

修正  
24.06.19  
澤田

OMRON®

## INSTRUCTION MANUAL



# Automatic Blood Pressure Monitor with Printer

Model **HEM-705CP**



ENGLISH | ESPAÑOL

# TABLE OF CONTENTS

## Before Using the Monitor

Introduction .....	3
Important Safety Notes .....	4
Before Taking a Measurement .....	5

## Operating Instructions

Know Your Unit .....	6
Battery Installation .....	7
Connecting the Printer .....	8
Loading the Paper .....	9
Setting the Date and Time .....	10
Applying the Arm Cuff .....	12
Taking a Measurement .....	14
Using the Memory Function .....	16
Using the Printer .....	17

## Care and Maintenance

Care and Maintenance .....	20
Error Indicators and Troubleshooting Tips .....	21
Quick Reference Guide .....	23
FCC Statement .....	25
Limited Warranty .....	26
Specifications .....	27

# INTRODUCTION

Thank you for purchasing the Omron® HEM-705CP Intellisense® Automatic Blood Pressure Monitor with Printer

***Fill in for future reference***

**DATE PURCHASED:** \_\_\_\_\_

**SERIAL NUMBER:** \_\_\_\_\_

- ***Staple your purchase receipt here***
- ***Register your product on-line at  
[www.register-omron.com](http://www.register-omron.com)***

Your new digital 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 HEM-705CP comes with the following components:

- Monitor
- Standard Cuff (9"-13" arm circumference)
- Printer
- Printer Paper
- Instruction Manual printed in English and Spanish

The HEM-705CP Intellisense® Automatic Blood Pressure Monitor with Printer 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

## **IMPORTANT SAFETY NOTES**

*To assure the correct use of the product basic safety measures should always be followed including the precautions listed below:*

- Read all information in the instruction book and any other literature included in the box before using the unit.
- 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 unit is intended for use in measuring blood pressure and pulse rate in adult patient population. Do not use on infants.
- Do not use a cellular phone near the unit. It may result in operational failure.
- Do not plug or unplug the adapter power cord with wet hands.
- Changes or modifications not approved by Omron Healthcare will void the user warranty. Do not disassemble or attempt to repair the unit or components.

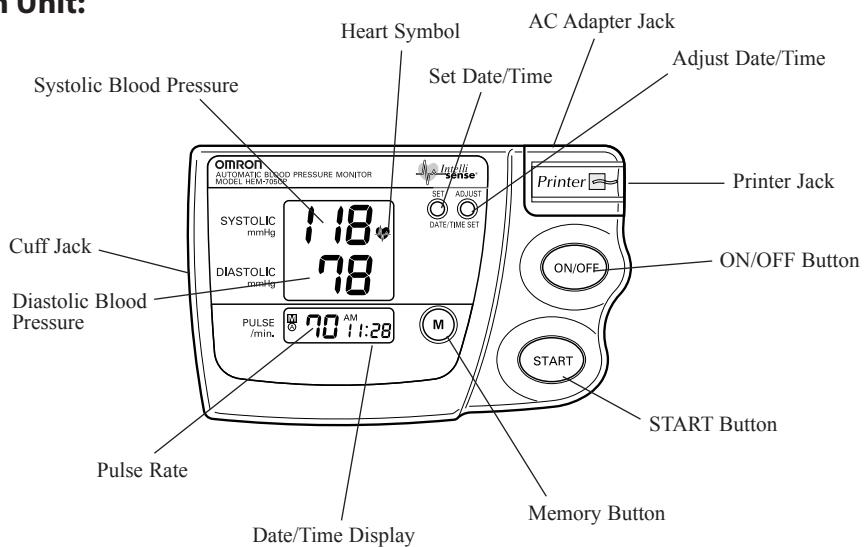
## **BEFORE TAKING A MEASUREMENT**

To ensure a reliable reading follow these recommendations:

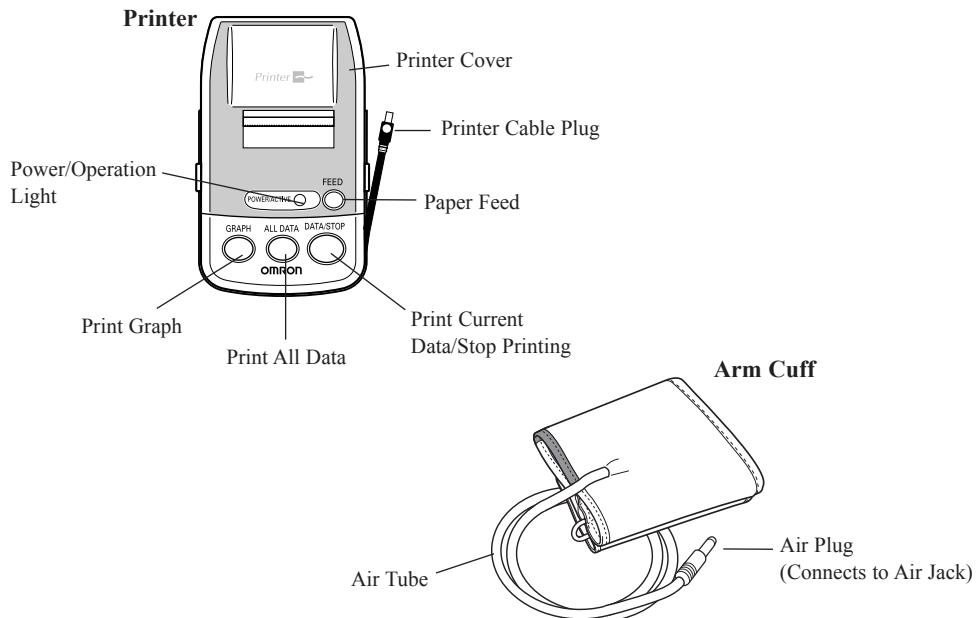
1. Avoid eating, smoking, and exercising for 30 minutes before taking a measurement. Rest for at least 15 minutes before taking the measurement.
2. Stress raises blood pressure. Avoid taking measurements during stressful times.
3. Measurements should be taken in a quiet place.
4. Remove tight-fitting clothing from your left arm.
5. Sit in a chair with your feet flat on the floor. Rest your left 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. 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.
8. 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.

# KNOW YOUR UNIT

## Main Unit:



## Components:



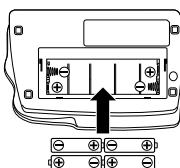
# BATTERY INSTALLATION/REPLACEMENT

1. Press the ▼ OPEN indicator on the battery cover and slide the cover off in the direction of the arrow.

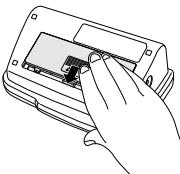
Main Unit:



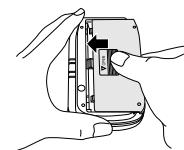
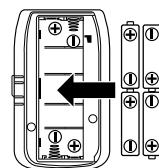
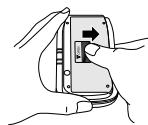
2. Install 4 "AA" size batteries so the + (positive) and - (negative) polarities match the polarities of the battery compartment as indicated.



3. Replace the battery cover.



Printer Unit:



## BATTERY REPLACEMENT

### Low Battery Indicator

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

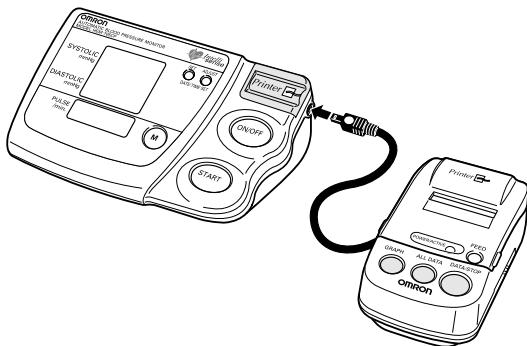
**NOTE:** Measurement values stored in the memory will not be deleted during battery replacement. After replacing the batteries, reset the date and time. Refer to page 9, Setting the Date and Time.

# CONNECTING THE PRINTER

1. Remove the printer cord from around the printer unit.



2. Connect the printer to the blood pressure monitor. Insert the cable plug with the • indicator facing upward.



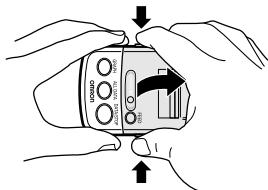
**CAUTION:** Inserting the cable plug in any other position will damage the monitor.

