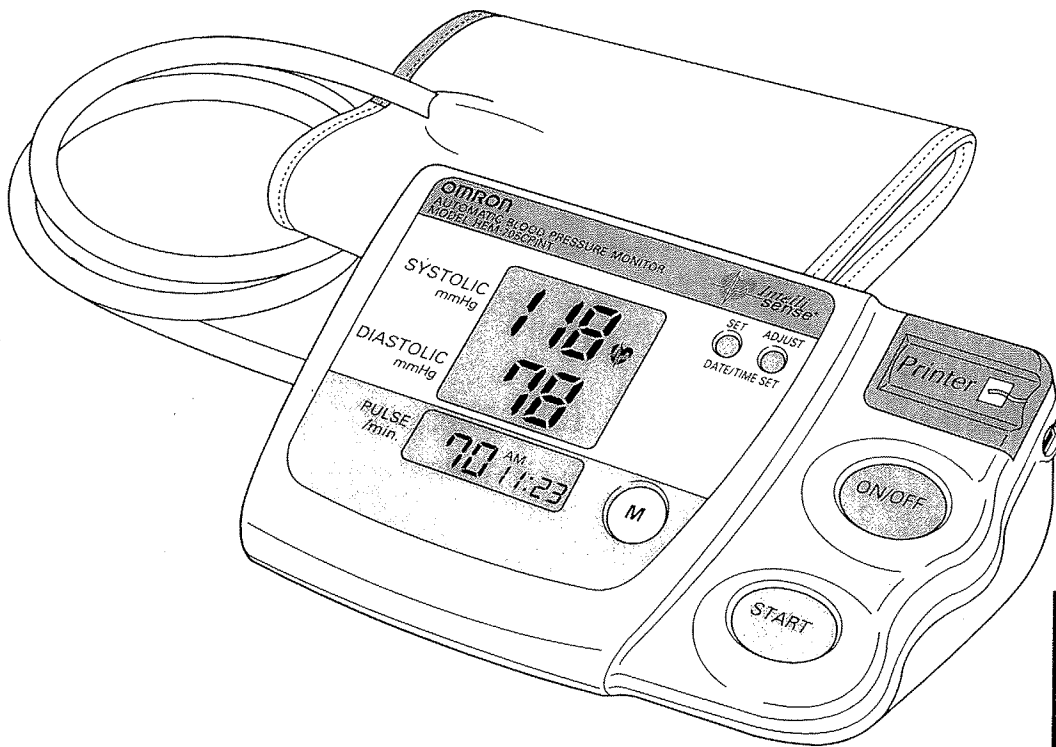


# OMRON®

## MANUAL DE INSTRUCCIONES



### Monitor de presión arterial automático Modelo HEM-705CPINT



PORTUGUÊS

ESPAÑOL

# ÍNDICE

## Antes de usar el monitor

Introducción .....	3
Notas de seguridad importantes .....	4
Antes de tomar una medición .....	5

## Instrucciones de funcionamiento

Conozca su unidad .....	6
Instalación de la batería .....	7
Configuración de la fecha y hora .....	8
Colocación del brazalete de brazo .....	10
Cómo tomar una medición .....	12
Uso de la función Memoria .....	14

## Accesorios opcionales

### Uso de la impresora

Conexión de la impresora .....	15
Carga del papel .....	16
Uso de la impresora .....	17

### Uso de la interfaz de computadora

Entorno operativo .....	20
Desinstalación del software HEM-705CPINT .....	21
Uso del software.....	22
Creación o cambio del ID de usuario.....	23
Visualización de datos recibidos .....	24

## Cuidado y mantenimiento

Cuidado y mantenimiento .....	25
Indicadores de error y solución de problemas .....	26
Guía de referencia rápida .....	28
Declaración de FCC .....	30
Información sobre la garantía .....	31
Especificaciones .....	32

## INTRODUCCIÓN

Gracias por adquirir el monitor de presión arterial automático HEM-705CPINT IntelliSense® de Omron®. Su monitor está listo para conectarse a un puerto USB y a una impresora.

**Complete lo siguiente para consulta futura**

**FECHA DE COMPRA:** \_\_\_\_\_

**NÚMERO DE SERIE:** \_\_\_\_\_

**Abroche aquí su recibo de compra.**

Su nuevo monitor de presión arterial digital usa el método oscilométrico para la 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-705CPINT cuenta con los siguientes componentes:

- Monitor
- Brazaletes estándar  
(circunferencia de brazo de 23 cm a 33 cm)
- Manual de instrucciones en español y portugués

El monitor de presión arterial automático HEM-705CPINT Intellisense® está destinado para uso en el hogar.

## GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

## NOTAS DE SEGURIDAD IMPORTANTES

A fin de garantizar el uso adecuado del producto, se deben aplicar siempre medidas de seguridad básicas, incluyendo las precauciones que se enumeran a continuación:

- Lea toda la información del manual de instrucciones y cualquier otro material impreso incluido en la caja antes de usar la unidad.
- Póngase en contacto con el médico para obtener información específica acerca de su presión arterial. Siga las instrucciones del médico.
- Opere la unidad sólo para el uso para el cual está destinada. No la use para ningún otro propósito.
- La unidad está diseñada para medir la presión arterial y para tomar el pulso en la población de pacientes adultos. No se debe usar en niños pequeños.
- No use ningún teléfono celular 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 anularán la garantía del usuario. No desarme ni trate de reparar la unidad ni los componentes.

