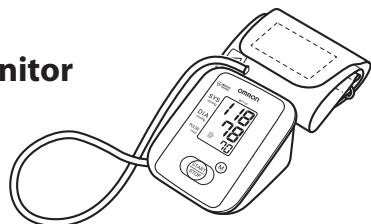


INSTRUCTION MANUAL

3 series Blood Pressure Monitor

Model BP710



INTRODUCTION

Thank you for purchasing the OMRON® BP710 3 series Automatic Blood Pressure Monitor.

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 BP710 comes with the following components:

- Monitor • Wide Range Cuff
- Instruction Manual printed in English and Spanish • Quick Start Guide

The BP710 3 series Automatic Inflation Blood Pressure Monitor is intended for home use.

- 1 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	
	Indicates a potentially hazardous situation which, if not avoided, could result in death or serious injury.
	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.
- ▲ 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.
- ▲ Do not use this device on infants or persons who cannot express their intentions.
- ▲ Read the Special Conditions section 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.
- ▲ Do not use other types of batteries. This may damage the unit.
- ▲ Do not use in a location with moisture, or a location where water may splash on the unit.

CARE AND MAINTENANCE

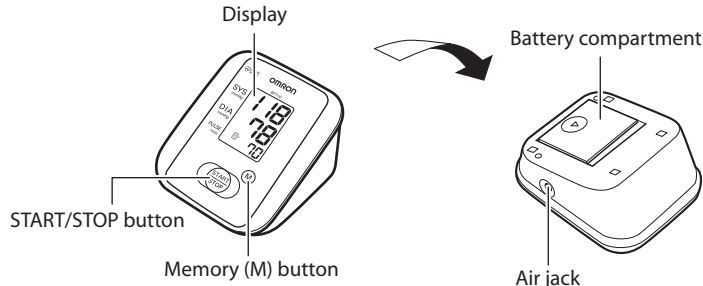
- ▲ Do not subject the monitor to strong shocks, such as dropping the unit on the floor.
- ▲ Do not submerge the device or any of the components in water.
- ▲ Store the device and the components in a clean, safe location.
- ▲ Changes or modification not approved by the manufacturer will void the user warranty. Do not disassemble or attempt to repair the unit or components.

BEFORE TAKING A MEASUREMENT

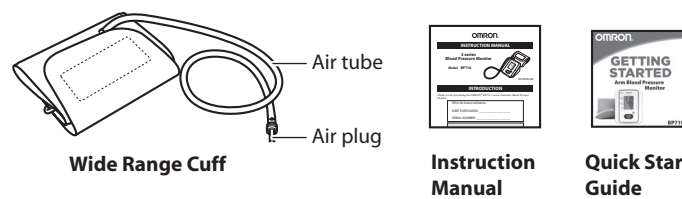
- To ensure a reliable reading follow these recommendations:
1. Avoid eating, drinking alcohol, smoking, exercising, and bathing for 30 minutes before taking a measurement. Rest for at least 15 minutes before taking the measurement.
 2. Stress raises blood pressure. Avoid taking measurements during stressful times.
 3. Measurements should be taken in a quiet place.
 4. Remove tight-fitting clothing from your left arm.
 5. Sit on a chair with your feet flat on the floor. Rest your left arm on 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 does 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 the same time each day for consistency.

KNOW YOUR UNIT

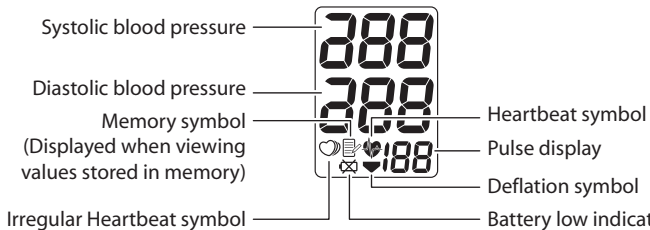
Main Unit:



Components:



UNIT DISPLAY



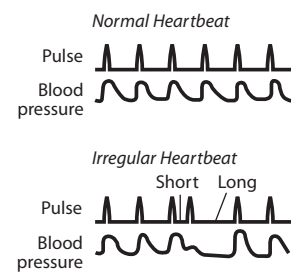
DISPLAY SYMBOLS

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.



