OMRON

Monitor de presión arterial de muñeca automático

RS2 (HEM-6161-E)
Manual de instrucciones

IM-HEM-6161-E-ES-03-01/2020
3787074-3C
Fecha de emisión: 2020-02-18

All for Healthcare

Índice

Introducción
Información importante sobre seguridad
1. Conozca su monitor
2. Preparación
3. Uso del monitor
4. Uso de la función de memoria
5. Otros ajustes
6. Mensajes de error y resolución de problemas
7. Mantenimiento
8. Especificaciones
9. Garantía limitada
10. Guía y declaración del fabricante

Introducción

Le agradecemos la compra del monitor de presión arterial de muñeca automático RS2. El monitor de presión arterial debe colocarse en la muñeca.
Este monitor de presión arterial utiliza el método oscilométrico de medición de la presión arterial. Cuando se infla el manguito, este monitor detecta las pulsaciones de presión de la arteria situada bajo el manguito. Los pulsos se denominan pulsos oscilométricos. El sensor de presión electrónico muestra una lectura digital de la presión arterial.

Instrucciones de seguridad

Este manual de instrucciones le ofrece información importante sobre el monitor de presión arterial de muñeca automático RS2. Para garantizar el uso seguro y apropiado de este monitor, LEA y COMPRENDA todas las instrucciones de funcionamiento y de seguridad. Si no comprende estas instrucciones o tiene alguna pregunta, póngase en contacto con su tienda o distribuidor de OMRON antes de intentar utilizar este monitor. Para obtener información específica sobre su presión arterial, consulte a su médico.

Uso previsto

Este dispositivo es un monitor digital concebido para su uso en la medición de la presión arterial y la frecuencia del pulso en pacientes adultos con una circunferencia de muñeca de 13,5 cm a 21,5 cm. Este monitor detecta la aparición de latidos cardíacos arrítmicos durante la medición y proporciona una señal de advertencia con las lecturas. Está diseñado principalmente para el uso general en el hogar.

Recepción e inspección

Retire el monitor de su embalaje y revíselo para corroborar que no esté dañado. Si el monitor está dañado, NO LO UTILICE y comuníquese con su tienda o distribuidor de OMRON.

Información importante sobre seguridad

Lea atentamente la Información importante sobre seguridad de este manual de instrucciones antes de usar este monitor.
Siga con mucha atención este manual de instrucciones para su seguridad.
Guarde este manual para consultarlo en el futuro. Para obtener información específica sobre su presión arterial, CONSULTE A SU MÉDICO.

⚠Advertencia **Indica una posible situación de riesgo que, de no evitarse, puede provocar la muerte o lesiones graves.**

- **NO utilice este monitor en lactantes, bebés, niños ni personas que no puedan expresarse por sí mismas.**
- **NO modifique su medicación basándose en las lecturas obtenidas por este monitor de presión arterial. Tome la medicación que le haya recetado su médico. SOLO un médico está cualificado para diagnosticar y tratar la hipertensión arterial.**
- **NO utilice este monitor si tiene una herida o lesión en la muñeca o está recibiendo algún tratamiento para esta.**
- **NO coloque la muñequera alrededor de la muñeca si tiene puesta una vía intravenosa para suero o para transfusión de sangre.**
- **NO utilice este monitor en una zona donde haya equipos quirúrgicos de alta frecuencia (AF), equipos de imagen por resonancia magnética (IRM) o escáneres de tomografía axial computarizada (TAC). Esto podría provocar un funcionamiento incorrecto del monitor o propiciar una lectura imprecisa.**
- **NO utilice este monitor en entornos ricos en oxígeno o cerca de gases inflamables.**
- **Consulte a su médico antes de utilizar este monitor si padece alguna arritmia común, como contracción auricular prematura, contracción ventricular prematura, fibrilación auricular, arteriosclerosis, riego sanguíneo deficiente, diabetes, embarazo, preeclampsia o enfermedades renales. TENGA EN CUENTA QUE cualquiera de estas afecciones, además de un movimiento del paciente, temblores o escalofríos, podrían influir en la lectura de la medición.**
- **NUNCA diagnostique ni se trate usted mismo en función de las lecturas. Consulte SIEMPRE a su médico.**
- **Este producto contiene piezas pequeñas que pueden provocar asfixia si son ingeridas por lactantes, bebés o niños.**