# LOADING THE PRINTER PAPER

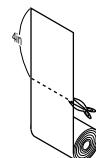
This printer uses OMRON® thermal paper, part number 90TRP. Use only this thermal paper or thermal paper of similar size, width 38mm, roll diameter not to exceed 26mm.

**NOTE:** For information on where to purchase printer paper visit our website at [www.omronhealthcare.com](http://www.omronhealthcare.com) or call customer service at 1-800-634-4350.

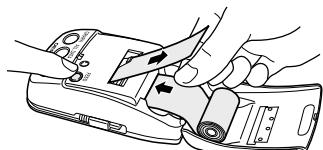
1. Open the printer cover in the direction as indicated by the arrow symbols in the illustration.



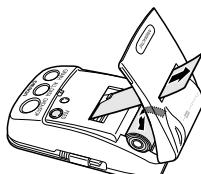
2. Peel back the glued edge of the printer paper. Cut off the first 4 inches of the paper with a pair of scissors.



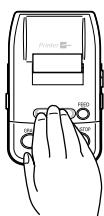
3. Insert the edge of the printer paper in paper feeding slot. Press the FEED button until the paper extends approximately 3 inches.



4. Insert the paper through the printer cover. Make sure the paper extends out from the top.



5. Close the printer cover.



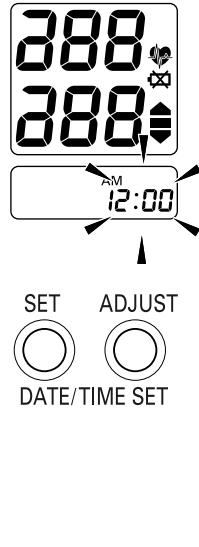
# SETTING THE DATE AND TIME

The Blood Pressure Monitor automatically stores up to 28 measurement values with the date and time.

Set the monitor to the current date and time before taking a measurement for the first time. If the current date and time is not set, a default date and time will display.

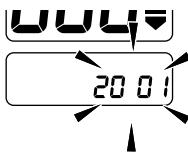
## 1. SETTING THE YEAR

When the batteries are installed, the 12:00 AM will display.



Press and hold the SET button for 2 seconds to adjust the year.

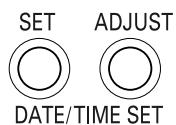
The year flashes on the display.



## 2. SETTING THE YEAR

The year can be set between 2001 and 2030. When the display reaches 2030, it will return to 2001.

Press the ADJUST button to advance by increments of one year.



Press the SET button to set the current year.

20 05

The month flashes on the display.



**NOTE:** Press and hold the ADJUST button to advance the value quicker.

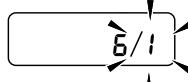
# SETTING THE DATE AND TIME

## 3. SETTING THE MONTH

Press the ADJUST button to advance by increments of one month.

Press the SET button to set the current month.

The day flashes on the display.

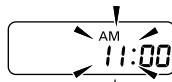


## 4. SETTING THE DAY

Press the ADJUST button to advance by increments of one day.

Press the SET button to set the current day.

The hour flashes on the display.

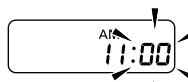


## 5. SETTING THE HOUR

Press the ADJUST button to advance by increments of one hour.

Press the SET button to set the current hour.

The minutes flash on the display.



## 6. SETTING THE MINUTE

Press the ADJUST button to advance by increments of one minute.

Press the SET button to set the current minute.

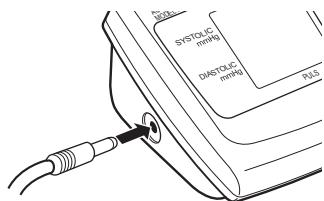
The unit will be ready to take a reading.



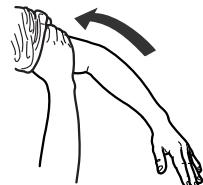
## 7. Press the ON/OFF button to turn the display off.

# APPLYING THE ARM CUFF

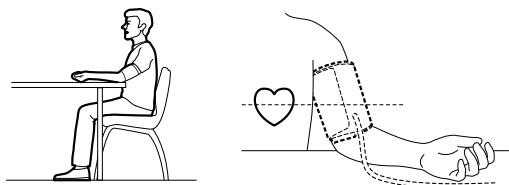
1. Make sure the air plug is securely inserted in the main unit.



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

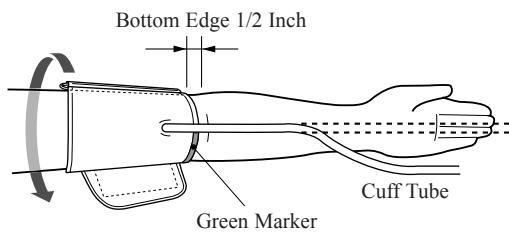


3. Sit in a chair with your feet flat on the floor. Place your arm on a table so the cuff is level with your heart.



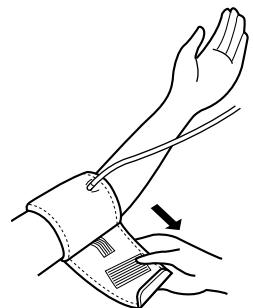
## APPLYING THE CUFF ON THE LEFT UPPER ARM

4. Put your arm through the cuff loop. The Green Marker on the cuff should lie over the brachial artery on the inside of the arm. The air tube runs down the inside of your arm. The bottom of the cuff should be approximately 1/2" above your elbow.

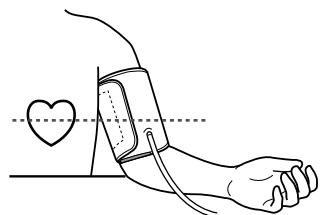
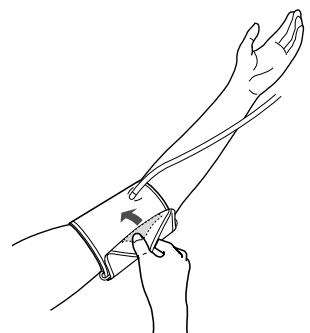


## APPLYING THE ARM CUFF

5. Pull the cuff so the top and bottom edges are tightened evenly around your arm.
6. When the cuff is positioned correctly, press the sewn hook material FIRMLY against the pile side of the cuff.
7. Make certain the cuff fits snugly around your arm. The cuff should make good contact with your skin.



- NOTE:** You should be able to fit your index finger between the cuff and your arm easily, so you can pull the cuff off and on.
8. Relax your arm and turn your palm upward.
  9. Be sure there are no kinks in the air tubing.



# TAKING A MEASUREMENT

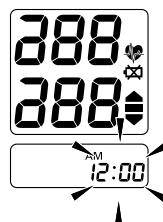
The monitor automatically determines your ideal inflation level. In rare circumstances when a higher inflation may be necessary, the monitor automatically re-inflates the cuff up to 30mmHg higher than the initial inflation and restarts the measurement.

The monitor detects the pulse during inflation. Do not move your arm and remain still during the measurement.

## 1. Press the ON/OFF button

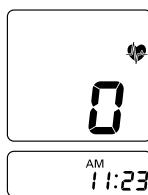
All display symbols appear on the screen. The cuff starts to inflate automatically.

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

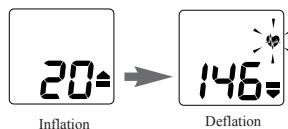


## 2. Press the START button

As the cuff begins to inflate, the monitor automatically determines your ideal inflation level. Because this monitor detects the pulse even during inflation, do not move your arm and remain still until the entire measurement completes.



## 3. Inflation stops automatically and the measurement is started.



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

## TAKING A MEASUREMENT

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



5. Press the ON/OFF button to turn the monitor off.

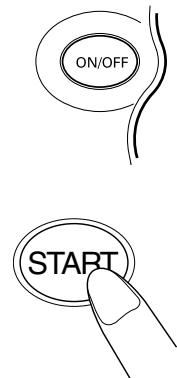
**NOTE:** The monitor will automatically turn off after five minutes.

