

Monitores de Presión Arterial de brazo

Calidad y precisión basadas en la experiencia

El control de la presión arterial es un asunto delicado; OMRON es consciente de ello y ha desarrollado productos innovadores que cumplen con los criterios más exigentes. Gracias a su gran y larga experiencia con la tecnología de control de la presión arterial, OMRON ofrece calidad duradera y precisión. Todos los monitores de OMRON están clínicamente validados para garantizar lecturas fiables. Los monitores de presión arterial de OMRON están diseñados tanto para uso doméstico como profesional.

¿Por qué es importante medirse la presión arterial en casa, especialmente por la mañana?

Varios estudios han demostrado que medirse la presión arterial solamente en la consulta del médico no es suficiente, ya que no refleja los resultados que usted puede tener durante todo el día. Además, muchos pacientes tienen lecturas más elevadas en la consulta del médico que en las mediciones realizadas en casa. Esto es un fenómeno llamado "Hipertensión de bata blanca". En el otro extremo, también se ha demostrado que aproximadamente el 8% de los pacientes tienen unos resultados normales en la consulta del médico, pero las mediciones en casa muestran que su presión arterial es más elevada; y esto plantea un riesgo mayor. Esto se conoce como "Normotensión de bata blanca" o "Hipertensión enmascarada".



M6 Comfort (HEM-7000-E)



Monitor de presión arterial completamente automático cuyo nombre es indicativo de sus cualidades. M6 Comfort viene con el exclusivo Manguito Preformado. Debido a forma semi-rígida del manguito, la medición es más cómoda. Para asegurar mediciones precisas, el monitor indica si ha habido movimiento o latidos irregulares que puedan afectar a la medición.

Monitor de presión arterial de brazo completamente automático

Tecnología Intellisense

Manguito Preformado para tallas Mediana y Grande (22 - 42 cm)

Memorias con fecha y hora

Detecta latidos irregulares y sólo muestra resultados si son fiables.

90 memorias

Modo Promedio: media de las 3 últimas mediciones

Gran pantalla con 3 partes (sistólica / diastólica / pulso)

Sensor de movimiento durante la medición

Indicador de presión arterial por encima del límite de normalidad para automedición en casa.

Clínicamente validado (Protocolo Internacional & BHS)

1500 mediciones con cada juego de pilas

Funda protectora

M10-IT (HEM-7080IT-E)



La hipertensión matinal se está revelando como un factor de riesgo cada vez más importante. OMRON es pionero en la industria con el lanzamiento del M10-IT. Este monitor de presión arterial totalmente automático está equipado con una memoria especial de mediciones matinales y nocturnas. Un selector de usuario permite cambiar entre usuario A y B. Conexión a ordenador para imprimir todos los datos desde el mismo o enviarlos a su médico.

Monitor de presión arterial para brazo totalmente automático

Conexión a PC

Tecnología Intellisense

Manguito Preformado para tallas Mediana y Grande (22 - 42 cm)

Memorias con fecha y hora

Detecta latidos irregulares y sólo muestra resultados si son fiables.

84 memorias para cada usuario

Modo automático - realiza automáticamente 3 mediciones

Modo Promedio - para mediciones matinales, nocturnas y las realizadas en modo automático

Gran pantalla con 3 partes (sistólica / diastólica / pulso)

Validación clínica: Protocolo Internacional & BHS pendiente

Funda protectora

705CP-II

(HEM-759-E2)



Este monitor está especialmente diseñado para los profesionales o personas que deseen copia impresa de sus mediciones. La impresora compacta permite una fácil lectura de sus mediciones, tanto en formato gráfico como en una lista de las mediciones en memoria, incluyendo una media de éstas al final. Clínicamente validado según el Protocolo Internacional y la BHS.

M1 Plus

(HEM-4011C-E)



Este monitor semiautomático de presión arterial ofrece una medición manual de la presión arterial cómoda, rápida y precisa. El monitor detecta latidos irregulares y muestra los resultados sólo si son fiables; si muestra error, debe repetirse la medición. Algoritmo clínicamente validado según el Protocolo Internacional.

M3 Intellisense

(HEM-7051-E)



Este monitor automático completamente equipado ofrece todo lo necesario para una medición de la presión arterial cómoda, rápida y precisa. La tecnología Intellisense asegura un inflado correcto en cada medición. También detecta latidos irregulares y decide automáticamente si el resultado es fiable o debe repetirse la medición. Sólo muestra resultados fiables. Además, si hay latidos irregulares, aparece un icono. Está clínicamente validado según el Protocolo Internacional.