Manipulación de la pila y uso

- **Conserve las pilas lejos del alcance de los lactantes, bebés y niños.**

⚠Precaución **Indica una posible situación de riesgo que, de no evitarse, puede provocar lesiones leves o moderadas al usuario o paciente, o daños al equipo o a otros bienes.**

- **Deje de usar el monitor y consulte a su médico si sufre irritaciones en la piel u otro tipo de malestar.**
- **Consulte a su médico antes de utilizar este monitor en una muñeca en la que exista un acceso intravascular, un cortocircuito o shunt arteriovenoso (AV) o cualquier tipo de tratamiento, ya que la interferencia temporal con el flujo sanguíneo podría provocar alguna lesión.**
- **Consulte a su médico antes de usar este monitor si se ha sometido a una mastectomía.**
- **Consulte a su médico antes de usar este monitor si tiene problemas circulatorios o trastornos hemorrágicos graves, ya que el inflado del manguito podría producirle hematomas.**
- **NO realice mediciones con más frecuencia de la necesaria, ya que podrían producirse hematomas debido a la interferencia en el flujo sanguíneo.**
- **Infle la muñequera SOLO cuando esté colocada alrededor de la muñeca.**
- **Retire la muñequera si no comienza a desinflarse durante la medición.**
- **NO utilice este monitor con ningún otro fin que no sea la medición de la presión arterial.**
- **Durante la medición, asegúrese de que no haya ningún dispositivo móvil ni ningún otro dispositivo eléctrico que emita ondas electromagnéticas en un radio de 30 cm de este monitor. Esto podría provocar un funcionamiento incorrecto del monitor o propiciar una lectura imprecisa.**
- **NO desmonte ni trate de reparar el monitor ni sus componentes. Esto podría causar una lectura incorrecta.**
- **NO utilice el monitor en un lugar donde haya humedad o exista el riesgo de que salpique agua en él. Esto podría dañar el monitor.**
- **NO utilice el monitor en un vehículo en movimiento, como un coche.**
- **NO deje que el monitor se caiga ni que sufra golpes o vibraciones fuertes.**
- **NO utilice el monitor en lugares donde haya un nivel alto o bajo de humedad, ni temperaturas muy bajas o altas. Consulte el capítulo 8.**
- **Asegúrese de que el monitor no impida la circulación sanguínea. Para ello, observe la muñeca mientras realiza la medición.**
- **NO utilice este monitor en entornos de uso intensivo, como centros médicos o consultas médicas.**
- **NO utilice este monitor con otros equipos médicos eléctricos (ME) simultáneamente. Esto podría provocar un funcionamiento incorrecto del monitor o propiciar una lectura imprecisa.**
- **NO se bañe, beba alcohol o cafeína, fume, haga ejercicio ni coma durante al menos los 30 minutos previos a la realización de la medición.**
- **Descanse durante 5 minutos como mínimo antes de realizar la medición.**
- **Quítese cualquier prenda gruesa que pudiera oprimir, así como cualquier accesorio de la muñeca, mientras se esté realizando una medición.**
- **Quédese quieto y NO hable durante la medición.**
- **Utilice este monitor SOLO en personal cuya circunferencia de la muñeca se encuentre dentro del rango especificado del manguito.**
- **Asegúrese de que este monitor se haya aclimatado a la temperatura ambiente de la habitación antes de realizar una medición. La realización de una medición después de un cambio extremo de temperatura podría generar una lectura imprecisa. OMRON recomienda esperar 2 horas, aproximadamente, para que se caliente el monitor o se enfríe al utilizarlo en un entorno que se encuentre dentro de la temperatura especificada como requisito de funcionamiento tras almacenarlo bien a la temperatura de almacenamiento máxima o a la mínima. Para obtener más información sobre la temperatura de transporte/almacenamiento y funcionamiento, consulte el capítulo 8.**
- **NO arrugue la muñequera en exceso.**
- **Lea atentamente y siga la "Eliminación correcta de este producto" incluida en el capítulo 10 cuando vaya a eliminar el dispositivo y cualquier accesorio o pieza adicional que haya utilizado.**
- **NO utilice este monitor si el periodo de duración ha finalizado. Consulte el capítulo 8.**