### INSTRUCTIONS FOR SPECIAL CONDITIONS

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

#### NOTE:

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



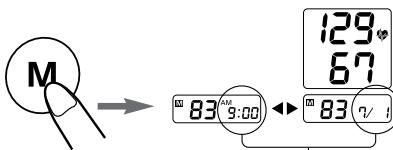
# USING THE MEMORY FUNCTION

Every time you complete a measurement the monitor stores the blood pressure and pulse rate in the memory. The Blood Pressure Monitor automatically stores up to 28 measurement values. When 28 sets of measurement values are stored in the memory, the oldest record is deleted to save the most recent measurement values.

## TO DISPLAY THE MEASUREMENT VALUES

The date and time is alternately displayed with the measurement values.

1. Press the **(M)** button down while the Heart Symbol  is displayed.  
The most recent measurement values will be displayed.



### NOTES:

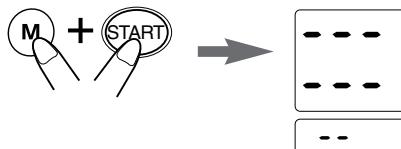
- Press the button repeatedly to display the next values.
- Press and hold the button to display the values faster.

2. Press the START/STOP button to turn the power off.

## TO DELETE ALL VALUES STORED IN THE MEMORY

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

1. Press and hold the **(M)** memory button and START button simultaneously for more than 2 seconds.



# USING THE PRINTER

The HEM-705CP printer unit has the capability to print all the measurement values stored in the memory of the Blood Pressure Monitor.

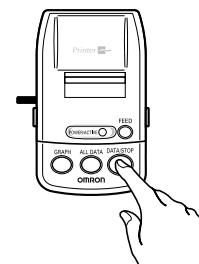
## NOTES:

- The correct date and time must be set up on the monitor before taking a reading. If the date and time is not set, the numerical values will not appear on the print out.
- The printer unit must be connected to the monitor. The monitor does not have to be ON to operate the printer unit.
- The printer unit will automatically shut off when the printing is completed.
- To stop printing, press the DATA/STOP button at any time.

## 1. TO PRINT THE MOST RECENT MEASUREMENT VALUES

**Press the DATA/STOP button.**

The numeric results of the most recent reading will print.



Month/Date	7/9	6:36 AM	Time
Systolic Reading	SYS	111MMHG	
Diastolic Reading	DIR	67MMHG	
Pulse Reading	PULSE	71/MIN	

# USING THE PRINTER

## 2. TO PRINT ALL THE MEASUREMENT VALUES

**Press the ALL DATA button.**

The numeric printout will list all of the readings stored in the memory starting with the oldest reading to the most recent reading followed by the average of all the stored readings.



The stored data will print as illustrated in the following example:

Month(s)	Systolic Reading Column		Diastolic Reading Column		Pulse Reading Column
	D. T.	mmHg SYS	DIA	/min PUL	
Date	20 15	113	75	67	Oldest reading stored
	23 11	117	69	64	
Time/Hour	1 15	113	71	63	
	3 14	110	67	66	
	5 7	112	66	64	
	15 7	110	61	64	
	20 12	106	66	65	
	3 12	110	65	64	
	10 12	108	61	67	
	12 14	111	56	62	
	14 7	107	64	64	
	21 15	111	64	64	
	22 12	121	62	66	
	4 6	112	64	63	Most recent reading
	*AV.	112	65	65	Average of all stored readings

**Month(s)** – The month or months will print.

For example: If the blood pressure readings were stored during the months of March through June, then the printout will indicate 3-6.

**Date** – The day's date will print.

For example: If the measurement was stored on June 1st, then the printout will indicate 1 under the column "D".

**Time/Hour** – The hour in military time will print.

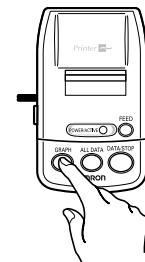
For example: If the measurement was stored at 3:00pm, then the printout will indicate 15 under the column "T".

# USING THE PRINTER

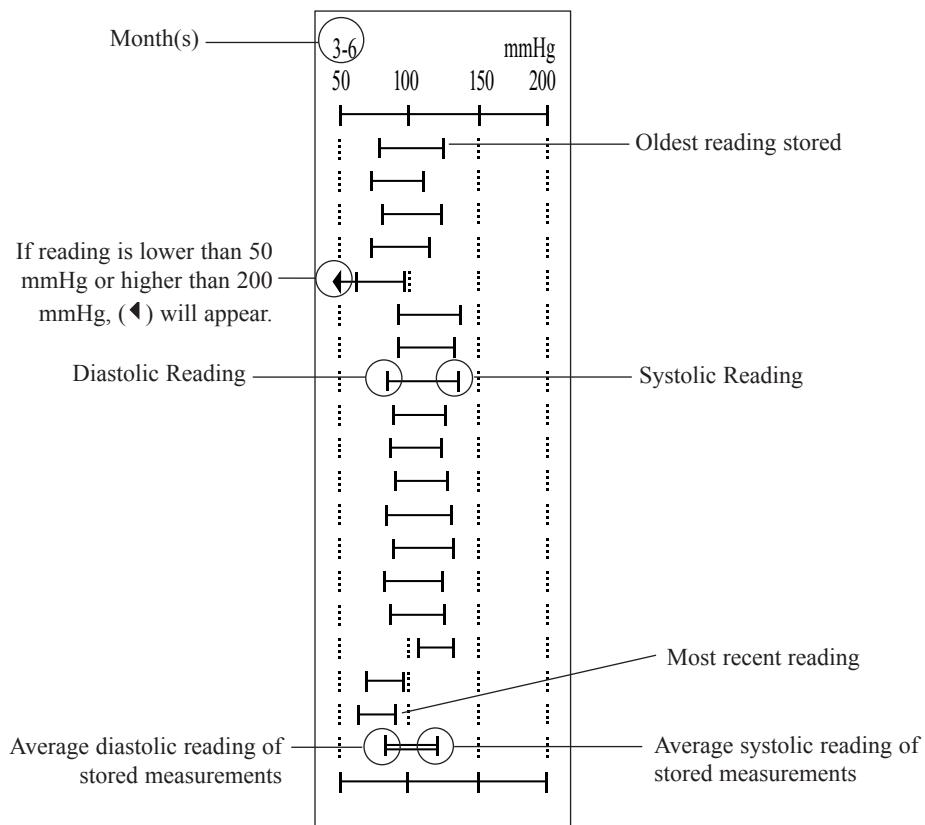
## 3. TO PRINT A GRAPH OF ALL MEASUREMENT VALUES

**Press the GRAPH button.**

The graph will list all of the readings stored in the memory.



The stored data will print as illustrated in the following example:



## CARE AND MAINTENANCE

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

- **Keep the monitor in the storage case** when not in use.
- **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. Never immerse the monitor or any components in water.
- **Store the monitor in a safe and dry location.** Do not subject the monitor to extreme hot or cold temperatures, humidity and direct sunlight.
- **Avoid subjecting 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 consistent with the instruction provided in this manual.** Use only authorized parts and accessories.

# TROUBLESHOOTING TIPS

## PRINTER UNIT:

PROBLEM	CAUSES	SOLUTIONS
No power.	Worn batteries.	Replace all 4 "AA" batteries. Reference page 7.
	Incorrect battery installation.	Check the battery installation or proper placement of the battery polarities.
No data will print.	Printer not connected.	Connect printer to BP Monitor.
	Cable plug not inserted correctly or damaged.	Insert cable plug in correct position. Reference page 8. Contact Customer Service for repair information.
	No measurement values are stored in the memory.	Make sure the date and time is set-up in the monitor. Take a reading then print. Reference page 17.
Not all data stored in the memory will print.  POWER/ACTIVE Light is blinking.	Worn batteries.	Replace all 4 "AA" batteries. Reference page 7.
Printer paper will not feed.	Printer paper jammed.	Remove jammed paper and install roll again. Reference page 9.
	Ran out of paper.	Install new roll of paper.

## ERROR INDICATORS

SYMBOL	CAUSE	CORRECTION
	Monitor did not detect pulse rate.	Remove the arm cuff. Refer to “Applying the arm cuff” on page 12. Wait 2-3 minutes. Take another measurement.
	Cuff under-inflated.	Remove the arm cuff. Read “Taking a Measurement” on page 14. Wait 2-3 minutes.
	Cuff over-inflated.	Take another measurement.
	Batteries are worn.	Replace the four batteries. Refer to page 7 for battery installation.

