

All for Healthcare

Versión del manual de instrucciones: HEM-7122-LA

#### Introducción

Gracias por comprar el Monitor de Presión Arterial de Brazo Automático HEM-7122

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

Este dispositivo es un monitor digital que está diseñado para medir la presión arterial y el pulso en la población de pacientes adultos. El monitor detecta la presencia de latidos irregulares durante la medición y da una señal de advertencia con los resultados. Está diseñado principalmente para su uso general en el hogar.

#### Información importante de seguridad

Lea la Información importante de seguridad en este manual de instrucciones antes de usar el monitor.

Siga cuidadosamente este manual de instrucciones para su seguridad. Guarde el manual para futura referencia. Si desea información específica sobre su propia presión arterial, CONSULTE A SU MÉDICO.

Advertencia Indica una situación potencialmente peligrosa que, en caso de no evitarse, podría causar lesiones graves o la muerte.

- NO utilice este monitor en infantes, niños ni en personas que no puedan expresar su consentimiento.
- · NO ajuste la dosis de su medicamento en función de las lecturas de este monitor de presión arterial. Tome su medicamento como lo recetó su doctor. SOLAMENTE un médico está calificado para diagnosticar y tratar la presión arterial alta.
- NO utilice este monitor en un brazo lastimado o bajo tratamiento médico.
- NO coloque el brazalete en su brazo durante un goteo intravenoso o una transfusión de sangre.
- NO utilice el monitor en áreas que contengan equipos quirúrgicos de alta frecuencia (HF), de resonancia magnética (MRI) ni de tomografía computarizada (CT). Esto podría provocar el funcionamiento incorrecto del monitor o una lectura imprecisa.
- NO utilice este monitor en entornos con mucho oxígeno ni cerca de fuentes de gases inflamables.
- Consulte a su médico antes de usar este monitor si padece de arritmias comunes. como latidos auriculares o ventriculares prematuros, o fibrilación auricular, ateroesclerosis, mala perfusión, diabetes, embarazo, preeclampsia o enfermedades renales. TENGA EN CUENTA que cualquiera de estas afecciones, así como los movimientos o temblores del paciente, pueden afectar la lectura de la medición.
- NUNCA se diagnostique ni se trate usted mismo basándose en sus lecturas. Consulte SIEMPRE a su médico.
- Para evitar un estrangulamiento, mantenga el tubo de aire alejado de infantes y niños.
- Este producto contiene piezas pequeñas que podrían causar un peligro de asfixia si las traga un infante o un niño.

## Manejo y uso de las pilas

· Mantenga las pilas fuera del alcance de infantes y niños.

Indica una situación potencialmente peligrosa que, si no ⚠ Precaución se evita, puede provocar lesiones leves o moderadas al usuario o al paciente, o daños al equipo u otros bienes.

- Interrumpa el uso del monitor y consulte a su médico si presenta irritación de la piel o molestias
- · Consulte a su médico antes de utilizar el monitor en un brazo con un acceso o tratamiento intravascular, o una derivación arteriovenosa (A-V), ya que la interferencia temporal en el flujo sanguíneo podría provocar una lesión.
- · Consulte a su médico antes de usar el monitor si ha tenido una mastectomía. · Consulte a su médico antes de usar este monitor si tiene problemas graves
- de flujo sanguíneo o trastornos de la sangre, ya que inflar el brazalete puede
- NO realice mediciones con más frecuencia de lo necesario, ya que podrían producirse hematomas como resultado de la interferencia del fluio sanguíneo.
- SOLO infle el brazalete cuando esté colocado alrededor de la parte superior de su brazo.
- · Quite el brazalete si no comienza a desinflarse durante una medición
- NO utilice este monitor para ningún otro fin que no sea medir la presión arterial.
- Durante la medición, asegúrese de que no haya dispositivos móviles ni otros dispositivos eléctricos que emitan campos electromagnéticos en un radio de 30 cm de distancia de este monitor. Esto podría provocar el funcionamiento incorrecto del monitor o una lectura imprecisa.
- NO desarme ni trate de reparar este monitor ni otros componentes. Esto podría causar una lectura incorrecta.
- NO utilice este monitor en un lugar donde haya humedad o riesgo de salpicaduras de agua. Esto podría dañar este monitor.
- NO utilice este monitor en un vehículo en movimiento, como un automóvil o una aeronave. • NO deje caer ni someta este monitor a golpes fuertes ni vibraciones.
- NO utilice este monitor en lugares con alta o baja humedad, o con altas o bajas temperaturas. Consulte la sección 7.
- Durante la medición, observe el brazo para asegurarse de que el monitor no produzca una obstrucción prolongada de la circulación sanguínea.
- NO utilice este monitor en entornos de alto uso, como clínicas o consultorios médicos.
- NO use este monitor simultáneamente con otros equipos médicos eléctricos (ME). Esto podría provocar el funcionamiento incorrecto del monitor o una lectura imprecisa.
- Evite bañarse, tomar bebidas alcohólicas o cafeína, fumar, hacer ejercicio y comer, como mínimo. 30 minutos antes de tomar la medición
- Descanse durante, al menos, 5 minutos antes de tomar la medición
- · Sáquese las prendas ajustadas o gruesas del brazo para tomarse la medición.
- Permanezca quieto y CALLADO mientras se mide la presión arterial. • Use este brazalete EXCLUSIVAMENTE en personas cuya circunferencia de
- brazo se encuentre dentro del rango especificado del brazalete. • Asegúrese de que este monitor se haya aclimatado a la temperatura ambiente
- antes de tomar una medición. Tomar una medición luego de un cambio brusco de temperatura podría resultar en una lectura imprecisa. OMRON recomienda esperar alrededor de 2 horas para que el monitor se caliente o se enfríe cuando se utilice en un entorno dentro de la temperatura especificada en las condiciones de funcionamiento, después de haberlo quardado en un lugar con la temperatura máxima o mínima de almacenamiento. Para obtener información adicional sobre la temperatura de funcionamiento y almacenamiento/transporte, consulte la sección 7.

