

beurer

BM 27



ENGLISH

Upper Arm Blood Pressure Monitor

Instructions for use 3

ESPAÑOL

Tensiómetro para el brazo

Manual de instrucciones..... 24

Distributed by/Distribuido por :
Beurer North America LP
1 Oakwood Boulevard, Suite 255
Hollywood, FL 33020, USA
www.shop-beurer.com



Questions or comments?

Call our US-based customer service toll free at 1-800-536-0366.



¿Preguntas o comentarios? Llame a nuestro servicio al cliente en Estados Unidos gratis al teléfono 1-800-536-0366.

**READ THIS MANUAL COMPLETELY AND CAREFULLY
BEFORE USING THIS PRODUCT**

Keep this manual in a safe location for future reference

**LEA TODO ESTE MANUAL CON ATENCIÓN ANTES
DE USAR ESTE PRODUCTO**

Conserve este manual en un lugar seguro para consultarlo en el futuro

ENGLISH

Contents

1. IMPORTANT SAFETY NOTES	3
2. INTENDED USE	8
3. Package Contents	8
4. device descriptoin	8
5. Preparing for Measurement	9
6. Measuring Blood Pressure	10
7. Evaluating Results	12

8. Displaying and Deleting Measurements	14
9. Care, Maintenance and Disposal	15
10. Troubleshooting Guide	15
11. Technical Specifications	16
12. FCC Compliance Information	17
13. Warranty	17

SAVE THESE INSTRUCTIONS FOR FUTURE REFERENCE

If the instruction manual is damaged or if you no longer have the instruction manual in your possession, please contact customer service. See warranty for service contact.

1. IMPORTANT SAFETY NOTES

Signs and symbols

Whenever used, the following signs identify safety and property damage messages and designate a level of hazard or seriousness.

READ THIS ENTIRE MANUAL, THE SAFETY SECTION AND ALL INSTRUCTIONS AND WARNINGS COMPLETELY AND CAREFULLY BEFORE USING THIS PRODUCT. FOLLOW ALL SAFETY INSTRUCTIONS AND WARNINGS TO AVOID HAZARDOUS SITUATIONS AND TO MAKE CORRECT USE OF THIS PRODUCT.

	This is the safety alert symbol. It alerts you to potential personal injury hazards. Obey all safety messages that follow this symbol to avoid possible injury or death.
 WARNING	Indicates a hazardous situation which, if not avoided, could result in death or serious injury.
 CAUTION	Indicates a hazardous situation which, if not avoided, may result in minor or moderate injury
	Isolation of applied parts Type BF Galvanically isolated applied part (F stands for “floating”); meets the requirements for leakage currents for type B
	Observe the instructions Read the instructions before starting work and/or operating devices or machines
	Direct current The device is suitable for use with direct current only
	Product information Note on important information

	Temperature limit
	Humidity limitation
	Serial number
IP 21	Protected against solid foreign objects 12.5 mm in diameter and larger, and against vertically falling drops of water

WARNING

- Do not use the blood pressure monitor on newborns or patients with pre-eclampsia. Consult your doctor before using the blood pressure monitor during pregnancy.
- This device is not intended for use by people (including children) with restricted physical, sensory or mental skills or a lack of experience and/or a lack of knowledge, unless they are supervised by a person who has responsibility for their safety or they receive instructions from this person on how to use the device. Supervise children around the device to ensure they do not play with it.

- The blood pressure monitor must not be used in connection with a high-frequency surgical unit.
- People with pacemakers or other electrical implants should consult their doctor before using the device.
- Do not use the cuff on people who have undergone a mastectomy.
- Make sure that the cuff is not placed on an arm in which the arteries or veins are undergoing medical treatment, e.g. intravascular access or intravascular or therapy, or an arteriovenous (AV) shunt.
- The air tube poses a risk of strangulation for small children.
- Small parts may present a choking hazard for small children if swallowed. They should therefore always be supervised.

CAUTION

- During the blood pressure measurement, the blood circulation must not be stopped for an unnecessarily long time. If the device malfunctions remove the cuff from the arm.
- Do not perform measurements more frequently than necessary. The resulting restriction of the blood flow may cause injury.
- Place the cuff on your upper arm only. Do not place the cuff on other parts of the body.

- Do not place the cuff over wounds as this may cause further injury.
- Please note that when inflating, the functions of the limb in question may be impaired.

NOTICE:

- Cardiovascular diseases may lead to incorrect measurements or have a detrimental effect on measurement accuracy. The same also applies to very low blood pressure, diabetes, circulatory disorders, and arrhythmias as well as chills or shaking.
- Using the blood pressure monitor outside your home environment or whilst on the move (e.g. whilst travelling in a car, ambulance or helicopter, or whilst undertaking physical activity such as playing sport) can influence the measurement accuracy and cause incorrect measurements.
- Do not use the device at the same time as other medical electrical devices (ME equipment). This could lead to a malfunction of the device and/or an inaccurate measurement.
- Do not use the device outside of the specified storage and operating conditions. This could lead to incorrect measurements.

- Never immerse and or spill water or any other liquid onto the monitor or any components, otherwise liquid will enter it and cause damage.
- Never attempt to repair, open and/or disassemble the unit (including arm cuff and optional accessory) or adjust it yourself. This may damage the unit and impair the functions. If you need to have the unit repaired, please contact our customer service. Please see warranty for service contact. Before submitting any complaint, first check the batteries and replace them if necessary.
- Changes or modifications to the device will nullify the user warranty.
- Do not press the buttons with excessive force or with pointed objects.
- Only use the device on people who have the specified upper arm measurement for the device.
- For consistency, always measure your blood pressure at the same time each day.
- Before each measurement, relax for about five minutes.
- When performing multiple measurements on an individual, wait at least 1 minute between each measurement.
- Do not take a measurement within 30 minutes of eating, drinking, smoking or exercising.
- Repeat the measurement if you are unsure of the results.
- The blood pressure monitor is made from precision and electronic components. The accuracy of the measured values and service life of the device depend on its careful handling:
 - Protect the device from impacts, humidity, dirt, marked temperature fluctuations and direct sunlight.
 - Do not drop the device.
 - Do not use the device in the vicinity of strong electromagnetic fields and keep it away from radio systems or mobile telephones.
 - Only use the cuff included with the delivery or original replacement cuffs. Otherwise incorrect measured values will be recorded.
- Measurements are for your information only – they are no substitute for a medical examination. Discuss the measurements with your doctor and never base any medical decisions on them (e.g. medicines and their administration).
- The device is only intended for the purpose described in these instructions for use. The manufacturer is not liable for damage resulting from improper or careless use.

Battery Handling Safety Precautions

- Use only the size and type of batteries specified.
- Be sure to follow the correct polarity when installing the batteries. Reversed batteries may cause damage to the device.
- Do not mix different types of batteries together (e.g. Alkaline and Carbon-zinc or rechargeable batteries) or old batteries with fresh ones. Always replace batteries as a simultaneous set.
- If the batteries in the device are depleted or the device will not be used for a long period of time, remove the batteries to prevent damage or injury from possible battery leakage.
- Do not try to recharge batteries not intended to be recharged; they can overheat and rupture (follow battery manufacturer's directions.)
- Do not dispose of batteries in fire, batteries may explode or leak.
- Clean the battery contacts and also those of the device prior to battery installation.
- Remove discharged batteries from the product and dispose/recycle in compliance with all applicable laws.
- Keep batteries away from children and pets. Batteries may be harmful if swallowed. Should a child or pet swallow a battery, seek medical assistance immediately.