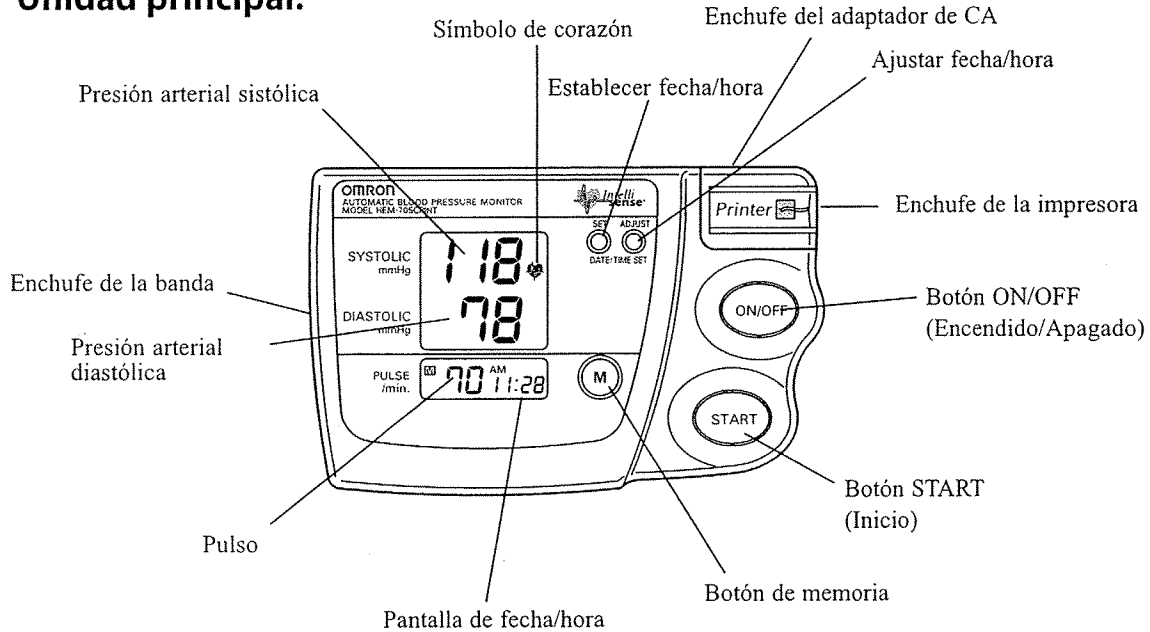
## ANTES DE TOMAR UNA MEDICIÓN

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

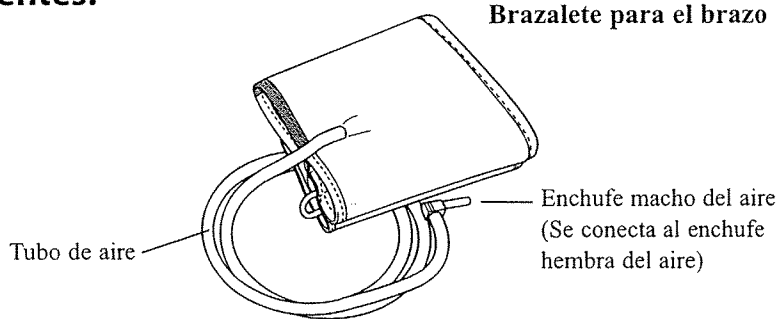
1. Evite comer, beber fumar y hacer ejercicio hasta 30 minutos antes de tomar una medición. Descanse por lo menos 15 minutos antes de tomar la medición.
2. El estrés eleva la presión sanguínea. Evite tomar mediciones durante aquellos momentos en los que se sienta estresado.
3. Las mediciones se deben llevar a cabo en un lugar tranquilo.
4. Retire la ropa ajustada 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 la banda quede al mismo nivel que su corazón.
6. Quédese quieto y no hable durante la medición.
7. Lleve un registro de su presión arterial y de las lecturas del pulso para que las vea su médico. Una sola medición no brinda una indicación precisa de su verdadera presión sanguínea. Es necesario tomarse la presión y registrar varias lecturas durante un período de tiempo. Intente medir su presión arterial todos los días a la misma hora para obtener medidas coherentes.
8. Espere 2-3 minutos entre cada medición. El tiempo de espera permite que las arterias vuelvan a la condición en que estaban antes de tomar la medición de la presión sanguínea. Es posible que sea necesario aumentar el tiempo de espera según sus características fisiológicas individuales.

# CONOZCA SU UNIDAD

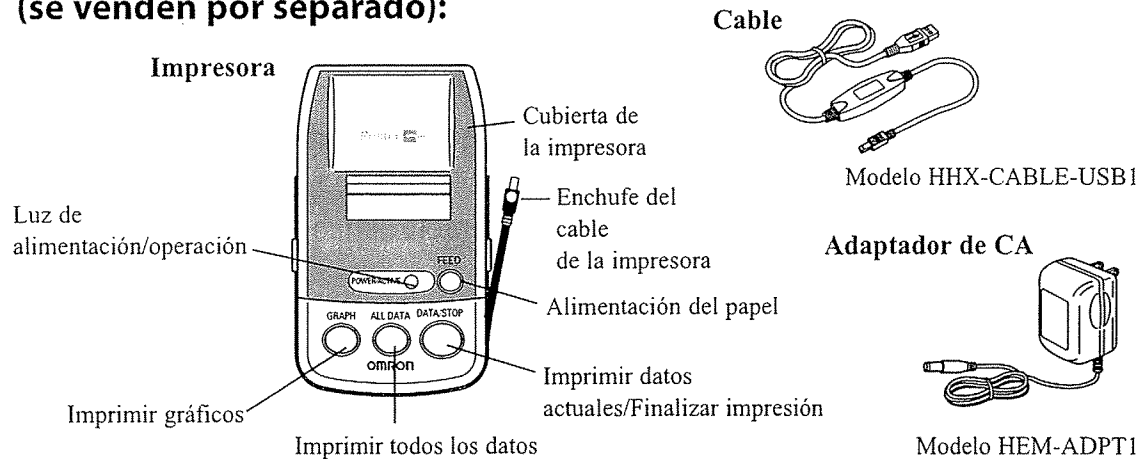
## Unidad principal:



## Componentes:



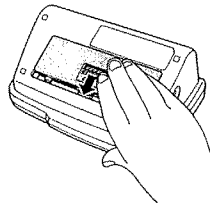
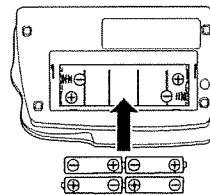
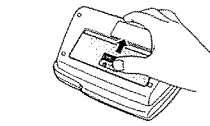
## Accesorios Opcionales (se venden por separado):



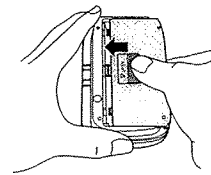
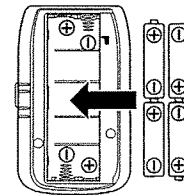
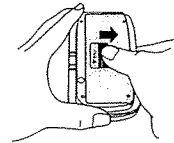
## INSTALACIÓN/CAMBIO DE LA BATERÍA

1. Presione el indicador ▼ OPEN (Abrir) que aparece en la cubierta de la batería y deslice la cubierta en la dirección que indica la flecha.
2. Instale 4 baterías de tamaño "AA" de modo que las polaridades + (positiva) y - (negativa) concuerden con las polaridades que se indican en el compartimiento de la batería.
3. Vuelva a colocar la cubierta de la batería.


Unidad principal:



Unidad de la impresora:



### CAMBIO DE LA BATERÍA

 Indicador de batería baja

Cuando el indicador de batería baja aparece en la pantalla de visualización retire todas las baterías. Coloque cuatro baterías nuevas al mismo tiempo. Se recomienda usar baterías alcalinas de larga duración.

#### NOTAS:

- Los valores de medición que se guardan en la memoria no se borran durante el cambio de las baterías.
- Después de cambiar las baterías, vuelva a ajustar la fecha y hora. Consulte la página 10, Configuración de la fecha y hora.
- Disponga de las baterías según regulaciones locales aplicables.

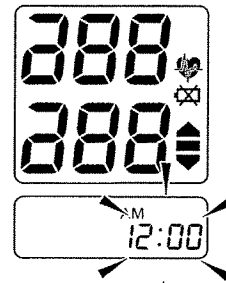
## CONFIGURACIÓN DE LA FECHA Y HORA

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

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

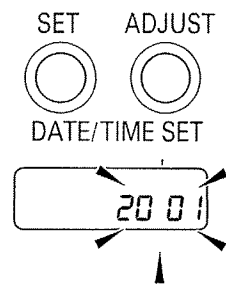
### 1. CONFIGURACIÓN DEL AÑO

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



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

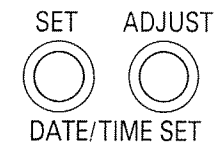
El año parpadea en la pantalla.



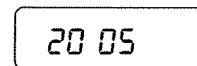
### 2. CONFIGURACIÓN DEL AÑO

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

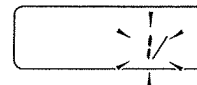
Presione el botón ADJUST (Ajustar) para avanzar con incrementos de un año.



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



El mes parpadea en la pantalla.



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

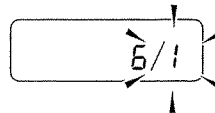
## CONFIGURACIÓN DE LA FECHA Y HORA

### 3. CONFIGURACIÓN DEL MES

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

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

El día parpadea en la pantalla.

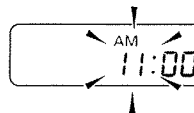


### 4. CONFIGURACIÓN DEL DÍA

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

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

La hora parpadea en la pantalla.

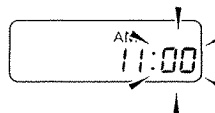


### 5. CONFIGURACIÓN DE LA HORA

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

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

Los minutos parpadean en la pantalla.

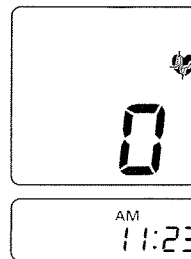


### 6. CONFIGURACIÓN DE LOS MINUTOS

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

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

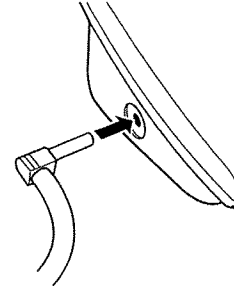
La unidad estará lista para realizar una lectura.



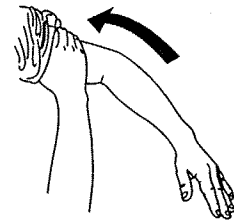
7. Presione el botón ON/OFF (Encendido/Apagado) para apagar la pantalla.

## COLOCACIÓN DEL BRAZALETE

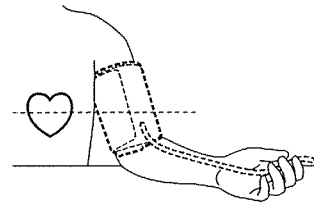
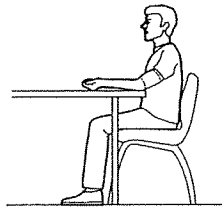
1. Asegúrese de que el enchufe macho del aire esté bien insertado en la unidad principal.