- NO utilice este monitor una vez finalizado el periodo de duración. Consulte la sección 7.
- NO doble el brazalete ni el tubo de aire de manera excesiva
- NO doble ni enrosque el tubo de aire mientras toma una medición. Esto puede provocar una lesión al interrumpir el flujo sanguíneo.
- Para desconectar el conector de aire de plástico, sáquelo jalando de la base del tubo, y no del tubo.
- Use ÚNICAMENTE el brazalete, las pilas y accesorios que se especifican para este monitor. El uso de brazaletes y pilas no compatibles podría dañar o ser peligroso para este monitor.
- · Use ÚNICAMENTE el brazalete aprobado para este monitor. Si utiliza otros brazaletes, es posible que obtenga lecturas incorrectas en la medición.
- · El inflar el dispositivo a una presión más alta que la necesaria puede provocar magulladuras en el brazo en el cual se coloca el brazalete. NOTA: Consulte el apartado "Si su presión sistólica es superior a 210 mmHg" en la sección 3.3 de este manual de instrucciones para obtener información adicional.

#### Manejo y uso de las pilas

- · NO coloque las pilas con las polaridades incorrectamente alineadas
- Utilice SOLO 4 pilas "AA" alcalinas o de manganeso en este monitor. NO use otro tipo de pilas. NO use pilas nuevas y usadas al mismo tiempo. NO use pilas de distintas marcas al mismo tiempo.
- · Quite las pilas si este monitor no se utilizará por un período prolongado
- En caso de que el fluido de las pilas entre en contacto con los ojos, enjuaque de inmediato con abundante agua limpia. Consulte con su médico de inmediato
- En caso de que el fluido de las pilas entre en contacto con la piel, enjuague la zona de inmediato con abundante agua limpia tibia. Si la irritación, la lesión o el dolor persiste, consulte a su médico.
- NO use pilas vencidas.
- Revise las pilas periódicamente para asegurarse de que funcionen bien.

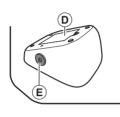
## 1. Conozca su monitor

#### Contenido:

1 monitor, 1 brazalete (HEM-RML31), 4 pilas "AA", 1 estuche, 1 manual de instrucciones

## **Monitor:**

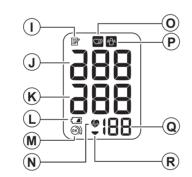




- B. Botón [START/STOP] (Iniciar/Detener) | E. Enchufe hembra del aire
- D. Compartimiento de las pilas
- C. Botón [Memoria]



- F. Brazalete
- (Circunferencia del brazo 22 42 cm)
- G. Conector de aire H. Tubo de aire
- Pantalla:



- Símbolo de memoria
- Presión arterial sistólica
- K. Presión arterial diastólica
- M. Símbolo de quía de ajuste del brazalete
- L. Símbolo de carga de las pilas (bajas/ movimiento Pantalla de visualización del
- pulso/Número de memoria N. Símbolo de latido (Titila durante la medición) R. Símbolo de desinflado

## 1.1 Símbolos de la pantalla

#### Símbolo de latido irregular (50) Cuando el monitor detecta un ritmo

irregular dos o más veces durante la medición, aparece en la pantalla el símbolo de latido irregular con las lecturas. El latido irregular se define como un ritmo que es 25 % menos o 25 % más que el ritmo promedio que se detecta mientras el monitor mide la presión arterial sistólica y diastólica.