HEARTBEAT SYMBOL/HYPERTENSION INDICATOR (⚡)

TAKING A MEASUREMENT
The Heartbeat Symbol (⚡) flashes on the display during the measurement. The Heartbeat Symbol (⚡) flashes at every heartbeat. When the measurement is complete, the Heartbeat Symbol (⚡) flashes on the display with your blood pressure and pulse rate if the reading is above 135 for the Systolic Blood Pressure value and/or above 85 for the Diastolic Blood Pressure value.

USING THE MEMORY FUNCTION
The Heartbeat Symbol (⚡) flashes when the blood pressure reading stored in the memory is above 135 for the Systolic Blood Pressure value and/or above 85 for the Diastolic Blood Pressure value.

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.

OMRON HEALTHCARE recommends you contact your physician if the Heartbeat Symbol (⚡) flashes on the display with your measurement values.

BATTERY INSTALLATION

- ▲ **CAUTION**
Use only 1.5V "AAA" alkaline batteries with this device.

1. Press the ▲ indicator on the battery cover and slide the cover off in the direction of the arrow.
2. Install 4 "AAA" size batteries so the + (positive) and - (negative) polarities match the polarities of the battery compartment as indicated.

NOTE: 4 "AAA" size batteries are not included in this unit.

3. Replace the battery cover.

BATTERY REPLACEMENT Low Battery Indicator

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

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

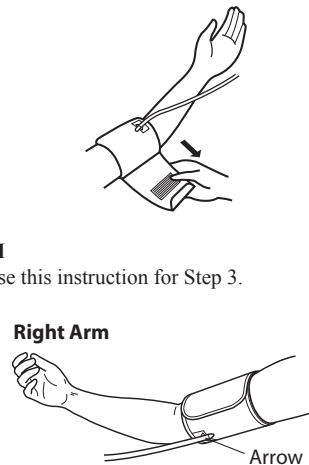
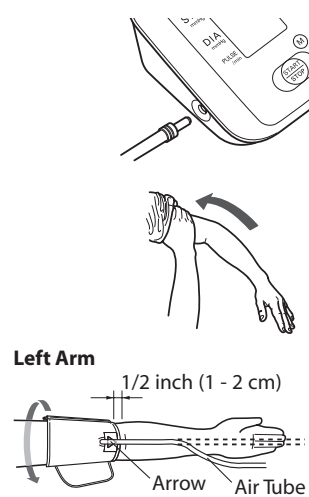
- ▲ **CAUTION**
Dispose of the device, components and optional accessories according to applicable local regulations. Unlawful disposal may cause environmental pollution.

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 arm.
3. Apply the cuff to your left upper arm so the arrow is centered 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.
4. Wrap the cuff firmly in place around your arm using the cloth fastening.



APPLYING THE CUFF ON THE RIGHT ARM

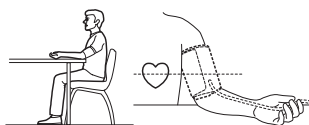
When taking a measurement using the right arm, use this instruction for Step 3.

Apply the cuff to your right upper arm so the arrow and the air tube runs along the inside of your arm. The bottom of the cuff should be approximately 1/2" above your elbow.

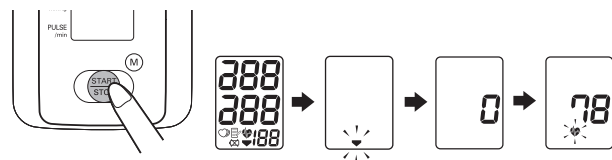
NOTE: Be careful not to rest your arm on the air tube. This will restrict the flow of air to the cuff.