Manipulación de la pila y uso

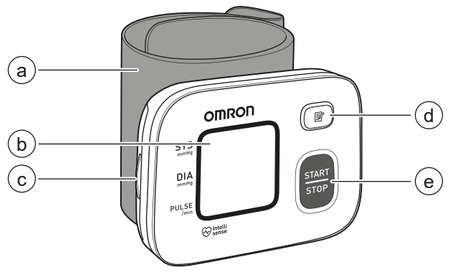
- **NO introduzca las pilas con las polaridades alineadas de forma incorrecta.**
- **Utilice SOLO 2 pilas alcalinas "AAA" con este monitor. NO utilice otro tipo de pilas. NO utilice pilas nuevas y viejas. NO utilice distintas marcas de pilas.**
- **Retire las pilas si no va a utilizar el monitor durante bastante tiempo.**
- **Si le ingresa líquido de las pilas en los ojos, enjuáguelos de inmediato con abundante agua limpia. Consulte a su médico cuanto antes.**
- **Si el líquido de las pilas entra en contacto con la piel, limpie enseguida la zona con abundante agua limpia y tibia. Si se produce irritación, una lesión o dolor persistente, consulte a su médico.**
- **NO use pilas después de su fecha de vencimiento.**
- **Revise las pilas de manera periódica para asegurarse de que funcionen correctamente.**
- **Utilice SOLO las pilas especificadas para este monitor. El uso de pilas diferentes a las especificadas puede dañar el monitor o resultar peligroso.**

1. Conozca su monitor

1.1 Contenido

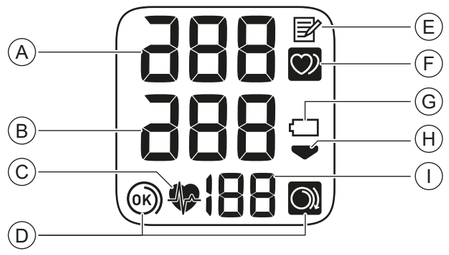
Monitor, 2 pilas alcalinas "AAA", estuche protector, manual de instrucciones

1.2 Monitor



a. Muñequera
(Circunferencia de la muñeca de 13,5 cm a 21,5 cm)
b. Pantalla
c. Compartimento de las pilas
d. Botón [Memoria]
e. Botón [START/STOP]

1.3 Símbolos en pantalla



A	**Lectura de la presión arterial sistólica**	
B	**Lectura de la presión arterial diastólica**	
C		**Símbolo de latido cardíaco** Parpadea mientras se realiza una medición. Aparece si su presión arterial sistólica es de 135 mmHg o superior, o si la presión arterial diastólica es de 85 mmHg o superior.
D		**Símbolo de guía para el ajuste del manguito (OK)** Aparece si la muñequera está correctamente ajustada alrededor de la muñeca mientras se realiza una medición. También aparece cuando se visualizan las lecturas anteriores.
		Símbolo de guía para el ajuste del manguito (suelto) Aparece si la muñequera no está correctamente ajustada alrededor de la muñeca mientras se realiza una medición. También aparece cuando se visualizan las lecturas anteriores.
E		**Símbolo de memoria** Aparece cuando se visualizan lecturas almacenadas en la memoria.
F		**Símbolo de latido cardíaco irregular** Aparece junto con las lecturas cuando se detecta un ritmo irregular dos o más veces durante una medición. Un ritmo de latido irregular se define como aquel ritmo que es el 25 % inferior o el 25 % superior al ritmo cardíaco medio detectado mientras su monitor mide la presión arterial. Si sigue apareciendo, le recomendamos que consulte a su médico y siga sus indicaciones. Latido cardíaco normal: Pulso, Presión arterial Latido cardíaco irregular (Corto, Largo): Pulso, Presión arterial
G	parpadea	**Símbolo de pila (baja)** Parpadea cuando las pilas están bajas de carga.
	aparece	**Símbolo de pila (agotada)** Aparece cuando las pilas están agotadas.
H		**Símbolo de desinflado** Aparece durante el desinflado del manguito.
I		**Visualización del pulso/Número de memoria** Aparece la frecuencia del pulso tras la medición. Al pulsar el botón (M), el número de memoria aparece durante aproximadamente un segundo antes de que aparezca en pantalla la frecuencia del pulso.

