

SMARTHEART®

Digital Blood Pressure Arm Monitor

Model # 01-573



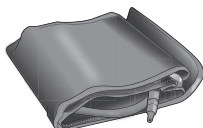
INSTRUCTION MANUAL **ENGLISH AND SPANISH**

Please read this instruction manual
completely before operating this unit.

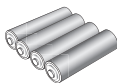
STOP!
PLEASE ENSURE YOU HAVE ALL OF THE
FOLLOWING COMPONENTS BEFORE USING
YOUR DIGITAL BLOOD PRESSURE MONITOR



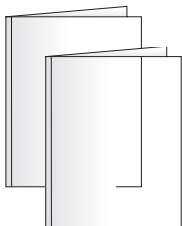
Digital Monitor



Wide-Range Cuff



4 AAA
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
Additional Power Option	11
Setting Date / Time	12
Fitting & Applying Your Cuff	13-14
Taking Your Blood Pressure Reading	15-16
Interpreting Your Results	17-18
Memory Function	19-20
Care & Maintenance	21-22
Display Symbols	23
Troubleshooting	24
Error Codes	25
Device & Label Symbols	26
FCC Statement	27
Electromagnetic Compatibility	28-32
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

#93-1598 01/2025
©2025 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.
- The Electronic Sphygmomanometer is intended to measure the systolic, diastolic and mean blood pressure as well as pulse rate via non-invasive oscillometric technique in which an inflatable cuff is wrapped around the upper arm. It can be used on adult individuals.
- 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

CARE & SAFETY INFORMATION

and unit out of reach of children and disabled persons.

- 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 **POWER** 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: 15~90% 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, 10~93% 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

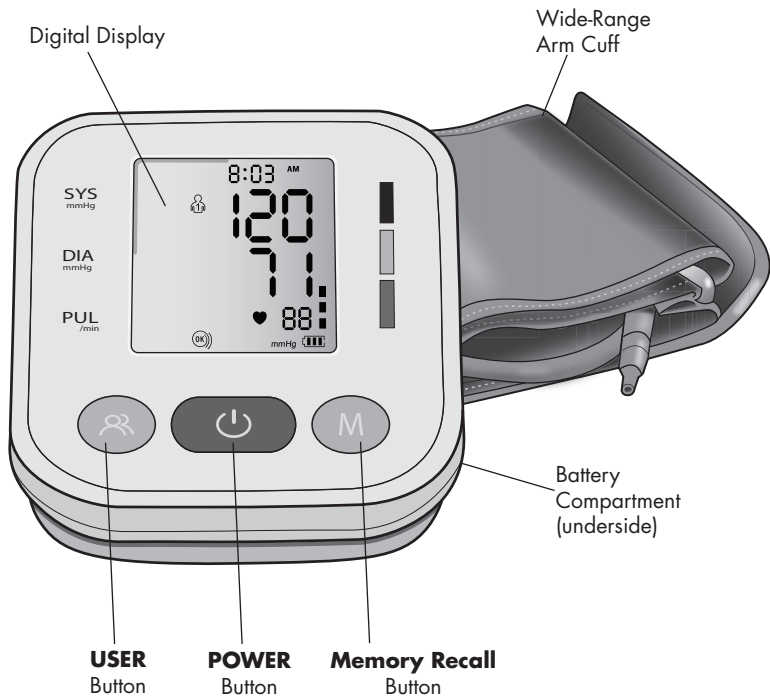
It is recommended that you first seek the advice and recommendation of your physician or healthcare professional when using home diagnostic devices, including blood pressure monitors.

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.

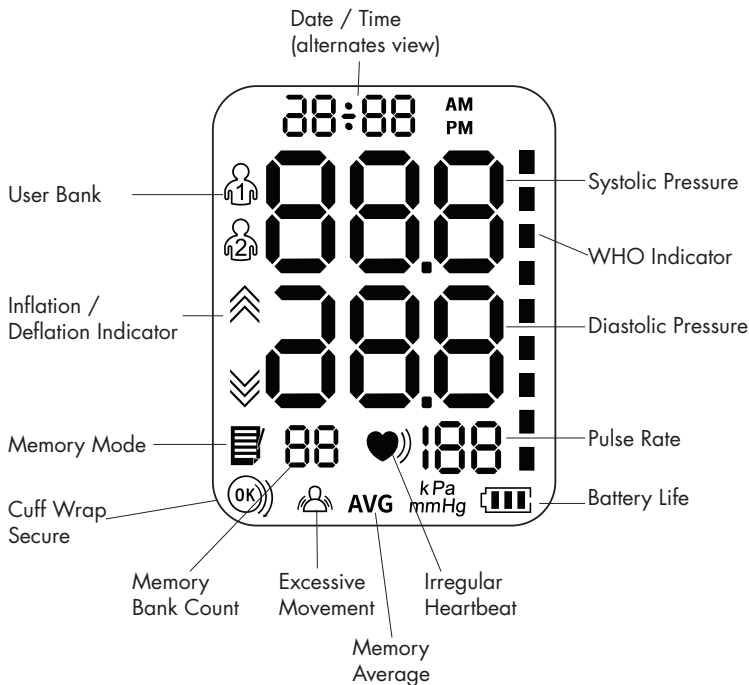
Thank you for purchasing an Automatic Digital Blood Pressure Monitor. With proper care and use, your monitor will provide you with many years of reliable readings.

**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.

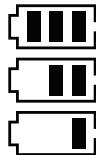
BATTERY INSTALLATION

This unit requires 4 AAA batteries.

It is necessary to replace the batteries when the battery life indicator shows a "Low Battery" or when the display does not turn on after the **POWER** 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 AAA 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.



The 'Low Battery' symbol will appear on the lower right of the display.

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

ADDITIONAL POWER OPTION

This device is suitable for use with USB C Chargers with standard output of 5-10 Watts; fast-chargers are not compatible with this device.

USB C Charger not included.

SETTING DATE/TIME

IT IS NECESSARY TO SET THE DATE AND TIME FOR THE UNIT WHEN FIRST SET UP AND WHEN BATTERIES HAVE BEEN REPLACED.

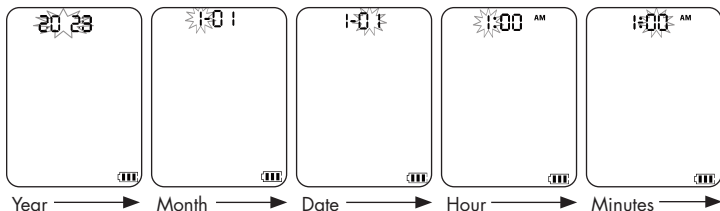
The date/time feature is on the top of the display screen. The date and time will alternate while the device is in use.

This unit stores the date and time, including year allowing for a date/time stamp on all readings in the memory recall function.