TAKING A MEASUREMENT

1. Sit on a chair with your feet flat on the floor. Place your arm on a table so the cuff is level with your heart. Keep still and do not talk during measurement.



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. Remain still and do not move your arm until the entire measurement process is completed.



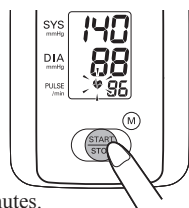
- NOTE: To stop the inflation or measurement, push the START/STOP button. The monitor will stop inflating, start deflating, and will turn off.
3. Inflation stops automatically and the measurement is started. As the cuff deflates, decreasing numbers appear on the display and the Heartbeat Symbol (⚡) flashes.



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 five minutes.

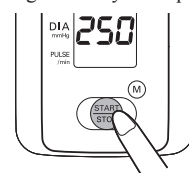
- ▲ **WARNING**
Contact your physician for specific information about your blood pressure. Self-diagnosis and treatment using measured results may be dangerous. Follow the instructions of your physician or licensed healthcare provider.

- ▲ **WARNING**
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.



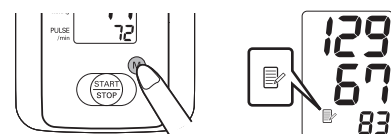
- NOTES: • Do not apply more pressure than necessary.
- The monitor will not inflate above 299 mmHg.

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

USING THE MEMORY FUNCTION

Every time you complete a measurement the monitor stores the blood pressure and pulse rate in the memory. The monitor automatically stores up to 14 sets of measurement values (systolic pressure, diastolic pressure, and pulse rate). When 14 sets of measurement values are stored, the oldest record is deleted to save the most recent values.

1. Press the Memory (M) button. The most recent set of measurement values appears on the display. The values are displayed from the most recent to the oldest.



- NOTE: The number of the reading stored in the memory appears for a second before the pulse rate is displayed. The newest set is numbered "1".
- 2. Press the START/STOP button to turn the unit off.

TO DELETE ALL THE VALUES STORED IN MEMORY

- You cannot partially delete values stored in the memory. All values will be deleted.
- 1. Press the Memory (M) button. Then while holding it down, press the START/STOP button down for more than 2 seconds until the display appears as illustrated below.



- 2. Press the START/STOP button to turn the unit off. NOTE: The monitor will automatically turn off after five minutes.

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.

Use the unit in a manner consistent with the instructions provided in this manual.

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

- ▲ **CAUTION**
Changes or modification not approved by the manufacturer will void the user warranty. Do not disassemble or attempt to repair the unit or components.

ERROR INDICATORS

SYMBOL	CAUSE	CORRECTION
	Monitor could not detect pulse wave.	Take another measurement and remain still until the measurement is complete.
	Cuff under-inflated. Cuff not applied correctly.	Remove the arm cuff. Read "Taking a Measurement".
	Cuff over-inflated.	Wait 2-3 minutes. Take another measurement.
	Batteries are low.	Replace the four batteries. Refer to "Battery Installation".
	Device error.	Contact Customer Service.

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, 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 radioélectriques applicables aux appareils numériques de Classe B prescrites dans la norme sur le matériel brouilleur: "Appareils Numériques", ICES-003 édictée par le ministre des communications.

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

LIMITED WARRANTY

Your BP710 3 series Automatic Blood Pressure Monitor, excluding the arm cuff, is warranted to be free from defects in materials and workmanship appearing within 2 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.

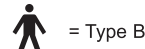
OMRON SHALL NOT BE LIABLE FOR LOSS OF USE OR ANY OTHER SPECIAL, INCIDENTAL, CONSEQUENTIAL OR INDIRECT COSTS, EXPENSES OR DAMAGES.