- If your skin or eyes come into contact with battery fluid, rinse the affected areas with water and seek medical assistance.
- Do not disassemble, open or crush the batteries.
- If a battery has leaked, put on protective gloves and clean the battery compartment with a dry cloth.

Notes on electromagnetic compatibility

- The device is suitable for use in all environments listed in these instructions for use, including domestic environments.
- The use of the device may be limited in the presence of electromagnetic disturbances. This could result in issues such as error messages or the failure of the display/device.
- Avoid using this device directly next to other devices or stacked on top of other devices, as this could lead to faulty operation. If, however, it is necessary to use the device in the manner stated, this device as well as the other devices must be monitored to ensure they are working properly.
- The use of accessories other than those specified or provided by the manufacturer of this device can lead to an increase in electromagnetic emissions or a decrease in the device's electromagnetic immunity; this can result in faulty operation.

- Failure to comply with the above can impair the performance of the device.

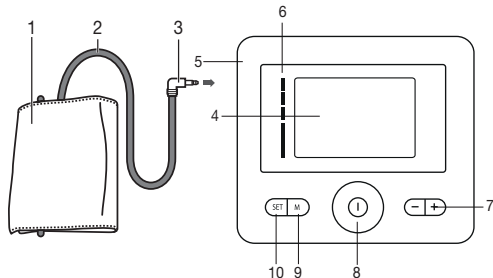
2. INTENDED USE

The Automatic Blood Pressure Monitor is indicated for home use for the non-invasive measurement of diastolic and systolic blood pressures and pulse rate of adults by means of an inflatable cuff which is wrapped around the upper arm. The cuff circumference is limited to 8.7 in to 16.5 in (22 to 42 cm).

3. PACKAGE CONTENTS

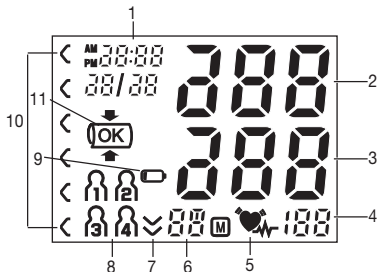
- 1 x Upper arm blood pressure monitor
- 1 x Upper arm cuff
- 1 x Storage bag
- 4 x 1.5 V AA batteries
- 1 x Instruction manual

4. DEVICE DESCRIPTION



1. Upper Arm Cuff
2. Air Tube
3. Air Tube Connector
4. LCD Display
5. Air Tube Port
6. Risk Indicator Scale
7. +/- Buttons
8. Start/Stop Button
9. Memory (M) Button
10. SET Button

LCD Display Information



1. Time and Date
2. Systolic Pressure
3. Diastolic Pressure
4. Pulse Rate
5. Irregular Heartbeat/Pulse Rate Icon
6. Memory Space Number/Average (R)/Morning Reading (R_M)/Evening Reading (P_M)
7. Deflation Icon
8. User Number
9. Low Battery Icon
10. Risk Classification Indicator
11. Cuff Positioning Indicator

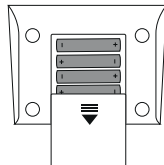
5. PREPARING FOR MEASUREMENT

Inserting/changing batteries:

1. Remove the Battery Compartment Cover from the rear of the device.
2. Insert four "AA" alkaline batteries (included) according to the polarity markings inside the compartment.

NOTE: Do not use rechargeable batteries.

3. Reattach the Battery Compartment Cover.
4. All LCD Display elements will briefly appear and "24h" will flash. Set the date and time as described below. Any saved measurements will be retained.



Setting the hour format, date and time:

If date and time are not set, stored measurements will not have a valid timestamp associated with them.

NOTE: Press and hold the + or - buttons to advance values rapidly.

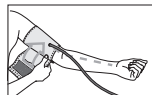
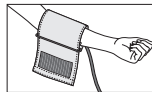
1. If "24h" is not flashing in the LCD Display, press and hold the SET button for five seconds. 
 2. Select an hour format (12 or 24-hour display) with the +/- buttons and press the SET button to confirm. 
 3. The year will flash on the LCD display. Set the year with the +/- buttons and press the SET button to confirm. 
 4. The month will flash on the LCD display. Set the month with the +/- buttons and press the SET button to confirm. 
 5. The day will flash on the LCD display. Set the day with the +/- buttons and press the SET button to confirm. 
- NOTE:** If the hour format is set to 12h, the day/month display sequence is reversed.
6. The hour will flash on the LCD display. Set the hour with the +/- buttons and press the SET button to confirm. 
 7. The minutes will flash on the LCD display. Set the minutes with the +/- buttons and press the SET button to confirm and exit. 

6. MEASURING BLOOD PRESSURE

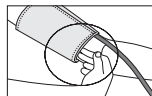
The blood pressure monitor needs to be at room temperature when measuring. Measurements can be performed on either arm (left arm preferred).

Positioning the Cuff:

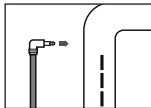
1. Place the cuff around your bare upper arm 0.8 in - 1.2 in (2-3 cm) above the bend of the elbow, with the Air Tube in line with the center of the palm. Ensure blood circulation is not restricted by tight clothing or other objects.



2. Fasten the cuff, making sure it is not too tight around your arm. You should be able to fit two fingers under the cuff after it is in place.
3. Make sure the index mark (▼) is between the MIN and MAX markings.



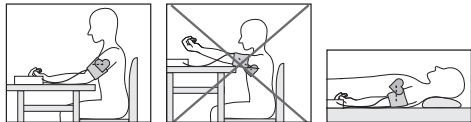
4. Insert the Air Tube Connector into the Air Tube Port.



CAUTION: Only use genuine Beurer cuffs with this device. The included cuff is suitable for an arm circumference of 8.7 - 16.5 inches (22 to 42 cm). For arm circumferences outside this range, contact customer service.

Blood pressure can vary between the right and left arm, which may mean that the measured blood pressure values are different. Always perform the measurement on the same arm. If the values between the two arms are significantly different, please consult your doctor to determine which arm should be used for the measurement.

Correct Posture:



- Perform the measurement either sitting or lying down. Always make sure that the Cuff is level with your heart.
- To perform a measurement in a seated position, sit comfortably with your arms and back supported. Do not cross your legs and place your feet flat on the floor.
- Keep still during the measurement and do not talk.
- Relax your arm and the palm of your hand.

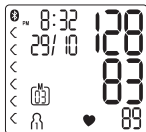
Performing a Measurement:

1. With the cuff attached properly and in a correct posture, press the **START/STOP** Button. All LCD Display elements will briefly display and measurement will begin after about three seconds. If one of the alarms are activated, that alarm icon will display. To cancel a measurement at any time, press the **START/STOP** Button.



2. The Cuff Positioning Indicator (OK) will display throughout the measurement process as long as the cuff is positioned properly. Otherwise, the () icon will appear along with "Er3" and the measurement will stop after about five seconds.

3. As a measurement concludes, air pressure in the Cuff will release. The pulse rate, systolic pressure, and diastolic pressure will display. If an irregular heartbeat is detected, the Irregular Heartbeat Indicator will also display.



4. "E_" (where the blank space is a number 1-6) will appear if the measurement was not performed properly. Refer to the "Troubleshooting Guide" section for details about specific error message numbers and then repeat the measurement.



5. To select a desired user memory, press the M Button until the desired user memory icon appears in the LCD Display. Confirm by pressing the **START/STOP** Button or just wait a few seconds. Each of the four user memories can store 30 sets of measurements. If you do not select a user memory, the measurement will be stored in the most recently-used user memory.