1. When the batteries are first installed, the device will automatically prompt you to set the Date/Time feature.

*NOTE: If the batteries have already been installed—when the unit is off (a blank display screen), press and hold the **USER** button for 3-5 seconds to make the unit go into clock setting mode.*

3. **YEAR**—first the year will flash on the display. Press the **M** button to advance the display to the desired year, press the **USER** button to confirm your selection and advance to the date settings.
4. **MONTH/DATE**—repeat the same sequence of step 2 to confirm the MONTH and DATE setting.
5. **HOURS/MINUTES**—repeat the same sequence of step 2 to confirm the HOUR and MINUTE setting.
6. After the Date/Time setting function is complete, the monitor is ready for use.

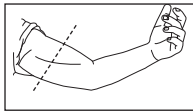


FITTING & APPLYING YOUR CUFF

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.

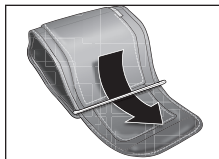


Fig. 1

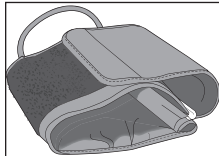


Fig. 2

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 4.

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.

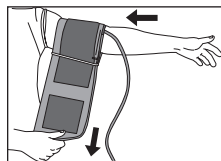


Fig. 3

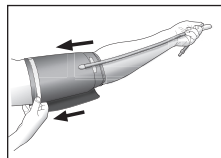


Fig. 4

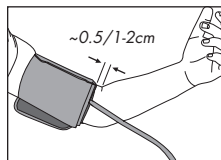


Fig. 5

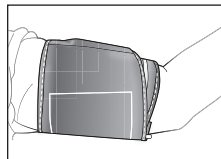


Fig. 6

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.



Select the desired user, 1 or 2, before measurement.

When the unit is off, press and release the **USER** button to toggle between users. Press **POWER** to confirm selection. All readings will be stored in the selected user memory bank.

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 **POWER** button to turn the unit on; the unit will briefly flash a self-test, Fig 2.



EXCESSIVE MOVEMENT symbol – Icon will flash if excessive movement is detected during reading. Remain still and start a new measurement. .

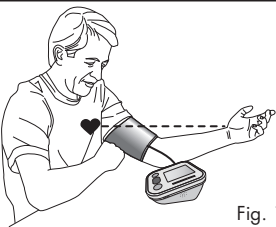


Fig. 1

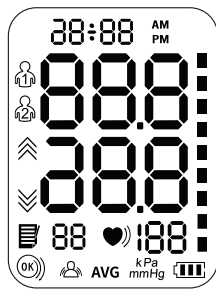


Fig. 2

**YOU CAN STOP
THE INFLATION
OR DEFLATION
PROCESS AT
ANY TIME BY
PRESSING THE
POWER BUTTON.**

TAKING YOUR BLOOD PRESSURE READING

5. The cuff will automatically inflate; you will see the numbers increase on the display screen and feel the cuff inflate.
6. 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 3.
7. The Hypertension Indicator will indicate where your reading falls within hypertension standards, Fig 4. For more information see Interpreting Your Results.
8. If an irregular heartbeat was detected during the reading, the Irregular Heartbeat Detection indicator will appear on the display, Fig 5. For more information see Interpreting Your Results.
9. The reading will automatically be stored in memory, up to 99 readings.
10. Select **POWER** to turn the unit off and conserve energy and battery life. The unit will automatically shut-off approximately 1 minute after use.
11. Disconnect the tubing prior to storage.



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



UP ARROW / INFLATION symbol – Will appear during cuff inflation.



DOWN ARROW / INFLATION symbol – Will appear during cuff deflation; may appear before measurement while air is released from the cuff.

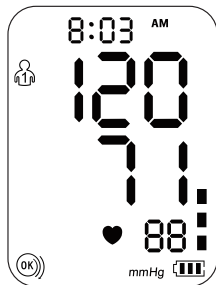


Fig. 3



Fig. 4

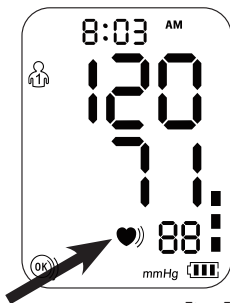


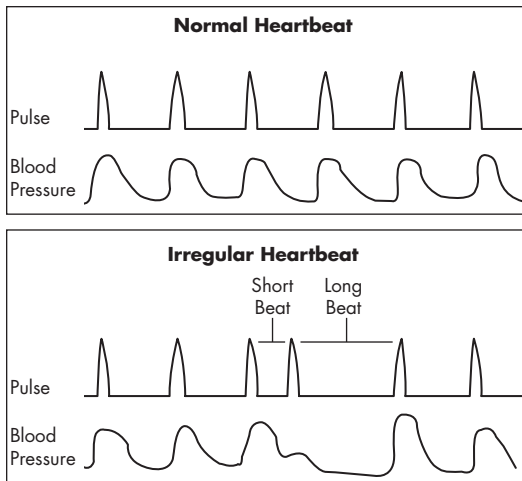
Fig. 5

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.



GREEN BAR

SYS: 90~139 mmhg or DIA: 60~89 mmhg

YELLOW BAR

SYS 140~159 mmhg or DIA 90~99 mmhg,
SYS <90 mmhg and DIA < 60 mmhg

RED BAR

SYS $\geq$ 160 mmhg or $\geq$ 100 mmhg

MEMORY FUNCTION



Recalling Measurements in Memory

Select the desired user, 1 or 2, before memory review.



When the unit is off, press and release the **USER** button to toggle between users. Press **POWER** to confirm selection.

This monitor stores and recalls up to 99 readings per user. 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 99, the oldest data will be replaced with the new record
7. Press **POWER** to turn the monitor off at any time during review of the stored measurements.

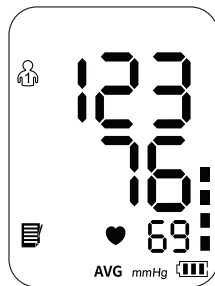


Fig. 1

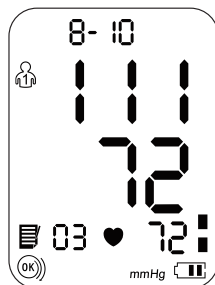


Fig. 2

MEMORY FUNCTION

Clearing Measurements From Memory

To delete all results in memory:

1. Select the desired memory bank to delete.
2. Press M to enter Memory Recall mode.
3. Press and hold **M** for several seconds; the display will show NO on the lower right of the display.
4. 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: $-4^{\circ}\text{F} - 131^{\circ}\text{F}$ ($-20^{\circ}\text{C} - 55^{\circ}\text{C}$); Humidity: 10%~93%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
	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
	User Icon—Indicates which user is in use and which memory bank reading results will be stored.
	UP/DOWN Arrows—Will show on display during inflation or deflation of the cuff

TROUBLESHOOTING

Problem	Possible Cause	Solution
Unit does not power on	Batteries may be expired or installed improperly.	Check the polarity of the batteries and reinstall if necessary; replace batteries with new batteries.
Cuff fails to inflate or inflate fully	Air tube may not be fully inserted or may be twisted	Ensure tube is inserted firmly into monitor; ensure tube is not creased or compromised for smooth air flow
	Air tube may be broken or leaking	Contact Customer Care to order a replacement cuff
Error codes persist; won't allow measurement	Excessive movement or talking during reading	Review the instructions for use and attempt new measurement; do not move or talk during readings
Air leakage of the cuff	Cuff may be too loose	Reapply the cuff and attempt new measurement
	The airbag may be damaged	Contact Customer Care to order a replacement cuff

ERROR CODES

Code	Meaning
Er U	Pressure failed to reach 30 mmHg in 12 seconds
Er H	Inflation reaches 295 mmHg and deflates automatically after 20 ms
Er 1	Pulse rate was not detected properly
Er 2	Excessive movement resulting in measurement failing to complete
Er 3	Measurement result is abnormal
Er 23	SYS value is lower than 57 mmHg
Er 24	SYS value is higher than 255 mmHg
Er 25	DIA value is lower than 25 mmHg
Er 26	DIA value is higher than 195 mmHg

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.
IP21	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.

