OMRON®

INSTRUCTION MANUAL

Intelli sense

7 series
Blood Pressure Monitor
with ComFit™ Cuff
Model BP760

ESPAÑOL

ENGLISH

TABLE OF CONTENTS

Before Using the Monitor

Introduction 4
Safety Information 5
Operating the Device 5
Risk of Electrical Shock 7
Care and Maintenance. 7
Before Taking a Measurement. 8

Operating Instructions

Know Your Unit. 9
Unit Display 11
Display Symbols 12
Irregular Heartbeat Symbol. 12
Movement Error Symbol 12
Morning Hypertension Symbol. 13
Heartbeat Symbol 14
Average Value Symbol 14
Morning Average Symbol 14
Evening Average Symbol 14
Cuff Wrap Guide Symbol 14
Using the AC Adapter 15
Battery Installation. 17
Setting the Date and Time 19
Applying the Arm Cuff 23

TABLE OF CONTENTS

Taking a Measurement 27
Cuff Wrap Guide 27
Special Conditions 30
Using the Memory Function 31
Averaging Function 31
To Display the Measurement Values 32
Morning and Evening Averages 33
To Display Morning and Evening Averages 34
Display Combinations 35
To Delete All Values Stored in the Memory 36

Care and Maintenance

Care and Maintenance 37
Error Indicators and Troubleshooting Tips 39
FCC Statement 41
Limited Warranty 42
Specifications 43

INTRODUCTION

Thank you for purchasing the Omron® BP760 7 series Automatic Blood Pressure Monitor with ComFit™ Cuff.

Fill in for future reference.

DATE PURCHASED: _____

SERIAL NUMBER: _____

• Staple your purchase receipt here
• Register your product on-line at www.register-omron.com

Your new blood pressure monitor uses the oscillometric method of blood pressure measurement. This means the monitor detects your blood's movement through your brachial artery and converts the movements into a digital reading. An oscillometric monitor does not need a stethoscope so the monitor is simple to use.

The BP760 comes with the following components:

• Monitor • ComFit™ Cuff • AC Adapter
• Instruction Manual printed in English and Spanish
• Quick Start Guide

The BP760 7 series Automatic Blood Pressure Monitor is intended for home use.

Please read this instruction manual thoroughly before using the unit. Please keep for future reference.
For specific information about your own blood pressure, CONSULT YOUR DOCTOR.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

SAFETY INFORMATION

INTENDED USE

This product is designed to measure the blood pressure and pulse rate of people within the range of the designated arm cuff, following the instructions in this instruction manual.
It is mainly designed for general household use. Please read the “Safety Information” in this instruction manual before using the unit.

To assure the correct use of the product basic safety measures should always be followed including the warnings and cautions listed in this instruction manual.

SAFETY SYMBOLS USED IN THIS INSTRUCTION MANUAL	
⚠ WARNING	Indicates a potentially hazardous situation which, if not avoided, could result in death or serious injury.
⚠ CAUTION	Indicates a potentially hazardous situation which, if not avoided, may result in minor or moderate injury to the user or patient or damage to the equipment or other property.

OPERATING THE DEVICE

⚠ Contact your physician for specific information about your blood pressure. Self-diagnosis and treatment using measured results may be dangerous. Follow the instructions of your physician or licensed healthcare provider.

⚠ DO NOT adjust medication based on measurement results from this blood pressure monitor. Take medication as prescribed by your physician. Only a physician is qualified to diagnose and treat High Blood Pressure.

OPERATING THE DEVICE (continued)

⚠ The monitor is not intended to be a diagnostic device.

⚠ If battery fluid should get in your eyes, immediately rinse with plenty of clean water. Contact a physician immediately.

⚠ Read all of the information in the instruction manual and any other literature in the box before operating the unit.

⚠ This device is intended for use in measuring blood pressure and pulse rate in the adult population. Do not use this device on infants or persons who cannot express their intentions.

⚠ Read the Special Conditions section (page 30) of the instruction manual if your systolic pressure is known to be more than 220 mmHg. Inflating to a higher pressure than necessary may result in bruising where the cuff is applied.

⚠ Operate the device only as intended. Do not use the device for any other purpose.

⚠ Dispose of the device, components and optional accessories according to applicable local regulations. Unlawful disposal may cause environmental pollution.

⚠ Do not use a cellular phone near the device. It may result in an operational failure.

⚠ Use only Omron authorized parts and accessories. Parts and accessories not approved for use with the device may damage the unit.

⚠ Use only 1.5V alkaline batteries with this device.
Do not use other types of batteries. This may damage the unit.

SAFETY INFORMATION

RISK OF ELECTRICAL SHOCK

⚠ Do not plug or unplug the power cord into the electrical outlet with wet hands.

⚠ Do not overload power outlets. Plug the device into the appropriate voltage outlet.

CARE AND MAINTENANCE

⚠ Do not subject the monitor to strong shocks, such as dropping the unit on the floor.

⚠ Do not submerge the device or any of the components in water.

⚠ Store the device and the components in a clean, safe location.

⚠ Changes or modification not approved by OMRON HEALTHCARE will void the user warranty. Do not disassemble or attempt to repair the unit or components.

BEFORE TAKING A MEASUREMENT

To ensure a reliable reading follow these recommendations:

1. Avoid eating, drinking alcohol, smoking, exercising, and bathing for 30 minutes prior to taking a measurement. Rest for at least 15 minutes prior to taking the measurement.

2. Stress raises blood pressure. Avoid taking measurements during stressful times.

3. Measurements should be taken in a quiet place.

4. Remove tight-fitting clothing from your arm.

5. Sit on a chair with your feet flat on the floor. Rest your arm on a table so that the cuff is at the same level as your heart.

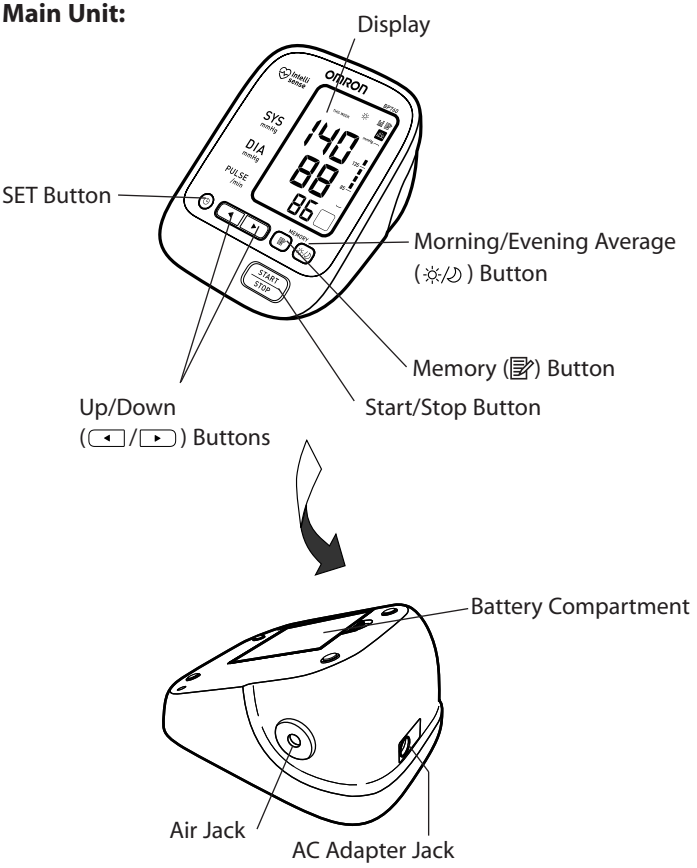
6. Remain still and do not talk during the measurement.

7. Wait 2-3 minutes between measurements. The wait time allows the arteries to return to the condition prior to taking the blood pressure measurement. You may need to increase the wait time depending on your individual physiological characteristics.

8. Keep a record of your blood pressure and pulse readings for your physician. A single measurement may not provide an accurate indication of your true blood pressure. You need to take and record several readings over a period of time. Try to measure your blood pressure at about the same time each day for consistency.

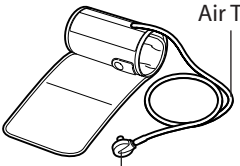
KNOW YOUR UNIT

Main Unit:

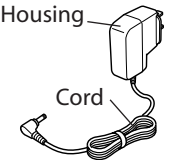


KNOW YOUR UNIT

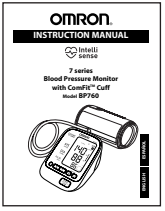
Components:



Arm Cuff



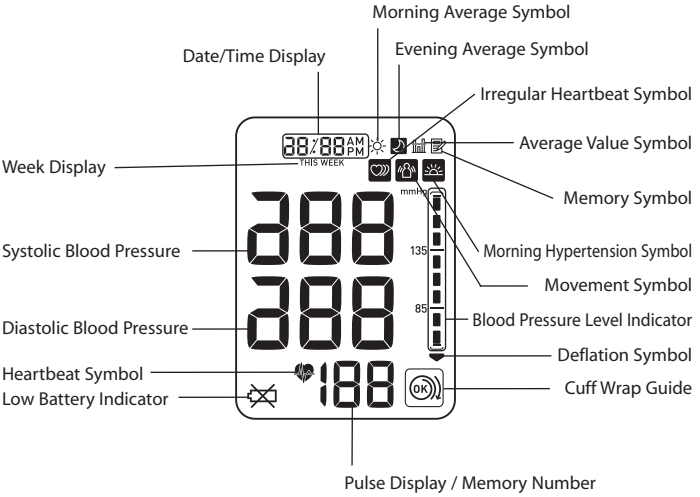
AC Adapter



Instruction Manual

Quick Start Guide

UNIT DISPLAY

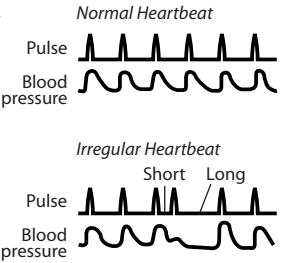


DISPLAY SYMBOLS

IRREGULAR HEARTBEAT SYMBOL ( )

When the monitor detects an irregular rhythm two or more times during the measurement, the Irregular Heartbeat Symbol ( ) will appear on the display with the measurement values.

An irregular heartbeat rhythm is defined as a rhythm that varies by less than 25% from the average rhythm or 25% more than the average rhythm detected while the monitor is measuring the systolic and diastolic blood pressure.



If the irregular heartbeat symbol ( ) displays with your measurement results, we recommend you consult your physician. Follow the directions of your doctor.

MOVEMENT ERROR SYMBOL ( )

The Movement Error Symbol is displayed if you move your body during the measurement. Please remove the arm cuff, and wait 2-3 minutes. Take another measurement, remain still during inflation.