Latido normal Presión arterial Latido irregular Pulso / / / Presión arterial

O. Símbolo de latidos

Símbolo de error por

irregulares

Si el símbolo de latido irregular aparece junto a las lecturas, le recomendamos que consulte a su médico. Siga las instrucciones de su médico.

## Símbolo de movimiento corporal (M)

El símbolo de error de movimiento se muestra si mueve su cuerpo durante la medición. Quite el brazalete del brazo y espere de 2 a 3 minutos. Tome otra medición y quédese quieto durante la medición.

## Símbolo de guía de ajuste del brazalete (OK) ( ® )

Aparece si el brazalete está colocado correctamente alrededor del brazo mientras realiza una medición. También aparece cuando visualiza lecturas anteriores.

#### Símbolo de guía de ajuste del brazalete (suelto) ( ) Aparece si el brazalete no está colocado correctamente alrededor del brazo mientras realiza una medición. También aparece cuando visualiza lecturas anteriores.

Directrices de ESH-ESC\* del año 2013 para el control de la hipertensión arterial Definición de la hipertensión según los niveles de presión arterial en el consultorio y en el hogar

	Consultorio	Hogar
Presión arterial sistólica	≥ 140 mmHg	≥ 135 mmHg
Presión arterial diastólica	≥ 90 mmHg	≥ 85 mmHg

Estos son valores estadísticos de la presión arterial.

- \* Sociedad Europea de Hipertensión (ESH) y Sociedad Europea de Cardiología (ESC)
- 1.2 Consejos para la medición de la presión arterial
  - Siga las siguientes instrucciones para ayudar a asegurar una lectura correcta:
  - El estrés eleva la presión arterial. Evite tomar mediciones en momentos de estrés.
  - · Las mediciones se deben llevar a cabo en un lugar tranquilo.
  - Es importante tomar las mediciones a las mismas horas todos los días. Se recomienda tomar las mediciones por la mañana y por la tarde.
  - Recuerde llevar un registro de las lecturas de presión arterial y del pulso para que las vea su médico. Una sola medición no brinda una indicación precisa de su verdadera presión arterial. Es necesario tomar varias mediciones y registrarlas durante un periodo de tiempo.

#### /i Precaución

- Evite bañarse, tomar bebidas alcohólicas o cafeína, fumar, hacer ejercicio y comer, como mínimo, 30 minutos antes de tomar la medición
- Descanse durante, al menos, 5 minutos antes de tomar la medición.

## 2. Preparación

## 2.1 Colocación de las pilas

- 1. Quite la tapa del compartimiento de las pilas.
- 2. Coloque 4 pilas "AA" como se indica en el compartimiento de las pilas.



- Cuando aparezca el símbolo de pilas agotadas (; en la pantalla, apague el monitor y luego reemplace todas las pilas al mismo tiempo. Se recomienda el uso de pilas alcalinas de larga duración.
- · Las lecturas seguirán almacenadas en la memoria incluso después de cambiar las pilas.
- · Para desechar las pilas usadas, se deben seguir las normas locales.

#### 3. Uso del monitor

## 3.1 Colocación del brazalete

#### ↑ Precaución

Sáquese las prendas ajustadas o gruesas del brazo para tomarse la medición.

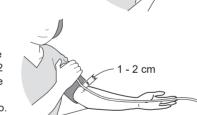
1. Introduzca el conector de aire en el enchufe de aire firmemente.



**2.** Coloque el brazalete de modo que quede firmemente envuelto alrededor de la parte superior del brazo.



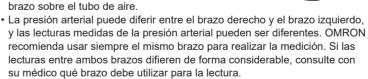
El borde inferior del brazalete debe estar a una distancia de entre 1 a 2 cm por encima del codo. El tubo de aire queda en la parte interna del brazo y alineado con el dedo medio.



3. Ajústelo bien con el velcro.



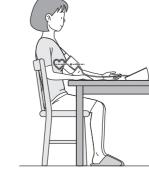
• Cuando realice una medición con el brazo derecho, el tubo de aire estará al lado de su codo. Tenga cuidado de no apoyar el



## 3.2 Cómo sentarse correctamente

Para medir la presión arterial, debe estar relajado y sentado cómodamente, en una temperatura ambiente confortable.

- Siéntese en una silla con las piernas sin cruzar y los pies bien apoyados en el suelo. · Siéntese con respaldo en su espalda y apoyo
- para su brazo. • El brazalete debe estar colocado en su brazo al mismo nivel que su corazón.