6. Press the **START/STOP** Button to shut off the blood pressure monitor. The measurement is now stored in the selected user memory. The device will also shut off automatically after about 30 seconds

7. Wait at least five minutes before taking another measurement.

7. EVALUATING RESULTS

Irregular Heartbeat:

This device can detect irregular heartbeat patterns during measurement and will indicate them by displaying the irregular heartbeat indicator () .

This may be an indicator for arrhythmia, which is a condition where the heart rhythm is abnormal. These symptoms (omitted or premature heartbeats, slow or excessively fast heart rate) may be caused, among other things, by heart

disease, age, physical predisposition, excessive use of stimulants, stress, or lack of sleep. Arrhythmia can only be ascertained through examination by your doctor.

Repeat the measurement if the Irregular Heartbeat Indicator displays after a measurement. Rest for at least five minutes between measurements and do not talk or move during measurement. If the icon appears often, contact your doctor, since self-diagnosis and treatment based solely on the test results may be dangerous. It is vital to follow your doctor’s instructions

Risk Classification:

Shows how your reading compares to blood pressure categories based on the current American Heart Association guidelines (AHA).

Category	Systolic (mmHg)	Diastolic (mmHg)
Normal	< 120	and < 80
Elevated	120 -129	and < 80
Hypertension Stage 1	130 - 139	or 80 - 89
Hypertension Stage 2	≥140	or ≥ 90
Severe Hypertension / Hypertensive Emergency	> 180	and/or > 120

Source: American Heart Association. Guideline for the pharmacological treatment of hypertension in adults. American Heart Association; 2025. Accessed October 22, 2025. <https://www.ahajournals.org/doi/10.1161/CIR.0000000000001356>.

The Risk Indicator Scale on the unit shows which category the recorded blood pressure values fall into. If the systolic and diastolic values fall into two different categories, the Risk Indicator Scale always shows the higher category.

Low blood pressure

A blood pressure measurement of less than 90/60 mmHg is considered hypotension (blood pressure that is too low). A single lower-than-normal reading is usually not cause for alarm unless you are experiencing any other symptoms or problems. Seek medical attention if you experience low blood pressure accompanied by dizziness, lightheadedness, nausea or other symptoms. Self-diagnosis and treatment based solely on measurement results may be dangerous. For personalized assessment, always consult your healthcare provider.

8. DISPLAYING AND DELETING MEASUREMENTS

User Memory:

Every successful measurement is stored along with its date and time. If there are more than 30 measurements in a particular user memory bank, the oldest measurement is deleted. This device features four separate memory banks. Press the Memory (**M**) Button and select a user memory (1-4) by pressing the M Button again.

Average Values:

1. Press the + Button; $\bar{P}$ flashes on the display. The average of all saved measurements in the selected user memory is displayed.
2. Press the + Button again. $\bar{P}$ flashes on the display. The average value of the morning measurements for the last seven days is displayed (morning: 5:00 AM – 9:00 AM).



3. Press the + Button a third time. $\bar{P}$ flashes on the display. The average value of the evening measurements for the last seven days is displayed (evening: 6:00 PM – 8:00 PM).



Individual Measured Values:

- Press the Memory Button again and the last individual measurement is displayed.
- To shut the device off, press the **START/STOP** Button.



You can exit the menu at any time by pressing the **START/STOP** Button.

Clearing Memory:

- To clear one of the user memories, you must first select it.
- Start individual measurement access as described above and select a user memory.
- Press and hold both the Memory and SET Buttons for five seconds. All values in the selected user memory will be deleted.



9. CARE, MAINTENANCE AND DISPOSAL

- Clean the device and cuff with a slightly moistened cloth.
- Do not use detergents or solvents.
- Never immerse the device in water or other liquids.
- When storing the device, make sure no heavy objects are placed on top of it. Remove the batteries. Ensure the Air Tube does not have any sharp kinks.

Disposal

Observe the local regulations for material disposal. Dispose of the device in accordance with local regulations. If you have any questions, please contact the local authorities responsible for waste disposal.

10. TROUBLESHOOTING GUIDE

In case of errors, “E_” will appear in the LCD Display, where “_” is a number 1-6. Error messages may appear if:

Trouble shooting	Problem	Solution
“Er1”	The pulse cannot be measured correctly.	Repeat the measurement process. Be sure not to move or talk.
“Er2”	You have been talking or moving during the measurement process.	
“Er3”	The Cuff was attached too tightly or too loosely.	
“Er4”	An error occurred during the measurement process.	
“Er5”	The pump-up pressure is higher than 300 mmHg or the blood pressure measurement falls outside of the measuring range.	Repeat the measurement process. Be sure not to move or talk.

Trouble shooting	Problem	Solution
"Er6"	A device error has occurred.	Repeat the measurement process. Be sure not to move or talk.
	The batteries are almost dead.	Reinsert the batteries or replace them with new batteries.

11. TECHNICAL SPECIFICATIONS

Model	BM 27
Measurement Method	Oscillometric, non-invasive blood pressure measurement on the upper arm
Measurement Range	Cuff pressure 0 - 300 mm Hg Systolic 50 - 280 mm Hg, Diastolic 30 - 200 mm Hg, Pulse 40 - 199 beats per minute

Display Accuracy	Pressure ± 3 mmHg, Pulse $\pm 5\%$
Dimensions	4.4 in L x 4.3 in W x 2 in H (112 mm L x 110 mm W x 53 mm H)
Weight	12 oz (341 g) with cuff, no batteries
Cuff Size	8.7 in - 16.5 in (22 - 42 cm)
Operating Range	50° F - 104° F (10° C - 40° C), < 90% relative humidity (non-condensing)
Storage Range	-4° F - 131° F (-20° C - 55° C), 10 - 90 %
Power Supply	4 AA batteries
Battery Life	Approx. 300 measurements
Expected Service Life	20,000 measurements

The serial number is located on the device or in the battery compartment.

12. FCC COMPLIANCE INFORMATION

Responsible Party – U.S. Contact Information
Beurer North America LP
1 Oakwood Boulevard, Suite 255
Hollywood, FL 33020
United States
1-800-536-0366
info@beurer.com

FCC Compliance Statement

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

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

NOTE : This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference

in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

13. WARRANTY

5-Year Limited Warranty for Original Purchaser

Your Beurer Upper Arm Blood Pressure Monitor, Model BM27, is warranted to be free from defects in materials and workmanship for a period of five (5) years from the date of purchase under normal conditions of intended use and service. This warranty extends only to the original retail

purchaser and does not extend to retailers or subsequent owners.

We will, at our option, repair or replace the Beurer Upper Arm Blood Pressure Montior, Model BM27, without additional charge, for any part or parts covered by this written warranty. No refunds will be given. Repair or replacement is our only responsibility and your only remedy under this written warranty. If replacement parts for defective materials are not available, Beurer reserves the right to make product substitutions in lieu of repair or replacement.

For warranty service, contact our customer service department at 1-800-536-0366 or info@beurer.com with a description of the problem. If the issue is deemed to fall within the scope of the 5-Year Limited Warranty, you will be asked to mail the product (at your cost) in its original package along with proof of purchase, your name, address, and phone number. If the issue is not deemed eligible under warranty, we will provide a quotation for repair or replacement, including return shipping fees.

Third-Party Repairs

This warranty complies with the federal Magnuson–Moss Warranty Act. You may use third-party parts or services for repairs without voiding this warranty, unless the repair itself causes damage to the product. We encourage you to retain

your proof of purchase and contact our customer service team with any questions.