DISPLAY SYMBOLS

Internationally recognized guidelines for upper limit of normal home blood pressure readings are as follows:

Home Guideline for Upper Limit of Normal BP	
Systolic Blood Pressure	135 mmHg
Diastolic Blood Pressure	85 mmHg

This is a general guideline because blood pressure depends on age and morbidity. A lower home blood pressure goal may be recommended for certain patients, including diabetic patients, pregnant women, and patients with renal failure.

The monitor is not intended to be a diagnostic device.

MORNING HYPERTENSION SYMBOL ( )

The Morning Hypertension Symbol is displayed if the morning average reading for a week is above 135 for the Systolic Blood Pressure value and/or 85 for the Diastolic Blood Pressure value when viewing the Morning Averages and the Evening Averages in the memory.

OMRON HEALTHCARE recommends you contact your physician if the MORNING HYPERTENSION SYMBOL appears on the display with your measurement values.

DISPLAY SYMBOLS

HEARTBEAT SYMBOL ( )

The Heartbeat symbol flashes on the display at every heartbeat during the measurement.

AVERAGE VALUE SYMBOL ( )

The Average Value Symbol is displayed when you press the memory button. The most recent average reading appears on the display screen.

MORNING AVERAGE SYMBOL ( )

The Morning Average symbol is displayed when viewing Morning Averages using the Memory Function.

EVENING AVERAGE SYMBOL ( )

The Evening Average symbol is displayed when viewing Evening Averages using the Memory Function.

CUFF WRAP GUIDE SYMBOL (/)

When the cuff is wrapped around the arm correctly, ( ) is displayed while taking a measurement or using the memory function. If the cuff is not wrapped around the arm correctly, ( ) is displayed.

USING THE AC ADAPTER

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS
SAVE THESE INSTRUCTIONS

- DANGER -
TO REDUCE THE RISK OF
FIRE OR ELECTRIC SHOCK,
CAREFULLY FOLLOW THESE INSTRUCTIONS.

⚠ For connection to a power supply not in the U.S.A., use an attachment plug adapter of the proper configuration for the power outlet.

⚠ The power unit (AC Adapter) is intended to be correctly oriented in a vertical or floor mount position.

NOTES:
- Use only the authorized Omron AC Adapter that came with this monitor.
- We recommend you install the batteries even if the AC Adapter is used. If no batteries are installed, you may need to reset the date and time if the AC Adapter is disconnected. The measurement results will not be deleted.

⚠ **CAUTION**

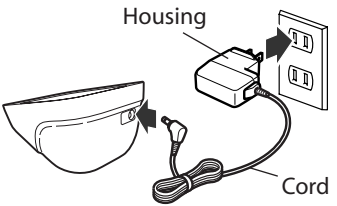
Use only Omron authorized parts and accessories. Parts and accessories not approved for use with the device may damage the unit.

USING THE AC ADAPTER

TO CONNECT THE AC ADAPTER

① Insert the AC Adapter Plug into the AC Adapter Jack on the back side of the monitor as illustrated.

② Plug the AC Adapter into a 120V AC outlet (60 cycles).



TO DISCONNECT THE AC ADAPTER

① Hold the Housing to remove the AC Adapter from the electrical outlet.

② Remove the AC Adapter plug from the monitor.

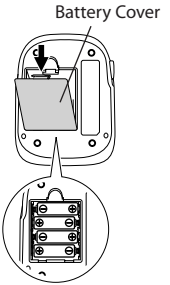
⚠ WARNING

Do not plug or unplug the power cord into the electrical outlet with wet hands.

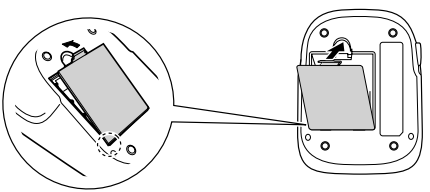
⚠ WARNING

Do not overload power outlets. Plug the device into the appropriate voltage outlet.

BATTERY INSTALLATION



1. Remove the battery cover by pulling the hook up while pushing it in the direction of the arrow.
2. Install 4 “AA” size batteries so the + (positive) and - (negative) polarities match the polarities of the battery compartment as indicated.
3. Replace the battery cover.



BATTERY INSTALLATION

BATTERY REPLACEMENT

Low Battery Indicator

When the Low Battery Indicator appears on the display screen turn the monitor off and remove all the batteries. Replace with four new batteries at the same time. Longlife alkaline batteries are recommended.

> ⚠ **WARNING**
>
> If battery fluid should get in your eyes, immediately rinse with plenty of clean water. Contact a physician immediately.

NOTES:

- Turn the unit off before replacing the batteries. If the batteries are removed while the unit is still on, the date and time will be reset to that of the previous use. However, the measurement results are not deleted.
- When the batteries are replaced, you may need to reset the date and time. If "-:--" appears on the display, refer to "Setting the Date and Time".

⚠ **CAUTION**

Dispose of the device, components and optional accessories according to applicable local regulations. Unlawful disposal may cause environmental pollution.

SETTING THE DATE AND TIME

Set the monitor to the current date and time before taking a measurement for the first time. If the date and time are not set correctly, the measurement values stored in the memory and the average values may not be correct.

If the date and time are not set, “-:--” appears during or after measurement.

The Blood Pressure Monitor automatically stores up to 60 measurement values with the dates and times. The monitor also calculates weekly averages for measurements in the morning and in the evening. Morning and Evening averages are stored for this week and the last seven weeks.

The monitor can also calculate an average reading based on the three most recent measurements taken within 10 minutes of the last reading.

NOTE:

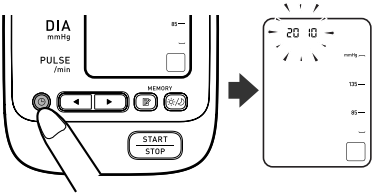
- If only two readings are stored in the memory for the 10-minute period, the average is based on the two readings.
- If one reading is stored in the memory for the 10-minute period, this reading is displayed as the average.

SETTING THE DATE AND TIME

1. TO START THE SETTING

Press the SET button to adjust the date and time.

The year flashes on the display.

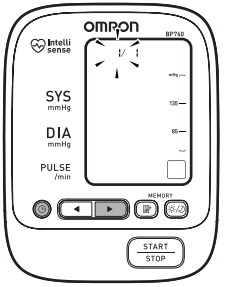


2. SETTING THE YEAR

The year can be set between 2010 and 2040. When the display reaches 2040, it will return to 2010.

Press the Up button (▶) to advance by one year.

Press the SET button to set the current year.



The month flashes on the display.

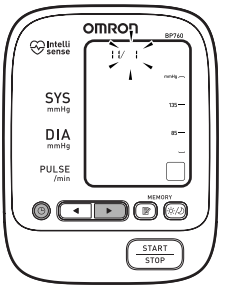
NOTES:
- Press the Down button (◀) to decrease the date and time values.
- Press and hold the Up or Down button to increase or decrease the date and time values faster.

3. SETTING THE MONTH

Press the Up button (▶) to advance by one month.

Press the SET button to set the current month.

The day flashes on the display.

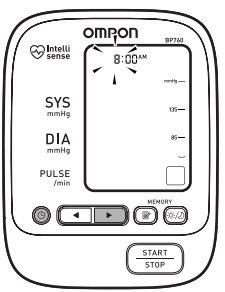


4. SETTING THE DAY

Press the Up button (▶) to advance by one day.

Press the SET button to set the current day.

The hour flashes on the display.



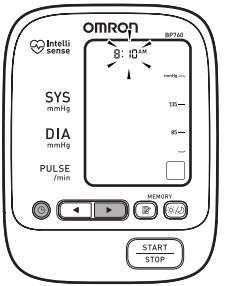
5. SETTING THE HOUR

The time is set using AM or PM.

Press the Up button (▸) to advance by one hour.

Press the SET button to set the current hour.

The minute flashes on the display.



6. SETTING THE MINUTE

Press the Up button (▸) to advance by one minute.

Press the SET button to set the minute setting.

7. TO TURN THE MONITOR OFF

Press the START/STOP button.

APPLYING THE ARM CUFF

⚠ **CAUTION**

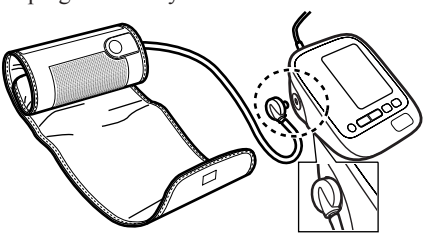
Read all of the information in the instruction manual and any other literature in the box before operating the unit.

⚠ **CAUTION**

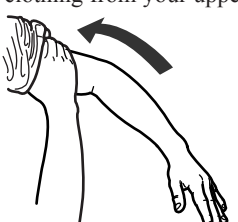
This device is intended for use in measuring blood pressure and pulse rate in the adult population. Do not use this device on infants or persons who cannot express their intentions.

APPLYING THE CUFF ON THE LEFT ARM

1. Make sure the air plug is securely inserted in the main unit.

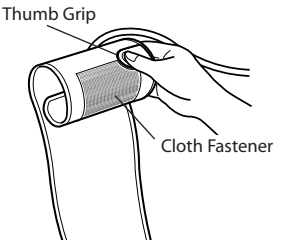


2. Remove tight-fitting clothing from your upper left arm.

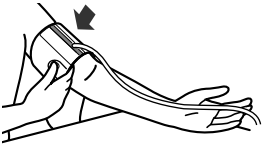


APPLYING THE ARM CUFF

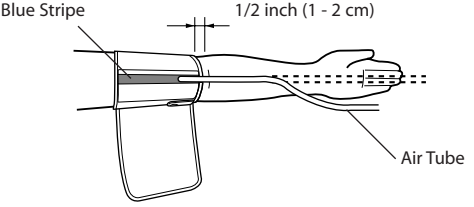
3. Hold the thumb grip on the cuff securely with your right hand.



4. Turn the palm of your left hand upward.

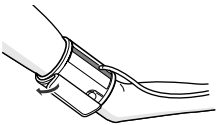


5. Apply the cuff to your left upper arm so the blue stripe is on the inside of your arm and aligned with your middle finger. The air tube runs down the inside of your arm. The bottom of the cuff should be approximately 1/2" above your elbow.



APPLYING THE ARM CUFF

6. Wrap the cuff firmly in place around your arm using the cloth fastener.

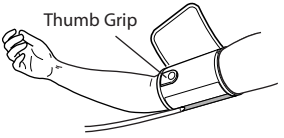


APPLYING THE ARM CUFF

APPLYING THE CUFF ON THE RIGHT ARM

When taking a measurement using the right arm use this instruction for Step 5 on page 24.

Apply the cuff to your right upper arm so the thumb grip is centered on the inside of your inner arm. The bottom of the cuff should be approximately 1/2" above your elbow.



NOTE: Be careful not to rest your arm on the air tube. This will restrict the flow of air to the cuff.

TAKING A MEASUREMENT

The monitor automatically determines your ideal inflation level. In rare circumstances when a higher inflation may be necessary, the monitor automatically re-inflates the cuff up to 30 mmHg higher than the initial inflation and restarts the measurement.