## 3.3 Cómo tomar una medición

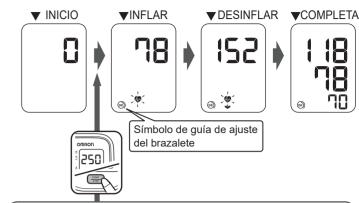
Nota: Para detener la medición, presione el botón [START/STOP] (Iniciar/ Detener) una vez para desinflar el brazalete

## <u> </u>Precaución

- · NO use este monitor simultáneamente con otros equipos médicos eléctricos (ME). Esto podría provocar el funcionamiento incorrecto del monitor o una lectura imprecisa
- · Permanezca quieto y CALLADO mientras se mide la presión arterial.

## 1. Presione el botón [START/STOP] (Iniciar/Detener).

El brazalete comenzará a inflarse automáticamente



## Si su presión sistólica es superior a 210 mmHg

Una vez que el brazalete comience a inflarse, presione el botón de inicio [START/STOP] y manténgalo presionado hasta que el monitor infle entre 30 y 40 mmHg más que su presión sistólica esperada.

#### Notas:

• El monitor no se infla a más de 299 mmHg.

Se apagará automáticamente después de 2 minutos.

No aplique más presión de la que sea necesaria.

3. Presione el botón [START/STOP] (Iniciar/Detener) para apagar el monitor. El monitor almacena automáticamente las lecturas en su memoria.

Nota: Espere entre 2 y 3 minutos antes de tomar otra medición. Esperar entre mediciones permite que las arterias regresen al estado en el que se encontraban antes tomar la medición

# ■ Advertencia

2. Quite el brazalete.

- NUNCA se diagnostique ni se trate usted mismo basándose en sus lecturas. Consulte SIEMPRE a su médico.
- NO ajuste la dosis de su medicamento en función de las lecturas de este monitor de presión arterial. Tome su medicamento como lo recetó su doctor. SOLAMENTE un médico está calificado para diagnosticar y tratar la presión arterial alta.

# **Precaución №**

El monitor almacena automáticamente hasta 30 lecturas. Nota: Si la memoria está llena, el monitor eliminará la lectura más antigua

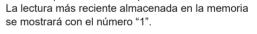
• El inflar el dispositivo a una presión más alta que la necesaria puede

provocar magulladuras en el brazo en el cual se coloca el brazalete.

3.4 Cómo utilizar la función de memoria

# Para ver lecturas almacenadas en la memoria

El número de memoria aparece durante un segundo antes de que se muestre el pulso.



Nota: El resultado de la guía de ajuste del brazalete aparece en la pantalla junto con las lecturas.

2. Presione el botón 🕏 repetidamente para ver

las lecturas almacenadas en la memoria. Nota: Si no hay lecturas almacenadas en la memoria, se

# visualizará la pantalla que se ve a la derecha.

88

## Para borrar todas las lecturas almacenadas en la memoria

1. Presione el botón 🖹 mientras aparece el símbolo de memoria.

2. Mientras presiona el botón 🖹. presione el botón [START/STOP] (Iniciar/Detener) por más de 3 segundos.

Nota: No se pueden borrar parcialmente las lecturas almacenadas en la memoria.

# Para gestionar sus lecturas en su dispositivo inteligente

Para gestionar sus lecturas en su dispositivo inteligente, utilice la aplicación "OMRON connect". Siga los pasos a continuación y lleve un registro de las diversas lecturas durante un periodo determinado.

1. Descargue e instale la aplicación gratuita "OMRON connect" en su dispositivo inteligente.





- **2.** Abra la aplicación en su dispositivo inteligente y siga las instrucciones.
- Ingrese los resultados en la aplicación.