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

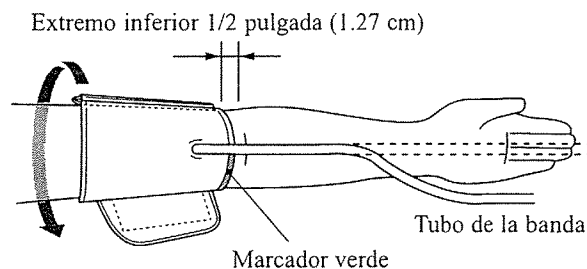


3. Siéntese en una silla con los pies bien apoyados en el piso. Coloque el brazo en una mesa de modo que la banda quede nivelada con su corazón.



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

4. Coloque el brazo a través del bucle de el brazalete. El marcador verde de el 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 de el brazalete debe quedar aproximadamente a 1/2" (1.27 cm) por encima del codo.



## COLOCACIÓN DEL BRAZALETE

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

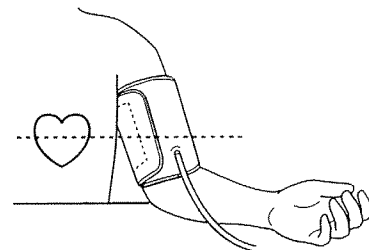
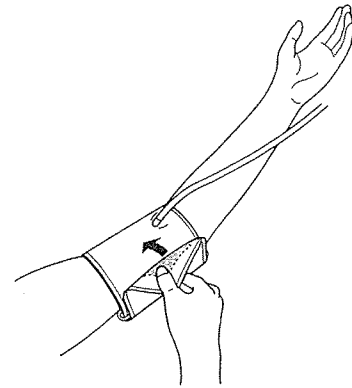
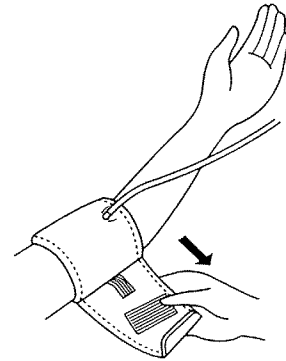
6. Una vez que la banda esté en posición correcta, presione el material de sujeción cosido **FIRMEMENTE** contra el lado aterciopelado de el brazalete.

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

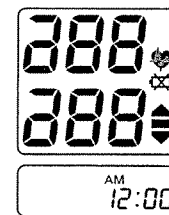
El monitor determina automáticamente el nivel de inflado ideal. En raras ocasiones, cuando puede ser necesario un mayor inflado, el monitor vuelve a inflar automáticamente el brazalete hasta 30mmHg más que el inflado inicial y vuelve a realizar la medición.

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)

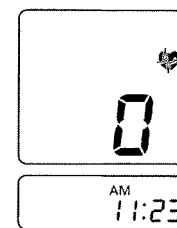
Todos los símbolos de visualización aparecen en la pantalla. El brazalete comienza a inflarse automáticamente.

**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.

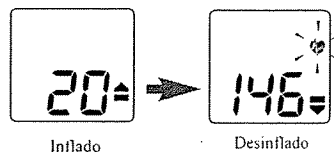



### 2. Presione el botón START (Inicio)

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.



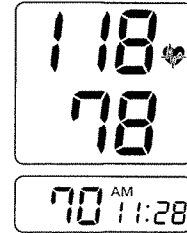
3. El inflado se detiene automáticamente y se inicia la medición.



A medida que el brazalete se desinfla, aparecen números en pantalla en orden decreciente. El símbolo de Corazón  parpadea ante cada latido del corazón.

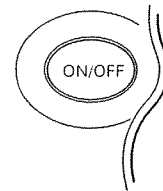
## CÓMO TOMAR UNA MEDICIÓN

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



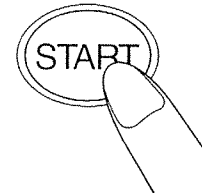
5. Presione el botón ON/OFF (Encendido/Apagado) para apagar el monitor.

**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 infle 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 a más de 299 mmHg.

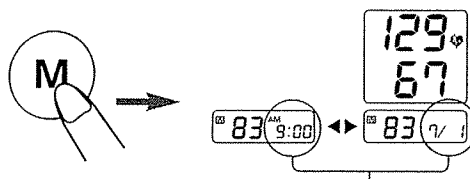
## USO DE LA FUNCIÓN DE MEMORIA

Cada vez que complete una medición, el monitor guarda la presión arterial y el pulso en la memoria. El monitor de presión arterial guarda 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  hacia abajo** mientras se visualiza el símbolo del corazón . Se visualizan los valores de medición más recientes.




#### NOTAS:

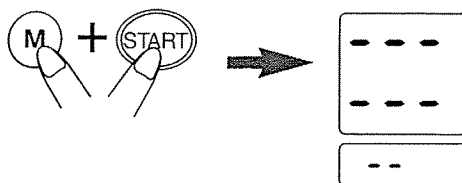
- Presione reiteradamente el botón para mostrar los valores siguientes.
- Presione y mantenga presionado el botón para visualizar los valores más rápidamente.

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

### PARA BORRAR TODOS LOS VALORES QUE SE GUARDAN EN LA MEMORIA

No puede borrar parcialmente los registros que se guardan en la memoria. Se borran todos los registros.