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:	BP710 (HEM-7113-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:	1.5V 4 "AAA" batteries
Battery Life:	Approx. 300 uses with 4 new alkaline batteries
Operating Temperature /Humidity:	50°F to 104°F (10°C to 40°C) /15 to 90% RH
Storage Temperature /Humidity/Air Pressure:	-4°F to 140°F (-20°C to 60°C) /10 to 95% RH 700-1060 hPa
Main Unit Weight:	Approximately 8 5/8 oz. (245g) not including batteries
Main Unit Dimensions:	Approx. 5"(l) × 4 1/8"(w) × 2 1/2"(h) (128 mm × 104 mm × 64 mm)
Cuff Size:	Approx. 6"(w) × 22 1/8"(l) (151 mm × 563 mm) Cuff tube 35 3/8" (900 mm)
Cuff Circumference:	Fits arm circumferences 9" to 17" (220 mm to 420 mm)
Memory:	Up to 14 readings
Contents:	Main Unit, Wide Range Cuff, Instruction Manual, and Quick Start Guide



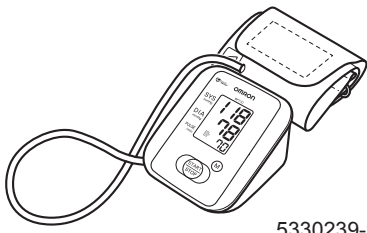
NOTE: These specifications are subject to change without notice.

Manufactured for OMRON HEALTHCARE Co., Ltd.
Distributed by OMRON HEALTHCARE, INC.
1925 West Field Court
Lake Forest, IL 60045 U.S.A.
www.omronhealthcare.com
© 2012 OMRON HEALTHCARE, INC.

Made in Vietnam

MANUAL DE INSTRUCCIONES

**Serie 3
Monitor de
presión arterial
Modelo BP710**



5330239-9B

INTRODUCCIÓN

Gracias por comprar el monitor de presión arterial automático serie 3 BP710 de OMRON®.

Completar para una referencia futura.

FECHA DE COMPRA: _____

NÚMERO DE SERIE: _____

- **Abroche aquí su comprobante de compra.**
- **Registre su producto en línea aquí**
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 mediante 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 BP710 incluye los siguientes componentes:

- Monitor • Brazaletes de amplio rango
- Manual de instrucciones impreso en inglés y español • Guía rápida

El monitor de presión arterial de inflado automático serie 3 BP710 está diseñado para ser usado en el hogar.

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 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.

FUNCIONAMIENTO DEL DISPOSITIVO

- ⚠ Consulte a su médico para obtener información específica acerca de su presión arterial. El autodiagnóstico y la automedicación realizados sobre la base de los resultados de la medición pueden ser peligrosos. 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 sus medicamentos según lo prescrito por su médico. Solamente un médico está capacitado para diagnosticar y tratar la presión arterial alta.
- ⚠ El monitor no está diseñado para ser utilizado como dispositivo de diagnóstico.
- ⚠ 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.
- ⚠ Lea toda la información del manual de instrucciones y cualquier otro material impreso incluido en la caja antes de comenzar a usar la unidad.
- ⚠ Este dispositivo no debe utilizarse con bebés o con otras personas que no puedan expresar sus deseos.
- ⚠ Lea la sección sobre condiciones especiales del manual de instrucciones si le consta que su presión sistólica es superior a los 220 mmHg. El inflar el dispositivo a una presión más alta que la necesaria puede provocar magulladuras en el lugar donde se aplique el brazalete.
- ⚠ Sólo opere el dispositivo para el uso para el que fue diseñado. No use el dispositivo para ningún otro fin.
- ⚠ Respete las normas locales aplicables al desechar el dispositivo, los componentes y accesorios opcionales. Violar las normas establecidas para su eliminación puede provocar contaminación ambiental.
- ⚠ No use teléfonos celulares cerca del dispositivo. Puede provocar fallas de funcionamiento.
- ⚠ Use sólo las piezas y accesorios autorizados por Omron. Las piezas y accesorios cuyo uso con el dispositivo no haya sido aprobado pueden dañar la unidad.
- ⚠ No utilice otro tipo de pilas. Podría dañar la unidad.
- ⚠ No use la unidad en un lugar húmedo o donde pueda salpicarle agua.