#### 4.1 Mensajes de error

Indicador de error	Causa	Solución		
(3))	Se detectan latidos irregulares.	Quite el brazalete. Espere entre 2 y 3 minutos y, luego realice otra medición. Repita los pasos de la sección 3.3. Si este error continúa apareciendo comuníquese con su médico.		
<u>~</u>	Movimiento durante la medición.	Lea y repita los pasos de la sección 3.3.		
(I)	El brazalete está colocado muy suelto.	Coloque el brazalete más ajustado. Consulte la sección 3.1.		
	Las pilas están bajas.	Debe cambiar las pilas por pilas nuevas con anticipación. Consulte la sección 2.1.		
	Las pilas están descargadas.	Debe cambiar las pilas por pilas nuevas de inmediato. Consulte la sección 2.1.		
Ε¦	El conector del tubo de aire no está conectado.	Introduzca el conector de modo que quede firme. Consulte la sección 3.1.		
	El brazalete está colocado muy suelto.	Coloque el brazalete más ajustado. Consulte la sección 3.1.		
	El brazalete tiene una fuga de aire.	Reemplace el brazalete por uno nuevo. Consulte la sección 6.		
		Repita la medición. Permanezca quieto y no hable durante la medición. Consulte la sección 3.3.		
E2	Movimiento durante la medición y el brazalete no se ha inflado lo suficiente.	Si aparece "E2" repetidamente, infle manualmente el brazalete hasta que quede de 30 a 40 mmHg por encima de los resultados de sus lecturas anteriores. Consulte la sección 3.3.		
E3	El brazalete se infló por encima de la presión máxima permitida y, luego, se desinfló automáticamente.	No toque el brazalete y/o doble el tubo de aire mientras toma una medición. No infle el brazalete más de lo que sea necesario. Consulte la sección 3.3.		
	Se excedió el rango de medición de presión.	Coloque el brazalete en forma correcta. Consulte la sección 3.1.		
E4	Movimiento durante la medición.	Repita la medición. Permanezca quieto y no hable durante la		
	Movimiento durante la medición.	medición. Consulte la sección 3.3.		
E5	La vestimenta interfiere con el brazalete.	Quite toda prenda que interfiera con el brazalete. Consulte la sección 3.1.		
Er	Error en el dispositivo.	Póngase en contacto con su representante local de OMRON.		

## 4.2 Solución de problemas

•			
Problema	Causa y Solución		
No hay alimentación eléctrica. No aparece ningún símbolo en la pantalla del monitor.	Reemplace todas las pilas por unas nuevas. Verifique si las polaridades de las pilas están correctamente colocadas. Consulte la sección 2.1.		
Las lecturas parecen ser demasiado altas o demasiado bajas.	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. Consulte las secciones 1.2 v 3.3.		

## 5. Mantenimiento

## 5.1 Mantenimiento

Para proteger su monitor de modo que no se dañe, siga las instrucciones que se detallan a continuación:

· Los cambios o las modificaciones que no hayan sido aprobados por el fabricante dejarán sin efecto la garantía del usuario.

## 

• NO desarme ni trate de reparar este monitor ni otros componentes. Esto podría causar una lectura incorrecta

## 5.2 Almacenamiento

Mantenga el monitor y los otros componentes en su estuche cuando no estén en uso. Guarde el monitor y otros componentes en un lugar limpio y seguro.

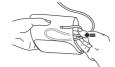
1. Quite el brazalete del monitor.

## 

• Para desconectar el conector de aire de plástico, sáquelo jalando de la base del tubo, y no del tubo.

Envuelva delicadamente el tubo de aire en el brazalete

Nota: No doble demasiado el tubo de aire.



3. Coloque el monitor y los otros componentes en el estuche.

No guarde este monitor ni otros componentes:

· En lugares expuestos a vibraciones o golpes.

· Si su monitor y otros componentes están mojados.

• En lugares expuestos a temperaturas extremas, humedad, la luz directa del sol, polvo o vapores corrosivos como la lejía.

5.3 Limpieza

· No use limpiadores abrasivos ni limpiadores volátiles.

 Para limpiar el monitor y el brazalete, use un paño suave y seco, o un paño suave humedecido con detergente neutro y, luego, séquelos con un paño

• No lave el monitor, el brazalete u otros componentes, ni los sumerja en

· No use productos derivados de la gasolina, diluyentes o solventes similares para limpiar el monitor, el brazalete u otros componentes.

#### 5.4 Desecho

Respete las normas locales aplicables al desechar el monitor, otros componentes y accesorios opcionales.

Violar las normas establecidas para su eliminación puede provocar contaminación ambiental.

#### 6. Accesorios opcionales

Circunferencia del brazo Circunferencia del brazo 17 - 22 cm 22 - 42 cm



Brazalete estándar pequeño (Modelo: HEM-CS24)



Brazalete universal (Modelo: HEM-RML31)

Notas: • Es posible que el tipo de enchufe macho de aire que se suministra con el brazalete opcional no sea el mismo. Saque el enchufe macho de aire diferente del tubo de aire. Introduzca firmemente un enchufe macho de aire del mismo tipo en el tubo de aire

• Consulte a su representante local de OMRON para obtener los modelos de piezas opcionales adecuados.