Unauthorized Sellers

This warranty applies only to products purchased from Beurer or authorized retailers and distributors. Products purchased from unauthorized sellers — including third-party platforms or online marketplaces (such as eBay or unverified Amazon sellers) — are not covered by this warranty. This policy is in place to protect customers from counterfeit, altered, or used products that may not meet Beurer’s quality standards. If you’re unsure whether your seller is authorized, please contact our support team.

Exclusions

This warranty does not cover damage caused by misuse or abuse; accident; the attachment of unauthorized accessories; alterations; improper installation; misapplication; lack of reasonable care; unauthorized repairs or modifications; improper electrical/power supply; worn batteries; normal wear and tear; power loss; dropped product; failure to follow instructions; lack of recommended maintenance; transit damage; theft; neglect; vandalism; or environmental conditions.

This warranty is void if the product is used in a commercial or business environment.

Beurer's maximum liability under this warranty is limited to the actual purchase price paid, as confirmed by proof of purchase. The warranty is effective only in the country where the product was purchased and used.

Legal Notice

This warranty gives you specific legal rights, and you may have other rights which vary from state to state.

THE WARRANTY PROVIDED HEREIN SHALL BE THE SOLE AND EXCLUSIVE WARRANTY. ANY IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, ARE LIMITED IN DURATION TO THE LENGTH OF THIS WRITTEN WARRANTY.

IN NO EVENT SHALL BEURER BE LIABLE FOR ANY INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES ARISING FROM USE OR INABILITY TO USE THE PRODUCT.

Beurer does not authorize any third party – including retailers or resellers – to modify the terms of this warranty.

This warranty does not apply to opened, used, repackaged, or resold products, including those sold through online auctions or unauthorized channels.

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

Distributed by:
Beurer North America LP
1 Oakwood Boulevard, Suite 255
Hollywood, FL 33020, USA
www.shop-beurer.com

Questions or comments? Call our US-based customer service toll free at 1-800-536-0366.

Assembled in China

EMC Guidance

The ME EQUIPMENT or ME SYSTEM is suitable for home environments.

Warning: Don't use near active HF surgical equipment and the RF shielded room of an ME system for magnetic resonance imaging, where the intensity of EM disturbances is high.

Warning: Use of this equipment adjacent to or stacked with other equipment should be avoided because it could result in improper operation. If such use is necessary, this equipment and the other equipment should be observed to verify that they are operating normally.

Warning: Use of accessories, transducers and cables other than those specified or provided by the manufacturer of this equipment could result in increased electromagnetic emissions or decreased electromagnetic immunity of this equipment and result in improper operation.

Warning: Portable RF communications equipment (including peripherals such as antenna cables and external antennas) should be used no closer than 30 cm (12 inches) to any part of the equipment, including cables specified by the manufacturer. Otherwise, degradation of the performance of this equipment could result.

Technical description:

- All necessary instructions for maintaining BASIC SAFETY and ESSENTIAL PERFORMANCE regarding electromagnetic disturbances for the excepted service life.
- Guidance and manufacturer's declaration - electromagnetic emissions and Immunity

Table 1

Guidance and manufacturer's declaration - electromagnetic emissions

Emissions test	Compliance
RF emissions, CISPR 11	Group 1,
RF emissions, CISPR 11	Class B
Harmonic emissions IEC 61000-3-2	Not applicable
Voltage fluctuations/ flicker emissions, IEC 61000-3-3	Not applicable

Table 2

Guidance and manufacturer's declaration - electromagnetic immunity

Immunity Test	IEC 60601-1-2 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
Electrical fast transient/ burst IEC 61000-4-4	Not applicable	Not applicable
Surge IEC 61000-4-5	Not applicable	Not applicable

Immunity Test	IEC 60601-1-2 Test level	Compliance level
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	30 A/m 50Hz/60Hz	30 A/m 50Hz/60Hz
Conducted RF IEC61000-4-6	Not applicable	Not applicable
Radiated RF IEC61000-4-3	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.		

Table 3**Guidance and manufacturer's declaration - electromagnetic Immunity**

	Test frequency (MHz)	Band (MHz)	Service	Modulation	Maximum Power (W)	Distance (m)	Test Level (V/m)	Compliance level (V/m)
Radiated RF IEC61000-4-3 (Test specifications for ENCLOSURE PORT IMMUNITY to RF wireless communications equipment)	385	380-390	TETRA 400	Pulse modulation 18 Hz	1,8	0.3	27	27
	450	430-470	GMRS 460, FRS 460	FM $\pm$ 5 kHz deviation 1 kHz sine	2	0.3	28	28
	710	704-787	LTE Band 13, 17	Pulse modulation 217 Hz	0.2	0.3	9	9
	745							
	780							
	810	900-960	GSM 800/900, TETRA 800, iDEN 820, CDMA 850, LTE Band 5	Pulse modulation 18 Hz	2	0.3	28	28
	870							
	930							

	1720	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
	1845							
	1970							
	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	5100-5800	WLAN 802.11 a/n	Pulse modulation 217 Hz	0.2	0.3	9	9
	5500							
	5785							

Índice

1. NOTAS IMPORTANTES DE SEGURIDAD.....	24
2. USO PREVISTO	29
3. Contenido del paquete.....	29
4. descripción del dispositivo.....	29
5. Preparación de la medición.....	30
6. Medición de la presión arterial	31
7. Evaluación de los resultados.....	33

CONSERVE ESTAS INSTRUCCIONES PARA PODER CONSULTARLAS EN EL FUTURO

Si el manual de instrucciones está dañado o si ya no lo tiene, llame a servicio al cliente. En la garantía encontrará la información de contacto del servicio.

8. Visualización y eliminación de lecturas	35
9. Cuidado, mantenimiento y eliminación	36
10. Guía de solución de problemas.....	36
11. Especificaciones técnicas	37
12. Información de conformidad con la FCC	38
13. Garantía	39

1. NOTAS IMPORTANTES DE SEGURIDAD

Signos y símbolos

Siempre que se usan, estos signos identifican mensajes de seguridad y de daños materiales, e indican el nivel de gravedad del peligro.

LEA CON ATENCIÓN TODO ESTE MANUAL, LA SECCIÓN DE SEGURIDAD Y TODAS LAS INSTRUCCIONES Y ADVERTENCIAS ANTES DE USAR ESTE PRODUCTO. SIGA TODAS LAS INSTRUCCIONES Y ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD PARA EVITAR SITUACIONES PELIGROSAS Y PARA USAR CORRECTAMENTE ESTE PRODUCTO.

	Este es el símbolo de alerta de seguridad. Le advierte sobre los posibles riesgos de lesiones personales. Obedezca todos los mensajes de seguridad que siguen a este símbolo para evitar posibles lesiones o la muerte.
 ADVERTENCIA	Indica una situación peligrosa que, si no se evita, podría causar la muerte o una lesión grave.
 PRECAUCIÓN	Indica una situación peligrosa que, si no se evita, puede causar una lesión menor o moderada.
	Aislamiento de las partes aplicadas tipo BF Parte aplicada con aislamiento galvánico ("F" significa "flotante"); cumple los requisitos relativos a corrientes de fuga para los productos de tipo B.
	Respete las instrucciones Lea las instrucciones antes de empezar el trabajo o utilizar dispositivos o máquinas.
	Corriente directa El dispositivo solamente es apto para uso con corriente directa

	Información sobre el producto Nota sobre información importante
	Límite de temperatura
	Límite de humedad
	Número de serie
IP 21	Protegido contra objetos sólidos extraños con un diámetro de 12.5 mm o mayor y contra la caída vertical de gotas de agua



ADVERTENCIA

- No utilice el tensiómetro en recién nacidos ni en pacientes con preeclampsia. Consulte a su médico antes de usar el tensiómetro durante el embarazo.
- Este dispositivo no debe ser usado por personas (incluyendo niños) con capacidades físicas, sensoriales o mentales limitadas o que carezcan de experiencia o conocimientos, a menos que estén bajo la supervisión de una persona que sea responsable de su seguridad o que dicha persona los instruya sobre cómo usar

el dispositivo. Supervise a los niños que están cerca del dispositivo para asegurarse de que no jueguen con este.