⚠ WARNING

Contact your physician for specific information about your blood pressure. Self-diagnosis and treatment using measured results may be dangerous. Follow the instructions of your physician or licensed healthcare provider.

⚠ CAUTION

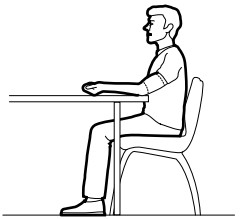
Operate the device only as intended. Do not use the device for any other purpose.

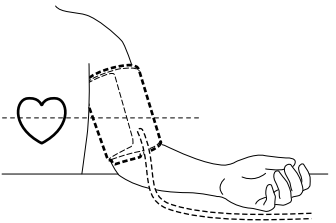
CUFF WRAP GUIDE

This monitor checks whether the arm cuff is wrapped around the arm correctly during the inflation. When the cuff is wrapped correctly, (OK) is displayed while taking a measurement or using the memory function. If the cuff is not wrapped correctly, is displayed. If is displayed, refer to the section “Applying the Arm Cuff”, wrap the cuff firmly around the arm and take another measurement.

TAKING A MEASUREMENT

1. Sit on a chair with your feet flat on the floor. Place your left arm on a table so the cuff is level with your heart.

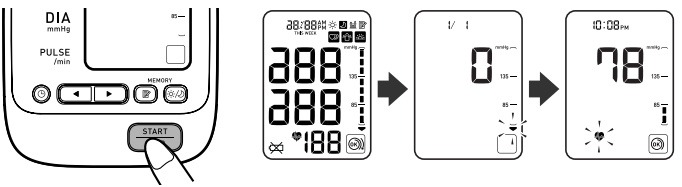




2. Press the START/STOP button.

   All symbols appear on the display.

   The cuff starts to inflate automatically. As the cuff inflates, the monitor automatically determines your ideal inflation level.
   This monitor detects the pulse during inflation. Do not move your arm and remain still until the entire measurement process is completed.



NOTE: To stop the inflation or measurement, press the START/STOP button. The monitor will stop inflating, start deflating and will turn off.

TAKING A MEASUREMENT

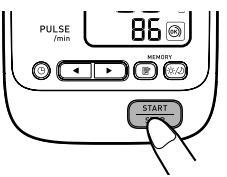
3. Inflation stops automatically and the measurement is started.

   As the cuff deflates, decreasing numbers appear on the display. The Heartbeat Symbol ( ) flashes at every heartbeat.

4. When the measurement is complete, the arm cuff completely deflates. Your blood pressure and pulse rate are displayed.

5. Press the START/STOP button to turn the monitor off.

   NOTE: The monitor will automatically turn off after two minutes.



⚠ WARNING

Contact your physician for specific information about your blood pressure. Self-diagnosis and treatment using measured results may be dangerous. Follow the instructions of your physician or licensed healthcare provider.

⚠ WARNING

DO NOT adjust medication based on measurement results from this blood pressure monitor. Take medication as prescribed by your physician. Only a physician is qualified to diagnose and treat High Blood Pressure.

TAKING A MEASUREMENT

⚠ WARNING

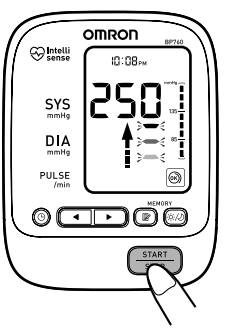
The monitor is not intended to be a diagnostic device.

SPECIAL CONDITIONS

⚠ CAUTION

Inflating to a higher pressure than necessary may result in bruising where the cuff is applied.

If your systolic pressure is known to be more than 220 mmHg, press and hold the START/STOP button until the monitor inflates 30 to 40 mmHg higher than your expected systolic pressure.



NOTES:
- Do not apply more pressure than necessary.
- The monitor will not inflate above 299 mmHg.

When the measurement is complete, the arm cuff completely deflates. Your blood pressure and pulse rate are displayed.

USING THE MEMORY FUNCTION

The monitor is designed to store the blood pressure and the pulse rate in the memory every time a measurement is completed.

The monitor automatically stores up to 60 sets of measurement values (blood pressure and pulse rate). When 60 sets of measurement values are stored, the oldest record is deleted to save the most recent values. The monitor also stores 8 weeks of Morning Averages and 8 weeks of Evening Averages.

AVERAGING FUNCTION

The monitor calculates the average reading based on the three most recent sets of measurement values taken within 10 minutes of the most recent reading.

NOTES:

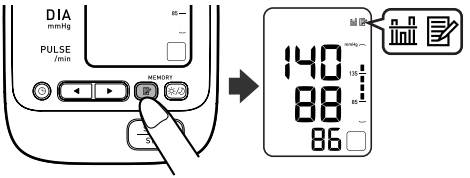
- If two sets of measurement values are stored in the memory for the 10 minutes period, the average is based on the two sets of measurement values. If one set of measurement values is stored, this is displayed as the average.
- When viewing the reading taken without setting the date and time, “-:--” is displayed instead of the date and time.

USING THE MEMORY FUNCTION

TO DISPLAY THE MEASUREMENT VALUES

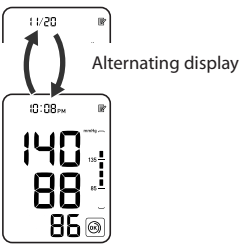
1. Press the Memory button ( ).

   The Average Symbol ( ) appears on the display when the average reading is shown.



2. Press the Down button ( ) to display the most recent set of measurement values on the screen. The values are displayed from the most recent to the oldest.

   NOTE: The date and time are alternately displayed with the measurement values.



   Press the Up or Down button to display the next set of values.

   : To the older readings
   : To the more recent readings

   NOTE: Press and hold the Up or Down button to display the values faster.

USING THE MEMORY FUNCTION

MORNING AND EVENING AVERAGES

The monitor calculates and displays a weekly average for measurements taken in the morning (☼) and evening (☽). The monitor stores 8 weeks of Morning Averages and 8 weeks of Evening Averages.

NOTE: The week begins Sunday at 4:00 AM.

MORNING AVERAGES

Morning averages are based on the first reading.

Measurement times must be between:

4:00 AM and 9:59 AM.

EVENING AVERAGES

Evening averages are based on the last reading.

Measurement times must be between:

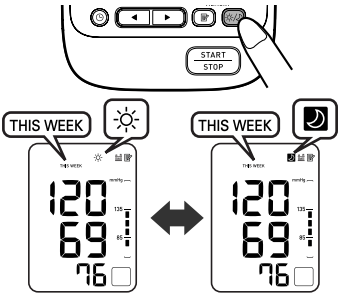
7:00 PM and 1:59 AM.

USING THE MEMORY FUNCTION

TO DISPLAY MORNING AND EVENING AVERAGES

1. Press the Morning/ Evening Average button (☼/☽) to select the Morning or Evening average.

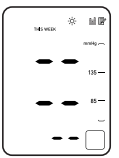
   The average for the current week "THIS WEEK" appears on the display.



2. Press the Down (◄) button to display the previous weeks.

   With each press of the Down (◄) button, the values are displayed from 1 week ago to the older.
   With each press of the Up (►) button, the values are displayed from 7 weeks ago to the recent.

   NOTE: If no measurement is taken in a given week, the display will appear as illustrated.



3. Press the START/STOP button to turn the monitor off.

USING THE MEMORY FUNCTION

DISPLAY COMBINATIONS

In addition to the Morning Average and Evening Average Symbols, the monitor may also display the Morning Hypertension Symbol if the morning average for that week is above the internationally recognized guidelines. (See page 13 for details.) Depending on your measurement results, these may be displayed in the following combinations.

	Display	
Morning Average	 Morning average from This Week with Morning Average Symbol	 Morning average from 7 weeks ago with Morning Average Symbol + Morning Hypertension Symbol
Evening Average	 Evening average from This Week with Evening Average Symbol	 Evening average from 7 weeks ago with Evening Average Symbol + Morning Hypertension Symbol
	Average within internationally recognized guidelines	**Average above internationally recognized guidelines + Morning Hypertension**

USING THE MEMORY FUNCTION

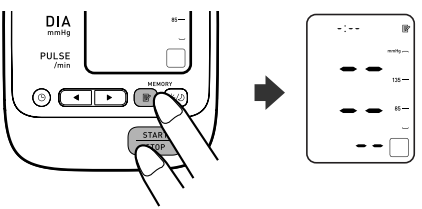
The Morning Hypertension Symbol ( ) appears if the weekly average for morning measurements is above 135/85.

In this case the Morning Hypertension Symbol ( ) is displayed when the Evening Average is displayed, regardless of the values for the Evening Average.

TO DELETE ALL VALUES STORED IN THE MEMORY

You cannot partially delete values stored in the memory. All values will be deleted.

1. While holding the Memory button ( ) and the START/STOP button simultaneously for more than 2 seconds all values will be deleted.



CARE AND MAINTENANCE

To keep your blood pressure monitor in the best condition and protect the unit from damage, follow the directions listed below:

Do not forcefully bend the arm cuff or air tube. Do not fold tightly.

Clean the monitor with a soft dry cloth. Do not use any abrasive or volatile cleaners. Do not attempt to clean the cuff.

⚠ **CAUTION**

Do not submerge the device or any of the components in water. Do not subject the monitor to extreme hot or cold temperatures, humidity or direct sunlight.

⚠ **CAUTION**

Store the device and the components in a clean, safe location.

⚠ **CAUTION**

Do not subject the monitor to strong shocks, such as dropping the unit on the floor.

Remove the batteries if the unit will not be used for three months or longer. Always replace all the batteries with new ones at the same time.

CARE AND MAINTENANCE

Use the unit consistent with the instruction provided in this manual.

⚠ **CAUTION**

Changes or modification not approved by OMRON HEALTHCARE will void the user warranty. Do not disassemble or attempt to repair the unit or components.

⚠ **CAUTION**

Use only Omron authorized parts and accessories. Parts and accessories not approved for use with the device may damage the unit.

ERROR INDICATORS AND TROUBLESHOOTING TIPS

ERROR INDICATORS

SYMBOL	CAUSE	CORRECTION
E1	Air plug disconnected.	Insert the plug securely. Refer to “Applying the Arm Cuff”.
	Arm cuff not applied correctly.	Apply the arm cuff correctly. Refer to “Applying the Arm Cuff”.
	Air is leaking from the arm cuff.	Replace the cuff with the new one.
E2	Cuff over or under inflated.	Repeat measurement. Remain still and do not talk during measurement. Refer to “Taking a Measurement”.
		If “E2” appears repeatedly, inflate the cuff manually until it is 30 to 40 mmHg above your previous measurement result. Refer to “Taking a Measurement”.
E3	The arm cuff was inflated above 299 mmHg when inflating the cuff manually.	Do not inflate the cuff above 299 mmHg. Refer to “Taking a Measurement”.
E4	Movement during measurement.	Repeat measurement. Remain still and do not talk during measurement. Refer to “Taking a Measurement”.
E5	Clothing is interfering with the arm cuff.	Remove any clothing interfering with the arm cuff. Refer to “Applying the Arm Cuff”.
Er	Device error.	Contact Customer Service.
	Cuff is not applied correctly.	Refer to “Applying the Arm Cuff”.
	Batteries are worn.	Replace the four batteries. Refer to “Battery Installation”.