## 7. Especificaciones

7. Lopeomea	5.0.1.00
Modelo	HEM-7122
Pantalla	Pantalla digital LCD
Rango de presión del brazalete	0 a 299 mmHg
Rango de medición de la presión arterial	20 a 280 mmHg
Rango de medición del pulso	40 a 180 latidos/min.
Precisión	Presión: ±3 mmHg Pulso: ±5 % de la lectura de pantalla
Inflado	Automático por bomba eléctrica
Desinflado	Válvula de liberación automática de presión
Método de medición	Método oscilométrico
Modo de funcionamiento	Funcionamiento continuo
Clasificación IP	IP 20

Características 6 V===4.0 W electricas Fuente de 4 pilas "AA" de 1.5 V alimentación Vida útil de las pilas Aproximadamente 1000 mediciones (usando pilas alcalinas nuevas) Periodo de duración Monitor: 5 años

(Vida útil) Brazalete : 5 años Condiciones de

+10° C a +40° C/15 a 90 % HR (sin condensación)/800 a 1060 hPa funcionamiento Condiciones de almacenamiento -20° C a +60° C/10 a 90 % HR (sin condensación)

transporte Peso Monitor : Aproximadamente 250 g sin incluir las pilas Brazalete: Aproximadamente 170 g Dimensiones externas Monitor : Aproximadamente 103 mm (ancho) × 80 mm (alto) ×

129 mm (largo) Brazalete : Aproximadamente 145 mm × 594 mm (tubo de aire: 750

Circunferencia del 220 - 420 brazalete

Memoria Almacena hasta 30 lecturas 1 monitor, 1 brazalete (HEM-RML31), 4 pilas "AA", 1 estuche,

Pieza aplicada Protección contra Equipo ME encendido internamente descarga eléctrica

• Estas especificaciones podrían estar sujetas a cambios

• Este monitor fue sometido a investigación clínica conforme a los requisitos de ISO 81060-2:2013. En el estudio de validación clínica, se usó K5 en 85 sujetos para determinar la presión arterial diastólica

• El monitor no se ha validado para su uso en pacientes en estado de embarazo.

• La clasificación IP es el grado de protección provisto por un recinto según IEC 60529. Este monitor está protegido contra cuerpos extraños sólidos de 12.5 mm de diámetro o más grandes, como un dedo.

• El brazalete no está hecho con látex de caucho natural.

Descripción de los símbolos			
Pieza aplicada: tipo BF Grado de protección contra descarga eléctrica (corrient			
IP20 El dispositivo está protegido contra cuerpos extraños só de 12.5 mm de diámetro o más grandes, como un dedo.			
♦ ♦ Indicación de la polaridad del conector			
===	Corriente directa		
SN	Número de serie		

Descripción de los símbolos				
LOT	Número de LOTE			
•••	Indica el fabricante del dispositivo médico			
	Fecha de fabricación			
<b>③</b>	El usuario debe seguir cuidadosamente el manual de instrucciones para su seguridad			
[]i	El usuario debe consultar el manual de instrucciones.			
1	Límites de temperatura			
<b>♦•</b> ◆	Límites de humedad			
<u></u>	Límites de presión atmosférica			
	Identificador de brazaletes compatibles con el monitor			
	Indicador de posición del brazalete para el brazo izquierdo			
ART. ° O	Marcador en el brazalete para ubicarlo sobre la arteria.			
INDEX	Indicador de rango y posición de alineación con la arteria braquial			
MIN RANGE	Indicador de rango de circunferencias del brazo para ayudar con la selección del tamaño correcto de brazalete			
LATEX FREE	No está hecho con látex de caucho natural			

Dependiendo del producto, es posible que algunos de los símbolos mencionados anteriormente no sean aplicables.

## 8. Garantía limitada

Se garantiza que el Monitor de Presión Arterial de Brazo Automático HEM-7122 y sus componentes, excluidas las pilas, estarán libres de defectos en materiales y en mano de obra durante el periodo de la garantía según se indica a continuación:

Monitor: 5 años Brazalete: 1 año

Estos periodos son válidos a partir de la fecha de compra si se utiliza de acuerdo con las instrucciones que se suministran con este monitor.

La garantía a la que se hace referencia se extiende solo al comprador minorista original

A consideración nuestra, reemplazaremos, sin costo alguno, cualquier monitor cubierto por la garantía arriba mencionada. El reemplazo es nuestra única responsabilidad y su único recurso bajo la garantía provista

Para obtener servicio de garantía, llame a un distribuidor autorizado de OMRON en su país.

LO QUE PRECEDE ES LA ÚNICA GARANTÍA PROVISTA POR OMRON EN RELACIÓN CON ESTE PRODUCTO, Y, POR LA PRESENTE, OMRON RENUNCIA A CUALQUIER OTRA GARANTÍA, EXPRESA O IMPLÍCITA, INCLUIDAS LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE COMERCIABILIDAD Y DE APTITUD PARA UN PROPÓSITO CONCRETO. LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS Y OTROS TÉRMINOS IMPUESTOS POR LA LEY, SI EXISTIERAN, SE LIMITAN AL PERIODO DE DURACIÓN DE LA GARANTÍA EXPRESA ARRIBA MENCIONADA

OMRON NO SE HARÁ RESPONSABLE POR LA PÉRDIDA DE USO O CUALQUIER OTRO COSTO, GASTO O DAÑO ESPECIAL, FORTUITO, CONSECUENTE O INDIRECTO.