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

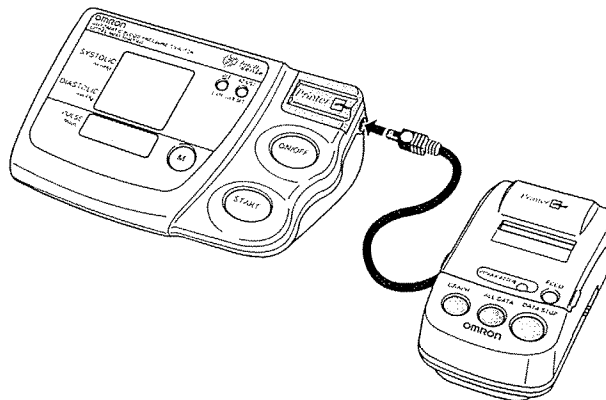


## CONEXIÓN DE LA IMPRESORA

1. Retire el cable 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.

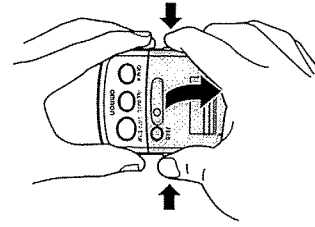


**PRECAUCIÓN:** Si inserta el enchufe macho del cable en cualquier otra posición, esto causará daños en el monitor.

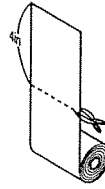
## CARGA DEL PAPEL DE LA IMPRESORA

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.

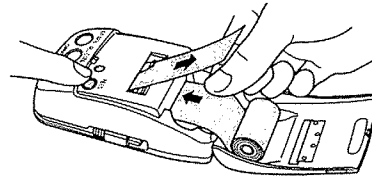
1. Abra la cubierta de la impresora en la dirección indicada por los símbolos con flecha que aparecen en la ilustración.



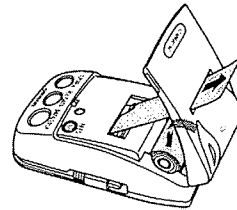
2. Retire el papel engomado del papel para impresora. Corte las primeras 4 pulgadas del papel con un par de tijeras.



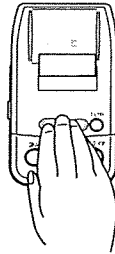
3. Inserte el extremo del papel para impresora en la ranura de alimentación del papel. Presione el botón FEED (Alimentar) hasta que el papel se extienda aproximadamente 3 pulgadas (6.5 cm).



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.



## USO DE LA IMPRESORA

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

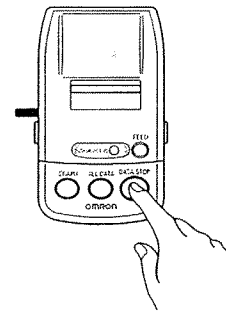
### NOTAS:

- 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 RECIENTES

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

Se imprimen los resultados numéricos de la lectura más reciente.



Mes/Fecha	7/9	6:36 AM	Hora
Lectura sistólica	SYS	111mmHg	
Lectura diastólica	DIA	67mmHg	
Lectura del pulso	PULSE	77/min	

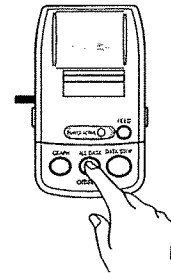
## USO DE LA IMPRESORA

### 2. PARA IMPRIMIR TODOS LOS VALORES DE MEDICIÓN

Presione el botón **ALL DATA** (Todos los datos).

La impresión numérica enumera 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:



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

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

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

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

Por ejemplo: 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.

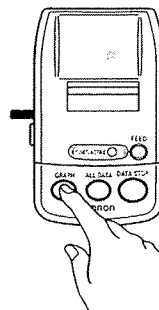
Por ejemplo: Si la medición se guardó a las 3:00 p.m., entonces la impresión indica 15 en la columna “T”.

## USO DE LA IMPRESORA

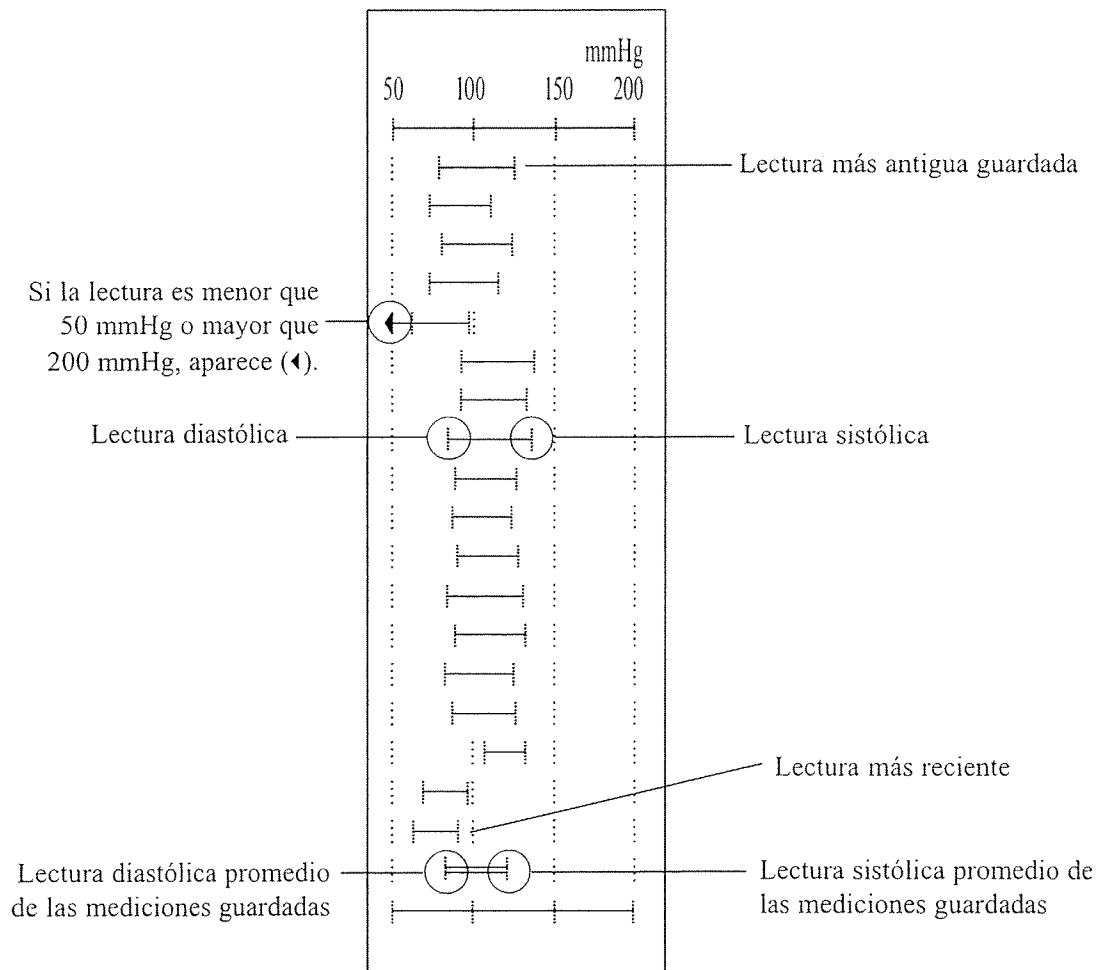
### 3. PARA IMPRIMIR UN GRÁFICO DE TODOS LOS VALORES MEDIDOS