- El tensiómetro no debe usarse junto con una unidad quirúrgica de alta frecuencia.
- Las personas con marcapasos u otros implantes eléctricos deben consultar a su médico antes de utilizar el dispositivo.
- No use el brazalete en personas que han sido sometidas a mastectomía.
- Asegúrese de que el brazalete no se coloque en un brazo en el que las arterias o venas estén siendo sometidas a un tratamiento médico; por ejemplo, accesos o terapias intravasculares o una derivación arteriovenosa (AV).
- El tubo de aire representa un riesgo de estrangulamiento para niños pequeños.
- Las piezas pequeñas pueden representar un riesgo de asfixia para los niños pequeños en caso de ingestión. Por lo tanto, los niños siempre deben estar supervisados.



PRECAUCIÓN

- Observe que al inflar, las funciones de la extremidad en cuestión pueden afectarse.
- Durante la medición de la presión sanguínea, no debe interrumpirse la circulación de la sangre durante

un periodo de tiempo innecesariamente largo. Si el dispositivo funciona incorrectamente, retire el brazalete del brazo.

- No realice mediciones con más frecuencia de la necesaria, ya que la reducción del flujo sanguíneo resultante podría provocar lesiones.
- Coloque el brazalete únicamente en el brazo. No lo coloque en otras partes del cuerpo.
- No coloque el brazalete sobre heridas, ya que esto puede causar otras lesiones.

AVISO:

- No utilice el dispositivo en condiciones de almacenamiento y funcionamiento distintas de las especificadas. Esto podría dar lugar a mediciones incorrectas.
- Las enfermedades cardiovasculares pueden provocar mediciones incorrectas o presentar un efecto perjudicial sobre la precisión de las mediciones. Lo mismo ocurre con la presión sanguínea muy baja, la diabetes, los problemas circulatorios, las arritmias y los escalofríos o temblores.
- No utilice el dispositivo al mismo tiempo que otros dispositivos electromédicos (equipos EM). Esto podría provocar funcionamiento incorrecto del dispositivo o medición imprecisa.

- El uso del tensiómetro fuera de casa o cuando esté viajando (por ejemplo, cuando viaje en automóvil, ambulancia o helicóptero, o cuando esté realizando alguna actividad física, como un deporte) puede influir en la precisión de las mediciones y provocar mediciones incorrectas.
- Nunca sumerja la unidad en agua u otros líquidos ni derrame agua o líquidos sobre el tensiómetro, ya que éstos entrarán en él y lo dañarán.
- Nunca trate de reparar, abrir o desarmar esta unidad (incluyendo el brazalete y el accesorio opcional) ni de ajustarla usted mismo. Podría dañar la unidad e impedir su funcionamiento correcto. Si la unidad requiere reparación, llame a nuestro servicio al cliente. En la garantía encontrará la información de contacto del servicio. Antes de presentar cualquier queja, revise las baterías y reemplácelas si es necesario.
- Los cambios o modificaciones en el dispositivo anularán la garantía del usuario.
- No presione los botones con fuerza excesiva o con objetos punzantes.
- Solo use el dispositivo en personas que tengan brazos con las medidas especificadas para este dispositivo.
- Por razones de uniformidad, mida siempre su presión arterial a la misma hora cada día.
- Antes de cada lectura, relájese durante unos cinco minutos.
- Cuando tome varias lecturas a una misma persona, espere 1 minutos entre cada una.
- No realice ninguna lectura dentro de 30 minutos después de haber comido, bebido, fumado o hecho ejercicio.
- Repita la lectura si no está seguro de los resultados.
- Este tensiómetro está fabricado con componentes electrónicos de precisión. La precisión de las lecturas y la vida de servicio del dispositivo dependen del manejo cuidadoso del mismo:
 - Proteja el dispositivo contra golpes, humedad, suciedad, cambios drásticos de temperatura y de la luz solar directa.
 - Evite que el dispositivo se caiga.
 - No utilice el dispositivo cerca de campos electromagnéticos fuertes y manténgalo alejado de los sistemas de radio y los teléfonos celulares.
 - Utilice únicamente el brazalete incluido en el envío o brazaletes de reemplazo originales. En caso contrario, se obtendrán lecturas incorrectas.
- Las lecturas son únicamente para información: no son un sustituto de los exámenes médicos. Hable acerca de dichas mediciones con su médico y nunca base ninguna decisión médica exclusivamente en ellas (por ejemplo, sobre medicamentos y su administración).
- El dispositivo solamente es para el uso descrito en estas instrucciones. El fabricante no se hace

responsable por los daños que cause el uso indebido o imprudente del mismo.

Precauciones de seguridad en el manejo de las baterías

- Use solo el tamaño y tipo de baterías que se especifican.
- Asegúrese de utilizar la polaridad correcta cuando instale las baterías. Las baterías colocadas con la polaridad invertida pueden dañar el dispositivo.
- No combine tipos distintos de baterías (por ejemplo, alcalinas, carbono-zinc o recargables) ni baterías usadas con baterías nuevas. Cuando cambie las baterías, sustitúyalas todas al mismo tiempo.
- Si las baterías del dispositivo están agotadas o el dispositivo no se va a utilizar durante un tiempo prolongado, retire las baterías para evitar daños o lesiones por posible derrame de estas.
- No intente recargar baterías que no estén diseñadas para recargarse: se pueden sobrecalentar y romper (siga las instrucciones del fabricante de la batería).
- No arroje las baterías al fuego, ya que podrían explotar o podría producirse un derrame.
- Limpie los contactos de las baterías y también los del dispositivo antes de instalar las baterías.

- Retire las baterías descargadas del producto y deseche o recicle de acuerdo con la legislación aplicable.
- Mantenga las baterías lejos del alcance de niños y mascotas. Las baterías pueden ser dañinas en caso de ingestión. Si un niño o una mascota llega a ingerir una batería, busque atención médica de inmediato.
- Si la piel o los ojos entran en contacto con el fluido de las baterías, enjuague con agua el área afectada y solicite ayuda médica.
- No desarme, abra ni aplaste las baterías.
- Si se derrama líquido de una batería, póngase guantes protectores y limpie el compartimiento para las baterías con un trapo seco.

Notas sobre compatibilidad electromagnética

- El dispositivo es adecuado para usarse en todos los ambientes indicados en estas instrucciones de uso, incluidos ambientes domésticos.
- El uso del dispositivo puede ser limitado en presencia de interferencias electromagnéticas. Esto podría resultar en problemas como mensajes de error o falla de la pantalla o del dispositivo.
- Evite usar este dispositivo cerca de otros dispositivos, o colocarlo encima de otros dispositivos, ya que esto podría causar un funcionamiento incorrecto. Sin embargo, si es necesario usar el dispositivo en la

forma mencionada, este y los demás dispositivos deberán vigilarse para asegurar que funcionen correctamente.