ERROR INDICATORS AND TROUBLESHOOTING TIPS

TROUBLESHOOTING TIPS

PROBLEM	CAUSES AND SOLUTIONS
No power. No display appears on the unit.	Replace all four batteries with new ones. Check the battery installation for proper placement of the battery polarities.
Measurement values appear too high or too low.	Blood pressure varies constantly. Many factors including stress, time of day, and how you wrap the cuff, may affect your blood pressure. Review the sections “Before Taking a Measurement” and “Taking a Measurement.”

FCC STATEMENT

NOTE:

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

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

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

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

POTENTIAL FOR RADIO/TELEVISION INTERFERENCE (for Canada only)

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

Cet appareil numérique respecte les limites de bruits radioeléctriques applicables aux appareils numériques de Clase B prescrites dans la norme sur le materiel brouilleur: “Appareils Numériques”, ICES-003 édictée par le minister des communications.

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

LIMITED WARRANTY

Your Omron® BP760 7 series Automatic Blood Pressure Monitor, excluding the arm cuff, is warranted to be free from defects in materials and workmanship appearing within 5 years from the date of purchase, when used in accordance with the instructions provided with the monitor. The arm cuff is warranted to be free from defects in materials and workmanship appearing within one year from the date of purchase when the monitor is used in accordance with the instructions provided with the monitor. The above warranties extend only to the original retail purchaser.

We will, at our option, repair or replace without charge any monitor or arm cuff covered by the above warranties. Repair or replacement is our only responsibility and your only remedy under the above warranties.

To obtain warranty service contact Customer Service by calling **1-800-634-4350** for the address of the repair location and the return shipping and handling fee.

Enclose the Proof of Purchase. Include a letter, with your name, address, phone number, and description of the specific problem. Pack the product carefully to prevent damage in transit. Because of possible loss in transit, we recommend insuring the product with return receipt requested.

THE FOREGOING IS THE SOLE WARRANTY PROVIDED BY OMRON IN CONNECTION WITH THIS PRODUCT, AND OMRON HEREBY DISCLAIMS ANY OTHER WARRANTIES, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. IMPLIED WARRANTIES AND OTHER TERMS THAT MAY BE IMPOSED BY LAW, IF ANY, ARE LIMITED IN DURATION TO THE PERIOD OF THE ABOVE EXPRESS WARRANTY.

OMRON SHALL NOT BE LIABLE FOR LOSS OF USE OR ANY OTHER SPECIAL, INCIDENTAL, CONSEQUENTIAL OR INDIRECT COSTS, EXPENSES OR DAMAGES.

This warranty provides you with specific legal rights, and you may have other rights that vary by jurisdiction. Because of special local requirements, some of the above limitations and exclusions may not apply to you.

FOR CUSTOMER SERVICE

Visit our web site at: www.omronhealthcare.com

Call toll free: 1-800-634-4350

SPECIFICATIONS

Model:	**BP760 (HEM-7220-Z)**
Display:	LCD Digital Display
Measurement Range:	Pressure: 0 to 299 mmHg, Pulse: 40 to 180/min.
Accuracy/Calibration:	Pressure: ±3mmHg or 2% of reading Pulse: ±5% of reading
Inflation:	Automatic by electric pump
Deflation:	Automatic pressure release valve
Rapid Air Release:	Automatic exhaust valve
Measurement Method:	Oscillometric method
Power Source:	120V 60Hz AC adapter or 4 “AA” batteries
Battery Life:	Approx. 500 uses when used 6 times a day with 4 new alkaline batteries
Operating Temperature /Humidity:	50ºF to 104ºF (10ºC to 40ºC) /15 to 90% RH
Storage Temperature /Humidity/Air Pressure:	-4ºF to 140ºF (-20ºC to 60ºC) /10 to 95% RH /700 - 1060 hPa
Main Unit Weight:	Approximately 15 1/8 oz. (430 g) not including batteries
Main Unit Dimensions:	Approx. 6 1/4" (l) × 4 7/8" (w) × 3 5/16" (h) (158 mm × 124 mm × 86 mm)
Cuff Size:	Approximately 6" (w) (152 mm) Cuff tube 23 5/8" (l) (600 mm)
Cuff Circumference:	Fits arm circumferences 9" to 17" (220 mm to 420 mm)
Memory:	Up to 60
Contents:	Main Unit, ComFit™ Cuff, AC Adapter, Instruction Manual, Quick Start Guide

= Type B

NOTE: These specifications are subject to change without notice.

Manufactured for OMRON HEALTHCARE Co., Ltd.

Made in Vietnam

Distributed by:

OMRON HEALTHCARE, INC.
1925 West Field Court
Lake Forest, IL 60045 U.S.A.
www.omronhealthcare.com

© 2012 OMRON HEALTHCARE, INC.

OMRON®

MANUAL DE INSTRUCCIONES

Intelli sense

Serie 7
Monitor de Presión Arterial con brazalete ComFit™
Modelo BP760

ESPAÑOL

CONTENIDO

Antes de utilizar el monitor

Introducción E4
Información de seguridad E5
Operación del dispositivo E5
Riesgo de descargas eléctricas E7
Cuidado y mantenimiento E7
Antes de tomar una medición E8

Instrucciones de operación

Conozca la unidad E9
Pantalla de la unidad E11
Símbolos de pantalla E12
Símbolo de latido irregular E12
Símbolo de error de movimiento E12
Símbolo de hipertensión matutina E13
Símbolo de latido E14
Símbolo de valor promedio E14
Símbolo de promedio matutino E14
Símbolo de promedio vespertino E14
Símbolo de la guía del brazalete E14
Uso del adaptador de CA E15
Colocación de las pilas E17
Configuración de la fecha y la hora E19
Colocación del brazalete en el brazo E23

CONTENIDO

Cómo tomar una medición E27
Guía del brazalete E27
Condiciones especiales E30
Uso de la función memoria E31
Función de promedio E31
Para mostrar los valores de medición E32
Promedios matutinos y vespertinos E33
Para mostrar los promedios matutinos y vespertinos E34
Combinaciones de pantalla E35
Para borrar todos los valores almacenados en la memoria. E36

Cuidado y mantenimiento

Cuidado y mantenimiento E37
Indicadores de error y sugerencias para resolución de problemas E39
Declaración de FCC. E41
Garantía limitada E42
Especificaciones. E43

INTRODUCCIÓN

Gracias por adquirir el monitor de presión arterial automático serie 7 BP760 de Omron® con brazalete ComFit™.

Completar para referencia futura.

FECHA DE COMPRA: _____

NÚMERO DE SERIE: _____

- *Abroche aquí su comprobante de compra*
- *Registre su producto en línea en www.register-omron.com*

Su nuevo monitor de presión arterial utiliza el método oscilométrico de medición de la presión arterial. Esto significa que el monitor detecta el movimiento de la sangre a través de su arteria braquial y convierte los movimientos en una lectura digital. Un monitor oscilométrico no necesita estetoscopio, por lo tanto el monitor es fácil de usar.

El BP760 incluye los siguientes componentes:

- Monitor
- Brazalete ComFit™
- Transformador de CA
- Manual de instrucciones impreso en inglés y español
- Guía rápido

El monitor de presión arterial automático serie 7 BP760 es de uso doméstico.

Lea este manual de instrucciones detenidamente antes de usar la unidad. Consérvelo para futura referencia.
CONSULTE A SU MÉDICO para obtener información específica acerca de su presión arterial.

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

APLICACIÓN

Este producto está diseñado para medir la presión arterial y el pulso en personas usando el rango del brazalete designado y siguiendo las instrucciones de este manual de instrucciones.

Está diseñado principalmente para uso doméstico general. Lea la "Información de seguridad" de este manual de instrucciones antes de usar la unidad.

A fin de garantizar el uso adecuado del producto, se deben aplicar siempre medidas de seguridad básicas, incluyendo las precauciones y advertencias que se enumeran en este manual de instrucciones.

SÍMBOLOS DE SEGURIDAD UTILIZADOS EN EL PRESENTE MANUAL DE INSTRUCCIONES	
⚠ **ADVERTENCIA**	Indica una situación potencialmente peligrosa que, si no se evitara, podría dar como resultado lesiones graves o incluso ser fatal.
⚠ **PRECAUCIÓN**	Indica una situación potencialmente peligrosa que, si no se evitara, podría derivar en lesiones leves o moderadas al usuario o al paciente, o en daños al equipo u otros bienes.

OPERACIÓN DEL DISPOSITIVO

⚠ Consulte a su médico para obtener información específica acerca de su presión arterial. Utilizar los resultados de la medición para autodiagnóstico y tratamiento puede ser peligroso. Siga las instrucciones de su médico o profesional médico autorizado.

⚠ NO ajuste la medicación en base a resultados de mediciones realizadas en este monitor de presión arterial. Tome los medicamentos tal como se los recetó su médico. Sólo un médico está capacitado para diagnosticar y tratar la presión arterial alta.

⚠ El monitor no está diseñado para ser utilizado como dispositivo de diagnóstico.

OPERACIÓN DEL DISPOSITIVO (continuación)

⚠ Si el fluido de las pilas entra en contacto con los ojos, enjuague inmediatamente con abundante agua limpia. Contacte a un médico inmediatamente.

⚠ Lea toda la información del manual de instrucciones y cualquier documentación de la caja antes de poner en funcionamiento la unidad.

⚠ Este dispositivo está diseñado para tomar mediciones de presión arterial y frecuencia cardíaca en adultos. Este dispositivo no debe utilizarse con bebés ni con otras personas que no puedan expresar sus intenciones.

⚠ Lea la sección sobre condiciones especiales (página E30) del manual de instrucciones si le consta que su presión sistólica es superior a los 220 mmHg. Inflar el dispositivo a una presión más alta que la necesaria puede provocar magulladuras en el lugar donde se aplica el brazalete.

⚠ Opere el dispositivo sólo con el fin para el que fue diseñado. No utilice el dispositivo con ningún otro fin.

⚠ Elimine el dispositivo, los componentes y los accesorios opcionales según las disposiciones locales aplicables. Violar las normas establecidas para su eliminación puede provocar contaminación ambiental.

⚠ No use teléfonos celulares cerca del dispositivo. Puede provocar fallas de funcionamiento.

⚠ Sólo utilice las piezas y accesorios autorizados por Omron. Las piezas y accesorios que no estén aprobadas para utilizar con el dispositivo podrían dañar la unidad.