Directrices de la ESH/ESC* 2013 para la gestión de la hipertensión arterial

Definiciones de hipertensión según los niveles de presión arterial en casa y en la consulta

	Consulta	Casa
Presión arterial sistólica	≥ 140 mmHg	≥ 135 mmHg
Presión arterial diastólica	≥ 90 mmHg	≥ 85 mmHg

Estos rangos se han obtenido de valores estadísticos para la presión arterial.

* Sociedad Europea de Hipertensión (ESH) y Sociedad Europea de Cardiología (ESC).

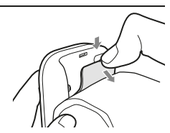
⚠Advertencia

- NUNCA diagnostique ni se trate usted mismo en función de las lecturas. Consulte SIEMPRE a su médico.

2. Preparación

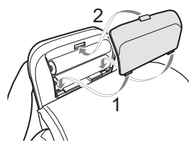
2.1 Instalación de las pilas

1. Presione el enganche de la tapa de la pila y tire hacia abajo.



2. Introduzca 2 pilas alcalinas "AAA", tal y como se indica en el compartimento de las pilas.

3. Cierre la tapa de las pilas.



Nota

- Cuando parpadea el símbolo " ▭ " en la pantalla, se recomienda que sustituya las pilas.
- Para sustituir las pilas, apague el monitor y retire ambas pilas. A continuación, cámbielas por 2 pilas alcalinas nuevas.
- La sustitución de las pilas no eliminará las lecturas anteriores.
- Las pilas suministradas pueden tener una vida útil más corta que las pilas nuevas.
- Tire las pilas usadas siguiendo las normativas locales al respecto.

2.2 Consejos para la medición de la presión arterial

Para garantizar una lectura correcta, siga estas instrucciones:

- El estrés hace que suba la presión arterial. Evite realizar mediciones en épocas estresantes.
- Las mediciones deben realizarse en lugares tranquilos.
- Es importante que las mediciones se realicen a las mismas horas cada día. Se recomienda realizar las mediciones en la mañana y en la noche.
- Recuerde conservar una copia de las lecturas de su presión arterial y del pulso para su médico. Una sola medición no proporciona información precisa sobre su presión arterial real. Utilice el "Diario de presión arterial" para conservar un registro de las lecturas durante un tiempo determinado. Para descargar los archivos PDF del diario, visite www.omron-healthcare.com.

⚠Precaución

- NO se bañe, beba alcohol o cafeína, fume, haga ejercicio ni coma durante al menos los 30 minutos previos a la realización de la medición.
- Descanse durante 5 minutos como mínimo antes de realizar la medición.

2.3 Colocación de la muñequera

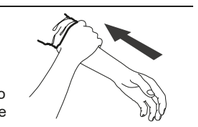
Nota

- Los siguientes pasos están descritos para la colocación de la muñequera en la muñeca izquierda. Cuando vaya a realizarse una medición en la muñeca derecha, debe colocarse la muñequera siguiendo los mismos pasos que para la colocación en la muñeca izquierda.
- Es posible que la presión arterial varíe de la muñeca derecha a la izquierda y que los valores de presión arterial puedan ser diferentes. OMRON recomienda que siempre se utilice el mismo brazo para la medición. Si los valores de las dos muñecas varían de manera considerable, confirme con su médico en qué muñeca debe realizar las mediciones.

⚠Precaución

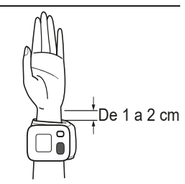
- Quítese cualquier prenda gruesa que pudiera oprimir, así como cualquier accesorio de la muñeca, mientras se esté realizando una medición.

1. Coloque la muñequera en la muñeca izquierda.
Súbase la manga. Asegúrese de que la manga no presione demasiado el brazo, dado que esto podría reducir el flujo sanguíneo de este.



2. Introduzca la muñeca dentro del elástico del puño.
Tanto la palma de su mano como el monitor deberán estar mirando hacia arriba.

3. Coloque la muñequera dejando un hueco libre de 1 a 2 cm entre el manguito y la parte inferior de la palma de su mano.



4. Ajuste la muñequera alrededor de su muñeca. No la coloque sobre la ropa.
Compruebe que no quede ningún hueco entre su muñeca y el manguito.

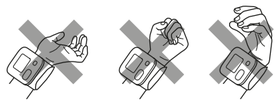
Nota

- Asegúrese de que la muñequera no cubra la parte saliente del hueso que está en la parte exterior de la muñeca.