- El uso de accesorios que no sean los especificados o los que proporciona el fabricante de este dispositivo puede causar aumento de las emisiones electromagnéticas o disminución de la inmunidad electromagnética del dispositivo; esto puede resultar en funcionamiento incorrecto.
- El incumplimiento de lo anterior puede perjudicar el desempeño del dispositivo.

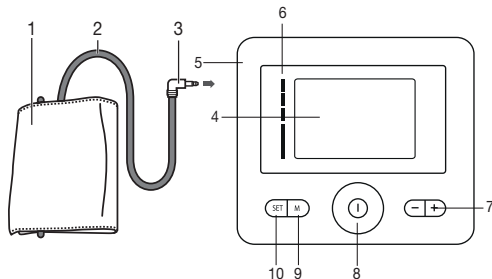
2. USO PREVISTO

Este tensiómetro automático está diseñado para uso doméstico con el objetivo de medir de forma no invasiva la presión sistólica y diastólica, y el pulso en adultos mediante un brazalete inflable que se coloca alrededor del brazo. La circunferencia del brazalete está limitada de 22 a 42 cm (8.7 a 16.5 pulg.).

3. CONTENIDO DEL PAQUETE

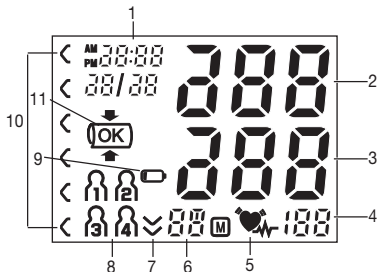
- 1 tensiómetro para brazo
- 1 brazalete
- 1 bolsa de almacenamiento
- 4 baterías de 1.5 V AA
- 1 manual de instrucciones

4. DESCRIPCIÓN DEL DISPOSITIVO



1. Brazalete
2. Tubo de aire
3. Conector del tubo de aire
4. Pantalla LCD
5. Puerto del tubo de aire
6. Escala de clasificación de riesgos
7. Botones +/-
8. Botón Inicio/Fin
9. Botón de memoria (M)
10. Botón SET

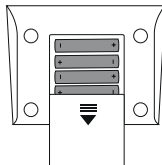
Información de la pantalla LCD



1. Hora y fecha
2. Presión sistólica
3. Presión diastólica
4. Pulso
5. Icono de ritmo cardíaco/pulso irregular
6. Número de posición de memoria / Promedio (R) / Lectura matutina (Ri) / Lectura vespertina (Pi)
7. Icono de desinflado
8. Número de usuario
9. Icono de batería baja
10. Indicador de clasificación de riesgo
11. Indicador de posición del brazalete

5. PREPARACIÓN DE LA MEDICIÓN

1. Inserción/cambio de las baterías:
retire la tapa del compartimento de las baterías de la parte posterior del dispositivo.
 2. Coloque cuatro baterías alcalinas "AA" (incluidas) de acuerdo con las marcas de polaridad dentro del compartimiento.
- NOTA:** No use baterías recargables.



3. Cierre el compartimento.
4. Todos los elementos de la pantalla LCD aparecerán brevemente y parpadeará un "24h". Ajuste la fecha y hora según se describe a continuación. Todas las mediciones guardadas se conservarán.

Configuración del formato de hora y ajuste de fecha y hora:

Si no se ajustan la fecha y la hora, las mediciones guardadas no llevarán asociado un sello de tiempo válido.

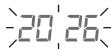
NOTA: Mantenga presionados los botones + o - para avanzar valores rápidamente.

1. Si "24h" no parpadea en la pantalla LCD, mantenga presionado el botón SET durante cinco segundos.



2. Seleccione un formato de hora (de 12 o 24 horas) con los botones +/- y presione el botón SET para confirmar.

3. El año parpadeará en la pantalla LCD. Ajuste el año con los botones +/- y presione el botón SET para confirmar.



4. El mes parpadeará en la pantalla LCD. Ajuste el mes con los botones +/- y presione el botón SET para confirmar.



5. El día parpadeará en la pantalla LCD. Ajuste el día con los botones +/- y presione el botón SET para confirmar.



NOTA: Si el formato de hora está configurado como 12 h, se invertirá la secuencia en la que se muestran el día y el mes.



6. La hora parpadeará en la pantalla LCD. Ajuste la hora con los botones +/- y presione el botón SET para confirmar.
7. Los minutos parpadearán en la pantalla LCD. Ajuste los minutos con los botones +/- y presione el botón SET para confirmar y salir.

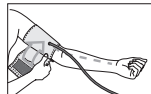
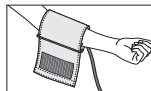


6. MEDICIÓN DE LA PRESIÓN ARTERIAL

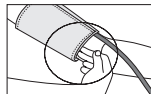
El tensiómetro debe estar a temperatura ambiente durante las mediciones. Las mediciones se pueden realizar en cualquiera de los dos brazos (preferiblemente en el brazo izquierdo).

Colocación del brazalete:

1. Coloque el brazalete alrededor del brazo descubierto, a unas 0.8 - 1.2 pulgadas (2-3 cm) por encima de la curva del codo, con el tubo de aire alineado con el centro de la palma. Asegúrese de que la circulación de la sangre en el brazo no se vea restringida por ropa apretada u otros objetos.

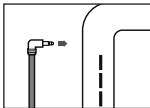


2. Fije el brazalete, asegurándose de que no quede demasiado apretado alrededor del brazo. Debe poder introducir dos dedos por debajo del brazalete después de colocarlo.



3. Asegúrese de que la marca de referencia (▼) se encuentra entre las marcas MIN y MAX.

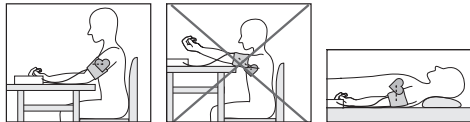
4. Introduzca el conector del tubo de aire en la conexión para el tubo de aire del dispositivo.



PRECAUCIÓN: Use solo brazaletes originales de Beurer con este dispositivo. El brazalete incluido es adecuado para una circunferencia de brazo de 8.7 a 16.5" (22 a 42 cm). Para circunferencias de brazo fuera de este rango, póngase en contacto con servicio al cliente.

La presión sanguínea puede variar entre el brazo derecho y el izquierdo, lo que puede indicar que los valores medidos de presión sanguínea son diferentes. Realice siempre la medición en el mismo brazo. Si los valores difieren significativamente entre los dos brazos, consulte a su médico para determinar el brazo que debe usarse para las mediciones.

Postura correcta:

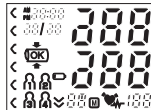


- Descanse al menos 5 minutos antes de cada medición.

- Realice la medición sentado o acostado. Asegurese siempre de que el brazalete esté al mismo nivel que el corazón.
- Para realizar la medición sentado, siéntese cómodamente con sus brazos y espalda apoyados. No cruce las piernas y coloque sus pies en el piso.
- Manténgase quieto durante la medición y no hable.
- Relaje el brazo y la palma de la mano.

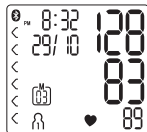
Cómo realizar una medición:

1. Una vez que haya colocado correctamente el brazalete y la postura sea adecuada, presione el botón **INICIO/FIN**. Todos los elementos de la pantalla LCD se mostrarán brevemente y la medición comenzará después de unos tres segundos. Si una de las alarmas está activada, se mostrará el icono de dicha alarma. Para cancelar una medición en cualquier momento, presione el botón **INICIO/FIN**.