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:



## ENTORNO OPERATIVO

### ENTORNO OPERATIVO REQUERIDO

Se requiere el siguiente entorno operativo para poder utilizar el software de comunicaciones.

Computadora personal :	PC/AT compatible con CPU 80486 o superior con cualquier procesador Pentium.
SO :	Windows 98SE/ME/2000/XP
Memoria (RAM) :	16 MB o más
Disco duro :	10 MB o más de espacio disponible
Pantalla :	640 x 480 pixeles o más
Puerto de conexión :	Un puerto USB disponible

## INSTALACIÓN DEL SOFTWARE HEM-705CPINT

1. Encienda su computadora personal.
2. Acceda a Internet y diríjase a [www.omronhealthcare.com](http://www.omronhealthcare.com) y seleccione la versión del sitio web en español.
3. Diríjase al área de productos para la Presión Sanguínea, en la que encontrará el software para descargar.
4. Haga clic con el botón derecho del ratón en el vínculo para descargar el software y seleccione Guardar destino como (Save target as); elija el lugar en el que desea guardar el programa, luego seleccione Guardar (Save).
5. Cuando se le indique, seleccione Abrir (Open).  
\*\*Si su sistema operativo no es Windows XP o una versión posterior (p. ej.: Windows 98SE, Windows 2000, etc), visite [www.winzip.com](http://www.winzip.com) para descargar e instalar una versión GRATUITA del software Winzip antes de continuar con el siguiente paso. Los usuarios necesitan esta aplicación para abrir el software HEM-705INT.
6. Para realizar la instalación, haga clic en Siguiente (Next).
7. Haga clic en Siguiente (Next) para continuar
8. Haga clic en Finalizar (Finish) para finalizar la instalación del software.
9. Puede obtener acceso al programa y al nombre de archivo a través del menú Inicio>Programas (Start>Programs).

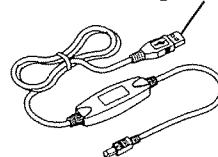
## DESINSTALACIÓN DEL SOFTWARE HEM-705CPINT


1. Abra el panel de control.
  - Haga clic en el botón “Inicio” (Start).
  - Elija “Configuración” (Settings).
  - Haga clic en “Panel de control” (Control panel).
2. Haga doble clic en el icono “Agregar o quitar programas” (Add/remove programs) para abrirlo.
3. Elimine la aplicación.
  - Haga clic en “BPFile” en la lista.
  - Haga clic en el botón Agregar/Quitar (Add/Remove).  
Aparece la pantalla de confirmación.
  - Haga clic en “Sí” (Yes).  
Se elimina BPFile.
  - Haga clic en “Aceptar” (OK).

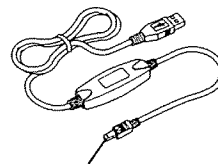
## CONEXIÓN DEL MONITOR A SU PC

1. Conecte el monitor de presión sanguínea HEM-705CPINT a su computadora personal mediante el conector USB. El conector USB normal (el conector grande) debe conectarse a su computadora personal.

Conector grande



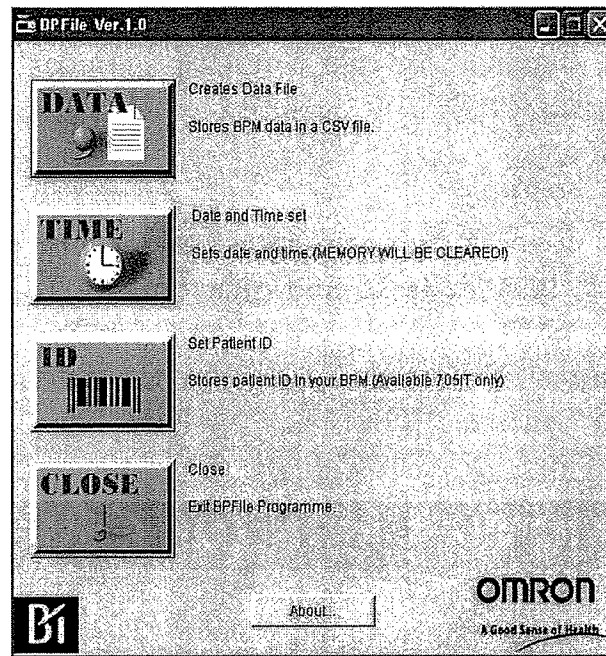
2. El conector pequeño debe conectarse a su monitor. Inserte el enchufe del cable con el  indicador hacia arriba.