2.4 Cómo sentarse correctamente

Para realizar una medición, deberá relajarse y sentarse cómodamente en una habitación con una temperatura agradable.
Apoye el codo sobre la mesa.

- Siéntese en una silla con las piernas descruzadas y los pies firmes sobre el suelo.
- Siéntese de modo que la espalda y el brazo estén bien apoyados.
- El monitor debe estar casi a la misma altura que el corazón. Si el monitor está muy por encima del corazón, la presión arterial será artificialmente baja. Si el monitor está muy por debajo del corazón, la presión arterial será artificialmente alta.
- Relaje la muñeca y la mano. No doble la muñeca hacia atrás, no cierre el puño ni doble la muñeca hacia delante.



3. Uso del monitor

3.1 Realización de una medición

Nota
- Para detener la medición, pulse el botón [START/STOP] una vez para desinflar la muñequera.

⚠ Precaución
- NO utilice este monitor con otros equipos médicos eléctricos (ME) simultáneamente. Esto podría provocar un funcionamiento incorrecto del monitor o propiciar una lectura imprecisa.
- Quédese quieto y NO hable durante la medición.

1. Pulse el botón [START/STOP].
Todos los símbolos aparecen en la pantalla antes de comenzar con la medición.

2. Permanezca quieto y no se mueva ni hable hasta que se haya completado el proceso de medición.
Mientras se va inflando el manguito, el monitor determina automáticamente el nivel de inflado ideal. Este monitor detecta la presión arterial y la frecuencia del pulso durante el inflado.

El símbolo " " parpadea con cada latido cardíaco.

Nota
- El símbolo " " aparece si la muñequera está correctamente ajustada alrededor de la muñeca.
- Cuando se muestra el símbolo " ", significa que la muñequera no se ha colocado como es debido. Pulse el botón [START/STOP] para apagar el monitor y, a continuación, coloque el manguito de manera correcta.

Una vez que el monitor detecta la presión arterial y la frecuencia del pulso, el manguito se desinfla automáticamente. Se muestran entonces su presión arterial y la frecuencia del pulso.
Si la lectura sistólica o la diastólica están altas (consulte la sección 1.3), aparece el símbolo " ".

▲INICIO ▲INFLADO ▲COMPLETADO

3. Pulse el botón [START/STOP] para apagar el monitor.

Nota
- El monitor se apagará automáticamente después de transcurridos 2 minutos.
- Espere entre 2 y 3 minutos para realizar otra medición. El tiempo de espera permite que las arterias se descompriman y vuelvan al estado en el que se encontraban antes de la medición. Es posible que tenga que aumentar el tiempo de espera, según las características fisiológicas personales.

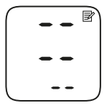
4. Uso de la función de memoria

Su monitor almacena automáticamente hasta 30 lecturas.

4.1 Visualización de las lecturas almacenadas en la memoria

1. Pulse el botón [ ].

El número de memoria aparecerá durante un segundo antes de que se visualice la frecuencia del pulso. El conjunto de lecturas más reciente está numerado como "1".



Nota
- Si no hay ninguna lectura almacenada en la memoria, aparecerá la pantalla de la derecha.
- Si la lectura es alta (consulte la sección 1.3), aparece el símbolo " ".
- Si la memoria está llena, el monitor borrará las lecturas más antiguas.

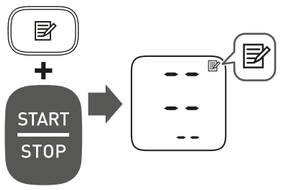
2. Pulse el botón [ ] varias veces para desplazarse por las lecturas anteriores almacenadas en la memoria.

5. Otros ajustes

5.1 Eliminación de todas las lecturas almacenadas en la memoria

1. Pulse el botón [ ], a continuación, aparecerá el símbolo " ".

2. Mientras mantiene pulsado el botón [ ], mantenga pulsado también el botón [START/STOP] durante más de dos segundos.



Nota
- Se eliminarán todas las lecturas. No pueden borrarse parcialmente las lecturas guardadas en la memoria.

6. Mensajes de error y resolución de problemas

En caso de que surja alguno de los problemas siguientes durante la medición, compruebe primero que no hay ningún otro dispositivo eléctrico en un radio de 30 cm. Si el problema persiste, consulte la tabla siguiente.

