, 28V/m
710	704-787	Modulación de pulsos 217Hz, 9V/m
745		
780		
810		
870	800-960	Modulación de pulsos 18Hz, 28V/m
930		
1720		
1845	1700-1990	Modulación de pulsos 217Hz, 28V/m
1970		
2450		
5240	2400-2570	Modulación de pulsos 217Hz, 28V/m
5500	5100-5800	Modulación de pulsos 217Hz, 9V/m
5785		

COMPATIBILIDAD ELECTROMAGNÉTICA

Tabla 4 — PUERTO DE ALIMENTACIÓN DE CA

Fenómeno	Norma CEM Básica	Niveles de ensayos de inmunidad Entorno de instalaciones de cuidados médicos profesionales
Corrientes eléctricas transitorias rápidas/ ráfagas	IEC 61000-4-4	±2 kV Frecuencia de repetición, 100kHz
Sobretensiones De una línea a otra	IEC 61000-4-5	±0.5 kV, ±1 kV
Sobretensiones De una línea al suelo	IEC 61000-4-5	±0.5 kV, ±1 kV, ±2 kV
Perturbaciones conducidas inducidas por campos de RF	IEC 61000-4-6	3V, 0.15MHz-80MHz 6V en las bandas ISM y de radio amateur entre 0,15MHz y 80MHz 80%AM at 1kHz
Caídas de tensión	IEC 61000-4-11	0% UT; 0.5 ciclo At 0°, 45°, 90°, 135°, 180°, 225°, 270° and 315° 0% UT; 1 cycle and 70% UT; 25/30 cycles, Single phase: at 0°
Interrupciones de tensión	IEC 61000-4-11	0% UT; 250/300 ciclos

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

Nombre	Monitor de Brazo de Presión Arterial Parlante
Número de Modelo	01-742T
Sistema de visualización	Visualización digital/LED
Método de medición	Método oscilométrico, inflado de aire y medición automáticos
Fuente de energía	4 x 1.5V  Baterías AA; AC 100 V-240V
Rango de medición	Presión del brazalete: 0-297 mmHg, Presión sistólica: 30-270 mmHg, Presión diastólica: 10-220 mmHg; Pulso: 40-240 latidos/minuto
Presión	Presión: ± 3 mmHg
Desinflado	Válvula de liberación automática de presión
Memoria	199 mediciones
Apagado automático	Aproximadamente 1 minuto después de la operación de último botón
Vida útil de la batería	Aproximadamente 300 mediciones
Entorno de operación	Temperatura 41°F – 104°F (5°C – 40°C); Humedad 15~85% HR máx. (no hay condensación)
Almacenamiento y transporte Entorno	Temperatura -4°F – 131°F (-20°C – 55°C); Humedad $\leq 95\%$ HR máx.
Dimensiones del tensiómetro	4.8" x .4.3" x .3.3" (122mm x 110mm x 83mm)
Peso del tensiómetro	10.26 oz. (291 g) (sin baterías)
Rango de circunferencia	Un rango amplio de brazalete que se ajusta a la circunferencia del brazo: 8.6" – 16.5" (22 – 42 cm)
Accesorios	Manual de instrucciones, Guía de inicio rápido, Registro de presión arterial, Preguntas frecuentes

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

GARANTÍA LIMITADA DE UN AÑO

Felicitaciones por su compra de un Monitor de Para la Presión Arterial Automático Digital. Su Monitor de Para la Presión Arterial Automático Digital está cubierto por la siguiente garantía para un período de un año a partir de la fecha de compra y está sujeto a los siguientes términos y condiciones:

El warrantor garantiza que su Monitor de Para la Presión Arterial Automático Digital estará libre de defectos en materiales y mano de obra bajo el uso normal del consumidor por un período de un año para el comprador original del producto.