Conector pequeño

## USO DEL SOFTWARE

Abra la aplicación BPFFile en la lista de programas o en el escritorio. Aparecerá la siguiente pantalla.



- Al presionar el botón “DATA” (datos) podrá transferir la memoria de su monitor de presión sanguínea HEM-705CPINT a su computadora personal.
- Al presionar el botón “TIME” (hora) podrá fijar la fecha y la hora en su monitor de presión sanguínea HEM-705CPINT.
- Al presionar el botón “ID” podrá ingresar su propio nombre en su monitor de presión sanguínea HEM-705CPINT.
- Al presionar el botón “CLOSE” (cerrar) podrá cerrar el programa.



## VISUALIZACIÓN DE DATOS RECIBIDOS

Abra el archivo del paciente. Este archivo muestra los siguientes datos modelo con un máximo de 28 lecturas:

ID del paciente John Doe

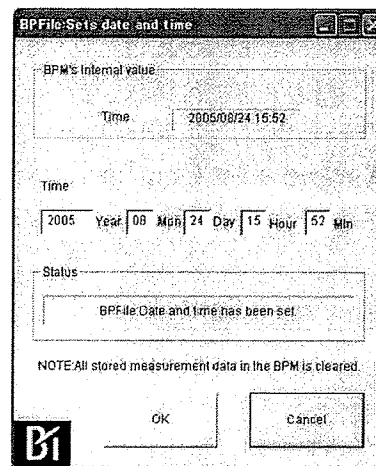
NO.	DATE (fecha)	TIME (hora)	SYS (presión sistólica)	DIA (presión diastólica)	PLS (pulso)
1.	6/21/2005	18:57:54	127	84	66
2.	6/22/2005	9:22:18	111	71	58
3.	6/24/2005	10:19:15	123	73	60

## CONFIGURACIÓN DE LA HORA

1. Presione el botón "Time" (hora) en la pantalla. Se leen la fecha y la hora de su monitor de presión sanguínea.
2. Cambie la fecha y la hora, si es necesario, en el campo blanco.

### NOTA:

- Cuando se ajustan la fecha y la hora en el monitor, se borran todos los datos.



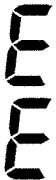



## CUIDADO Y MANTENIMIENTO

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

- **No doble la banda 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 o volátiles. No trate de limpiar la banda. 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 baterías** si no piensa utilizar la unidad durante tres meses o un período más prolongado. Cambie siempre todas las baterías por baterías nuevas al mismo tiempo.
- **Use la unidad de acuerdo con las instrucciones que se suministran en este manual.** Use sólo las piezas y los accesorios autorizados.

## INDICADORES DE ERROR

SÍMBOLO	CAUSA	CORRECCIÓN
	El monitor no detecta el pulso	Retire el brazalete del brazo. Consulte “Colocación del brazalete” en la página 12. Espere 2 ó 3 minutos. Tome otra medición.
	El brazalete está poco inflada	Retire el brazalete para el brazo. Lea “Cómo tomar una medición” en la página 14.
	La banda está demasiado inflada	Espera 2 ó 3 minutos. Tome otra medición.
	Las baterías están gastadas	Cambie las cuatro baterías. Consulte la página 7 con respecto a la instalación de las baterías.

## SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

PROBLEMA	CAUSAS Y SOLUCIONES
No hay alimentación eléctrica.  No aparece ninguna visualización en la unidad	Cambie todas las baterías gastadas.  Verifique la instalación de las baterías para controlar si las polaridades de las baterías 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”.

## SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

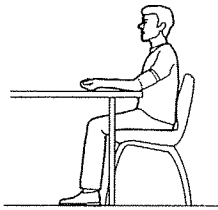
### UNIDAD DE LA IMPRESORA:

PROBLEMA	CAUSAS	SOLUCIONES
No hay alimentación eléctrica.	Las baterías están gastadas	Cambie las 4 baterías "AA". Consulte la página 7.
	La instalación de las baterías es incorrecta	Verifique la instalación de las baterías o si las polaridades de las baterías están colocadas correctamente.
No se imprimen datos.	La impresora no está conectada	Conecte la impresora al Monitor BP.
	El enchufe macho del cable no está insertado correctamente o está dañado.	Inserte el enchufe macho del cable en la posición correcta. Consulte la página 8. Póngase en contacto con el servicio de atención al cliente para obtener información sobre reparaciones.
	No hay ningún valor de medición guardado en la memoria	Asegúrese de que la fecha y la hora estén configuradas en el monitor. Tome una lectura y luego imprímala. Consulte la página 17.
No todos los datos que están guardados en la memoria se imprimen.  Parpadea la luz de POWER/ACTIVE (Alimentación/Activado)	Las baterías están gastadas.	Cambie las 4 baterías "AA". Consulte la página 7.
No hay alimentación del papel para impresora.	El papel para impresora se ha atascado.	Retire el papel que se ha atascado y vuelva a instalar el rollo. Consulte la página 9.
	No hay más papel.	Instale un nuevo rollo de papel.