ELECTROMAGNETIC COMPATIBILITY

Appendix 1 EMC Information

For all ME EQUIPMENT and ME SYSTEMS

Guidance and manufacture's declaration - electromagnetic emissions

The Arm Blood Pressure Monitor is intended for use in the electromagnetic environment specified below. The customer or the user of the Arm Blood Pressure Monitor should assure that it is used in such an environment.

Phenomenon	Compliance	Electromagnetic Environment Guidance
RF emissions CISPR 11	Group 1	The Arm Blood Pressure Monitor uses RF energy only for its internal function. Therefore, its RF emissions are very low and are not likely to cause any interference in nearby electronic equipment.
RF emissions CISPR 11	Class B	The Arm Blood Pressure Monitor is suitable for use in all establishments, including domestic establishments and those directly connected to the public low-voltage power supply network that supplies buildings used for domestic purposes.
Harmonic emissions IEC61000-3-2	N.A.	
Voltage fluctuations/flicker emissions IEC61000-3-3	N.A.	

ELECTROMAGNETIC COMPATIBILITY

For all ME EQUIPMENT and ME SYSTEMS

Guidance and manufacture's declaration - electromagnetic emissions

The Arm Blood Pressure Monitor is intended for use in the electromagnetic environment specified below. The customer or the user of the Arm Blood Pressure Monitor should assure that it is used in such an environment.

Immunity Test	IEC 60601 Test Level	Compliance Level
Electrostatic discharge (ESD) IEC 61000-4-2	± 8 kV contact ± 2 kV, ± 4 kV, ± 8 kV, ± 15 kV air	± 8 kV contact ± 2 kV, ± 4 kV, ± 8 kV, ± 15 kV air
Electrostatic discharge (ESD) IEC 61000-4-2	± 8 kV contact ± 2 kV, ± 4 kV, ± 8 kV, ± 15 kV air	± 8 kV contact ± 2 kV, ± 4 kV, ± 8 kV, ± 15 kV air
Electrical fast transient/burst IEC 61000-4-4	Not Applicable	Not Applicable
Surge IEC 61000-4-5	Not Applicable	Not Applicable
Voltage dips, short interruptions and voltage variations on power supply input lines IEC 61000-4-11	Not Applicable	Not Applicable
Power frequency Magnetic field IEC 61000-4-8	30A/m, 50/60Hz	30A/m, 50/60Hz
Conducted RF IEC 61000-4-6	Not Applicable	Not Applicable
Radiated RF IEC 61000-4-3	10 V/m 80 MHz - 2,7 GHz 80 % AM at 1 kHz	10 V/m 80 MHz - 2,7 GHz 80 % AM at 1 kHz

NOTE: UT is the a.c. mains voltage prior to application of the test level

ELECTROMAGNETIC COMPATIBILITY

For all ME EQUIPMENT and ME SYSTEMS

Guidance and manufacture's declaration - electromagnetic emissions

The Arm Blood Pressure Monitor is intended for use in the electromagnetic environment specified below. The customer or the user of the Arm Blood Pressure Monitor should assure that it is used in such an environment.

Radiated RF0-4-3 (Test specifications for ENCLOSUREPORT IMMUNITY to RF wireless communications equipment)	Test Frequency (MHz)	Band (MHz)	Service	Modulation	Max Power (W)	Distance (m)	IEC 60601-1-2 Test Level (V/m)	Compliance level (V/m)
	385	380-390	TETRA 400	Pulse modulation 18 Hz	1.8	0.3	27	27
	450	460-470	GMRS 460, FRS 460	FM ± 5 kHz deviation 1 kHz sine	2	0.3	28	28
	710 745 780	704-787	LTE Band 13, 17	Pulse modulation 217 Hz	0.2	0.3	9	9
	810 870 930	800-960	GSM 800/900, TETRA 800, DEN 820, CDMA 850, LTE Band 5	Pulse modulation 18 Hz	2	0.3	28	28

ELECTROMAGNETIC COMPATIBILITY

Radiated RFO-4-3 (Test specifications for ENCLOSUREPORT IMMUNITY to RF wireless communications equipment)	Test Frequency (MHz)	Band (MHz)	Service	Modulation	Max Power (W)	Distance (m)	IEC 60601-1-2 Test Level (V/m)	Compliance level (V/m)
	1720 1845 1970	1700-1990	GSM 1800; CDMA 1900; GSM 1900; DECT; LTE Band 1, 3, 4, 25; UMTS	Pulse modulation 217 Hz	2	0.3	28	28
	2450	2400-2570	Bluetooth, WLAN, 802.11 b/g/n, RFID 2450, LTE Band 7	Pulse modulation 217 Hz	2	0.3	28	28
	5240 5500 5785	5100-5800	WLAN 802.11 a/n	Pulse modulation 217 Hz	0.2	0.3	9	9

ELECTROMAGNETIC COMPATIBILITY

For all ME EQUIPMENT and ME SYSTEMS

Guidance and manufacture's declaration - electromagnetic emissions

The Arm Blood Pressure Monitor is intended for use in the electromagnetic environment specified below. The customer or the user of the Arm Blood Pressure Monitor should assure that it is used in such an environment.

Radiated RF IEC61000-4-39 (Test specifications for ENCLOSURE PORT IMMUNITY to proximity magnetic fields)	Test Frequency	Moduation	IEC 60601-1-2 Test Level (A/m)	Compliance level (A/m)
	30 kHz	CW	8	8
	134.2 kHz	Pulse modulation 2.1 kHz	65	65
	13.56 kHz	Pulse modulation 50 kHz	7.5	7.5

NOTE:

- Optional AC adaptor should comply with the requirement of IEC 60601-1 standard.
- Use only the exclusive AC adapter specified by authorized dealers. Other AC adapter may vary in output voltage and polarities and may represent a risk on your life and damaging the device.