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 el agua.
- ⚠ Guarde el dispositivo y los componentes en un lugar limpio y seguro.
- ⚠ Los cambios o las modificaciones que no hayan sido aprobados por el fabricante dejarán sin efecto la garantía del usuario. No desarme ni trate de reparar la unidad ni los componentes.

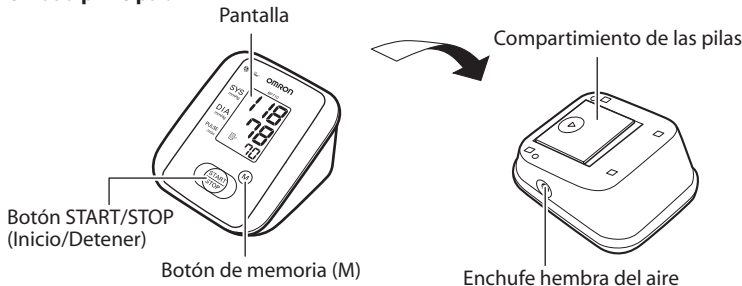
ANTES DE TOMAR UNA MEDICIÓN

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

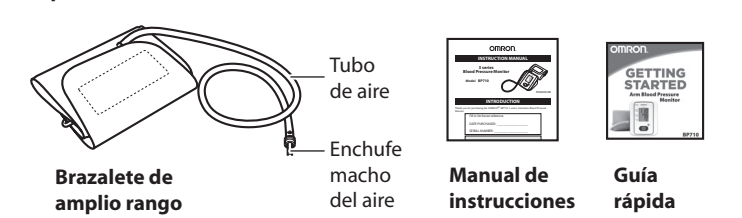
1. Evite comer, tomar bebidas alcohólicas, fumar, hacer ejercicio y bañarse durante 30 minutos antes de tomar una medición. Descanse durante al menos 15 minutos antes de tomar la medición.
2. El estrés eleva la presión arterial. Evite tomar mediciones en momentos de estrés.
3. Las mediciones se deben llevar a cabo en un lugar tranquilo.
4. Retire las ropas ajustadas de su brazo izquierdo.
5. Siéntese en una silla con los pies apoyados sobre el piso. Coloque su brazo izquierdo en una mesa de modo que la brazalete quede al mismo nivel que su corazón.
6. Quédese quieto y no hable durante la medición.
7. Espere 2-3 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 particulares.
8. Lleve un registro de las lecturas de presión arterial y del pulso para que las vea su médico. Una sola medición no brinda 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 medidas consistentes.

CONOZCA SU UNIDAD

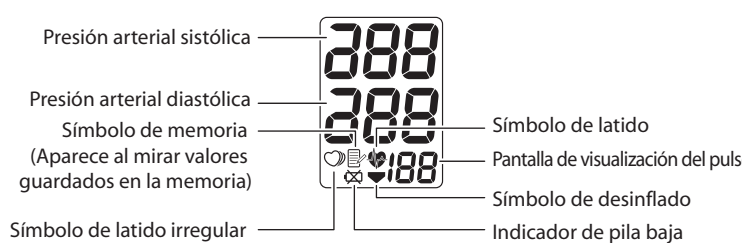
Unidad principal:



Componentes:



PANTALLA DE LA UNIDAD



SÍMBOLOS DE LA PANTALLA

SÍMBOLO DE LATIDO IRREGULAR (⊕)
Cuando el monitor detecta un ritmo irregular dos o más veces durante la medición, aparece en la pantalla el símbolo de latido irregular (⊕) will appear on the display with the measurement values.