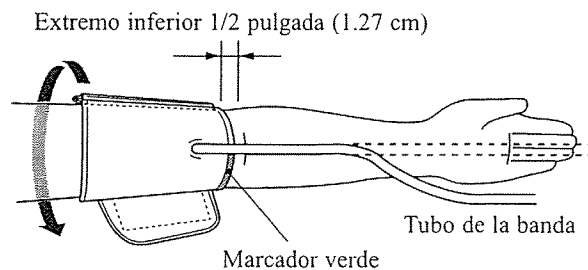
## GUÍA DE REFERENCIA RÁPIDA

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 arterial todos los días a la misma hora. Evite tomar mediciones en momentos de estrés.

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



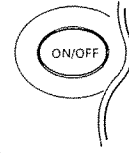
2. Siéntese en una silla con los pies apoyados en el piso y coloque el brazo en una mesa de modo que la banda quede al mismo nivel que su corazón.
3. Coloque el brazo a través del bucle de la banda. La parte inferior de la banda debe quedar aproximadamente a 1/2" (1.27 cm) por encima del codo. El marcador verde de el 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.



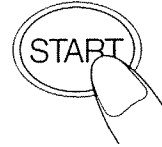
4. Coloque el brazalete de modo que quede bien envuelta alrededor del brazo usando la correa de cierre.

## GUÍA DE REFERENCIA RÁPIDA

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



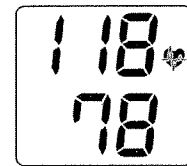
6. Presione el botón START (Inicio). El brazalete comienza a inflarse automáticamente.



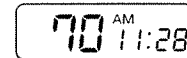
Quédese quieto y no hable durante la medición.

**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.

7. Una vez que se complete la medición, el brazalete para el brazo se desinfla por completo. Se visualizan la presión arterial y el pulso.



**NOTA:** Espere 2 ó 3 minutos entre cada medición. El tiempo de espera permite que las arterias vuelvan a la condición en 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:

- Reoriente o reubique la antena receptora
- Aumente la distancia 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 más información.

**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.

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

Su monitor automático de presión arterial de brazo IntelliSense®, modelo HEM-705CPINT, sin incluir la pulsera, está garantizado contra defectos de materiales y mano de obra que surjan en un período de 5 años contados a partir de la fecha de compra, siempre y cuando se lo utilice según las instrucciones suministradas con el monitor.

El brazalete 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 sea utilizado según las instrucciones suministradas. Las garantías anteriormente descritas sólo se extienden al comprador original.

**Si algún reparo sea necesario dentro del plazo de la garantía, por favor comuníquese con el distribuidor autorizado en su país.**

La garantía antes mencionada es completa y exclusiva. El que asigna la garantía expreso niega el defecto por daños fortuitos, especiales, o consecuentes de cualquier naturaleza. (Algunos estados no permiten la exclusión o la limitación de daños fortuitos o consecuentes, así que la garantía antedicha puede no aplicarse tan a usted.)

Esta garantía le da los derechos legales específicos y usted puede tener otros derechos que varíen de país a país. Favor comunicarse con el distribuidor autorizado en su país.

## ESPECIFICACIONES

### UNIDAD PRINCIPAL:

Modelo:	HEM-705CPINT
Pantalla:	Pantalla digital de LCD
Límites de medición:	Presión: 0 a 299 mmHg Pulso: 40 a 180/minuto
Precisión/Calibración:	Presión: $\pm 3$ mmHg Pulso: $\pm 5\%$ de lectura
Inflado:	Automático por bomba eléctrica
Desinflado:	Válvula de control electrónico activa
Liberación rápida de presión:	Válvula de control electrónico activa
Detección de presión:	Sensor de presión capacitivo
Método de medición:	Método oscilométrico
Detección del pulso:	Sensor de presión capacitivo
Fuente de alimentación:	4 baterías "AA" o adaptador de CA
Vida útil de la batería:	Aproximadamente 300 usos
Operación	50°F a 104°F (10°C a 40°C)
Temperaturas/Humedad:	30 a 85% RH máximo
Almacenamiento	-4°F a 140°F (-20°C a 60°C)
Temperaturas/Humedad:	10 a 95% RH máximo
Peso de la unidad principal:	Aproximadamente 13.4 onzas (380 g) no incluye baterías
Dimensiones de la unidad principal:	Aproximadamente 4 1/2" (largo) x 7" (ancho) x 2 1/8" (altura) (115 mm x 177 mm x 71 mm)
Dinensiones de la banda:	Aproximadamente 5 1/2" x 19" (140 mm x 480 mm)
Circunferencia de la banda:	Se adapta a una circunferencia de brazo de 9" a 13" (22.86 cm a 33.02 cm)
Contenido:	Brazalete para el brazo, manual de instrucciones
Accesorios opcionales: Se vende por separado	Adaptador de CA Brazalete para brazo de adulto (circunferencia del brazo 23 cm - 33 cm) Brazalete para brazo de adulto grande (circunferencia del brazo 33 cm - 43 cm) Impresora, rollo de papel, cable USB
Código UPC:	0 73796 70594 7

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

### UNIDAD DE LA IMPRESORA:

Fuente de alimentación:	4 baterías "AA" (no se incluyen)
Vida útil de la batería:	Aproximadamente 300 usos (datos actuales)
Uso del papel:	Aproximadamente 200 usos para 1 rollo (datos actuales)
Peso (de la impresora):	Aproximadamente 6 oz. (170 g) (no incluye baterías)
Dimensiones (de la impresora):	Aproximadamente 4 1/8" (largo) x 2 1/8" (ancho) x 2" (altura) (123 mm x 72 mm x 50 mm)

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