⚠ Utilice sólo pilas alcalinas de 1,5V en este dispositivo.
No utilice ningún otro tipo de pilas. Eso podría dañar la unidad.

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

RIESGO DE DESCARGAS ELÉCTRICAS

⚠ No enchufe ni desenchufe el cable de alimentación en el tomacorrientes eléctrico con las manos mojadas.

⚠ No sobrecargue los tomacorrientes. Enchufe el dispositivo en un tomacorrientes con el voltaje adecuado.

CUIDADO Y MANTENIMIENTO

⚠ No someta el monitor a golpes fuertes, como por ejemplo, dejar caer la unidad al suelo.

⚠ No sumerja el dispositivo ni ninguno de sus componentes en agua.

⚠ Guarde el dispositivo y los componentes en un lugar limpio y seguro.

⚠ Los cambios o las modificaciones que no hayan sido aprobados por OMRON HEALTHCARE dejarán sin efecto la garantía del usuario. No desarme ni trate de reparar la unidad ni los componentes.

ANTES DE TOMAR UNA MEDICIÓN

A fin de garantizar una lectura confiable, siga las recomendaciones que se enumeran a continuación:

1. Evite comer, tomar bebidas alcohólicas, fumar, hacer ejercicio y bañarse por 30 minutos antes de tomar una medición. Descanse durante al menos 15 minutos antes de tomar la medición.

2. El estrés eleva la presión arterial. Evite tomar mediciones en momentos de estrés.

3. Las mediciones se deben llevar a cabo en un lugar tranquilo.

4. Retire la ropa ajustada del brazo.

5. Siéntese en una silla con los pies apoyados sobre el piso. Coloque el brazo sobre una mesa, de modo que el brazalete quede al mismo nivel que el corazón.

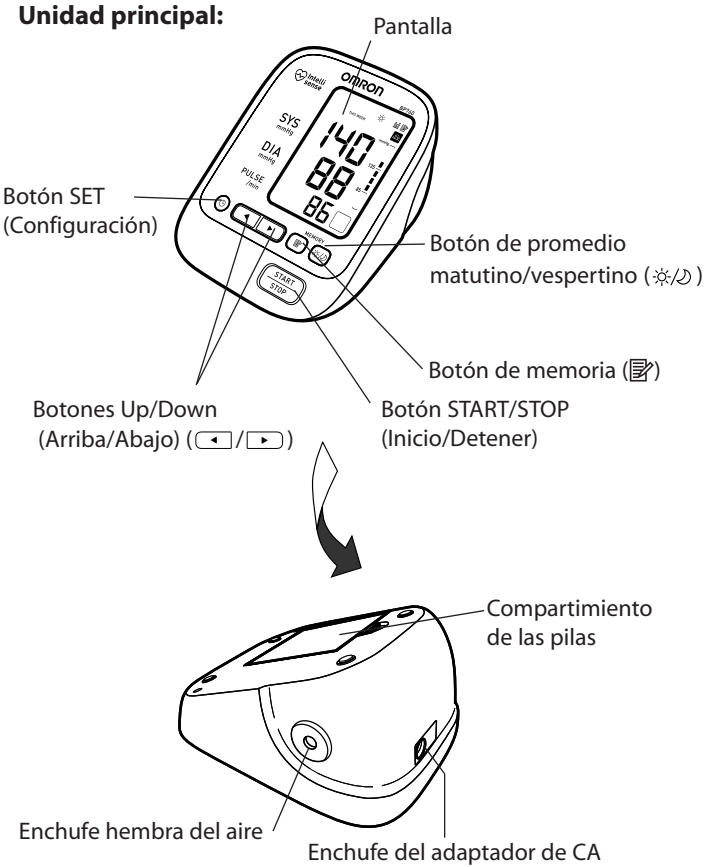
6. Quédese quieto y no hable durante la medición.

7. Espere 2 ó 3 minutos entre cada medición. El tiempo de espera permite que las arterias vuelvan a la condición en la que estaban antes de tomar la medición de la presión. Es posible que sea necesario aumentar el tiempo de espera según sus características fisiológicas personales.

8. Lleve un registro de las lecturas de presión arterial y del pulso para que las vea su médico. Es posible que una sola medición no brinde una indicación precisa de su verdadera presión arterial. Es necesario tomar varias mediciones y registrarlas durante un período de tiempo. Trate de medir su presión arterial todos los días a la misma hora para obtener mediciones coherentes.

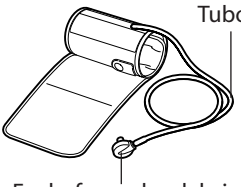
CONOZCA LA UNIDAD

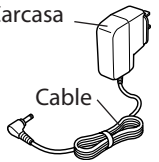
Unidad principal:



CONOZCA LA UNIDAD

Componentes:

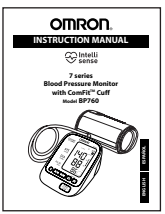




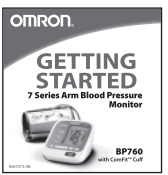
Adaptador de CA

Enchufe macho del aire
(Se conecta al enchufe hembra del aire)

Brazalete

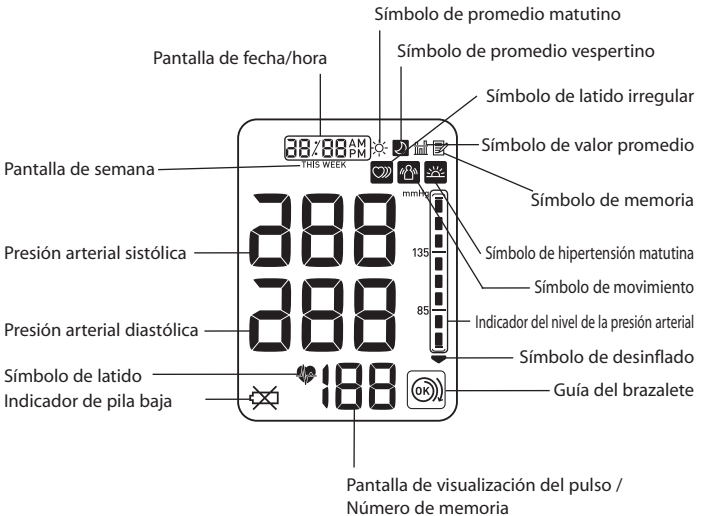


Manual de instrucciones



Guía rápido

PANTALLA DE LA UNIDAD

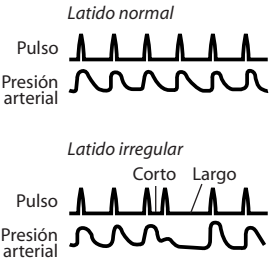


SÍMBOLOS DE LA PANTALLA

SÍMBOLO DE LATIDO IRREGULAR ( )

Cuando el monitor detecte un ritmo irregular dos veces o más durante la medición, el Símbolo de latido irregular ( ) aparecerá en la pantalla con los valores de medición.

El ritmo cardíaco irregular se define como un ritmo que sufre una variación de menos del 25% del ritmo promedio o de más del 25% del ritmo promedio que se detecta mientras el monitor mide la presión arterial sistólica y diastólica.



Si se muestra el símbolo de latido irregular ( ) con los resultados de su medición, le recomendamos que consulte a su médico. Siga las instrucciones del médico.

SÍMBOLO DE ERROR DE MOVIMIENTO ( )

El Símbolo de error de movimiento aparece si usted se mueve mientras se realiza la medición. Retire la brazalete para el brazo y espere 2 o 3 minutos. Realice otra medición, y permanezca quieto durante el inflado.

SÍMBOLOS DE LA PANTALLA

Internacionalmente se reconocen los siguientes valores como límite máximo de una lectura normal de presión arterial en el hogar:

Pautas para la medición de la presión arterial normal máxima en el hogar	
Presión arterial sistólica	135 mmHg
Presión arterial diastólica	85 mmHg

Esta es una pauta general dado que la presión arterial depende de la edad y del estado de salud de la persona. Es posible recomendar un objetivo de presión arterial medida en el hogar más bajo para ciertos pacientes, como los pacientes diabéticos, mujeres embarazadas y pacientes con insuficiencia renal.

El monitor no está diseñado para ser utilizado como dispositivo de diagnóstico.

SÍMBOLO DE HIPERTENSIÓN MATUTINA ( )

El símbolo de hipertensión matutina aparece en pantalla cuando la lectura promedio matutina que corresponde a una semana es superior a 135 para el valor de la presión arterial sistólica y/o 85 para el valor de la presión arterial diastólica al visualizar los promedios matutinos y los promedios vespertinos en la memoria.

OMRON HEALTHCARE le recomienda contactar a su médico si el SÍMBOLO DE HIPERTENSIÓN MATUTINA aparecen en la pantalla junto con los valores de medición.

SÍMBOLOS DE LA PANTALLA

SÍMBOLO DE LATIDO ( )

El símbolo de latido titila en la pantalla durante la medición. El símbolo de latido titila en cada latido del corazón.

SÍMBOLO DE VALOR PROMEDIO ( )

El símbolo de valor promedio aparece cuando se presiona el botón de memoria. La lectura del promedio más reciente aparece en la pantalla.

SÍMBOLO DE PROMEDIO MATUTINO ( )

El símbolo de promedio matutino aparece al visualizar los promedios matutinos utilizando la función Memoria.

SÍMBOLO DE PROMEDIO VESPERTINO ( )

El símbolo de promedio vespertino aparece al visualizar los promedios vespertinos utilizando la función Memoria.

SÍMBOLO DE GUÍA DEL BRAZALETE (/)

Cuando el brazalete se coloca alrededor del brazo correctamente, aparece ( ) al tomar una medición o al utilizar la función de memoria. Si el brazalete no está colocado alrededor del brazo correctamente, aparece ( ).

USO DEL ADAPTADOR DE CA

INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD
GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

- PELIGRO -
PARA REDUCIR EL RIESGO DE INCENDIO O DESCARGA ELÉCTRICA, SIGA CUIDADOSAMENTE ESTAS INSTRUCCIONES.

⚠ Para conexiones a un suministro de energía que no sea en los EE. UU., utilice un adaptador de ficha conectora con la configuración apropiada para el tomacorriente.

⚠ La unidad de potencia (adaptador de CA) está diseñada para estar correctamente orientada en posición vertical o montada en el suelo.

NOTAS:
- Use sólo el adaptador de CA autorizado de Omron que vino con este monitor.
- Le recomendamos colocar las pilas incluso si se utiliza el adaptador de CA. Si no hay ninguna pila colocada, es posible que necesite volver a configurar la fecha y la hora si el adaptador de CA se desconecta. Los resultados de la medición no se borran.

⚠ PRECAUCIÓN

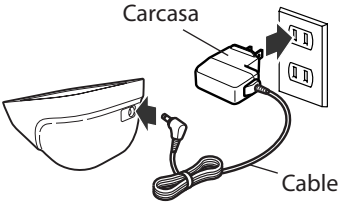
Use sólo las piezas y accesorios autorizados por Omron. Las piezas y accesorios que no estén aprobadas para utilizar con el dispositivo podrían dañar la unidad.