El ritmo cardíaco irregular se define como un ritmo que sufre una variación de menos del 25% del ritmo promedio o más del 25% del ritmo promedio que se detecta mientras el monitor mide la presión sanguínea 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 LATIDO / INDICADOR DE HIPERTENSIÓN (⚡)

CÓMO TOMAR UNA MEDICIÓN
El símbolo de latido (⚡) parpadea en la pantalla durante la medición. El símbolo de latido (⚡) parpadea ante cada latido del corazón. Una vez que se completa la medición, el símbolo de latido (⚡) fparpadea en la pantalla junto con la presión arterial y el pulso si la lectura es superior a 135 para el valor de la presión arterial sistólica y/o superior a 85 para el valor de la presión arterial diastólica.

USO DE LA FUNCIÓN MEMORIA
El símbolo de latido (⚡) parpadea cuando la lectura de la presión arterial almacenada en la memoria es superior a 135 para el valor de la presión arterial sistólica y/o superior a 85 para el valor de la presión arterial diastólica.

Las pautas internacionalmente reconocidas para el límite máximo de una lectura normal de presión arterial tomada en el hogar son las siguientes:

Pautas para 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. Se recomienda un objetivo de presión arterial medida en el hogar más bajo para ciertos pacientes, como pacientes diabéticos, mujeres embarazadas y pacientes con insuficiencia renal.

Si el Símbolo de latido (⚡) parpadea en la pantalla junto con los valores de medición, OMRON HEALTHCARE recomienda que consulte al médico.

COLOCACIÓN DE LAS PILAS

⚠ PRECAUCIÓN
Utilice sólo pilas alcalinas "AAA" de 1.5 V para este dispositivo.

1. Presione el indicador ▲ que aparece en la cubierta de las pilas y deslice la cubierta en la dirección que indica la flecha.
2. Coloque 4 pilas "AAA" de modo que las polaridades + (positiva) y - (negativa) concuerden con las polaridades que se indican en el compartimiento de las pilas.

NOTA: Las 4 pilas "AAA" no están incluidas en la unidad.

3. Vuelva a colocar la tapa del compartimiento.

CAMBIO DE LA PILA
⚠ Indicador de pila baja

Cuando el Indicador de pila baja aparece en la pantalla, apague el monitor y retire todas las pilas. Coloque las 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.

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

COLOCACIÓN DE LA 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 el pulso en pacientes adultos. Este dispositivo no debe utilizarse con bebés o con otras personas que no puedan expresar sus deseos.

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 las ropas ajustadas de la parte superior del brazo.

3. Coloque el brazalete en la parte superior del brazo izquierdo de modo que la flecha azul quede centrada en la parte interna del brazo y alineada con el dedo medio. 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.

4. Coloque la brazalete de modo que quede bien envuelta alrededor del brazo usando la correa de tela.

COLOCACIÓN DEL BRAZALETE EN EL BRAZO DERECHO

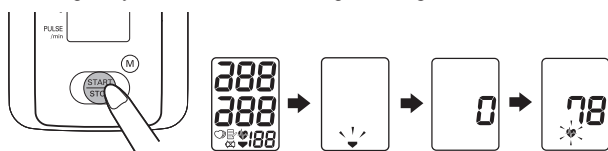
Cuando se toma una medición en el brazo derecho, use esta instrucción por el Paso 3.

Coloque el brazalete en la parte superior del brazo derecho de modo que la flecha azul y el tubo de aire corran por 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

1. Siéntese en una silla con los pies apoyados sobre el piso. Coloque el brazo en una mesa de modo que el brazalete quede en el mismo nivel que su corazón. Quédese quieto y no hable durante la medición.
2. Presione el botón START/STOP (Inicio/Detener). Todos los símbolos aparecen en la pantalla. El brazalete comienza a inflarse automáticamente. A medida que el brazalete empieza a inflarse, el monitor determinará automáticamente el nivel óptimo de inflado. Quédese quieto y no mueva el brazo hasta que se complete la 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.