PRODUCT SPECIFICATIONS

Name	Digital Blood Pressure Arm Monitor
Model Number	01-573
Display System	Digital display/LCD
Measuring Method	Oscillometric Method, Automatic Air Inflation and Measurement
Power Source	4 x 1.5V  AAA Batteries;
Measuring Range	Systolic pressure: 57~255mmHg, Diastolic Pressure: 25~195mmHg; Pulse: 40-199 beats/minute
Accuracy	Pressure: ± 3 mmHg; Pulse Rate: $\pm 5\%$
Deflation	Automatic pressure release valve
Memory	2 memory banks; 99 measurements each
Automatic Power-Off	Approximately 1 minutes after last button operation
Battery Life	Approximately 300 measurements
Operation Environment	Temperature 41°F – 104°F (5°C – 40°C); Humidity 15~90% RH max (no condensation)
Storage and Transport Environment	Temperature -4°F – 131°F (-20°C – 55°C); Humidity 10~93% RH max (no condensation)
Monitor Dimensions	3.85" x 3.75" x 2.75" (118 x 98mm x 62.5mm)
Monitor Weight	7.8 oz. (220g) (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®

Digital

Monitor de Presión Arterial de Brazaletes
Modelo # 01-573



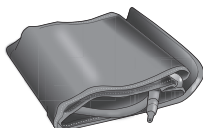
MANUAL DE INSTRUCCIONES ESPAÑOL

Sírvase leer toda esta guía
antes de operar la unidad.

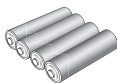
¡ALTO!
ASEGÚRESE DE TENER LA TOTALIDAD DE LOS
SIGUIENTES COMPONENTES ANTES DE USAR
SU MONITOR DIGITAL DE PRESIÓN ARTERIAL



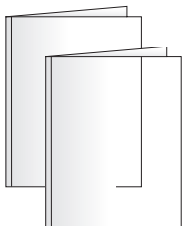
Digital Monitor



El Brazaletes para
Ancho-Rango



4 AAA
Batteries



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	45
Configuración de fecha/hora	46
Ajuste y colocación del brazalete	47-48
Lectura de la presión arterial	49-50
Interpretación de los resultados	51-52
Funciones de la memoria	53-54
Cuidado y mantenimiento	55-56
Símbolos de la pantalla	57
Solución de problemas	58
Códigos de Error	59
Símbolos del dispositivo y de las etiquetas	60
Declaración de la Comisión Federal de Comunicaciones de los Estados Unidos (FCC por su sigla en inglés)	61
Compatibilidad electromagnética	62-66
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

Made in China

#93-1598 01/2025
©2025 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 o 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 auto diagnostique ni pruebe un tratamiento ya que esto puede ser peligroso.
- El esfigmomanómetro electrónico está destinado a medir la presión arterial sistólica, diastólica y media, así como también la frecuencia del pulso a través de una técnica oscilométrica en la cual un brazalete inflable se envuelve alrededor del brazo superior. Se puede usar en adultos.
- Manténgalo fuera del alcance de los niños.
- El paciente es el usuario al cual está dirigido este dispositivo.
- No use la unidad si alguna de sus partes está dañada (incluidos el cable o el enchufe y el brazalete), 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 brazalete y las baterías de la forma correcta.
- Tragar baterías y el líquido de ellas es demasiado peligroso; mantenga las baterías y la unidad fuera del alcance de los niños y de personas

INFORMACIÓN SOBRE CUIDADO Y SEGURIDAD

discapacidades.

- 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.
- Consulte con su médico antes de colocar el brazalete sobre una herida o enfermedades inflamatorias.
- El uso de este esfigmomanómetro electrónico no es adecuado para personas con arritmia grave.
- Consulte con su médico antes de usarlo si tiene cualquiera de las siguientes condiciones: arritmia, arritmias comunes como, por ejemplo, latidos auriculares o ventriculares prematuros o fibrilación auricular, esclerosis arterial, mala perfusión, diabetes, preeclampsia, enfermedades renales. Si tiene enfermedades inflamatorias, tratamiento intravascular, derivaciones arteriovenosas o si se ha realizado una mastectomía.
- Los movimientos, los temblores y la sudoración pueden afectar la lectura de la medición.
- Para obtener información relacionada con la interferencia electromagnética u otro tipo de interferencia potencial entre el monitor digital y otros dispositivos y obtener asesoramiento para evitar esa interferencia, consulte la sección sobre Compatibilidad electromagnética en este manual.
- El tensiómetro no está destinado a exponerlo al campo de interferencia electromagnética. Por favor, no use el tensiómetro dentro del entorno de los siguientes dispositivos: Imagen por resonancia magnética (IRM), tomografía axial computarizada (TC), diatermia, identificación por radiofrecuencia (RFID) y sistemas de seguridad electromagnética como detectores de metales.
- El tensiómetro debe estar como mínimo a 12" de otros dispositivos inalámbricos cuando se usa.
- Si es alérgico al plástico o a la goma, consulte con su profesional de la salud antes de usar este dispositivo.

INFORMACIÓN SOBRE CUIDADO Y SEGURIDAD

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS

- A algunas personas, el brazalete inflado durante un tiempo prolongado puede causarles congestión, inflamación o hematomas.
- Mediciones demasiado frecuentes pueden causar lesiones debido a la interferencia de la circulación sanguínea.
- Revise la circulación del usuario antes, durante y después de usar el tensiómetro.
- Si tiene algún malestar o se produce alguna anormalidad, deje de usar inmediatamente el dispositivo; para detenerlo durante el funcionamiento, oprima el botón **POWER** (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: 15~90% RH máximo (sin condensación).
- Nunca use esta unidad mientras está manejando un vehículo, está en la bañera o en la ducha.

PRECAUCIONES DE ALMACENAMIENTO Y ADVERTENCIAS

- 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, 10~93% RH máximo.
- 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.

CLEANING CAUTIONS AND WARNINGS

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

INTRODUCCIÓN E INSTRUCCIONES DE USO

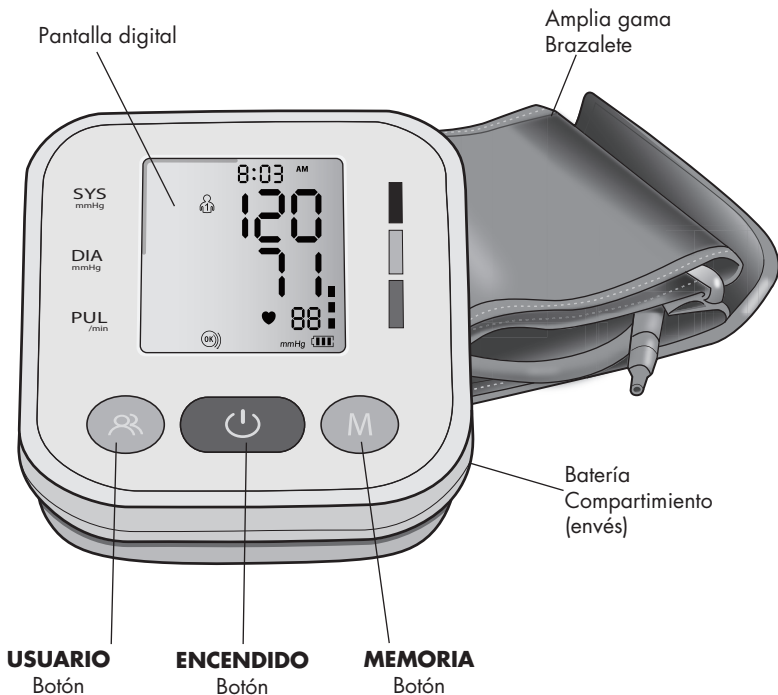
Le aconsejamos que primero solicite asesoramiento y recomendación a su médico o profesional de la salud para utilizar los dispositivos de diagnóstico hogareños, incluidos los tensiómetros.