Se excluyen de la cobertura el mantenimiento periódico, las reparaciones y el reemplazo de partes debidos al desgaste normal. Los defectos o daños que resulten de: (a) la operación incorrecta, el almacenamiento incorrecto, el uso inadecuado o abuso, accidente o negligencia, como el daño físico (grietas, raspones, etc.) en la superficie del producto resultado del uso inadecuado; (b) el contacto con líquidos, agua, lluvia, humedad extrema o transpiración abundante, arena, polvo o suciedad en general, calor extremo, o alimentos; (c) el uso del Monitor de Para la Presión Arterial Automático Digital con propósitos comerciales o someter al Monitor de Para la Presión Arterial Automático Digital a un uso o condiciones anormales; u (d) otros actos que no son culpa de warrantor, se excluyen de la cobertura. Esta garantía no cubre baterías ni otras fuentes de energía que se puedan suministrar o usar con el Producto.

Si el Producto no cumple con esta garantía limitada, devuelva el Monitor de Para la Presión Arterial Automático Digital con franqueo prepago junto a: **Attn: Repair Department, 1175 Lakeside Drive, Gurnee, IL, 60031**. Cuando devuelva un producto, por favor incluya además: (i) una copia de su recibo, factura u otro comprobante de compra; (ii) una descripción por escrito del problema; y (iii) su nombre, dirección y número telefónico. Embale cuidadosamente el producto para evitar daños mientras está en tránsito; se recomienda contratar un seguro de envío con acuse de recibo. Según lo que elija, el warrantor reparará o reemplazará la unidad que se considere defectuosa en materiales o mano de obra bajo el uso normal del consumidor. Al comprador se le notificará cualquier reparación adicional requerida antes de completar la reparación, y será responsable de pagar el cargo por las piezas, si lo hubiese, y los cargos de reparación que no estén cubiertos por esta garantía limitada.

EXCEPTO COMO LO DISPONE ESTA GARANTÍA LIMITADA, NO SE ACEPTA RESPONSABILIDAD ALGUNA POR TODAS LAS GARANTÍAS Y CONDICIONES EXPRESAS E IMPLÍCITAS, INCLUIDAS EN FORMA NO RESTRICTIVA, LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE COMERCIABILIDAD Y APTITUD PARA UN PROPÓSITO EN PARTICULAR. LA REPARACIÓN O REEMPLAZO, COMO SE ESTIPULA EN ESTA GARANTÍA LIMITADA, ES EL ÚNICO RECURSO EXCLUSIVO DEL CONSUMIDOR Y SE PROPORCIONA EN LUGAR DE TODAS LAS DEMÁS GARANTÍAS, EXPRESAS O IMPLÍCITAS. EN NINGÚN CASO EL WARRANTOR SERÁ RESPONSABLE, CON BASE EN OBLIGACIONES CONTRACTUALES O CULPA EXTRA CONTRACTUAL (INCLUIDA LA NEGLIGENCIA), POR DAÑOS Y PERJUICIOS QUE SUPEREN EL PRECIO DE COMPRA DEL PRODUCTO, O POR CUALQUIER DAÑO INDIRECTO, INCIDENTAL, ESPECIAL O CONSECUENTE DE CUALQUIER TIPO, O POR DAÑOS A OTRA PROPIEDAD O EQUIPO, O PÉRDIDA DE PROPIEDAD O EQUIPO O LESIONES PERSONALES, EN LAS MÁS AMPLIAS EXTENSIÓN EN QUE LA LEY PERMITA EL DESCARGO DE LA RESPONSABILIDAD POR DICHOS DAÑOS.

Algunos estados y jurisdicciones no permiten la limitación o exclusión de daños incidentales o consecuentes, o la limitación en la duración de una garantía implícita, de modo tal que las limitaciones o exclusiones podrían no aplicarse a usted. Esta garantía le otorga derechos legales específicos y usted también puede tener otros derechos, que varían dependiendo del estado o de una jurisdicción a otra.