Pantalla/ problema	Posible causa	Solución
E1 Aparece o la muñequera no se infla.	La muñequera no se ha colocado de manera correcta.	Coloque la muñequera correctamente y realice otra medición. Consulte la sección 2.3.
	Sale aire de la muñequera.	Póngase en contacto con su tienda o distribuidor de OMRON.
E3 aparece	La muñequera se ha inflado demasiado y ha excedido los 300 mmHg.	No toque la muñequera mientras se realiza una medición.
E4 aparece	Se mueve o habla durante una medición. Las vibraciones pueden interrumpir la medición.	Quédese quieto y no hable durante la medición.
E5 aparece	La frecuencia del pulso no se detecta de manera correcta.	Coloque la muñequera correctamente y realice otra medición. Consulte la sección 2.3. Quédese quieto y siéntese como es debido durante la medición. Si el símbolo " " sigue apareciendo, le recomendamos que consulte a su médico.
aparece		
aparece		
Er aparece	El monitor funciona mal.	Vuelva a pulsar el botón [START/STOP]. Si sigue apareciendo "Er", póngase en contacto con su tienda o distribuidor de OMRON.
parpadea	Las pilas están bajas de carga.	Se recomienda cambiar todas las pilas por 2 pilas alcalinas nuevas. Consulte la sección 2.1.
aparece o el monitor se apaga inesperadamente durante una medición.	Las pilas están agotadas.	Sustituya de inmediato ambas pilas por 2 pilas alcalinas nuevas. Consulte la sección 2.1.
Sin alimentación eléctrica. No se muestra nada en la pantalla del monitor.	Las pilas están completamente agotadas.	
	Las polaridades de las pilas no están alineadas como corresponde.	Compruebe la instalación de las pilas para colocarlas de manera correcta. Consulte la sección 2.1.
Las lecturas parecen ser demasiado altas o demasiado bajas.	La presión arterial varía de forma constante. Muchos factores, entre los que se incluyen el estrés, la hora del día o cómo se coloca la muñequera, podrían influir en la presión arterial. Revise las secciones 2.2 - 2.4 y el capítulo 3.	
Se produce algún otro tipo de problema.	Pulse el botón [START/STOP] para apagar el monitor y vuelva a pulsarlo para realizar una medición. Si el problema persiste, retire ambas pilas y espere 30 segundos. A continuación, vuelva a instalar las pilas. Si aun así el problema persiste, póngase en contacto con su tienda o distribuidor de OMRON.	

7. Mantenimiento

7.1 Mantenimiento

Siga las siguientes instrucciones para proteger su monitor de daños:
- Los cambios o las modificaciones no autorizadas por el fabricante anularán la garantía.

⚠ Precaución
- NO desmonte ni trate de reparar el monitor ni sus componentes. Esto podría causar una lectura incorrecta.

7.2 Almacenamiento

Guarde el monitor en su estuche protector cuando no lo use.
- Almacene su monitor en un lugar seguro y limpio.

No almacene su monitor:
- Si está húmedo.
- En lugares expuestos a temperaturas extremas, humedad, luz solar directa, polvo o vapores corrosivos, como la lejía.
- En lugares expuestos a vibraciones o golpes.

7.3 Limpieza

- No utilice limpiadores abrasivos o volátiles.
- Utilice un paño suave y seco humedecido con jabón neutro para limpiar el monitor y la muñequera y, a continuación, séquelos con un paño seco.
- No lave ni sumerja el monitor o la muñequera en agua.
- No utilice gasolina, disolventes de limpieza o solventes similares para limpiar el monitor y la muñequera.

7.4 Calibración y servicio

- La precisión de este monitor de presión arterial ha sido verificada cuidadosamente y está diseñado para tener una larga vida útil.
- Como norma general, se recomienda hacer una revisión del monitor de presión arterial cada dos años para asegurar su correcto funcionamiento y su precisión. Consulte con su distribuidor autorizado de OMRON o escriba al Servicio de atención al cliente de OMRON a la dirección que figura en el embalaje o en la documentación adjunta.