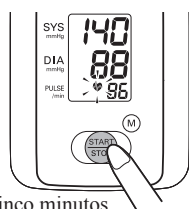
3. El inflado se detiene automáticamente y se inicia la medición. A medida que la brazalete se desinfla, aparecen números en pantalla en orden decreciente y el símbolo de latido (⚡) parpadea.



4. Una vez que se haya completado la medición, el brazalete se desinfla por completo. Aparecen la presión arterial y el pulso.



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



NOTA: El monitor se apagará automáticamente después de cinco minutos.

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

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

CONDICIONES ESPECIALES

⚠ PRECAUCIÓN
El inflar el dispositivo a una presión más alta que la necesaria puede provocar magulladuras en el lugar donde se aplique el brazalete.

Si le consta que su presión sistólica es mayor a 220 mmHg, presione y 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 que sea necesaria.
• El monitor no se infla a más de 299 mmHg.

Una vez que se haya completado la medición, el brazalete se desinfla por completo. Aparecen la presión arterial y el pulso.

USO DE LA FUNCIÓN MEMORIA

Cada vez que complete una medición, el monitor guarda la presión arterial y el pulso en la memoria. El monitor almacena automáticamente hasta 14 valores de medición (presión arterial y pulso). Una vez almacenados 14 valores de medición en la memoria, el registro más antiguo se borrará para guardar los valores de medición más recientes.

1. Presione el botón M (Memoria). La serie más reciente de valores de medición aparece en la pantalla. Los valores aparecen desde el más reciente hasta el más antiguo.

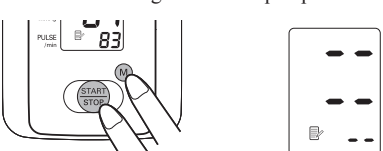


NOTA: El número de las lecturas almacenadas en la memoria aparece durante un segundo antes de mostrar el pulso. La lectura más reciente se numera "1".

2. Presione el botón START/STOP (Inicio/Detener) para apagar la pantalla.

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. Presione el botón M (Memoria). Luego mientras está presionado, presione el botón START/STOP (Iniciar/Detener) durante más de 2 segundos hasta que aparezca la pantalla como se ilustra a continuación.



2. Presione el botón START/STOP (Iniciar/Detener) para apagar la pantalla. **NOTA:** El monitor se apagará automáticamente después de cinco minutos.

CUIDADO Y MANTENIMIENTO

Para mantener el monitor digital de presión arterial en buenas condiciones y proteger la unidad para que no se dañe, siga las siguientes instrucciones:

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 limpiadores volátiles. No limpie 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, a la humedad o a la 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. **Saque las pilas** si no piensa utilizar la unidad durante tres meses o un período más prolongado. Cambie siempre todas las pilas por otras nuevas al mismo tiempo.

Utilice la unidad de manera consistente con las instrucciones suministradas en este manual.

⚠ PRECAUCIÓN
Use sólo las piezas y accesorios autorizados por Omron. Las piezas y accesorios cuyo uso con el dispositivo no haya sido aprobado .

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

INDICADORES DE ERROR

SÍMBOLO	CAUSA	CORRECCIÓN
⊕	El monitor no pudo detectar el pulso.	Tome otra medición y quédese quieto hasta que se complete la misma.
⚡	El brazalete no está lo suficientemente inflado. El brazalete no está colocado correctamente.	Retire el brazalete del brazo. Lea "Cómo tomar una medición".
⊕	La brazalete está demasiado inflada.	Espere 2 ó 3 minutos. Tome otra medición.
⊕	Las pilas están bajas.	Cambie las cuatro pilas. Consulte "Colocación de las pilas".
⊕	Error en el dispositivo.	Póngase en contacto con el servicio de atención al cliente.