## TROUBLESHOOTING TIPS

PROBLEM	CAUSES AND SOLUTIONS
No power.	Replace all worn batteries.
No display appears on the unit.	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”.

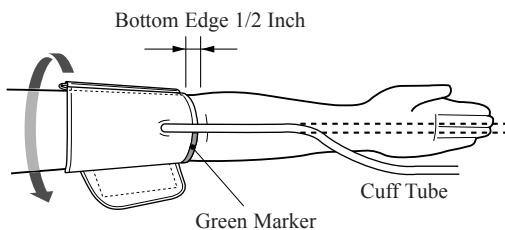
# QUICK REFERENCE GUIDE

To ensure a reliable reading, avoid eating, smoking, and exercising for 30 minutes before taking a measurement. You should try to measure your blood pressure at the same time each day. Avoid taking measurements during stressful times.

1. Remove any tight-fitting clothing from your upper arm.



2. Sit in a chair with your feet flat on the floor and place your arm on a table so the cuff is at the same level as your heart.
3. Put your arm through the cuff loop. The bottom of the cuff should be approximately 1/2" above the elbow. The Green Marker on the cuff should lie over the brachial artery on the inside of the arm. Tube should run down center of arm even with your middle finger.



4. Wrap the cuff firmly in place around your arm using the closure strip.

# QUICK REFERENCE GUIDE

5. Press the ON/OFF button. Display symbols appear.



6. Press the START button. The cuff starts to inflate automatically.



Remain still and do not talk during the measurement.

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

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



**NOTE:** 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.

## 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 ministère 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 HEM-705CP, IntelliSense Automatic Blood Pressure Monitor, excluding the monitor 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 monitor 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 monitor 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. Information for warranty service is available on our website at [www.omronhealthcare.com](http://www.omronhealthcare.com).

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](http://www.omronhealthcare.com)

Call toll free:

1-800-634-4350

# SPECIFICATIONS

## MAIN UNIT:

<b>Model:</b>	<b>HEM-705CPN (HEM-759P-Z)</b>
<b>Display:</b>	LCD Digital Display
<b>Measurement Range:</b>	Pressure: 0 to 299 mmHg Pulse: 40 to 180/minute
<b>Accuracy/Calibration:</b>	Pressure: $\pm 3$ mmHg Pulse: $\pm 5\%$ of reading
<b>Inflation:</b>	Automatic by electric pump
<b>Deflation:</b>	Active electronic control valve
<b>Rapid Pressure Release:</b>	Active electronic control valve
<b>Measurement Method:</b>	Oscillometric method
<b>Power Source:</b>	4 "AA" batteries or AC adapter
<b>Battery Life:</b>	Approximately 300 uses
<b>Operating Temperatures/Humidity:</b>	50°F to 104°F (10°C to 40°C) 30 to 85% RH maximum
<b>Storage Temperatures/Humidity:</b>	-4°F to 140°F (-20°C to 60°C) 10 to 95% RH maximum
<b>Main Unit Weight:</b>	Approximately 13.4 oz (380 g) not including batteries
<b>Main Unit Dimensions:</b>	Approximately 4 $\frac{1}{2}$ " (l) x 7" (w) x 2 $\frac{1}{2}$ " (h) (115 mm x 177 mm x 71 mm)
<b>Cuff Dimensions:</b>	Approximately 5 1/2" x 19" (140 mm x 480 mm)
<b>Cuff Circumference:</b>	Fits arm circumference 9" to 13" (220 mm to 320 mm)
<b>Contents:</b>	Main unit, arm cuff, printer, printer paper, instruction manual

NOTE: These specifications are subject to change without notice.

## PRINTER UNIT:

<b>Power Source:</b>	4 "AA" batteries (not included)
<b>Battery Life:</b>	Approximately 300 uses (current data)
<b>Paper Usage:</b>	Approximately 200 uses for 1 roll (current data)
<b>Weight:</b>	Approximately 6 oz. (170 g) (not including batteries)
<b>Dimensions:</b>	Approximately 4 $\frac{1}{2}$ " (l) x 2 $\frac{1}{2}$ " (w) x 2" (h) (123 mm x 72 mm x 50 mm)

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](http://www.omronhealthcare.com)

© 2012 OMRON HEALTHCARE, INC.

Made in China

# OMRON®

## MANUAL DE INSTRUCCIONES



### Monitor de presión sanguínea automático con impresora

Modelo **HEM-705CP**



ESPAÑOL

# ÍNDICE

## Antes de usar el monitor

Introducción .....	E3
Notas de seguridad importantes .....	E4
Antes de tomar una medición .....	E5

## Instrucciones de funcionamiento

Conozca la unidad .....	E6
Colocación de las pilas .....	E7
Conexión de la impresora .....	E8
Carga del papel .....	E9
Configuración de la fecha y hora .....	E10
Colocación del brazalete para el brazo .....	E12
Cómo tomar una medición .....	E14
Uso de la función memoria .....	E16
Uso de la impresora .....	E17

## Cuidado y mantenimiento

Cuidado y mantenimiento .....	E20
Indicadores de error y solución de problemas .....	E21
Guía de referencia rápida .....	E23
Declaración de FCC .....	E25
Garantía limitada .....	E26
Especificaciones .....	E27

# INTRODUCCIÓN

Gracias por adquirir el monitor de presión sanguínea automático HEM-705CP Intellisense® con impresora de Omron®

**Complete lo siguiente 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](http://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 la arteria braquial y convierte el movimiento en una lectura digital. Un monitor oscilométrico no necesita un estetoscopio de modo que su uso es sencillo.

El HEM-705CP cuenta con los siguientes componentes:

- Monitor
- Brazalete estándar (circunferencia de brazo de 9"-13" )
- Impresora
- Papel de impresora
- Manual de instrucciones en inglés y español

El monitor de presión sanguínea automático HEM-705CP Intellisense® con impresora está destinado para uso 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

## NOTAS DE SEGURIDAD IMPORTANTES

Para garantizar el uso correcto del producto, siempre se deben aplicar las medidas de seguridad básicas, incluyendo las siguientes precauciones:

- Lea toda la información del libro de instrucciones y cualquier otro material impreso incluido en la caja antes de usar la unidad.
- Consulte a su médico para obtener información específica acerca de su presión arterial. El autodiagnóstico y tratamiento realizados en base a 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 los resultados de mediciones realizadas con 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.
- La unidad está diseñada para ser utilizada para medir la presión sanguínea y el pulso en la población de pacientes adultos. No se debe usar en niños pequeños.
- No use teléfonos celulares cerca de la unidad. Esto puede provocar fallas en el funcionamiento.
- No enchufe ni desenchufe el cable de alimentación del adaptador con las manos mojadas.
- 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 a unidad ni los componentes.

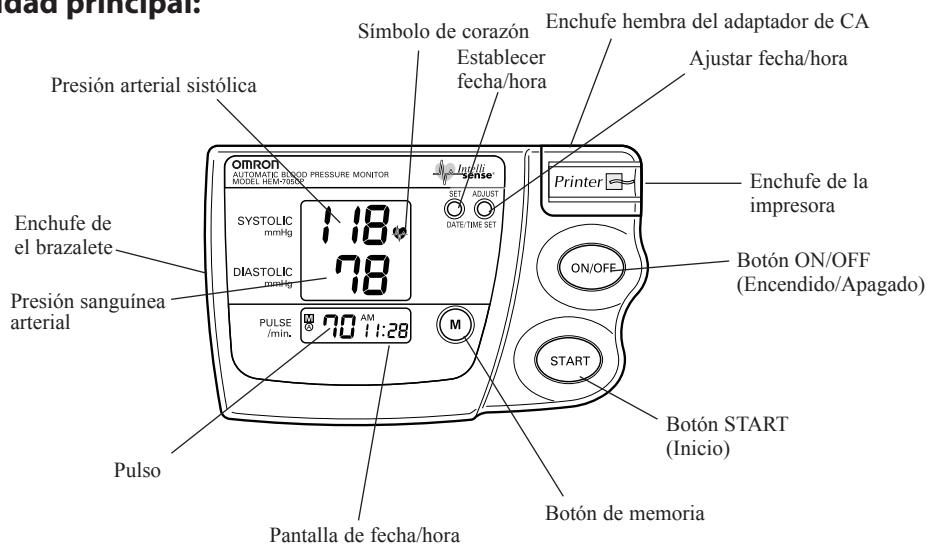
## **ANTES DE TOMAR UNA MEDICIÓN**

A fin de garantizar una lectura confiable, siga estas recomendaciones:

1. Evite comer, fumar y hacer ejercicio hasta 30 minutos antes de tomar una medición. Descanse durante por lo menos 15 minutos antes de tomar la medición.
2. El estrés eleva la presión arterial. Evite realizar mediciones durante aquellos momentos en los que se sienta estresado.
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 en el piso. Coloque su brazo izquierdo sobre una mesa de modo que el brazalete quede al mismo nivel que su corazón.
6. Quédese quieto y no hable durante la medición.
7. 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 tomarse la presión y registrar varias lecturas durante un período de tiempo. Trate de medir su presión arterial todos los días a la misma hora para obtener medidas coherentes.
8. 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 individuales.