8. Especificaciones

Categoría del producto	Esfigmomanómetros electrónicos
Descripción del producto	Monitor de presión arterial de muñeca automático
Modelo (código)	RS2 (HEM-6161-E)
Visualizar	Pantalla digital LCD
Rango de presión del manguito	De 0 a 299 mmHg
Rango de medición de la presión arterial	SYS: De 60 a 260 mmHg DIA: De 40 a 215 mmHg
Rango de medición del pulso	De 40 a 180 pulsaciones/min.
Precisión	Presión: ±3 mmHg Pulso: ±5 % de la lectura mostrada
Inflado	Automático por bomba eléctrica
Desinflado	Desinflado rápido automático
Método de medición	Método oscilométrico
Modo de operación	Funcionamiento continuo
Clasificación IP	IP 22
Tensión	CC 3 V 3,0 W
Fuente de alimentación	2 pilas alcalinas "AAA" de 1,5 V
Duración de las pilas	Aproximadamente 300 mediciones (con nuevas pilas alcalinas)
Periodo de duración (vida útil)	5 años
Requisitos de funcionamiento	De +10 °C a +40 °C / de 15 a 90 % Humedad relativa (sin condensación) / de 800 a 1060 hPa
Condiciones de transporte/ almacenamiento	De -20°C a +60°C / de 10 a 90 % Humedad relativa (sin condensación)
Peso	85 g aproximadamente sin incluir las pilas
Tamaño	Aproximadamente 84 mm (ancho) × 62 mm (alto) × 21 mm (fondo) (Muñequera no incluida)
Circunferencia medible de la muñeca	De 13,5 a 21,5 cm
Memoria	Almacena hasta 30 lecturas
Contenido	Monitor, estuche protector, 2 pilas alcalinas "AAA", manual de instrucciones
Protección contra descarga eléctrica	Equipo ME con carga eléctrica interna
Partes en contacto	Tipo BF (muñequera)
Temperatura máxima de la parte en contacto	Inferior a +48 °C

Nota
- Estas especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.
- En el estudio de validación clínica, se utilizó el ruido K5 en 85 sujetos para determinar la presión arterial diastólica.
- Este monitor se ha analizado desde el punto de vista clínico de acuerdo con los requisitos de la ISO 81060-2:2013.
- La clasificación IP se refiere a los grados de protección proporcionados por contenedores de acuerdo con la norma IEC 60529. Este monitor está protegido frente a objetos extraños sólidos de 12,5 mm de diámetro o mayores, tales como un dedo, y frente a gotas de agua que caigan de forma oblicua y que podrían causar problemas durante un funcionamiento normal.
- Este dispositivo no se ha validado para su utilización en mujeres embarazadas.
- Informe de cualquier incidente grave que se haya producido en relación con este dispositivo al fabricante y a la autoridad competente del Estado miembro en el que esté su sede.

9. Garantía limitada

Gracias por adquirir un producto OMRON. Este producto está fabricado con materiales de calidad y su fabricación se ha realizado con total escrupulosidad. Está diseñado para utilizarse en cualquier situación, siempre y cuando se manipule correctamente y se realicen las tareas de mantenimiento adecuadas que se describen en el manual de instrucciones.
OMRON ofrece una garantía de 5 años a partir de la fecha de compra. OMRON garantiza la fabricación, la elaboración y los materiales adecuados de este producto. Durante este periodo de garantía, y sin que se cobre por la mano de obra ni las piezas, OMRON reparará o cambiará el producto defectuoso o cualquier pieza defectuosa.
La garantía no cubre lo siguiente:
A. costes y riesgos de transporte;
B. costes por reparaciones o defectos derivados de reparaciones realizadas por personas sin autorización;
C. comprobaciones periódicas y mantenimiento;
D. el fallo o el desgaste de piezas opcionales u otros accesorios distintos del dispositivo principal, a menos que lo cubra la garantía expresamente;
E. los costes generados por la no aceptación de una reclamación (estos se cobrarán);
F. daños de cualquier tipo, incluidos los personales causados accidentalmente o como resultado del uso incorrecto;
G. el servicio de calibración no está incluido en la garantía.

Si debe hacer uso de la garantía, póngase en contacto con la tienda en la que adquirió el producto o con un distribuidor autorizado de OMRON. Para obtener la dirección, consulte el embalaje y la documentación adjunta, o bien comuníquese con su tienda especializada. Si tiene dificultades para encontrar el Servicio de atención al cliente de OMRON, póngase en contacto con nosotros para obtener la debida información.
www.omron-healthcare.com

La reparación o sustitución del dispositivo cubierta por la garantía no significa que esta se extenderá ni que se renovará su duración. La garantía solo tendrá validez si se devuelve el producto en su totalidad junto con el comprobante/factura original emitido por la tienda.