Los tensiómetros digitales automáticos utilizan el método oscilométrico para medir electrónicamente la presión arterial. El tensiómetro 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; esto hace que el tensiómetro sea ideal para el uso hogareño.

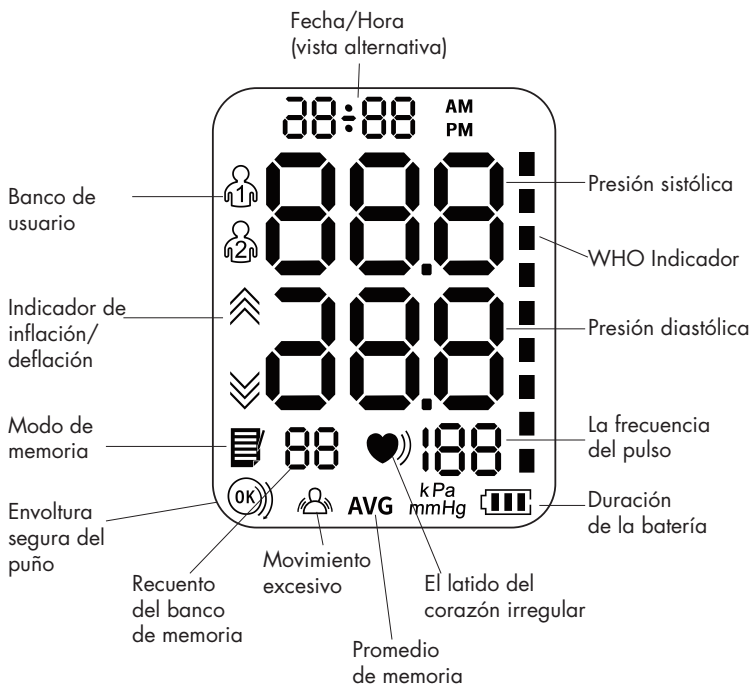
Gracias por comprar un tensiómetro digital automático. Con el debido cuidado y uso, este tensiómetro le brindará muchos años de lecturas confiables.

**LEA ESTE MANUAL DE INSTRUCCIONES
EN SU TOTALIDAD ANTES DE UTILIZAR LA UNIDAD.**

CARACTERÍSTICAS DEL MONITOR PRESIÓN ARTERIAL



CARACTERÍSTICAS DEL MONITOR PRESIÓN ARTERIAL



LOS DETALLES DE LA PANTALLA DIGITAL Y LA INTERPRETACIÓN DE LOS SÍMBOLOS SE INCLUYEN A LO LARGO DE 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 AAA.

Es necesario reemplazar las baterías cuando el indicador de la vida de la batería muestra "batería baja" en la pantalla o cuando ésta no enciende después de presionar el botón **POWER** (encendido/apagado).

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

1. Retire la tapa con cuidado para abrir el compartimiento de la batería.
2. Inserte o reemplace las 4 baterías AAA en el compartimiento 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.



El símbolo de "Batería baja" aparecerá en la parte inferior derecha de la pantalla.

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

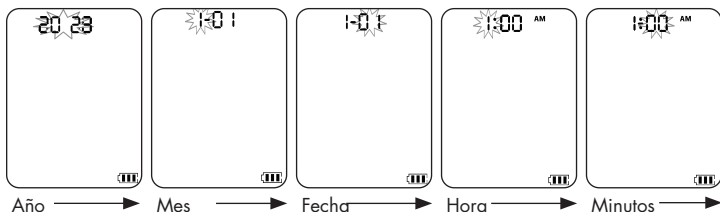
CONFIGURACIÓN DE LA FECHA/HORA

ES NECESARIO CONFIGURAR LA FECHA Y LA HORA EN LA UNIDAD CUANDO ES LA PRIMERA VEZ QUE SE CONFIGURA Y CUANDO LAS BATERÍAS SE HAYAN REEMPLAZADO.

La función de fecha/hora se encuentra en la parte superior de la pantalla. La fecha y la hora se alternarán mientras el dispositivo esté en uso.

Esta unidad almacena la fecha y la hora, incluido el año, lo que permite incluir una marca de fecha/hora en todas las lecturas en la función de recuperación de memoria.

1. Cuando las baterías se colocan por primera vez el dispositivo le pedirá inmediatamente que configure la fecha y hora.
NOTA: Si ya se colocaron las baterías, cuando la unidad está apagada (pantalla en blanco), presione y mantenga presionado el botón USER (usuario) durante 3 a 5 segundos para que la unidad pase al modo de configuración de hora.
3. YEAR (AÑO): primero el año parpadeará en la pantalla. Presione el botón M para desplazarse hasta el año que desea, presione el botón USER (usuario) para confirmar la selección y continúe con las configuraciones de la fecha.
4. MONTH/DATE (MES/FECHA): —repita la misma secuencia del paso 2 para confirmar la configuración del MONTH (MES) y DATE (FECHA).
5. HOURS/MINUTES (HORAS/MINUTOS): —repita la misma secuencia del paso 2 para confirmar la configuración de HOURS (HORAS) y MINUTES (MINUTOS).
6. Después de terminar con la configuración de Fecha/Hora, el monitor está listo para su uso.

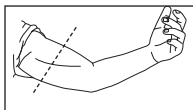


AJUSTE Y COLOCACIÓN DEL BRAZALETE

ES IMPORTANTE AJUSTAR Y COLOCAR BIEN EL BRAZALETE PARA OBTENER MEDICIONES PRECISAS DE LA PRESIÓN ARTERIAL. LEA CUIDADOSAMENTE ESTAS INSTRUCCIONES Y CONSULTE CON SU MÉDICO SI TIENE ALGUNA DUDA.

Antes de colocar el brazalete para la presión arterial, asegúrese de haber seleccionado el tamaño adecuado.

Para ello mida la circunferencia de la parte superior del brazo izquierdo en el punto medio entre el pliegue del codo y el hombro.



El amplio brazalete para adulto se adapta a una circunferencia de brazo de 8.6" a 16.5" (22 a 42 cm)

Si por cualquier motivo no puede o no debe utilizar su brazo izquierdo, modifique las instrucciones para colocar el brazalete en el brazo derecho. Su médico le puede ayudar a identificar cuál es el mejor brazo para tomar las mediciones.

Armado del brazalete

Es posible que necesite "ensartar" su brazalete a través de la barra metálica para formar el cilindro del brazalete para su brazo.