CONSEJOS PARA LA SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

PROBLEMA	CAUSAS Y SOLUCIONES
No hay alimentación eléctrica. No aparece ningún símbolo en la pantalla de la unidad.	Cambie las cuatro pilas por pilas nuevas. Verifique en la instalación de las pilas si las polaridades están correctamente colocadas.
Los valores de medición parecen ser demasiado altos o demasiado bajos.	La presión arterial varía constantemente. Muchos factores, incluyendo el estrés, la hora del día, la forma en que se coloca la 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 y se utiliza de acuerdo con las instrucciones, puede provocar interferencias perjudiciales en las comunicaciones por radio. Sin embargo, no se puede garantizar que no se producirán interferencias en una instalación en particular. Si el producto provoca interferencias perjudiciales a la recepción de radio o televisión, lo que se puede determinar encendiendo y apagando el equipo, se sugiere que el usuario intente corregir la interferencia aplicando una o más de las siguientes medidas:

- Reorienta 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 de aquél al que se encuentra conectado el receptor.
- Consulte al distribuidor o a un técnico experimentado en radio/TV para obtener asistencia. 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 tal como se establece en la norma con respecto a equipos que causan interferencia denominada "dispositivos digitales", ICES-003 del Departamento Canadiense de Comunicaciones. Cet appareil numérique respecte les limites de bruits radioélectriques applicables aux appareils numériques de Classe B prescrites dans la norme sur le matériel brouilleur: "Appareils Numériques", ICES-003 édictée par le minister des communications. Todo cambio o modificación que no se encuentre expresamente aprobado 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 3 BP710, excluyendo el brazalete, está garantizado como libre de defectos en materiales y mano de obra que se presenten dentro de los 2 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. Empaque 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 NEGOCIA 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 PERÍODO 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.

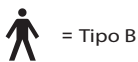
Esta garantía le proporciona derechos legales específicos y usted puede tener otros derechos que varíen por jurisdicción. Debido a especiales requisitos locales, es posible que algunas de las limitaciones y exclusiones antes mencionadas no apliquen a su caso.

PARA CONTACTARSE CON ATENCIÓN AL CLIENTE

Visite nuestro sitio Web en: www.omronhealthcare.com
Llame sin cargo al: 1-800-634-4350

ESPECIFICACIONES

Modelo:	BP710 (HEM-7113-Z)
Pantalla:	Pantalla digital LCD
Rango de medición:	Presión: 0 to 299 mmHg, Pulso: 40 to 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:	4 pilas "AAA" de 1.5 V
Vida útil de las pilas:	Aproximadamente 300 usos con 4 pilas alcalinas nuevas
Temperatura de funcionamiento/Humedad:	50°F a 104°F (10°C a 40°C) /15 a 90% de humedad relativa
Temperatura de almacenamiento /Humedad/Presión de aire:	-4°F a 140°F (-20°C a 60°C) /10 a 95% de humedad relativa 700-1060 hPa
Peso de la unidad principal:	Aproximadamente 245g (sin incluir las pilas)
Dimensiones de la unidad principal:	Aproximadamente 5" (largo) × 4 1/8" (ancho) × 2 1/2" (alto) (128 mm × 104 mm × 64 mm)
Tamaño del brazalete:	Aprox. 6" (ancho) × 22 1/8" (largo) (151 mm × 563 mm) Tubo del brazalete 35 3/8" (900 mm)
Circunferencia del brazalete:	Se adapta a una circunferencia de brazo de 9" a 17" (220 mm a 420 mm)
Memoria:	Hasta 14 lecturas
Contenidos:	Unidad principal, brazalete de amplio rango, manual de instrucciones y guía rápida.



= Tipo B

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

Fabricado para OMRON HEALTHCARE Co., Ltd.
Distribuido por OMRON HEALTHCARE, INC.
1925 West Field Court
Lake Forest, IL 60045 U.S.A.
www.omronhealthcare.com
© 2012 OMRON HEALTHCARE, INC.

Hecho en Vietnam