Servicio de verificacion.
El servicio de verificacion del equipo se debe rea realizar cada 12 meses para equipos usados en el hogar y cada 6 meses para uso profesional.

Ajuste a cero.
Este equipo realiza su ajuste a cero cada vez que es encendido. por lo tanto se auto-calibra con cada encendido.

10. Guía y declaración del fabricante

CE 0197

- Este monitor de presión arterial se ha diseñado de acuerdo con la norma europea EN1060, esfigmomanómetros no invasivos, parte 1: Requisitos generales y parte 3: Requisitos adicionales para sistemas electromecánicos de medición de la presión arterial.
- Este producto OMRON está fabricado bajo el exigente sistema de calidad de OMRON HEALTHCARE Co., Ltd., Japón. El componente principal de los monitores de presión arterial OMRON, el sensor de presión, está fabricado en Japón.

Descripción de los símbolos	
	Partes en contacto, tipo BF Grado de protección contra descarga eléctrica (corriente de fuga)
IP XX	Grado de protección IP proporcionado por IEC 60529
CE	Marcado CE
SN	Número de serie
MD	Producto sanitario
	Limitación de la temperatura
	Limitación de la humedad
	Limitación de la presión atmosférica
	Es necesario que el usuario consulte este manual de instrucciones.
13.5-21.5cm	Indica la colocación correcta del monitor en la muñeca Circunferencia medible de la muñeca
	Fecha de fabricación
	Pila
	Corriente continua

Lorem ipsum

Información importante sobre la compatibilidad electromagnética (EMC)

El dispositivo HEM-6161-E, fabricado por OMRON HEALTHCARE Co., Ltd., cumple la norma de compatibilidad electromagnética (EMC) EN60601-1-2:2015. Se puede obtener más documentación sobre esta norma de EMC en www.omron-healthcare.com. Consulte la información sobre la EMC para el dispositivo HEM-6161-E en el sitio web.

Eliminación correcta de este producto (residuos de aparatos eléctricos y electrónicos)

La presencia de esta marca en el producto o en el material informativo que lo acompaña indica que al finalizar su vida útil no deberá eliminarse con otros residuos domésticos.
Para evitar los posibles daños al medio ambiente o a la salud humana que representa la eliminación incontrolada de residuos, separe este producto de otros tipos de residuos y recíclelo correctamente para fomentar la reutilización sostenible de recursos materiales.

Los usuarios particulares pueden contactar con el establecimiento donde adquirieron el producto o con las autoridades locales pertinentes para informarse sobre cómo y dónde pueden devolverlo para que sea sometido a un reciclaje ecológico y seguro.
Los usuarios comerciales pueden contactar con su proveedor y consultar las condiciones del contrato de compra. Este producto no debe eliminarse en combinación con otros residuos comerciales.

Fabricante	**OMRON HEALTHCARE Co., Ltd.** 53, Kunotsubo, Terado-cho, Muko, KYOTO, 617-0002 JAPÓN
Representante en la UE EC REP	**OMRON HEALTHCARE EUROPE B.V.** Scorpius 33, 2132 LR Hoofddorp, PAÍSES BAJOS www.omron-healthcare.com
Importador en la UE	
Planta de producción	**OMRON HEALTHCARE MANUFACTURING VIETNAM CO., LTD.** No.28 VSIP II, Street 2, Vietnam-Singapore Industrial Park II, Binh Duong Industry-Services-Urban Complex, Hoa Phu Ward, Thu Dau Mot City, Binh Duong Province, Vietnam
Empresas filiales	**OMRON HEALTHCARE UK LTD.** Opal Drive, Fox Milne, Milton Keynes, MK15 0DG, UK www.omron-healthcare.com
	OMRON MEDIZINTECHNIK HANDELSGESELLSCHAFT mbH Konrad-Zuse-Ring 28, 68163 Mannheim, ALEMANIA www.omron-healthcare.com
	OMRON SANTÉ FRANCE SAS 3, Parvis de la Gare, 94130 Nogent-sur-Marne, FRANCIA www.omron-healthcare.com

Fabricado en Vietnam