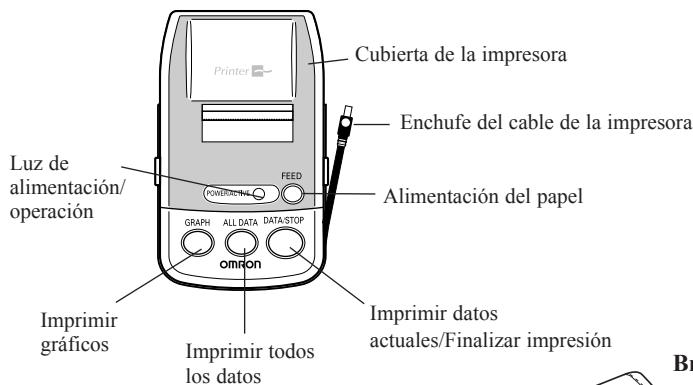
# CONOZCA SU UNIDAD

## Unidad principal:



## Componentes:

### Impresora



### Brazalete



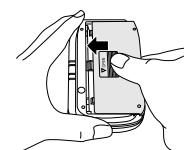
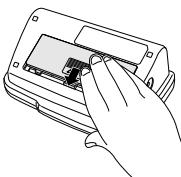
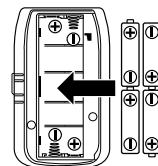
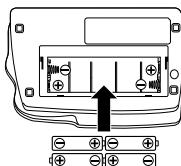
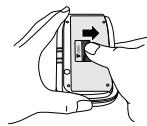
# COLOCACIÓN DE LAS PILAS

1. Presione el indicador ▼ OPEN (Abrir) que aparece en la cubierta de la pila y deslice la cubierta en la dirección que indica 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 de las pilas.

Unidad principal:



Unidad de la impresora:



## CAMBIO DE LAS PILAS

 Indicador de pila baja

Cuando el indicador de Pila baja aparece en la pantalla de visualización retire todas las pilas. Reemplácelas por cuatro pilas nuevas al mismo tiempo. Se recomienda usar pilas alcalinas de larga duración.

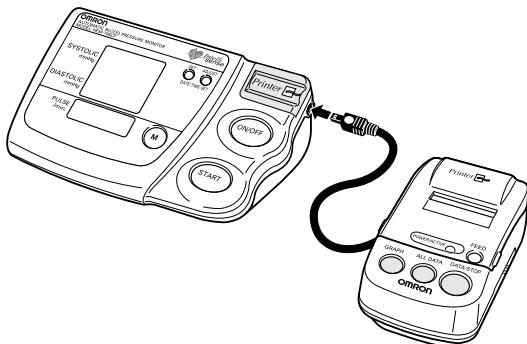
**NOTA:** Los valores de medición que se guardan en la memoria no se borran durante el cambio de las pilas. Después de cambiar las pilas, vuelva a ajustar la fecha y hora. Consulte la página E9, Configuración de la fecha y hora.

# CONEXIÓN DE LA IMPRESORA

1. Retire el cable de la impresora de alrededor de la unidad de la impresora.



2. Conecte la impresora al monitor de presión sanguínea. Inserte el enchufe macho del cable con el indicador  hacia arriba.



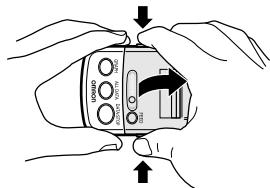
**PRECAUCIÓN:** Si inserta el enchufe macho del cable en cualquier otra posición, esto causará daños en el monitor.

# CARGA DEL PAPEL

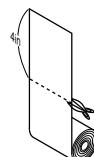
Esta impresora usa papel térmico OMRON®, número de pieza 90TRP. Use sólo este papel térmico o papel térmico de un tamaño similar, de 38mm de ancho, y diámetro del rollo de no más de 26mm.

**NOTA:** Para obtener información acerca de los lugares donde puede adquirir el papel para la impresora, visite nuestro sitio Web en [www.omronhealthcare.com](http://www.omronhealthcare.com) o llame al servicio de atención al cliente al 1-800-634-4350.

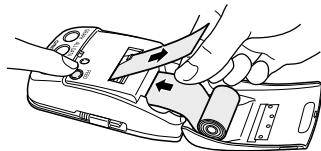
1. Abra la cubierta de la impresora en la dirección indicada por los símbolos con flecha que aparecen en la ilustración.



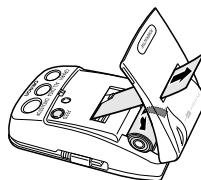
2. Retire el borde engomado del papel para impresora. Corte las primeras 4 pulgadas del papel con un par de tijeras.



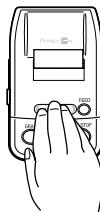
3. Inserte el extremo del papel para impresora en la ranura de alimentación del papel. Presione el botón FEED (Alimentar) hasta que el papel se extienda aproximadamente 3 pulgadas (6.5 cm).



4. Inserte el papel a través de la cubierta de la impresora. Asegúrese de que el papel salga por la parte superior.



5. Cierre la cubierta de la impresora.



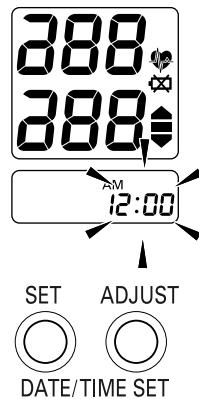
# CONFIGURACIÓN DE LA FECHA Y HORA

El monitor de presión sanguínea guarda automáticamente hasta 28 valores de medición con la fecha y hora.

Configure el monitor con la fecha y hora actuales antes de realizar la primera medición. Si no se ha configurado la fecha y hora actual, aparece una fecha y hora predeterminada.

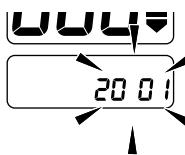
## 1. CONFIGURACIÓN DEL AÑO

Cuando se instalan las pilas, aparece 12:00 A.M.



Presione y mantenga presionado el botón SET (Configurar) durante 2 segundos para ajustar el año.

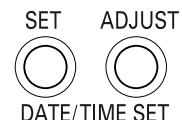
El año titila en la pantalla.



## 2. CONFIGURACIÓN DEL AÑO

El año se puede configurar entre 2001 y 2030. Cuando la pantalla llega a 2030, vuelve a 2001.

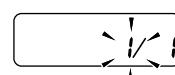
Presione el botón ADJUST (Ajustar) para avanzar con incrementos de un año.



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



El mes titilará en la pantalla.



**NOTA:** Presione y mantenga presionado el botón ADJUST (Ajustar) para avanzar el valor más rápidamente.

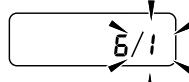
# CONFIGURACIÓN DE LA FECHA Y HORA

## 3. CONFIGURACIÓN DEL MES

Presione el botón ADJUST (Ajustar) para avanzar con incrementos de un mes.

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

El día titila en la pantalla.

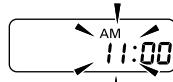


## 4. CONFIGURACIÓN DEL DÍA

Presione el botón ADJUST (Ajustar) para avanzar con incrementos de un día.

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

La hora titilará en la pantalla.

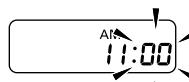


## 5. CONFIGURACIÓN DE LA HORA

Presione el botón ADJUST (Ajustar) para avanzar con incrementos de una hora.

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

Los minutos titilan en la pantalla.