Monitor de presión arterial para brazo totalmente automático

Tecnología Intellisense

Conexión Bioinformación, BI

Incluye impresora

Software y cable USB disponible como accesorio

Adaptable a los tres tamaños de manguito (S, M, L)

28 memorias

Pantalla doble

Clínicamente validado según el Protocolo Internacional y la BHS

Funda protectora

Monitor de presión arterial semiautomático de brazo

Manguitos pequeño y grande disponibles como accesorios

Memorias con fecha y hora

Detección de pulso irregular: el monitor le indicará si se detecta pulso irregular, y sólo le mostrará resultados si son fiables

21 memorias

Función promedio: media de las 3 últimas mediciones

Gran pantalla con 3 partes (sistólica / diastólica / pulso)

1500 mediciones con cada juego de pilas

Algoritmo clínicamente validado (Protocolo Internacional)

Funda protectora

Monitor de brazo completamente automático

Tecnología Intellisense

Manguito grande disponible como accesorio

Memorias con fecha y hora

Detección de Pulso Irregular: muestra si se detectan latidos irregulares, y sólo aparecen los resultados de la medición si son fiables

42 memorias

Modo Promedio - media de las 3 últimas mediciones

Gran pantalla con 3 partes (sistólica / diastólica / pulso)

Clínicamente validado (Protocolo Internacional)

1500 mediciones con cada juego de pilas

Funda protectora

Adaptador Q

Funciona con todos los monitores de presión arterial automáticos OMRON actuales (excepto el OMRON 907).

Manguito CS / CM / CL / CM1

El tamaño correcto de manguito es lo más importante para obtener mediciones precisas. Asegúrese de que está utilizando el tamaño que mejor se adapta a su brazo. OMRON le ofrece manguitos en tres tamaños diferentes: pequeño (S), mediano (M) y grande (L).

Manguito OMRON CS, para perímetros de brazo de 17-22cm (pequeño)

Manguito OMRON CM y CM1, para perímetros de brazo de 22-32cm (mediano)

Manguito OMRON CL, para perímetros de brazo de 32-42cm (grande)

Manguito Preformado

El nuevo manguito preformado para los monitores M6 Comfort, M10-IT y M7, se adapta cómodamente a perímetros de brazo de 22 a 42 cm (tallas M y L, mediana y grande), cubriendo un 96% de la usuarios, y es muy sencillo de colocar.

Monitores de Presión Arterial de muñeca

Tanto si se encuentra en el trabajo, como en casa o de viaje, entre la gama OMRON de monitores para muñeca, de elegante diseño y fácil manejo, podrá encontrar lo que necesita.

Utilidad del Sensor de Posición Avanzado (APS) clínicamente validado

Un estudio recientemente publicado ha demostrado que el monitor OMRON HEM-637 con el Sensor de Posición Avanzado midió la presión arterial con mayor precisión que el mismo modelo con el sensor desactivado¹. Lo que significa que está científicamente probado que las mediciones con el Sensor de Posición Avanzado OMRON (como en los monitores de muñeca R6 y R7) aumentan la precisión y facilidad de uso del monitor.

¹ Comparison of the OMRON HEM-637 wrist monitor to the auscultation method with the wrist position sensor on or disabled. Am J Hypertens. 2004 Jan;17(1):54-8. Erratum in: Am J Hypertens. 2004 Apr;17(4):383. PMID: 14700513



R7 (HEM-637-E2)



¿No está seguro de la posición que debe adoptar para una medición correcta de la presión arterial? Este monitor cuenta con la nueva tecnología del Sensor de Posición Avanzado para indicarle la posición correcta que debe adoptar en sus mediciones. La opción de Bioinformación le permitirá conectar y transferir los resultados de sus mediciones al PC mediante un CD y cable USB disponibles como accesorio. Otra opción disponible como accesorio es la impresora compacta que le permitirá tener copias impresas de los resultados de sus mediciones.

- Monitor de muñeca completamente automático
- Tecnología Intellisense
- Conexión BI (Bioinformación) al PC
- CD-ROM y cable USB disponibles como accesorio
- Impresora disponible como accesorio
- Manguito para perímetros de muñeca de 13.5 a 21.5 cm
- 90 memorias con fecha y hora
- Opción de gráficos
- Gran pantalla que muestra la presión y el pulso
- Sensor de Posición Avanzado (APS) que le indicará la posición óptima para realizar sus mediciones
- Clínicamente validado según el Protocolo Internacional
- Estuche protector rígido

R6 (HEM-6000-E)



La tecnología Intellisense le ofrece facilidad, comodidad y fiabilidad a la hora de medir su presión arterial. El OMRON R6 cuenta con la nueva tecnología del Sensor de Posición Avanzado para indicarle la posición correcta que debe adoptar en las mediciones. Este monitor le ofrece además la posibilidad de realizar promedios de las 3 últimas mediciones realizadas. También le indicará si hay latidos irregulares que puedan afectar la medición, y sólo mostrará los resultados si son fiables.

- Monitor de muñeca totalmente automático
- Tecnología Intellisense
- Manguito para perímetros de muñeca de 13.5 a 21.5 cm
- 90 memorias con fecha y hora
- Promedio de las 3 últimas mediciones
- Gran pantalla que muestra la presión arterial y el pulso
- Sensor de Posición Avanzado (APS) que le indicará la posición correcta para asegurar mediciones fiables
- Detección de latidos irregulares: el monitor le indicará si se detectan latidos irregulares, y sólo mostrará los resultados si son fiables
- Clínicamente validado según el Protocolo Internacional (pendiente de publicación)
- Estuche protector rígido

R3 Intellisense (HEM-6021-E)



Este monitor totalmente automático ofrece todo lo necesario para realizar una medición de la presión arterial cómoda, rápida y precisa. La tecnología Intellisense asegura que la medición se realiza durante el inflado. El monitor guarda 42 memorias con fecha y hora. Puede mostrar el promedio de las 3 últimas mediciones tomadas en los 10 minutos antes de la última lectura. Con estas características ofrece toda la información que el usuario necesita para la automedición.