USO DEL ADAPTADOR DE CA

PARA CONECTAR EL ADAPTADOR DE CA

① Introduzca el enchufe macho del adaptador de CA en el enchufe hembra del adaptador de CA ubicado en la parte trasera del monitor como se indica en la ilustración.

② Enchufe el adaptador de CA a un tomacorriente de 120 V CA (60 ciclos).



PARA DESCONECTAR EL ADAPTADOR DE CA

① Sostenga la carcasa para retirar el adaptador de CA del tomacorriente.

② Retire el enchufe del adaptador de CA del monitor.

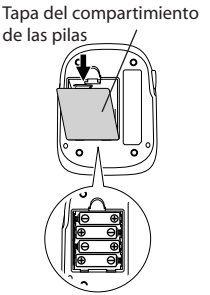
⚠ ADVERTENCIA

No enchufe ni desenchufe el cable de alimentación del tomacorriente con las manos mojadas.

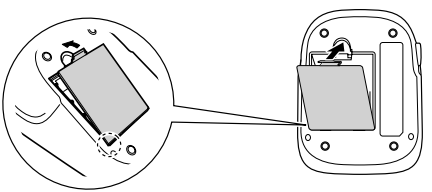
⚠ ADVERTENCIA

No sobrecargue los tomacorrientes. Enchufe el dispositivo en un tomacorriente con el voltaje adecuado.

COLOCACIÓN DE LAS PILAS



1. Quite la tapa del compartimiento de las pilas tirando del gancho hacia arriba y empujándolo en la dirección de la flecha.
2. Coloque 4 pilas “AA” de modo que las polaridades + (positiva) y - (negativa) concuerden con las polaridades que se indican en el compartimiento de las pilas.
3. Vuelva a colocar la tapa del compartimiento.



COLOCACIÓN DE LAS PILAS

CAMBIO DE LAS PILAS

Indicador de pila baja

Cuando el Indicador de pila baja aparezca en la pantalla, apague el monitor y retire todas las pilas. Remplácelas por cuatro pilas nuevas al mismo tiempo. Se recomienda usar pilas alcalinas de larga duración.

> ⚠ **ADVERTENCIA**
> En caso de que el fluido de las pilas entre en contacto con los ojos, enjuague de inmediato con abundante agua limpia. Consulte inmediatamente a un médico.

NOTAS:
- Apague la unidad antes de cambiar las pilas. Si las pilas se retiran mientras la unidad está encendida, la fecha y la hora se reconfigurarán en base a los datos anteriores. Sin embargo, los resultados de la medición no se borran.
- Al cambiar las pilas, es posible que deba volver a configurar la fecha y la hora. Si aparece "-:--" en la pantalla, consulte en la página E19, "Configuración de la fecha y la hora".

⚠ **PRECAUCIÓN**

Respete las normas locales aplicables al desechar el dispositivo, los componentes y los accesorios opcionales. Violar las normas establecidas para su eliminación puede provocar contaminación ambiental.

CONFIGURACIÓN DE LA FECHA Y LA HORA

Configure el monitor con la fecha y hora actuales antes de tomar la primera medición. Si no se configuran la fecha y hora correctamente, es posible que los valores de medición guardados en la memoria y los valores promedio no sean correctos.

Si la fecha y la hora no están configurados, “-:--” aparece durante o después de la medición.

El monitor de presión arterial almacena de forma automática hasta 60 valores de medición con fechas y horas. El monitor también calcula los promedios semanales para mediciones por la mañana y por la tarde. Se almacenan los promedios matutinos y vespertinos correspondientes a esta semana y a las últimas siete semanas.

El monitor también puede calcular una lectura promedio basada en las tres mediciones más recientes que se tomaron dentro de un período de 10 minutos a partir de la última lectura.

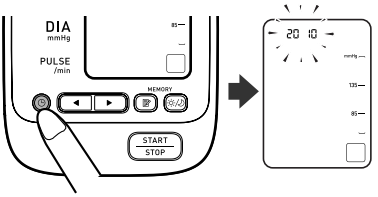
NOTAS:
- Si sólo se almacenan dos lecturas en la memoria por el período de 10 minutos, el promedio se basa en las dos lecturas.
- Si se almacena una lectura en la memoria por el período de 10 minutos, esta lectura se muestra como el promedio.

CONFIGURACIÓN DE LA FECHA Y LA HORA

1. PARA INICIAR LA CONFIGURACIÓN

Presione el botón SET (Configuración) para ajustar la fecha y la hora.

El año titila en la pantalla.

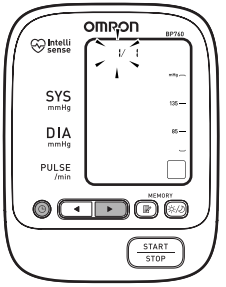


2. CONFIGURACIÓN DEL AÑO

El año se puede configurar entre 2010 y 2040. Cuando la pantalla llega a 2040, vuelve a 2010.

Presione el botón Up (Arriba) (▶) para avanzar aumentando por año.

Presione el botón SET (Configuración) para establecer el año actual.



El mes titilará en la pantalla.

NOTAS:
- Presione el botón Down (Abajo) para descender los valores de la fecha y la hora con reducciones de uno.
- Mantenga presionado el botón para aumentar o disminuir los valores de fecha y hora más rápidamente.

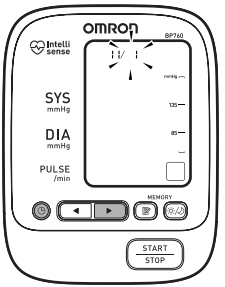
CONFIGURACIÓN DE LA FECHA Y LA HORA

3. CONFIGURACIÓN DEL MES

Presione el botón Up (Arriba) (▶) para avanzar aumentando por mes.

Presione el botón SET (Configuración) para establecer el mes actual.

El día titila en la pantalla.

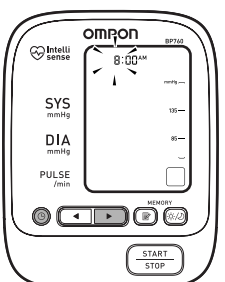


4. CONFIGURACIÓN DEL DÍA

Presione el botón Up (Arriba) (▶) para avanzar aumentando por día.

Presione el botón SET (Configuración) para establecer el día actual.

La hora titilará en la pantalla.



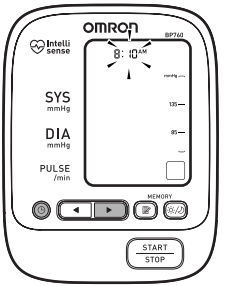
5. CONFIGURACIÓN DE LA HORA

La hora se configura con AM o PM.

Presione el botón Up (Arriba) (▸) para avanzar aumentando por hora.

Presione el botón SET (Configuración) para establecer la hora actual.

Los minutos titilarán en la pantalla.



6. CONFIGURACIÓN DE LOS MINUTOS

Presione el botón Up (Arriba) (▸) para avanzar aumentando por minuto.

Presione el botón SET (Configuración) para establecer los minutos actuales.

7. PARA APAGAR EL MONITOR

Presione el botón START/STOP (Inicio/Detener).

COLOCACIÓN DEL BRAZALETE PARA EL BRAZO

⚠ PRECAUCIÓN

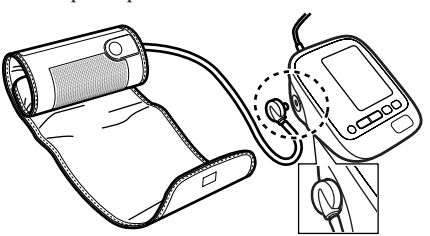
Lea toda la información del manual de instrucciones y cualquier otro material impreso incluido en la caja antes de comenzar a usar la unidad.

⚠ PRECAUCIÓN

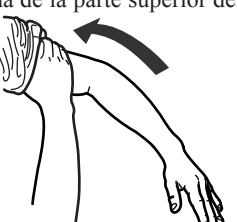
Este dispositivo está diseñado para medir la presión arterial y la frecuencia del pulso en pacientes adultos. Este dispositivo no debe utilizarse con bebés ni con otras personas que no puedan expresar sus intenciones.

COLOCACIÓN DEL BRAZALETE EN EL BRAZO IZQUIERDO

1. Asegúrese de que el enchufe macho del aire esté correctamente insertado en la unidad principal.



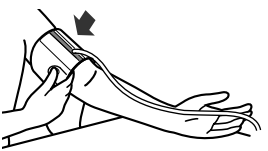
2. Retire la ropa ajustada de la parte superior del brazo izquierdo.



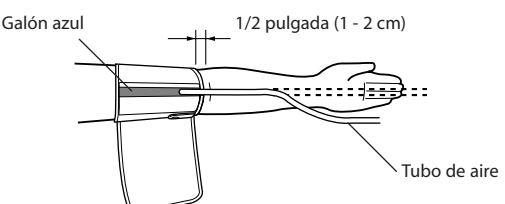
COLOCACIÓN DEL BRAZALETE PARA EL BRAZO

3. Sostenga firmemente el soporte del pulgar en el brazalete con la mano derecha.

4. Gire la palma de la mano izquierda hacia arriba.

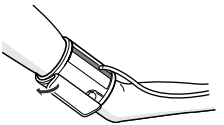


5. Coloque el brazalete en la parte superior del brazo izquierdo de modo que el galón azul quede en la parte interna del brazo y alineada con el dedo mayor. El tubo de aire baja por la parte interna del brazo. La parte inferior del brazalete debe quedar aproximadamente a 1/2" (1 - 2 cm) por encima del codo.



COLOCACIÓN DEL BRAZALETE PARA EL BRAZO

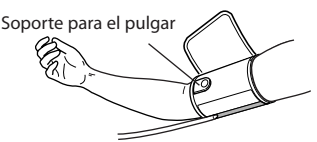
6. Coloque la brazalete de modo que quede bien envuelta alrededor del brazo usando el sujetador de tela.



COLOCACIÓN DEL BRAZALETE EN EL BRAZO DERECHO

Cuando se realiza una medición en el brazo derecho, utilice estas instrucciones para el paso 5 de la página E24.

Coloque la brazalete en la parte superior del brazo derecho, de modo que el soporte para el pulgar quede centrado en la parte interna del brazo. La parte inferior del brazalete debe quedar aproximadamente a 1/2" (1 - 2 cm) por encima del codo.



NOTA: Tenga cuidado de no apoyar el brazo sobre el tubo de aire. Esto impedirá el flujo de aire hacia el brazalete.

CÓMO TOMAR UNA MEDICIÓN

El monitor determina automáticamente el nivel de inflado ideal. Rara vez, cuando pueda ser necesario un mayor inflado, el monitor vuelve a inflar automáticamente el brazalete hasta 30 mmHg más que en el inflado inicial, y vuelve a tomar la medición.