## 6. CONFIGURACIÓN DE LOS MINUTOS

Presione el botón ADJUST (Ajustar) para avanzar con incrementos de un minuto.

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

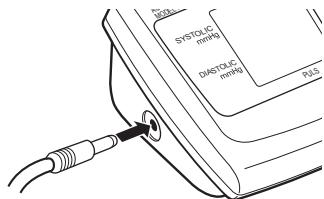
La unidad estará lista para realizar una lectura.



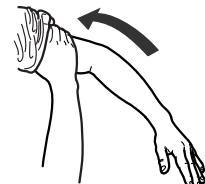
7. Presione el botón ON/OFF (Encendido/Apagado) para apagar la pantalla.

# COLOCACIÓN DEL BRAZALETE PARA EL BRAZO

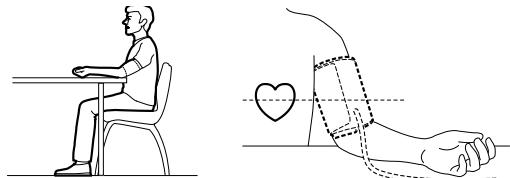
1. Asegúrese de que el enchufe macho del aire esté bien insertado en la unidad principal.



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

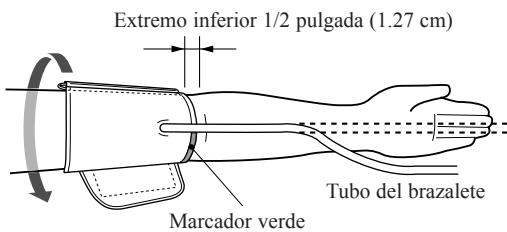


3. Siéntese en una silla con los pies bien apoyados en el piso. Coloque el brazo en una mesa de modo que el brazalete quede nivelada con su corazón.



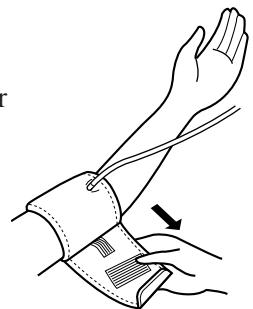
## COLOCACIÓN DEL BRAZALETE EN LA PARTE SUPERIOR DEL BRAZO IZQUIERDO

4. Coloque el brazo a través del bucle del brazalete. El marcador verde del brazalete debe quedar sobre la arteria braquial en la parte interna del brazo. El tubo de aire corre hacia abajo por la parte interna del brazo. La parte inferior del brazalete debe quedar aproximadamente a 1/2" (1,27 cm) por encima del codo.



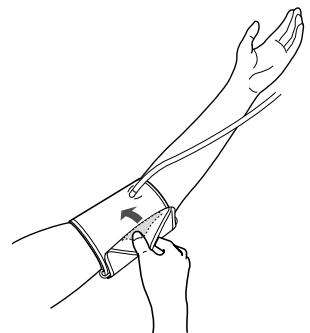
# COLOCACIÓN DEL BRAZALETE PARA EL BRAZO

5. Jale el brazalete de modo que los extremos superior e inferior queden bien ajustados de forma pareja alrededor del brazo.



6. Una vez que el brazalete esté en posición correcta, presione el material de sujeción cosido FIRMEMENTE contra el lado aterciopelado del brazalete.

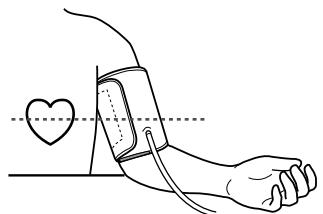
7. El brazalete debe quedar colocada de manera cómoda alrededor del brazo. El brazalete debe estar en contacto con la piel.



**NOTA:** Debe poder colocar su dedo índice entre el brazalete y su brazo con facilidad, para poder retirar y colocar el brazalete.

8. Relaje el brazo y coloque la palma de la mano hacia arriba.

9. El tubo de aire no debe quedar enroscado.



# CÓMO TOMAR UNA MEDICIÓN

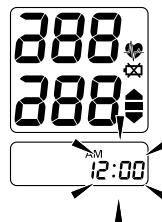
El monitor determina automáticamente el nivel de inflado ideal. En raras ocasiones, cuando puede ser necesario un mayor inflado, el monitor vuelve a inflar automáticamente el brazalete a hasta 30mmHg más que el inflado inicial y vuelve a realizar la medición.

El monitor detecta el pulso durante el inflado. No mueva el brazo y quédese quieto durante la medición.

## 1. Presione el botón ON/OFF (Encendido/Apagado)

Todos los símbolos de visualización aparecen en la pantalla.

El brazalete comienza a inflarse automáticamente.



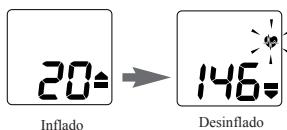
**NOTA:** Para detener el inflado o la medición, presione el botón START/STOP (Inicio/Detener). El monitor dejará de inflarse, comenzará a desinflarse y se apagará.

## 2. Presione el botón START (Inicio)

A medida que el brazalete comienza a inflarse, el monitor determina automáticamente el nivel de inflado ideal. Dado que este monitor detecta el pulso incluso durante el inflado, no mueva el brazo y quédese quieto hasta que se complete toda la 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 Corazón  parpadea ante cada latido del corazón.

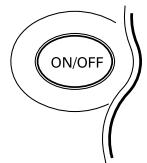
# CÓMO TOMAR UNA MEDICIÓN

4. Finalizada la medición, el brazalete se desinfla por completo. Se visualizan la presión sanguínea y la velocidad del pulso.



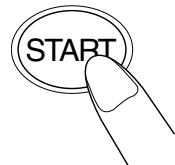
5. Presione el botón ON/OFF (Encendido/Apagado) para apagar el monitor.

**NOTA:** El monitor se apaga automáticamente después de cinco minutos.



## INSTRUCCIONES PARA CONDICIONES ESPECIALES

Si sabe que su presión sistólica es mayor que 220mmHg, presione y mantenga presionado el botón START (Inicio) hasta que el monitor se infla de 30 a 40 mmHg más que su supuesta presión sistólica.



### NOTA:

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

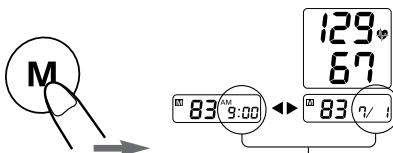
# USO DE LA FUNCIÓN MEMORIA

Cada vez que complete una medición, el monitor guarda la presión sanguínea y el pulso en la memoria. El monitor de presión arterial almacena automáticamente hasta 28 valores de medición. Una vez que se guardan 28 conjuntos de valores de medición en la memoria, el registro más antiguo se borra para guardar los valores de medición más recientes.

## PARA MOSTRAR LOS VALORES DE MEDICIÓN

La fecha y hora se visualizan alternativamente con los valores de medición.

1. Presione el botón (M) hacia abajo mientras se visualiza el símbolo del corazón . Se visualizan los valores de medición más recientes.



### NOTAS:

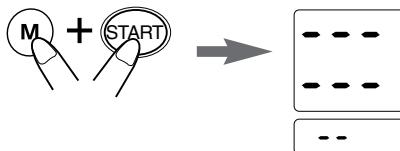
- Presione repetidas veces el botón para mostrar los valores siguientes.
- Presione y mantenga presionado el botón para visualizar los valores más rápidamente.

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

## PARA BORRAR TODOS LOS VALORES ALMACENADOS EN LA MEMORIA

No puede borrar parcialmente los registros almacenados en la memoria. Se borrarán todos los registros.

1. Presione y mantenga presionado el botón de memoria (M) y el botón START (Inicio) de forma simultánea durante más de 2 segundos.



# USO DE LA IMPRESORA

La unidad de la impresora HEM-705CP tiene la capacidad de imprimir todos los valores de medición que se guardan en la memoria del monitor de presión sanguínea.

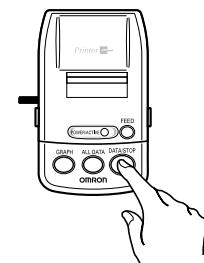
## NOTAS:

- Se debe configurar la fecha y hora correctas en el monitor antes de tomar una medición. Si no se ha configurado la fecha y hora actual, los valores numéricos no aparecen en el material impreso.
- La unidad de la impresora debe estar conectada al monitor. El monitor no tiene que estar encendido para operar la unidad de la impresora.
- La unidad de la impresora se apaga automáticamente cuando se completa la impresión.
- Para detener la impresión, presione el botón DATA/STOP (Datos/Detener) en cualquier momento.