2. El indicador de posición del brazalete (OK) se mostrará durante todo el proceso de medición, siempre que el brazalete esté colocado correctamente. En caso contrario, aparecerá el icono () junto con "Er3" y la medición se detendrá después de unos cinco segundos.

3. En el momento en que termina la medición, se libera la presión de aire del brazalete, y se mostrarán el pulso y las presiones sistólica y diastólica. Si se detecta un ritmo cardíaco irregular, también se mostrará el indicador de ritmo cardíaco irregular.



4. Si la medición no se ha realizado correctamente, aparecerá en la pantalla "E_" (donde el espacio en blanco es un número del 1 al 7). Consulte la sección "Guía para la resolución de problemas" para obtener información más detallada acerca de los diferentes números de mensaje de error, y repita la medición.



5. Para seleccionar una memoria de usuario, presione el botón M hasta que el icono del número de memoria de usuario deseado aparezca en la pantalla LCD. Confirme con el botón **INICIO/FIN** o simplemente espere unos segundos. Cada una de las cuatro memorias de usuario puede almacenar 30 conjuntos de lecturas. Si no selecciona una memoria de usuario, la lectura se almacenará en la última memoria de usuario que haya utilizado.

6. Presione el botón **INICIO/FIN** para apagar el tensiómetro. La lectura se guardará en la memoria de usuario seleccionada. El dispositivo se apagará automáticamente después de aproximadamente 30 segundos.

7. Espere al menos cinco minutos antes de tomar otra lectura.

7. EVALUACIÓN DE LOS RESULTADOS

Ritmo cardíaco irregular:

Este dispositivo puede detectar irregularidades del ritmo cardíaco durante la medición y las indicará mostrando el indicador de ritmo cardíaco irregular ().

Esto puede ser un indicio de arritmia, que es una enfermedad en la que el ritmo cardíaco es anómalo. Estos síntomas (palpitaciones o extrasístoles, o pulso demasiado lento o

demasiado rápido) pueden ser provocados por factores como las cardiopatías, la edad, la predisposición física, el exceso de estimulantes, el estrés o la falta de sueño. Las arritmias solamente las puede determinar un examen médico.

Repita la medición si, después de efectuarla, aparece en la pantalla el indicador de ritmo cardíaco irregular. Descanse durante al menos cinco minutos entre mediciones y no hable ni se mueva durante las mismas. Si aparece el icono con frecuencia, consulte a su médico, ya que el autodiagnóstico y tratamiento basados únicamente en los resultados de estas pruebas pueden resultar peligrosos. Es imprescindible seguir las indicaciones de su médico.

Clasificación del riesgo:

Muestra cómo se compara su lectura con las categorías de presión arterial en función de las directrices actuales de la American Heart Association (AHA).

Categoría	Sistólica (mmHg)	Diastólica (mmHg)
Normal	< 120	y < 80
Elevada	120 -129	y < 80
Categoría de hipertensión 1	130 - 139	o 80 - 89
Categoría de hipertensión 2	≥140	o ≥ 90

Categoría	Sistólica (mmHg)	Diastólica (mmHg)
Hipertensión grave/emergencia hipertensiva	> 180	y/o > 120

Fuente: Pautas para el tratamiento farmacológico de la hipertensión en adultos. American Heart Association; 2025. Consultado el 22 de octubre de 2025. <https://www.ahajournals.org/doi/10.1161/CIR.0000000000001356>.

La escala del indicador de riesgo de la unidad muestra la categoría a la que pertenecen los valores de presión sanguínea registrados. Si los valores de presión sistólica y diastólica pertenecen a dos categorías diferentes, la escala del indicador de riesgo del monitor mostrará siempre la categoría más alta.

Presión arterial baja

Una medición de la presión arterial inferior a 90/60 mmHg se considera hipotensión (presión arterial demasiado baja). Una sola lectura inferior a la normal no suele ser causa de alarma a menos que esté experimentando algún otro síntoma o problema. Busque atención médica si experimenta presión arterial baja acompañada de mareos, indisposición, náuseas u otros síntomas. El autodiagnóstico y el tratamiento

basados únicamente en los resultados de la medición pueden ser peligrosos.

Para una evaluación personalizada, consulte siempre a su profesional médico.

8. VISUALIZACIÓN Y ELIMINACIÓN DE LECTURAS

Memoria de usuario:

Cada lectura correcta se guarda junto con la fecha y la hora. Si hay más de 30 lecturas en un determinado banco de memoria de usuario, se eliminará la lectura más antigua. Este dispositivo ofrece cuatro bancos de memoria distintos. Presione el botón de memoria (**M**) y seleccione una memoria de usuario (1-4) volviendo a presionar el botón M.

Valores promedio:

1. Presione el botón +; $\overline{P}$ parpadeará en la pantalla. Se mostrará el valor promedio de todas las lecturas guardadas en la memoria de usuario seleccionada.



2. Presione el botón + nuevamente. $\overline{P}$ parpadeará en la pantalla. Se mostrará el valor promedio de las lecturas matinales de los últimos siete días (5:00 a. m. - 9:00 a. m.).



3. Presione el botón + una tercera vez. $\overline{P}$ parpadeará en la pantalla. Se mostrará el valor promedio de las lecturas vespertinas de los últimos siete días (tarde: 6:00 p. m. - 8:00 p. m.).



Valores de las lecturas individuales:

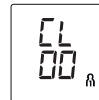
- Presione nuevamente el botón de memoria: se mostrará la última lectura individual.
- Para apagar el dispositivo, presione el botón **INICIO/FIN**.



Puede salir del menú en cualquier momento presionando el botón **INICIO/FIN**.

Borrado de la memoria:

- Para vaciar el contenido de una determinada memoria de usuario, primero debe seleccionarla.



- Ingrese a las lecturas individuales como se indicó anteriormente y seleccione una memoria de usuario.
- Mantenga presionados los botones Memoria y SET durante cinco segundos. Se eliminarán todos los valores almacenados en la memoria de usuario seleccionada.

9. CUIDADO, MANTENIMIENTO Y ELIMINACIÓN

- Limpie el dispositivo y el brazalete con un paño ligeramente húmedo.
- No use detergentes ni solventes.
- Nunca sumerja el dispositivo en agua ni en otros líquidos.
- Cuando almacene el dispositivo, asegúrese de que no se pongan objetos pesados sobre él. Retire las baterías. Asegúrese de que el tubo de aire no tenga torceduras.

Desecho

Respete las normas locales para el desecho de materiales. Deseche el aparato de acuerdo con las normas locales. Si tiene alguna pregunta, consulte a las autoridades locales responsables del desecho de residuos.

10. GUÍA DE SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

En caso de errores, aparecerá en la pantalla LCD el mensaje "E_", en el que "_" es un número de 1-6. Los mensajes de error pueden aparecer si:

Solución de problemas	Problema	Solución
"Er1"	El pulso no se puede medir correctamente.	Repita la medición. Asegúrese de no moverse ni hablar.
"Er2"	Estuvo hablando o moviéndose durante el proceso de medición.	
"Er3"	El brazalete estaba demasiado apretado o demasiado flojo.	
"Er4"	Se produjo un error durante el proceso de medición.	

Solución de problemas	Problema	Solución
“Er5”	La presión de inflado es superior a 300 mmHg o la medición de la presión arterial está fuera del rango de medición.	Repita la medición. Asegúrese de no moverse ni hablar.
“Er6”	Se produjo un error en el dispositivo.	Repita la medición. Asegúrese de no moverse ni hablar.
	Las baterías están casi agotadas.	Vuelva a colocar las baterías o sustitúyalas por baterías nuevas.

11. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Modelo	BM 27
Método de medición	Medición de presión arterial oscilométrica, no invasiva, en el brazo

Rango de medición	Presión del brazalete 0 - 300 mm de Hg Sistólica 50 - 280 mm de Hg, Diastólica 30 - 200 mm de Hg, Pulso 40 - 199 pulsaciones por minuto
Exactitud de la pantalla	Presión ± 3 mm de Hg Pulso ± 5 %
Dimensiones	4.4 pulgadas L x 4.3 pulgadas A x 2 pulgadas H (112 mm L x 110 mm A x 53 mm H)
Peso	12 oz (341 g) con brazalete y sin baterías
Tamaño de brazalete	8.7 - 16.5 pulgadas (22 - 42 cm)
Rango de operación:	50 °F - 104 °F (10 °C - 40 °C), < 90 % de humedad relativa (no condensante)
Rango de almacenamiento	-4 °F - 131 °F (-20 °C - 55 °C), 10 - 90 % de humedad relativa
Alimentación	4 baterías AA
Duración de la batería	Aprox. 300 mediciones
Vida útil prevista:	20,000 mediciones

El número de serie se encuentra en el propio dispositivo o en el compartimiento de baterías.

12. INFORMACIÓN DE CONFORMIDAD CON LA FCC

Parte responsable – Información de contacto en Estados Unidos
Beurer North America LP
1 Oakwood Boulevard, Suite 255
Hollywood, FL 33020
Estados Unidos
1-800-536-0366
info@beurer.com

Declaración de conformidad de la FCC

Este aparato cumple con la parte 15 de las Reglas de la FCC. Su funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes: (1) este dispositivo no podrá causar interferencia dañina, y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluyendo interferencia que podría provocar un funcionamiento no deseado.

Los cambios o modificaciones que la parte responsable del cumplimiento no apruebe expresamente podrían anular la autoridad del usuario para operar el equipo.

NOTA: Este equipo ha sido probado y se determinó que cumple con los límites para los dispositivos digitales Clase B, de acuerdo con la parte 15 de las reglas de la FCC. Estos límites sirven para proporcionar protección razonable contra la interferencia dañina en instalaciones residenciales. Este equipo genera, usa y puede emitir energía de radiofrecuencia y, si no se instala de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencias dañinas a las comunicaciones de radio. Sin embargo, no hay garantía de que no se producirán interferencias en una instalación en particular. Si este equipo causa interferencias dañinas a la recepción de radio o televisión, lo cual puede determinarse al apagar y encender el equipo, se recomienda al usuario que intente corregir las interferencias mediante una o más de las siguientes medidas:

- Reorientar o cambiar de lugar la antena receptora.
- Aumentar la distancia entre el equipo y el receptor.
- Conectar el equipo en una toma o circuito diferente al que está conectado el receptor.
- Consultar al distribuidor o a un técnico con experiencia en radio y televisión.

13. GARANTÍA

Garantía limitada de 5 años para el comprador original.

Su tensiometro para el brazo Beurer, modelo BM 27, está garantizado contra defectos de materiales y mano de obra durante un período de cinco (5) años a partir de la fecha de compra, en condiciones normales de uso y servicio previstos. Esta garantía se aplica solamente al comprador original y no se extiende a vendedores minoristas o propietarios subsecuentes.

A nuestra discreción, repararemos o reemplazaremos el tensiometro para el brazo Beurer, modelo BM 27, sin cargo adicional, por cualquier parte o partes cubiertas por esta garantía escrita. No se harán reembolsos. La reparación o reemplazo es nuestra única responsabilidad y el único recurso con que usted cuenta según esta garantía escrita. Si no hay partes de repuesto disponibles para los materiales defectuosos, Beurer se reserva el derecho de hacer sustituciones del producto en lugar de la reparación o reemplazo.

Para obtener servicio de garantía, llame a nuestro departamento de servicio al cliente al teléfono 1-800-536-0366 o escriba a info@beurer.com con una descripción del problema. Si se considera que el problema está dentro del alcance de la garantía limitada de 5 años, se le pedirá que envíe el producto (a su cargo) en su empaque original con el comprobante de compra, su nombre, domicilio y número telefónico. Si el problema no se considera elegible

bajo la garantía, proporcionaremos un presupuesto para la reparación o sustitución, incluidos los gastos de envío de devolución.

Reparaciones de terceros

Esta garantía cumple con la Ley Federal de Garantía de Magnuson-Moss. Puede utilizar piezas o servicios de terceros para las reparaciones sin invalidar esta garantía, a menos que la reparación en sí cause daños al producto. Le recomendamos conservar el comprobante de compra y ponerse en contacto con nuestro equipo de atención al cliente si tiene alguna pregunta.

Vendedores no autorizados

Esta garantía solo se aplica a los productos adquiridos de Beurer o distribuidores autorizados. Los productos adquiridos de vendedores no autorizados, incluidas plataformas de terceros o mercados en línea (como eBay o vendedores no verificados de Amazon), no están cubiertos por esta garantía. Esta política se aplica con el fin de proteger a los clientes de productos falsificados, alterados o usados que puedan no cumplir con los estándares de calidad de Beurer.

Si no está seguro de si su vendedor está autorizado, póngase en contacto con nuestro equipo de asistencia.

Exclusiones

Esta garantía no cubre los daños causados por un uso indebido o abuso; accidente; colocación de accesorios no autorizados; modificaciones; instalación incorrecta; aplicación incorrecta; falta de cuidado razonable;

reparaciones o modificaciones no autorizadas; suministro eléctrico inadecuado; baterías gastadas; desgaste normal; pérdida de potencia; producto caído; incumplimiento de las instrucciones; falta de mantenimiento recomendado; daños por el transporte; robo; negligencia; vandalismo; o condiciones ambientales.

Esta garantía se anula si el producto se usa alguna vez en un ambiente comercial o empresarial.

La responsabilidad máxima de Beurer en virtud de esta garantía se limita al precio de compra real pagado, tal y como se confirma con el comprobante de compra. La garantía solo es válida en el país en el que se compró y utilizó el producto.

Aviso legal

Esta garantía le da derechos específicos, y usted puede tener otros derechos que pueden variar de una jurisdicción a otra.

LA GARANTÍA AQUÍ PROPORCIONADA SERÁ LA GARANTÍA ÚNICA Y EXCLUSIVA. TODAS LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS, INCLUYENDO, ENTRE OTRAS, LAS DE COMERCIABILIDAD O IDONEIDAD PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR, TIENEN UNA DURACIÓN LIMITADA A LA DURACIÓN DE ESTA GARANTÍA ESCRITA.

EN NINGÚN CASO BEURER SERÁ RESPONSABLE POR DAÑOS INCIDENTALES O CONSECUENTES QUE SURJAN DEL USO O LA INCAPACIDAD DE USAR EL PRODUCTO.

Beurer no autoriza a terceros, incluidos los distribuidores, a modificar las condiciones de esta garantía.

Esta garantía no se aplica a productos abiertos, usados, reempaquetados o revendidos, incluidos aquellos vendidos a través de subastas en línea o canales no autorizados.

Para más información respecto de nuestra línea de productos en los Estados Unidos de América, visite: www.shop-beurer.com

Distribuido por:

Beurer North America LP

1 Oakwood Boulevard, Suite 255

Hollywood, FL 33020, Estados Unidos

www.shop-beurer.com

¿Preguntas o comentarios? Llame a nuestro servicio al cliente en Estados Unidos gratis al teléfono
1-800-536-0366

Ensamblado en China