⚠ ADVERTENCIA

Consulte a su médico para obtener información específica acerca de su presión arterial. El autodiagnóstico y el tratamiento realizados en base a los resultados de la medición pueden ser peligrosos. Siga las instrucciones de su médico o profesional médico autorizado.

⚠ PRECAUCIÓN

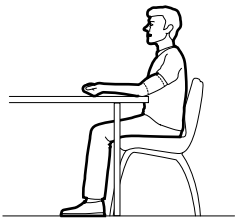
Opere el dispositivo sólo con el fin para el que fue diseñado. No use el dispositivo para ningún otro fin.

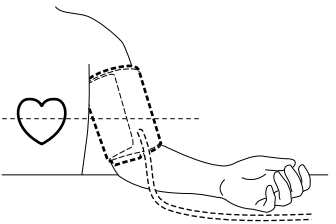
GUÍA DEL BRAZALETE

Este monitor verifica si el brazalete está colocado alrededor del brazo correctamente durante el inflado. Cuando el brazalete se coloca alrededor del brazo correctamente, aparece OK al tomar una medición o al utilizar la función de memoria. Si el brazalete no está colocado alrededor del brazo correctamente, aparece . Si aparece , consulte la sección “Colocación del brazalete para el brazo”, coloque bien el brazalete alrededor del brazo y realice otra medición.

CÓMO TOMAR UNA MEDICIÓN

1. Siéntese en una silla con los pies apoyados sobre el piso. Coloque el brazo izquierdo sobre una mesa, de modo que la brazalete quede al mismo nivel que el corazón.

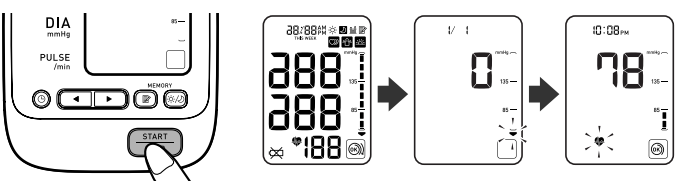




2. Presione el botón START/STOP (Inicio/Detener).

   Todos los símbolos aparecen en la pantalla.

   La brazalete comienza a inflarse automáticamente. A medida que el brazalete empieza a inflarse, el monitor determinará automáticamente el nivel óptimo de inflado.
   Este monitor detecta el pulso durante el inflado. No mueva el brazo y quédese quieto hasta que finalice el proceso de medición.



NOTA: Para detener el inflado o la medición, presione el botón START/STOP (Inicio/Detener). El monitor dejará de inflarse, comenzará a desinflarse y se apagará.

CÓMO TOMAR UNA MEDICIÓN

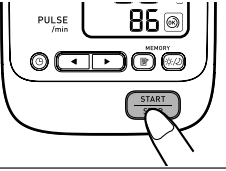
3. El inflado se detiene automáticamente y se inicia la medición.

   A medida que el brazalete se desinfla, aparecen números en pantalla en orden decreciente.
   El símbolo de latido del corazón ( ) titila con cada latido.

4. Una vez completada la medición, el brazalete se desinfla por completo. Aparecen en pantalla la presión arterial y la frecuencia del pulso.

5. Presione el botón START/STOP (Inicio/Detener) para apagar el monitor.

   NOTA: El monitor se apaga automáticamente después de dos minutos.



⚠ ADVERTENCIA

Consulte a su médico para obtener información específica acerca de su presión arterial. El autodiagnóstico y el tratamiento realizados en base a los resultados de la medición pueden ser peligrosos. Siga las instrucciones de su médico o profesional médico autorizado.

⚠ ADVERTENCIA

NO ajuste la medicación en base a resultados de mediciones realizadas en este monitor de presión arterial. Tome los medicamentos tal como se los recetó su médico. Sólo un médico está capacitado para diagnosticar y tratar la presión arterial alta.

CÓMO TOMAR UNA MEDICIÓN

⚠ ADVERTENCIA

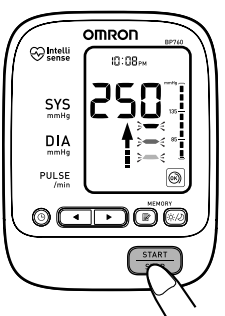
El monitor no está diseñado para ser utilizado como dispositivo de diagnóstico.

CONDICIONES ESPECIALES

⚠ PRECAUCIÓN

Inflar el dispositivo a una presión más alta que la necesaria puede provocar magulladuras en el lugar donde se coloca el brazalete.

Si le consta que su presión sistólica es mayor a 220 mmHg, mantenga presionado el botón START/STOP (Inicio/Detener) hasta que el monitor se infle de 30 a 40 mmHg más que su presión sistólica esperada.



NOTAS:
- No aplique más presión de la necesaria.
- El monitor no se infla más de 299 mmHg.

Una vez finalizada la medición, el brazalete se desinfla por completo Aparecen en pantalla la presión arterial y la frecuencia del pulso.

USO DE LA FUNCIÓN MEMORIA

El monitor ha sido diseñado para almacenar en la memoria la presión sanguínea y la frecuencia del pulso cada vez que finalice una medición.

El monitor almacena automáticamente hasta 60 valores de medición (presión arterial y frecuencia del pulso). Una vez almacenados 60 valores de medición en la memoria, el registro más antiguo se borrará para guardar los valores de medición más recientes. El monitor almacena 8 semanas de promedios matutinos y 8 semanas de promedios vespertinos.

FUNCIÓN DE PROMEDIO

El monitor calcula la lectura promedio en base a los tres conjuntos de valores de mediciones más recientes, tomados en un período de 10 minutos de la lectura más reciente.

NOTAS:

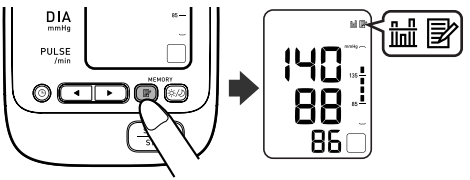
- Si se almacenan dos conjuntos de valores de medición en la memoria para el período de 10 minutos, el promedio se basa en los dos conjuntos de valores de medición. Si se almacena un conjunto de valores de medición, éste se visualiza como el promedio.
- Al ver la lectura tomada sin haber configurado la fecha y la hora, se visualiza “-:--” en vez de la fecha y la hora.

USO DE LA FUNCIÓN MEMORIA

PARA MOSTRAR LOS VALORES DE MEDICIÓN

1. Presione el botón Memoria ( ).

   El símbolo de promedio ( ) aparece en la pantalla cuando se muestra la lectura promedio.



2. Presione el botón Down (Abajo) ( ) para mostrar el conjunto de valores de medición más reciente en la pantalla. Los valores aparecen desde el más reciente hasta el más antiguo.

   NOTA: La fecha y hora se visualizan alternadamente con los valores de medición.

   Presione el botón Up (Arriba) o Down (Abajo) para mostrar el siguiente conjunto de valores.

   : Para las lecturas más antiguas
   : Para las lecturas más recientes

   NOTA: Mantenga presionado el botón Up (Arriba) o Down (Abajo) para visualizar los valores más rápidamente.

USO DE LA FUNCIÓN MEMORIA

PROMEDIOS MATUTINOS Y VESPERTINOS

El monitor calcula y muestra un promedio semanal para las mediciones que se realizan por la mañana (☼) y por la tarde (☽). El monitor almacena 8 semanas de promedios matutinos y 8 semanas de promedios vespertinos.

NOTA: La semana comienza el domingo a las 4:00 AM.

PROMEDIOS MATUTINOS

Los promedios matutinos se basan en la primera lectura de la mañana.

Los períodos de medición deben ser entre las:

4:00 AM y 09:59 AM.

PROMEDIOS VESPERTINOS

Los promedios vespertinos se basan en la última lectura.

Los períodos de medición deben ser entre las:

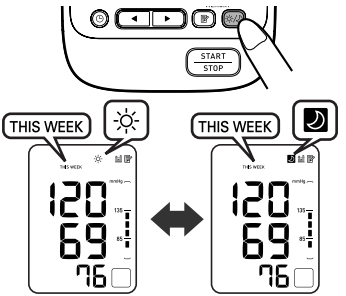
7:00 AM y 01:59 AM.

USO DE LA FUNCIÓN MEMORIA

PARA MOSTRAR LOS PROMEDIOS MATUTINOS Y VESPERTINOS

1. Presione el botón de promedio matutino/vespertino (☼/☽) para seleccionar el promedio matutino o vespertino.

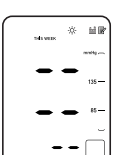
   El promedio para la semana actual "THIS WEEK" aparece en la pantalla.



2. Presione el botón Down (Abajo) (◄) para visualizar las semanas anteriores.

   Cada vez que se presiona el botón Down (Abajo) (◄) se visualizan los
   valores de hace una semana atrás hasta la más antigua.
   Cada vez que se presiona el botón Up (Arriba) (►) se visualizan los valores
   de hace 7 semanas hasta la reciente.

   NOTA: Si no se toma ninguna medición durante una semana determinada, la pantalla se verá como se indica en la ilustración.



3. Presione el botón START/STOP (Inicio/Detener) para apagar el monitor.

USO DE LA FUNCIÓN MEMORIA

COMBINACIONES DE PANTALLA

Además de los símbolos de promedio matutino y promedio vespertino, el monitor también puede mostrar el Símbolo de Hipertensión Matutina, si el promedio matutino de esa semana es superior al de las pautas internacionalmente reconocidas. (Consulte la página E13 para obtener información más detallada.) Según los resultados de la medición, éstos se pueden ver con las siguientes combinaciones.

	Pantalla	
Promedio matutino	 Promedio matutino de semana en curso con Símbolo de Promedio Matutino	 Promedio matutino de hace 7 semanas atrás con Símbolo de Promedio Matutino + Símbolo de Hipertensión Matutina
Promedio vespertino	 Promedio vespertino de semana en curso con Símbolo de Promedio Vespertino	 Promedio vespertino de hace 7 semanas atrás con Símbolo de Promedio Vespertino + Símbolo de Hipertensión Matutina
	Promedio dentro de las pautas internacionalmente reconocidas	**Promedio superior a las pautas internacionalmente reconocidas + Hipertensión matutina**

USO DE LA FUNCIÓN MEMORIA

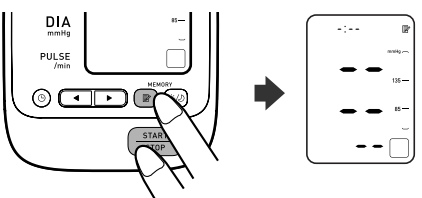
El Símbolo de Hipertensión Matutina ( ) aparece si el promedio semanal para las mediciones matutinas es superior a 135/85.