1. En una superficie plana, recueste el gancho y el aro del brazalete de modo que el texto del tamaño y de las instrucciones quede hacia arriba.
2. Con el texto en el interior del brazalete, ensarte el extremo del brazalete a través de la barra de metal, Fig. 1. El extremo del brazalete debe doblarse sobre sí mismo para asegurarlo mediante el cierre del gancho y el aro, Fig. 2.

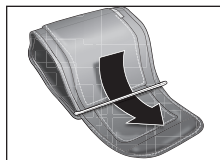


Fig. 1

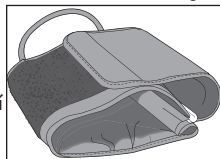


Fig. 2

AJUSTE Y COLOCACIÓN DEL BRAZALETE

Colocación del brazalete

Permanezca sentado en una mesa o un escritorio, con los pies apoyados al ras sobre el suelo. Para evitar tirar (jalar) o dejar caer el tensiómetro por accidente, el brazalete no debe estar conectado al monitor antes de colocarlo en su brazo.

El brazalete lleva impresa una guía útil para colocar el brazalete. Consulte los siguientes pasos para mayores instrucciones.

1. Quítese toda la ropa o las alhajas que pudieran interferir con la colocación del brazalete.
2. Deje pasar el brazo izquierdo por el brazalete y alinee la marca arterial sobre la arteria braquial del lado interno del brazo (Fig. 3).
- El tubo debe seguir la longitud interna del brazo (Fig. 4).
3. El borde inferior del brazalete debe colocarse aproximadamente 0.5 cm por arriba del codo (Fig. 5).
4. Cuando el brazalete se cierra sobre el brazo, el indicador triangular impreso debería estar dentro del rango de la marca OK; si el triángulo está fuera del rango, se necesita un brazalete de un tamaño diferente.
5. El brazalete debe ajustarse de manera que le quede cómodo pero ceñido a su brazo (Fig. 6). Debe poder insertar un dedo fácilmente entre el brazo y el brazalete.
6. Durante el uso, evite comprimir o exprimir el tubo de aire ya que esto podría causar un error de inflado o una lesión debido a la presión excesiva del brazalete.

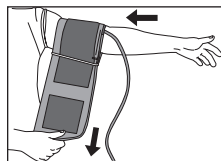


Fig. 3

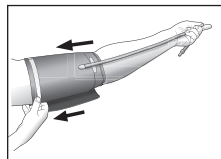


Fig. 4

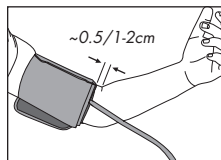


Fig. 5

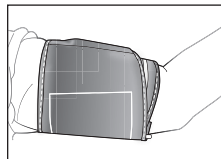


Fig. 6

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.



Seleccione el usuario que desea, 1 o 2, antes de la medición.

Cuando la unidad está en off (apagada), presione y suelte el botón USER (usuario) para cambiar entre los usuarios. Presione POWER (encendido/apagado) para confirmar su selección. Todas las lecturas se guardarán en el banco de memoria del usuario seleccionado.

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 tensiómetro.
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 mantenga apretado el botón POWER (encendido/apagado) para encender la unidad. Ésta parpadeará por un instante indicando que conduce una verificación (Fig. 2)



Símbolo de **EXCESSIVE MOVEMENT** (movimiento excesivo): el icono va a parpadear si se detecta exceso de movimiento durante la lectura. Permanezca quieto y comience una nueva medición.

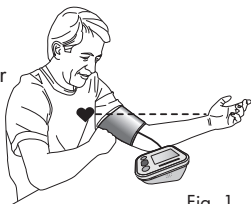


Fig. 1

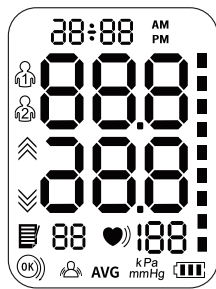


Fig. 2

**PRESIONE EL
BOTÓN POWER
PARA DETENER
EL PROCESO
DE INFLADO O
DESINFLADO
EN CUALQUIER
MOMENTO.**

LECTURA DE LA PRESIÓN ARTERIAL

5. El brazalete se inflará automáticamente. Verá los números aumentar en la pantalla de visualización y sentirá que el brazalete se infla.
6. 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 3).
7. Las barras del indicador de hipertensión indicarán cuando la lectura esté dentro de los estándares de hipertensión (Fig. 4). Para mayor información, lea Interpretación de los resultados.
8. Si durante la lectura se detecta un ritmo cardíaco irregular, en la pantalla aparecerá el indicador de Detector de ritmo cardíaco irregular (Fig. 5). Para mayor información, lea Interpretación de los resultados.
9. La lectura se almacenará de manera automática en la memoria (hasta 99 lecturas).
10. Seleccione el botón POWER (encendido/apagado) para apagar la unidad y conservar la energía y la duración de la batería. El dispositivo se apagará automáticamente aproximadamente luego de 1 minuto de uso.
11. Desconecte el tubo antes de almacenar el dispositivo.

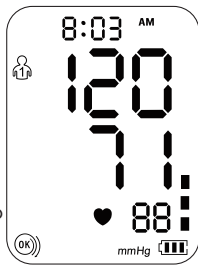


Fig. 3



Fig. 4

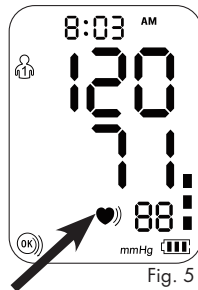


Fig. 5



Símbolo OK: indica que se colocó correctamente el brazalete durante la medición.



Símbolo UP ARROW (flecha hacia arriba) / INFLATION (inflado): aparecerá cuando se infla el brazalete.



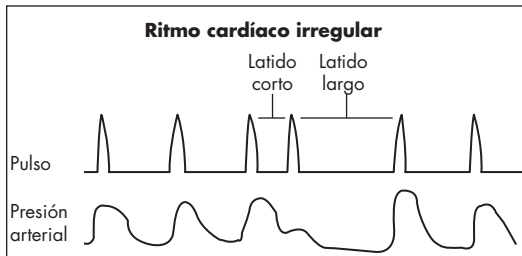
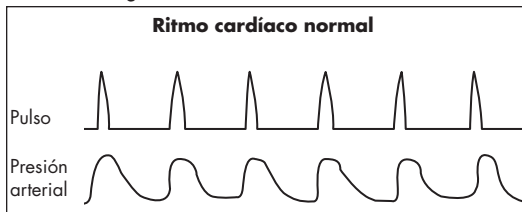
Símbolo DOWN ARROW (flecha hacia abajo) / INFLATION (inflado): aparecerá cuando se desinfla el brazalete. Puede que aparezca antes de la medición mientras se libera aire del brazalete.

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

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.



BARRA VERDE

SYS: 90~139 mmhg or DIA: 60~89 mmhg

BARRA AMARILLA

SYS 140~159 mmhg or DIA 90~99 mmhg,
SYS <90 mmhg and DIA < 60 mmhg

BARRA ROJA

SYS ≥ 160 mmhg or ≥ 100 mmhg

MEMORIA

Cómo consultar mediciones previas en la memoria

Seleccione el usuario 1 o 2, antes de la revisión de la memoria.