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

PARA COMUNICARSE CON ATENCIÓN AL CLIENTE EN MÉXICO. LLAME AL 800-277-2509.

PARA COMUNICARSE CON ATENCIÓN AL CLIENTE EN OTROS PAÍSES. COMUNÍQUESE CON NUESTROS DISTRIBUIDORES LOCALES. VISITE www.omronhealthcare.la

## 9. Garantía exclusiva para México

IMPORTADO Y DISTRIBUIDO EN MÉXICO POR: OMRON HEALTHCARE MEXICO, S.A. DE C.V. BOULEVARD MIGUEL DE CERVANTES SAAVEDRA 169, PISO 1, COLONIA GRANADA, ALCALDÍA MIGUEL HIDALGO, C.P. 11520, CIUDAD DE MÉXICO, MÉXICO. TELÉFONO: 800-277-2509. OMRON HEALTHCARE MEXICO, S.A. DE C.V. garantiza el MODELO DE MONITOR DE PRESIÓN ARTERIAL AUTOMÁTICO: ESFIGMOMANÓMETRO ELECTRÓNICO Y AUTOMÁTICO HEM-7122 DE LA MARCA OMRON contra cualquier defecto de fabricación y funcionamiento, sin costo adicional para el consumidor, por un periodo de 5 (cinco) años a partir de la fecha de compra del producto, siempre y cuando el producto se utilice de conformidad con las instrucciones proporcionadas. No se incluye el

El brazalete cuenta con una garantía contra cualquier defecto de fabricación y funcionamiento, sin costo adicional para el consumidor, por un periodo de 1 (un) año a partir de la fecha de compra del producto, siempre y cuando el producto se utilice de conformidad con las instrucciones proporcionadas.

Las garantías descritas anteriormente se extienden solo al comprador minorista original Las pilas que no forman parte del producto quedan excluidas de esta garantía. Esta garantía cubre todas las piezas y los componentes del producto e incluye la mano de obra. También incluyen los gastos de transporte del producto que derivan de su cumplimiento dentro de su red de servicios.

Para hacer efectiva esta garantía, es posible que no se necesiten más requisitos que la presentación del producto, acompañado por esta política debidamente sellada por el vendedor donde se indique la fecha de venta del producto o la factura de compra (o recibo de venta en su caso). Para recibir el servicio de garantía o servicios posteriores de validación de la garantía, para validar la garantía o para obtener piezas, componentes, insumos y accesorios, o para fines de validación y mantenimiento fuera del periodo de garantía del producto. póngase en contacto con el servicio de atención al cliente de OMRON Healthcare México SA . CV, llamando a la línea gratuita al 800-277-2509 durante horas hábiles de 11:00 a 14:00, de lunes a viernes, o diríjase a BOULEVARD MIGUEL DE CERVANTES SAAVEDRA 169, PISO 1, COLONIA GRANADA, ALCALDÍA MIGUEL HIDALGO, CP 11520, CIUDAD DE MÉXICO, MÉXICO en el mismo horario comercial. La empresa, según su criterio y sobre la base de su análisis, reemplazará el producto por otro sin cargo alguno, si la garantía así lo dispusiera. Le recordamos leer las instrucciones para el funcionamiento correcto del producto. Antes de pedir ayuda, consulte la sección "Resolución de problemas" en sus instrucciones. Esta garantía NO podrá hacerse efectiva en los siguientes casos:

Cuando el producto se haya utilizado en condiciones que no sean las normales 2. Cuando el producto no se haya operado de acuerdo con las instrucciones incluidas 3. Cuando el producto haya sido modificado o reparado por personas no autorizadas por OMRON HEALTHCARE MÉXICO, S.A. DE C.V.