## 1. PARA IMPRIMIR LOS VALORES DE MEDICIÓN MÁS RECENTES

**Presione el botón DATA/STOP  
(Datos/Detener).**

Se imprimen los resultados numéricos de la lectura más reciente.



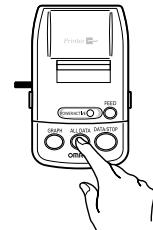
Mes/Fecha	7/9	6:36 AM	Tiempo
Lectura sistólica	SYS	111MMHG	
Lectura diastólica	DI <sub>R</sub>	67MMHG	
Pantalla de lectura	PULSE	71/MIN	

# USO DE LA IMPRESORA

## 2. PARA IMPRIMIR TODOS LOS VALORES DE MEDICIÓN

Presione el botón ALL DATA (Todos los datos).

En la impresión numérica se enumeran todas las lecturas que se guardan en la memoria, comenzando por la lectura más antigua hasta la lectura más reciente, seguida por un promedio de todas las lecturas guardadas.



Los datos almacenados se imprimen como se ilustra en el siguiente ejemplo:

Mes(es)	Columna de lectura sistólica			Columna de lectura diastólica			Columna de lectura del pulso
	D. T.	mmHg SYS	DIA	/min PUL			
Fecha	20 15	113	75	67			Lectura más antigua guardada
	23 11	117	69	64			
Hora	1 15	113	71	63			
	3 14	110	67	66			
	5 7	112	66	64			
	15 7	110	61	64			
	20 12	106	66	65			
	3 12	110	65	64			
	10 12	108	61	67			
	12 14	111	56	62			
	14 7	107	64	64			
	21 15	111	64	64			
	22 12	121	62	66			
	4 6	112	64	63			Lectura más reciente
	*AV.	112	65	65			Promedio de todas las lecturas guardadas

**Mes(es)** : Se imprime el mes o los meses.

Por ejemplo: Si las lecturas de la presión sanguínea se guardaron durante los meses de marzo a junio, la impresión indica 3-6.

**Fecha**: Se imprime la fecha del día.

Por ejemplo: Si la medición se guardó el 1 de junio, entonces la impresión indica 1 en la columna “D”.

**Hora**: Se imprime la hora en formato horario militar.

Por ejemplo: Si la medición se guardó a las 3:00 p.m., entonces la impresión indica 15 en la columna “T”.

# USO DE LA IMPRESORA

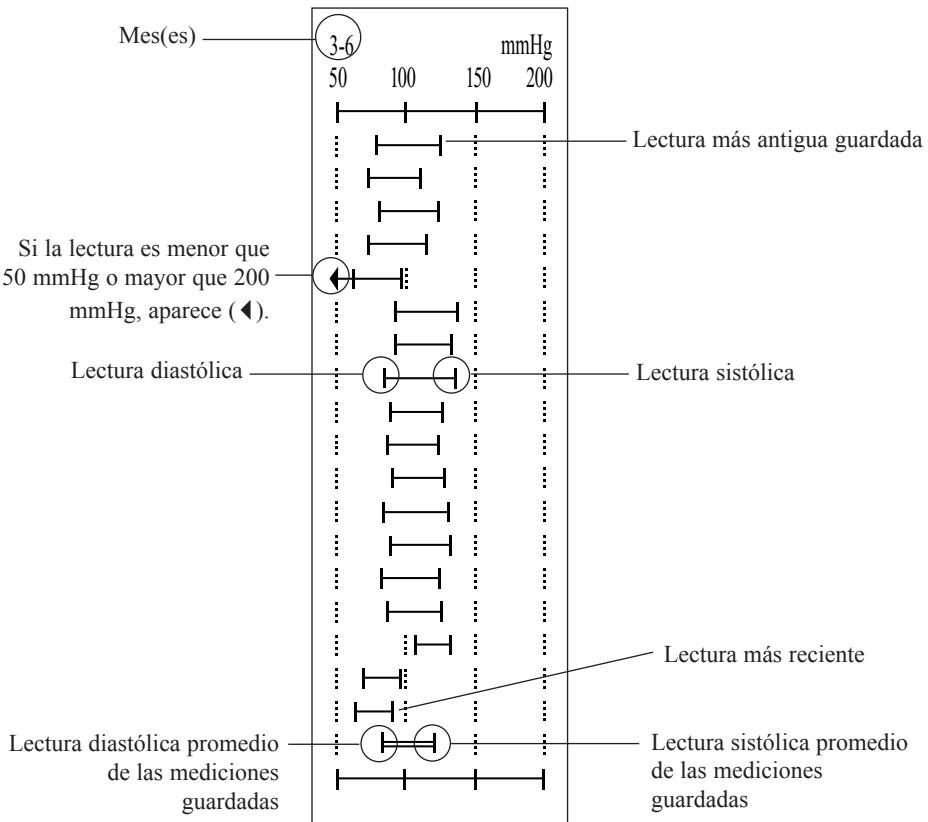
## 3. PARA IMPRIMIR UN GRÁFICO DE TODOS LOS VALORES MEDIDOS

Presione el botón GRAPH (Gráfico).

El gráfico enumera todas las lecturas que se guardan en la memoria.



Los datos almacenados se imprimen como se ilustra en el siguiente ejemplo:



## CUIDADO Y MANTENIMIENTO

Para mantener el monitor de presión sanguínea digital en las mejores condiciones y proteger a la unidad de modo que no se dañe, siga estas instrucciones:

- **Guarde el monitor en el estuche** cuando no lo esté utilizando.
- **No doble el brazalete** ni el tubo de aire por la fuerza. No los doble de manera que queden demasiado apretados.
- **Limpie el monitor con un paño seco y suave.** No use limpiadores abrasivos o volátiles. No intente limpiar el brazalete. Nunca sumerja el monitor ni ninguno de los componentes en agua.
- **Guarde el monitor en un lugar seco y seguro.** No someta al monitor a temperaturas extremas altas o bajas, humedad y luz directa del sol.
- **Evite someter al 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 pilas nuevas al mismo tiempo.
- **Utilice la unidad de acuerdo con las instrucciones provistas en este manual.** Use sólo las piezas y los accesorios autorizados.

# SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

## UNIDAD DE LA IMPRESORA:

PROBLEMA	CAUSAS	SOLUCIONES
No hay alimentación eléctrica.	Las pilas están agotadas.  La instalación de las pilas es incorrecta.	Cambie las 4 pilas "AA". Consulte la página E7.  Verifique la instalación de las pilas o si las polaridades de éstas están colocadas correctamente.
No se imprimen datos.	La impresora no está conectada.  El enchufe macho del cable no está insertado correctamente o está dañado.  No hay ningún valor de medición guardado en la memoria.	Conecte la impresora al Monitor BP.  Inserte el enchufe macho del cable en la posición correcta. Consulte la página E8.  Póngase en contacto con el servicio de atención al cliente para obtener información sobre reparaciones. Asegúrese de que la fecha y la hora estén configuradas en el monitor. me una lectura y luego imprímala. Consulte la página E17.
No todos los datos que están guardados en la memoria se imprimen.  Parpadea la luz de POWER/ACTIVE (Alimentación/Activado).	Las pilas están agotadas.	Cambie las 4 pilas "AA". Consulte la página E7.
No hay alimentación del papel para impresora.	El papel para impresora se ha atascado.  No hay más papel.	Retire el papel que se ha atascado y vuelva a instalar el rollo. Consulte la página E9.  Instale un nuevo rollo de papel.

# INDICADORES DE ERROR

SÍMBOLO	CAUSA	CORRECCIÓN
	El monitor no detecta el pulso.	Retire el brazalete para el brazo. Consulte “Colocación del brazalete para el brazo” en la página E12. Espere 2 ó 3 minutos. Realice otra medición.
	El brazalete no está lo suficientemente inflado.	Retire el brazalete para el brazo. Lea “Cómo tomar una medición” en la página E14. Espere 2 ó 3 minutos. Realice otra medición.
	La banda está demasiado inflada.	Retire el brazalete para el brazo. Lea “Cómo tomar una medición” en la página E14. Espere 2 ó 3 minutos. Realice otra medición.
	Las pilas están agotadas.	Cambie las cuatro pilas. Consulte la página E7 con respecto a la instalación de las pilas.

# SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

PROBLEMA	CAUSAS Y SOLUCIONES
No hay corriente eléctrica.	Cambie todas las pilas agotadas.
No se visualiza nada en la pantalla de la unidad.	Verifique la instalación de las pilas para controlar si las polaridades de éstas están bien 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 el brazalete, pueden afectar su presión arterial. Repase las secciones “Antes de tomar una medición” y “Cómo tomar una medición”.

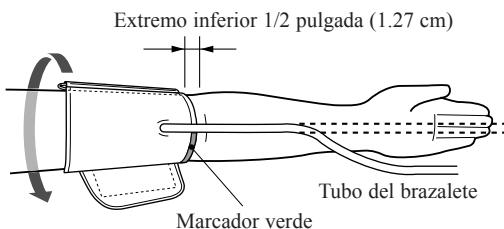
# GUÍA DE REFERENCIA RÁPIDA

A fin de garantizar una lectura confiable, evite comer, fumar y hacer ejercicio 30 minutos antes de tomar una medición. Debe tratar de medir su presión sanguínea todos los días a la misma hora. Evite realizar mediciones en momentos de estrés.

1. Retire las ropas ajustadas de la parte superior del brazo.



2. Siéntese en una silla con los pies apoyados en el piso y coloque el brazo sobre una mesa de modo que el brazalete quede al mismo nivel que su corazón.
3. Coloque el brazo a través del bucle del brazalete. La parte inferior del brazalete debe quedar aproximadamente a  $1/2''$  (1.27 cm) por encima del codo. El marcador verde del brazalete debe quedar colocado sobre la arteria braquial en la parte interna del brazo.  
El tubo debe correr hacia abajo por el centro del brazo de modo que quede alineado con el dedo medio.



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

# GUÍA DE REFERENCIA RÁPIDA

- Presione el botón ON/OFF (Encendido/Apagado)  
Aparecen los símbolos de visualización.



- Presione el botón START (Inicio). El brazalete comienza a inflarse automáticamente.



Quédese quieto y no hable durante 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.

- Una vez que se complete la medición, el brazalete para el brazo se desinfla por completo. Se visualizan la presión sanguínea y la velocidad del pulso.



**NOTA:** Espere 2 ó 3 minutos entre cada medición.

El tiempo de espera permite que las arterias vuelvan alestado en el que estaban antes de tomar la medición de la presión arterial.

Es posible que sea necesario aumentar el tiempo de espera según sus características fisiológicas individuales.

# 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 parte 15 de las normas 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 utiliza de acuerdo con las instrucciones, puede provocar interferencias perjudiciales en las comunicaciones por radio. Sin embargo, no hay garantías de 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 a través de 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 tomacorrientes 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 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 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 Clase B prescrites dans la norme sur le matériel brouilleur: "Appareils Numériques", ICES-003 édictée par le ministère des communications.

Los cambios o las modificaciones que no estén expresamente aprobados por la parte responsable encargada del cumplimiento puede anular la autoridad del usuario para operar el equipo.

# **GARANTÍA LIMITADA**

El monitor automático de presión sanguínea IntelliSense HEM-705CP, salvo el brazalete del monitor, está garantizado como libre de defectos en materiales y mano de obra que se presenten dentro de los 5 años a partir de la fecha de compra, si se utiliza de acuerdo con las instrucciones que se suministran con el monitor. El brazalete del monitor está garantizado contra defectos de materiales y mano de obra que surjan en el período de un año a partir de la fecha de compra, siempre y cuando el monitor se utilice según las instrucciones suministradas. Las garantías anteriormente descritas sólo se extienden al comprador original.

A criterio de la empresa, se reparará o cambiará sin cargo alguno el monitor o el brazalete del monitor que estén cubiertos por las garantías anteriormente mencionadas. Nuestra empresa será responsable únicamente de la reparación o reemplazo del equipo y dichas acciones constituyen su único recurso bajo las garantías anteriormente mencionadas.

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. Para obtener información acerca del servicio de garantía, visite nuestro sitio Web en [www.omronhealthcare.com](http://www.omronhealthcare.com).

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.

**LO QUE PRECEDE ES LA ÚNICA GARANTÍA PROVISTA POR OMRON EN RELACIÓN A ESTE PRODUCTO, Y POR LA PRESENTE, OMRON RENUNCIA A CUALQUIER OTRA GARANTÍA, TÁCITA O IMPLÍCITA, INCLUYENDO GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE COMERCIABILIDAD Y APTITUD PARA UN PROPÓSITO CONCRETO. LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS Y OTROS TÉRMINOS QUE PUEDAN ESTAR IMPUESTOS POR LEY, SI LOS HAY, TIENEN UNA DURACIÓN LIMITADA AL PERÍODO DE LA GARANTÍA EXPRESADA MÁS ARRIBA.**

**OMRON NO SERÁ RESPONSABLE DE LA PÉRDIDA DE USO NI DE CUALQUIER OTRO COSTO, GASTO O DAÑO ESPECIAL, FORTUITO, EMERGENTE O INDIRECTO.**

Esta garantía le otorga derechos legales específicos y es posible que también le correspondan otros derechos que varían según la jurisdicción. A causa de requisitos locales especiales, algunas de las limitaciones mencionadas arriba podrían no aplicarse a usted.

## **PARA COMUNICARSE CON ATENCIÓN AL CLIENTE**

Visite nuestro sitio Web en:

[www.omronhealthcare.com](http://www.omronhealthcare.com)

Llame sin cargo al:

1-800-634-4350

# ESPECIFICACIONES

## UNIDAD PRINCIPAL:

<b>Modelo:</b>	HEM-705CPN (HEM-759P-Z)
<b>Pantalla:</b>	Pantalla digital de LCD
<b>Límites de medición:</b>	Presión: 0 a 299 mmHg Pulso: 40 a 180/minuto
<b>Precisión/Calibración:</b>	Presión: ±3 mmHg Pulso: ±5% de lectura
<b>Inflado:</b>	Automático por bomba eléctrica
<b>Desinflado:</b>	Válvula de control electrónico activa
<b>Liberación rápida de presión:</b>	Válvula de control electrónico activa
<b>Método de medición:</b>	Método oscilométrico
<b>Fuente de alimentación:</b>	4 pilas "AA" o adaptador de CA
<b>Vida útil de las pilas:</b>	Aproximadamente 300 usos
<b>Temperatura</b>	10°C a 40°C (50°F a 104°F)
<b>Temperaturas/Humedad:</b>	30 a 85% RH máximo
<b>Almacenamiento</b>	-20°C a 60°C (-4°F a 140°F)
<b>Temperaturas/Humedad:</b>	10 a 95% RH máximo
<b>Peso de la unidad principal:</b>	Aproximadamente 13.4 onzas (380 g) sin las pilas
<b>Dimensiones de la unidad principal:</b>	Aproximadamente 4 1/2" (largo) x 7" (ancho) x 2 4/5" (altura) (115 mm x 177 mm x 71 mm)
<b>Dimensiones de brazalete:</b>	Aproximadamente 5 1/2" x 19" (140 mm x 480 mm)
<b>Circunferencia del brazalete:</b>	Se adapta a una circunferencia de brazo de 9" a 13" (220 mm a 320 mm)
<b>Contenido:</b>	Unidad principal, brazalete para el brazo, papel para impresora, manual de instrucciones

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

## UNIDAD DE LA IMPRESORA:

<b>Fuente de alimentación:</b>	4 pilas "AA" (no se incluyen)
<b>Vida útil de la pila:</b>	Aproximadamente 300 usos (datos actuales)
<b>Uso del papel:</b>	Aproximadamente 200 usos por rollo (datos actuales)
<b>Peso:</b>	Aproximadamente 6 oz. (170 g) (sin las pilas)
<b>Dimensiones:</b>	Aproximadamente 4 4/5" (largo) x 2 4/5" (ancho) x 2" (altura) (123 mm x 72 mm x 50 mm)

NOTA: Estas especificaciones están sujetas a modificaciones 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](http://www.omronhealthcare.com)

© 2012 OMRON HEALTHCARE, INC.

Hecho en China

1627873-9D