 Cuando la unidad esté en off (apagada), presione y suelte el botón USER (usuario) para cambiar entre los usuarios. Presione **POWER** (encendido/apagado) para confirmar su selección.

Este monitor almacena y recuerda hasta 99 lecturas por usuario. Usted puede compartir estos resultados con su médico o su profesional de la salud capacitado.

1. Cuando la unidad esté en OFF (APAGADA), presione y suelte el botón **M** para acceder a la función de recuperación de memoria.
2. La pantalla primero mostrará el promedio de las últimas tres mediciones.
3. Oprima y mantenga presionado el botón **M** para comenzar a desplazarse a través de las mediciones que ha guardado.
4. Las mediciones aparecerán en la pantalla de la más reciente a la más antigua. El número de memoria aparecerá en la parte inferior izquierda 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 99, el registro más antiguo se eliminará de la memoria y en su lugar se guardará el registro nuevo.
7. Presione **POWER** (encendido/apagado) para apagar el tensiómetro en cualquier momento durante la revisión de las mediciones almacenadas.

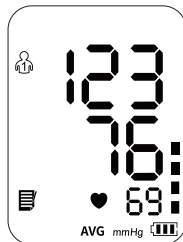


Fig. 1

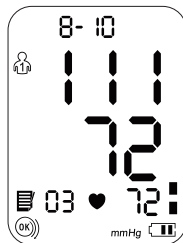


Fig. 2

MEMORIA

Cómo borrar las mediciones de la memoria

Cómo borrar todos los resultados de la memoria:

1. Seleccione el banco de memoria que quiere eliminar.
2. Presione el botón **M** para ingresar al modo de recuperación de memoria.
3. Oprima y mantenga presionado el botón **M** durante varios segundos. La pantalla mostrará NO en la parte inferior derecha de la pantalla.
4. 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 - 131 °F (-20 °C - 55 °C); humedad: 10%~93%RH (no condensa).
- Este tensiómetro necesita 6 horas para enfriarse después de alcanzar su temperatura máxima de almacenamiento entre usos hasta que este listo para EL USO PARA EL CUAL ESTÁ DESTINADO cuando la temperatura ambiente es de 68°F(20 °C).
- Este tensiómetro necesita 6 horas para calentarse después de alcanzar su temperatura mínima de almacenamiento entre usos hasta que este listo para EL USO PARA EL 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 está en uso durante un periodo prolongado.
- No intente desarmar el tensiómetro; esto podría anular la garantía de los fabricantes.
- No intente hacer mantenimiento en el tensiómetro mientras está en uso o en 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 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

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 entornos clínicos 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	Miligramos de mercurio: unidad de lectura de la presión arterial de este aparato.
	Batería: 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 de forma excesiva durante la medición y puede que se afecten los resultados
	Indicador de colocación del brazalete: aparece OK cuando el brazalete está colocado de forma correcta durante la medición
	Icono del usuario: indica cuál usuario está en uso y cuáles resultados del banco de memoria se almacenarán.
	Flechas UP (arriba)/DOWN (abajo): aparecerán en la pantalla cuando se desinfla o infla el brazalete

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Problema	Causa posible	Solución
La unidad no enciende	Es probable que las baterías estén vencidas o no se hayan colocado correctamente.	Revise la polaridad de las baterías y vuélvalas a colocar si fuera necesario; cambie las baterías por unas nuevas.
El brazalete no se infla o lo hace pero no de forma completa	El tubo de aire puede no estar insertado completamente o puede estar torcido.	Asegúrese que el tubo esté insertado firmemente en el tensiómetro y que no esté doblado o afectado por el flujo de aire uniforme.
	El tubo de aire puede estar roto o está filtrando.	Comuníquese con Atención al cliente para ordenar un brazalete de reemplazo.
Persisten los códigos de error que no permiten la medición	Exceso de movimiento o habla durante la lectura.	Revise las instrucciones de uso e intente una nueva medición. No se mueva o hable durante las lecturas.
Se filtra aire del brazalete	El brazalete puede estar muy suelto.	Vuelva a colocar el brazalete e intente volver a medir
	La bolsa de aire puede estar dañada.	Comuníquese con Atención al cliente para ordenar un brazalete de reemplazo

CÓDIGOS DE ERROR

Código	Significado
Er U	La presión no alcanzó los 30 mmHg en 12 segundos
Er H	El inflado alcanza los 295 mmHg y se desinfla automáticamente después de 20 ms
Er 1	La frecuencia del pulso no se detectó de forma apropiada
Er 2	El exceso de movimiento que derivo en la medición no se completo
Er 3	El resultado de la medición es anormal
Er 23	El valor sistólico es menor a 57 mmHg.
Er 24	El valor sistólico es mayor a 255 mmHg.
Er 25	El valor diastólico es menor a 25 mmHg.
Er 26	El valor diastólico es mayor a 195 mmHg

SÍMBOLOS DEL DISPOSITIVO Y DE LAS ETIQUETAS

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

Símbolo Significado

	Lea este manual—Se deben leer todos los manuales que se incluyen antes de usar el tensiómetro por primera vez. (El color de fondo será azul y el símbolo de lectura será blanco)
	Advertencia: El símbolo indica una advertencia, prohibición o acción obligatoria que mitiga un riesgo que no es necesariamente obvio para el operador del aparato
	Partes aplicadas tipo BF: Indica que una parte de esta unidad está en contacto con el paciente para realizar la función prevista; en el caso de este aparato el manguito es la Parte aplicada tipo BF
	Protección ambiental—Disponga adecuadamente de este producto; consulte las ordenanzas locales de reciclado para reciclar y desechar como corresponde.
IP21	Grado de protección de la carcasa
	Número de serie.
	Corriente directa.
	Fecha de fabricación.
	Inseguro

Los esfigmomanómetros electrónicos corresponden a los siguientes estándares: SO81060-2: 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.

COMPATIBILIDAD ELECTROMAGNÉTICA

Anexo 1 Información de compatibilidad electromagnética (EM)

Para todos los EQUIPOS y SISTEMAS MÉDICOS ELÉCTRICOS

Guía y declaración del fabricante; emisiones electromagnéticas

El tensiómetro para el brazo es para usar en el entorno electromagnético que se indica a continuación. El cliente o el usuario del tensiómetro para el brazo deberá asegurarse de usarlo en ese entorno.

Fenómeno	Cumplimiento	Guía de entorno electromagnético
Emisiones de radiofrecuencias CISPR 11	Grupo 1	El tensiómetro para el brazo usa energía de RF solo para su función interna. Por lo tanto, sus emisiones de radiofrecuencia son muy bajas y no es probable que causen interferencias en los equipos electrónicos que están cerca.
Emisiones de radiofrecuencias CISPR 11	Clase B	El tensiómetro para el brazo es apto para usar en todos los ámbitos, incluidos los ámbitos domésticos y los que están directamente relacionados con la red pública de electricidad de baja tensión que abastece a los edificios destinados a vivienda.
Armónicas emisiones IEC61000-3-2	N.A.	
Fluctuaciones de la tensión/ emisiones de parpadeo IEC61000-3-3	N.A.	