Esta garantía otorgada deja sin efecto cualquier otra garantía ofrecida por el fabricante o

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO: MODELO DE MONITOR DE PRESIÓN ARTERIAL AUTOMÁTICO: ESFIGMOMANÓMETRO ELECTRÓNICO Y AUTOMÁTICO HEM-7122 DE LA MARCA OMRON N.º DE SERIE DATOS DEL CLIENTE

FECHA DE COMPRA RECUERDE CONSERVAR Y PRESENTAR EL RECIBO O FACTURA DE COMPRA DEL

#### 10. Guía y declaración del fabricante

Monitor de presión arterial a pilas de OMRON

Información para los documentos incluidos en el ámbito de aplicación del IEC60601-1-2:2014

Información importante sobre la Compatibilidad electromagnética (EMC)

HEM-7122 cumple con la norma de Compatibilidad electromagnética (EMC) IEC60601-1-2:2014. Sin embargo, es necesario tomar precauciones especiales

• El uso de accesorios y cables distintos a los especificados o proporcionados por OMRON podría ocasionar el aumento de las emisiones electromagnéticas o la disminución de la inmunidad electromagnética del monitor y provocar un funcionamiento incorrecto.

Durante la medición, se debe evitar utilizar el monitor junto a o encima de otro dispositivo va que podría resultar en un funcionamiento incorrecto. En caso de que sea necesario utilizarlo de tal manera, se deben controlar el monitor y los otros dispositivos para

asegurarse de que estén funcionando normalmente. Durante la medición, los dispositivos de radiofrecuencia portátiles (incluidos los periféricos

como cables de antena y antenas externas) se deben utilizar a 30 cm de distancia, como mínimo, de cualquier pieza del monitor, incluidos los cables especificados por OMRON.

De lo contrario, el funcionamiento del monitor podría verse afectado.

Para más información respecto al ambiente de compatibilidad electromagnética (EMC) en el que se debe usar el monitor, consulte la guía a continuación.

#### Tabla 1: Cumplimiento y límites de EMISIÓN

Fenómeno		Límites de EMISIÓN	Cumplimiento	
	EMISIONES de radiofrecuencia conducidas y radiadas	CISPR 11	Grupo 1, Clase B	

#### Tabla 2: NIVELES DE LA PRUEBA DE INMUNIDAD

TUDIU 2. NIVELEO DE LAT NOEDA DE INMONIDAD				
Fenómeno	Estándar de EMC básico	NIVELES DE LA PRUEBA DE INMUNIDAD		
Descarga electrostática	IEC 61000-4-2	±8 kV por contacto ±2 kV, ±4 kV, ±8 kV, ±15 kV al aire para el puerto del recinto		
Campos electromagnéticos por RF irradiada				
Campos de proximidad del equipo de comunicaciones inalámbricas de RF	IEC 61000-4-3	Consulte la tabla 3.		
Campos magnéticos a la frecuencia de la potencia nominal	IEC 61000-4-8	30 A/m 50 Hz o 60 Hz para el puerto del recinto		

#### Tabla 3: Especificaciones de prueba de la INMUNIDAD DEL PUERTO DE RECINTO para el dispositivo de comunicaciones inalámbricas de RF

Frecuencia de prueba (MHz)	Banda (MHz)	Servicio	Modulación	Potencia máxima (W)	Distancia (m)	NIVEL DE PRUEBA DE INMUNIDAD (V/m)
385	380 al 390	TETRA 400	Modulación de pulsos 18 Hz	1.8	0.3	27
450	430 al 470	GMRS 460, FRS 460	FM Desviación de ±5 kHz Sinusoidal de 1 kHz	2	0.3	28
710					0.3	9
745	704 al 787		Modulación de pulsos 217 Hz	0.2		
780						
810	800 al 960	GSM 800/900,	Modulación de pulsos 18 Hz	2	0.3	28
870		TETRA 800, iDEN 820,				
930		CDMA 850, Banda LTE 5	puisos 10 112			
1720	1700 al - 1990	GSM 1800;		2	0.3	28
1845		CDMA 1900; GSM 1900;	Modulación de pulsos 217 Hz			
1970		DECT; Banda LTE 1, 3, 4, 25; UMTS	puisos 217 112			
2450	2400 al 2570	Bluetooth, WLAN, 802.11 b/g/n, RFID 2450, Banda LTE 7	Modulación de pulsos 217 Hz	2	0.3	28
5240	5100 al 5800				0.3	9
5500		WLAN 802.11 a/n	Modulación de pulsos 217 Hz	0.2		
5785						

El logotipo de la App Store es una marca de servicio de Apple Inc. El logotipo de Google Play es una marca comercial de Google LLC.

OMRON HEALTHCARE Co., Ltd. Kvoto, 617-0002 JAPÓN

Distribuido por OMRON HEALTHCARE, INC. Illinois, U.S.A www.omronhealthcare.la

Fabricado por Omron Healthcare Brasil Indústria e Comércio de Produtos Médicos Ltda Rua Francisco Pedroso de Toledo, 437 - Vila Liviero, São Paulo, SP CEP: 04185-150

© 2019 OMRON HEALTHCARE, INC.

Hecho en Brasil IM-HEM-7122-LA-02-07/2019