En este caso, el Símbolo de Hipertensión Matutina ( ) aparece en pantalla cuando se muestra el promedio vespertino, independientemente de los valores correspondientes al promedio vespertino.

PARA BORRAR TODOS LOS VALORES ALMACENADOS EN LA MEMORIA

No se pueden borrar parcialmente los valores almacenados en la memoria. Se borrarán todos los valores.

1. Si se mantienen presionados el botón Memoria ( ) y el botón START/STOP simultáneamente durante más de 2 segundos, se borran todos los valores.



CUIDADO Y MANTENIMIENTO

Siga estas instrucciones a fin de mantener el monitor de presión arterial digital en buenas condiciones y proteger la unidad de posibles daños:

No doble el brazalete ni el tubo de aire por la fuerza. No doble los elementos de modo que queden demasiado apretados.

Limpie el monitor con un paño seco y suave. No use limpiadores abrasivos ni volátiles. No intente limpiar el brazalete.

⚠ **PRECAUCIÓN**

No sumerja el dispositivo ni ninguno de sus componentes en el agua. No someta el monitor a temperaturas extremas altas o bajas, humedad, o luz directa del sol.

⚠ **PRECAUCIÓN**

Guarde el dispositivo y los componentes en un lugar limpio y seguro.

⚠ **PRECAUCIÓN**

No someta el monitor a golpes fuertes, como por ejemplo dejar caer la unidad al suelo.

Retire las pilas si no piensa utilizar la unidad durante tres meses o más. Cambie siempre todas las pilas por otras nuevas al mismo tiempo.

CUIDADO Y MANTENIMIENTO

Use la unidad de acuerdo con las instrucciones que se describen en este manual.

⚠ **PRECAUCIÓN**

Los cambios o modificaciones que no hayan sido aprobados por OMRON HEALTHCARE dejarán sin efecto la garantía del usuario. No desarme ni intente reparar la unidad ni los componentes.

⚠ **PRECAUCIÓN**

Use sólo las piezas y accesorios autorizados por Omron. Las piezas y accesorios que no hayan sido aprobados para el uso con el dispositivo pueden causar daños en la unidad.

INDICADORES DE ERROR Y RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

INDICADORES DE ERROR

SÍMBOLO	CAUSA	CORRECCIÓN
E1	El enchufe macho del aire está desconectado.	Inserte bien el enchufe macho del aire. Consulte “Colocación del brazalete para el brazo”.
	El brazalete no está colocado correctamente.	Coloque el brazalete correctamente. Consulte “Colocación del brazalete para el brazo”.
	El brazalete pierde aire.	Cambie el brazalete por uno nuevo.
E2	El brazalete está demasiado o poco inflado.	Repita la medición. Quédese quieto y no hable durante la medición. Consulte “Cómo tomar una medición”.
		Si “E2” aparece repetidamente, infle el brazalete manualmente hasta que esté a 30 a 40 mmHg por sobre su resultado de la medición anterior. Consulte “Cómo tomar una medición”.
E3	El brazalete fue inflado a más de 299 mmHg al inflarlo manualmente.	No infle el blazalete a más de 299 mmHg. Consulte “Cómo tomar una medición”.
E4	Movimiento durante la medición.	Repita la medición. Quédese quieto y no hable durante la medición. Consulte “Cómo tomar una medición”.
E5	La ropa interfiere con el brazalete.	Retire cualquier prenda de vestir que interfiera con el brazalete. Consulte “Colocación del brazalete para el brazo”.
Er	Error en el dispositivo.	Póngase en contacto con servicio de atención al cliente.
	La alineación del sensor pudiera estar incorrecta.	Comuníquese con atención al cliente para información sobre reparaciones.
	Las pilas están agotadas.	Cambie las cuatro pilas. Consulte “Colocación de las pilas”.

SUGERENCIAS PARA LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

PROBLEMA	CAUSAS Y SOLUCIONES
No hay corriente eléctrica. No se visualiza nada en la pantalla de la unidad.	Cambie las cuatro pilas por pilas nuevas. Verifique la colocación de las pilas para asegurarse de que las polaridades están correctamente ubicadas.
Los valores de medición parecen ser demasiado altos o demasiado bajos.	La presión arterial varía constantemente. Muchos factores, como el estrés, la hora del día y la forma en que se coloca el brazalete, pueden afectar su presión arterial. Repase las secciones “Antes de tomar una medición” y “Cómo tomar una medición”.

DECLARACIÓN DE FCC

NOTA:

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

Este producto ha sido probado y cumple con los límites de un dispositivo digital de Clase B, de acuerdo con la sección 15 de las normas de la FCC.

Estos límites fueron diseñados para proporcionar una protección razonable contra interferencias perjudiciales cuando se utilice el equipo en una instalación residencial. El producto genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala ni utiliza de acuerdo con las instrucciones, puede provocar interferencias perjudiciales en las comunicaciones radiales. Sin embargo, no se puede garantizar que no se produzcan interferencias en una instalación en particular. Si el producto provoca interferencias perjudiciales para la recepción de radio o televisión, lo que puede determinarse encendiendo y apagando el equipo, se sugiere que el usuario intente corregir la interferencia aplicando una o más de las siguientes medidas:

- Reoriente o reubique la antena receptora.
- Aumente la distancia de separación entre el equipo y el receptor.
- Conecte el equipo a un tomacorriente que esté en un circuito distinto al que se encuentra conectado el receptor.
- Consulte al distribuidor o a un técnico experimentado en radio/TV para obtener ayuda.

POTENCIAL DE INTERFERENCIA DE RADIO/TELEVISIÓN (para Canadá solamente)

Este aparato digital no excede los límites de Clase B para las emisiones de ruido de radio de los dispositivos digitales, como se establece en la norma referente a equipos que causan interferencia denominada “Dispositivos digitales”, ICES-003 del Departamento Canadiense de Comunicaciones.

Cet appareil numérique respecte les limites de bruits radioeléctriques applicables aux appareils numériques de Clase B prescrites dans la norme sur le materiel brouilleur: “Appareils Numériques”, ICES-003 édictée par le minister des communications.

Todo cambio o modificación que no se encuentre expresamente aprobada por la parte responsable puede causar la anulación de la autorización del usuario para operar el equipo.

GARANTÍA LIMITADA

Su monitor de presión arterial automático serie 7 BP760 de Omron®, excluyendo el brazalete, está garantizado como libre de defectos en materiales y mano de obra que se presenten dentro de los 5 años de la fecha de compra, si se usa de acuerdo con las instrucciones proporcionadas con su monitor. El brazalete está garantizado como libre de defectos en materiales y mano de obra que se presenten dentro de un año de la fecha de compra, si el monitor se usa de acuerdo con las instrucciones proporcionadas con su monitor. Las garantías arriba mencionadas se extienden únicamente al comprador original.

A consideración nuestra, repararemos o reemplazaremos, sin costo alguno, cualquier monitor o brazalete cubierto por la garantía. La reparación o el reemplazo son nuestra única responsabilidad y su único recurso bajo la garantía provista.

Para recibir el servicio de garantía, póngase en contacto con el servicio de atención al cliente, llamando al **1-800-634-4350** para averiguar la dirección donde se realizan las reparaciones y las tarifas de envío por devolución.

Adjunte el comprobante de compra. Incluya una carta con su nombre, dirección, número de teléfono y la descripción del problema específico. Empaquete el producto cuidadosamente para evitar que se dañe durante el traslado. Dado que existe la posibilidad de pérdida durante el traslado, le recomendamos que asegure el producto con solicitud de acuse de recibo.

LA GARANTÍA ANTES MENCIONADA ES LA ÚNICA GARANTÍA PROVISTA POR OMRON EN RELACIÓN A ESTE PRODUCTO, Y POR MEDIO DE LA PRESENTE OMRON NIEGA CUALQUIER OTRA GARANTÍA, EXPLÍCITA O IMPLÍCITA, INCLUYENDO LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE COMERCIABILIDAD Y APTITUD PARA PROPÓSITOS PARTICULARES. LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS Y OTROS TÉRMINOS IMPUESTOS POR LEY, SI EXISTIERAN, SE LIMITAN AL PERIODO DE DURACIÓN DE LA GARANTÍA EXPRESA.

OMRON NO ES RESPONSABLE POR LA PÉRDIDA DE USO, NI POR NINGÚN OTRO COSTO, GASTO O DAÑO ESPECIAL, FORTUITO, CONSECUENTE O INDIRECTO.

Esta garantía le proporciona derechos legales específicos y usted puede tener otros derechos que varíen por jurisdicción. Debido a especiales requisitos locales, es posible que algunas de las limitaciones y exclusiones antes mencionadas no apliquen a su caso.

SERVICIO DE ATENCIÓN AL CLIENTE

Visite nuestro sitio Web en: www.omronhealthcare.com

Llame sin cargo al: 1-800-634-4350

ESPECIFICACIONES

Modelo:	**BP760 (HEM-7220-Z)**
Pantalla:	Pantalla digital LCD
Rango de medición:	Presión: 0 a 299 mmHg, Pulso: 40 a 180/min.
Precisión/Calibración:	Presión: ±3mmHg o 2% de lectura Pulso: ±5% de lectura
Inflado:	Automático por bomba eléctrica
Desinflado:	Válvula de liberación automática de presión
Liberación rápida de presión:	Válvula de liberación automática
Método de medición:	Método oscilométrico
Fuente de alimentación:	Adaptador de CA de 120V 60Hz o 4 pilas “AA”
Vida útil de las pilas:	Aprox. 500 usos cuando se emplea 6 veces por día con 4 pilas alcalinas nuevas
Temperatura de funcionamiento/Humedad:	50º F a 104º F (10º C a 40º C) /15 a 90% RH
Temperatura de /Humedad/ Presión de aire:	-4º F a 140º F (-20º C a 60º C) /10 a 95% RH /700 - 1060 hPa
Peso de la unidad principal:	Aproximadamente 15 1/8 onzas (430 g) sin incluir las pilas
Dimensiones de la unidad principal:	Aprox. 6 1/4" (largo) × 4 7/8" (ancho) × 3 5/16" (alto) (158 mm × 124 mm × 86 mm)
Tamaño del brazalete:	Aproximadamente 6" (ancho) (152 mm) Tubo del brazalete 23 5/8" (largo) (600 mm)
Circunferencia del brazalete:	Se adapta a una circunferencia de brazo de 9" a 17" (220 a 420 mm)
Memoria:	Hasta 60
Contenidos:	Unidad principal, brazalete ComFit™, adaptador de CA, Manual de instrucciones, Guía rápido

= Tipo B

NOTA: Estas especificaciones están sujetas a modificaciones sin previo aviso.

Fabricado para OMRON HEALTHCARE Co., Ltd.

Hecho en Vietnam

Distribuido por:

OMRON HEALTHCARE, INC.
1925 West Field Court
Lake Forest, IL 60045 U.S.A.
www.omronhealthcare.com

© 2012 OMRON HEALTHCARE, INC.

5330268-2B