COMPATIBILIDAD ELECTROMAGNÉTICA

Para todos los EQUIPOS y SISTEMAS MÉDICOS ELÉCTRICOS

Guía y declaración del fabricante; emisiones electromagnéticas

El tensiómetro para el brazo es para usar en el entorno electromagnético que se indica a continuación. El cliente o el usuario del tensiómetro para el brazo deberá asegurarse de usarlo en ese entorno.

Prueba de inmunidad	IEC 60601 Nivel de prueba	Nivel de Cumplimiento
Descarga electrostática (DES) IEC 61000-4-2	± 8 kV contacto ± 2 kV, ± 4 kV, ± 8 kV, ± 15 kV aire	± 8 kV contacto ± 2 kV, ± 4 kV, ± 8 kV, ± 15 kV aire
Descarga electrostática (DES) IEC 61000-4-2	± 8 kV contacto ± 2 kV, ± 4 kV, ± 8 kV, ± 15 kV aire	± 8 kV contacto ± 2 kV, ± 4 kV, ± 8 kV, ± 15 kV aire
Generadores de ráfagas, transitorios rápidos IEC 61000-4-4	No aplica	No aplica
Aumento IEC 61000-4-5	No aplica	No aplica
Bajadas de tensión, interrupciones breves y variaciones de tensión en las líneas de entrada del suministro de energía IEC 61000-4-11	No aplica	No aplica
Campo magnético de la frecuencia eléctrica IEC 61000-4-8	30A/m, 50/60Hz	30A/m, 50/60Hz
Radiofrecuencia conducida IEC 61000-4-6	No aplica	No aplica
Radiofrecuencia emitida IEC 61000-4-3	10 V/m 80 MHz - 2,7 GHz 80 % AM at 1 kHz	10 V/m 80 MHz - 2,7 GHz 80 % AM at 1 kHz
NOTA: UT es el aire acondicionado. tensión de red antes de la aplicación del nivel de prueba		

COMPATIBILIDAD ELECTROMAGNÉTICA

Para todos los EQUIPOS y SISTEMAS MÉDICOS ELÉCTRICOS

Guía y declaración del fabricante; emisiones electromagnéticas

El tensiómetro para el brazo es para usar en el entorno electromagnético que se indica a continuación. El cliente o el usuario del tensiómetro para el brazo deberá asegurarse de usarlo en ese entorno.

RFO-4-3 radiada (Especificaciones de prueba para ENCLOSUREPORT INMUNITY a RF equipo de comunicaciones inalámbricas)	Prueba Frecuencia (MHz)	Banda (MHz)	Servicio	Modulación	Máximo poder (W)	Distancia (m)	IEC 60601-1-2 Nivel de prueba (V/m)	Compliance level (V/m)
	385	380-390	TETRA 400	Pulso Modulación 18 Hz	1.8	0.3	27	27
	450	460-470	GMRS 460, FRS 460	FM ± 5 kHz deviation 1 kHz sine	2	0.3	28	28
	710 745 780	704-787	LTE Banda 13, 17	Pulso Modulación 217 Hz	0.2	0.3	9	9
	810 870 930	800-960	GSM 800/900, TETRA 800, DEN 820, CDMA 850, LTE Banda 5	Pulso Modulación 18 Hz	2	0.3	28	28

COMPATIBILIDAD ELECTROMAGNÉTICA

RFO-4-3 radiada (Especificaciones de prueba para ENCLOSUREPORT INMUNITY a RF equipo de comunicaciones inalámbricas)	Prueba Frecuencia (MHz)	Banda (MHz)	Servicio	Modulación	Máximo poder (W)	Distancia (m)	IEC 60601-1-2 Nivel de prueba (V/m)	Cumplimiento nivel (V/m)
	1720 1845 1970	1700- 1990	GSM 1800; CDMA 1900; GSM 1900; DECT; LTE Banda 1, 3, 4, 25; UMTS	Pulso Modulación 217 Hz	2	0.3	28	28
	2450	2400- 2570	Bluetooth, WLAN, 802.11 b/g/n, RFID 2450, LTE Banda 7	Pulso Modulación 217 Hz	2	0.3	28	28
	5240 5500 5785	5100- 5800	WLAN 802.11 a/n	Pulso Modulación 217 Hz	0.2	0.3	9	9

COMPATIBILIDAD ELECTROMAGNÉTICA

Para todos los EQUIPOS y SISTEMAS MÉDICOS ELÉCTRICOS

Guía y declaración del fabricante; emisiones electromagnéticas

El tensiómetro para el brazo es para usar en el entorno electromagnético que se indica a continuación. El cliente o el usuario del tensiómetro para el brazo deberá asegurarse de usarlo en ese entorno.

RF radiada IEC61000-4-39 (Especificaciones de prueba para INMUNIDAD DEL PUERTO DEL RECINTO a campos magnéticos de proximidad)	Prueba Frecuencia	Modulación	IEC 60601-1-2 Nivel de prueba (A/m)	Nivel de cumplimiento (A/m)
	30 kHz	CW	8	
	134.2 kHz	Pulso Modulación 2.1 kHz	65	8 65
	13.56 kHz	Pulso Modulación 50 kHz	7.5	7.5

NOTA:

- El adaptador de CA opcional debe cumplir con los requisitos de la norma IEC 60601-1.
- Utilice únicamente el adaptador de CA exclusivo especificado por los distribuidores autorizados. Otros adaptadores de CA pueden variar en voltaje de salida y polaridades y pueden representar un riesgo para su vida y dañar el dispositivo.

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

Nombre	Tensiómetro digital para el brazo
Número de Modelo	01-573
Sistema de visualización	Visor digital//LCD
Método de medición	Método oscilométrico, inflado de aire y medición automáticos
Fuente de energía	4 x 1.5V  Baterías AAA;
Rango de medición	Presión sistólica: 57~255mmHg, Presión diastólica: 25~195mmHg; Pulso: 40-199 latidos/minuto
Presión	Presión: ± 3 mmHg; Frecuencia del pulso: 5%
Desinflado	Válvula de liberación automática de presión
Memoria	2 bancos de memoria; 99 lecturas por banco
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 15~90% RH max (sin condensación)
Entorno de almacenamiento y transporte	Temperatura -4°F – 131°F (-20°C – 55°C); Humedad 10~93% RH máximo (sin condensación)
Dimensiones del tensiómetro	3.85" x 3.75" x .2.75" (118 mm x 98 mm x 62.5 mm)
Peso del tensiómetro	7.8 oz. (220 gr) (sin baterías)
Rango de circunferencia del brazo	Un rango amplio de brazalete que se ajusta a la circunferencia del brazo: .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 prepagado 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 EXTRACONTRACTUAL (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.