- Monitor de presión arterial de muñeca totalmente automático
- 42 memorias con fecha y hora
- Función promedio - media de las 3 últimas mediciones
- Pantalla grande
- Un solo botón de operación
- Un juego de pilas dura unas 300 mediciones
- Algoritmo clínicamente validado
- Estuche protector rígido



RX3 (HEM-640-E)



Este monitor totalmente automático es un dispositivo que funciona pulsando sólo un botón y posee memoria para 28 mediciones. El OMRON RX-3 es un monitor de presión arterial para muñeca de alta calidad y económico, diseñado para el paciente que exige facilidad de uso, comodidad y precisión por encima de tamaños miniaturizados y "gadgets".

Monitor de presión arterial totalmente automático de muñeca
 28 memorias
 Modelo económico
 Funciona pulsando sólo un botón
 Manguito para perímetros de muñeca de 13,5 - 19,5 cm
 Estuche protector rígido
 Incluye 2 pilas
 Clínicamente validado según el Protocolo Internacional (publicación pendiente)

Impresora OMRON para 705IT/R7



En ocasiones, necesitará imprimir una copia de las lecturas para sus archivos o controles. Esta impresora, sencilla de usar, se conecta a los modelos R7, 637IT y 705IT. Los diversos modos de impresión le ofrecen todas las lecturas que pueda necesitar.

Compacta
 Fácil de usar
 Imprime la última medición
 Imprime todas las mediciones en memoria incluyendo promedios
 Imprime gráficos de todas las mediciones incluyendo promedios
 Incluye 2 pilas



Monitores de Presión Arterial para Profesionales

La continua búsqueda de OMRON por obtener la máxima calidad y precisión en el control de la presión arterial ha dado lugar al diseño de unidades especialmente orientadas al uso profesional. Somos conscientes de que en el ámbito profesional la fiabilidad y la funcionalidad son dos factores de suma importancia. El monitor profesional de OMRON ha sido diseñado en colaboración con profesionales, y para profesionales.

907 (HEM-907-E)



El monitor ideal para el entorno hospitalario. Muy versátil, desde el funcionamiento enteramente automático al control manual del desinflado. Uso oscilométrico y auscultatorio combinados en la misma unidad. Se puede reducir o evitar la hipertensión de bata blanca mediante la función de "ocultar lectura" (hide). El modo de lectura promedio permite un diagnóstico más preciso basado en tres lecturas sucesivas. Tecnología Intellisense. Validado clínicamente.

Monitor digital automático de brazo para uso profesional

Tecnología Intellisense

Posibilidad de mediciones oscilométricas y auscultatorias

Promedio programable de mediciones múltiples

Función ocultar lectura

Suministrado con pilas recargables y adaptador AC

Clinicamente validado según el Protocolo Internacional

Manguitos del 907 CWS / CWM / CWL



Para asegurar aún más versatilidad al utilizar el monitor 907, OMRON le ofrece también manguitos resistentes y lavables en tres tamaños. Se recomienda utilizar siempre el tamaño más adecuado para el paciente con el fin de lograr la mayor precisión posible.

Manguito pequeño OMRON CWS resistente y lavable para perímetros de brazo de 17-22 cm

Manguito mediano OMRON CWM resistente y lavable para perímetros de brazo de 22-32 cm

Manguito grande OMRON CWL resistente y lavable para perímetros de brazo de 32-42 cm

Carro soporte del 907



Lleve el OMRON 907 de un paciente a otro con facilidad, al tiempo que guarda todos los accesorios en la cesta incorporada al carro soporte con ruedas.

Tubo de Largo del 907



El uso del Tubo de Extensión 907 más largo (1,3 m longitud) permite a sus pacientes reclinarsse hacia atrás y relajarse.

Soporte de pared del 907



Coloque el OMRON 907 cerca del paciente mediante este soporte de pared con una cesta para guardar los manguitos.

Soporte de barra del 907










Acerque el OMRON 907 a la cama del paciente mediante este soporte de barra. También se puede sujetar a la barandilla de la cama. Incluye canasta para guardar los manguitos.





Tabla comparativa monitores de presión arterial

Monitores de presión arterial de brazo **i-Q132 (HEM-1010-E)** **i-Q142 (HEM-1040-E)** **M10-IT (HEM-7080IT-E)** **M6 Comfort (HEM-7000-E)** **705CPII (HEM-759P-E2)** **M3 Intellisense (HEM-7051-E)** **M1 Plus (HEM-4011C-E)**

							
Inflado / Desinflado	Automático	Automático	Automático	Automático	Automático	Automático	Semiautomático
Tecnología Intellisense	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	No
Conexión para Adaptador AC	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	No
Conexión a PC, software y cable	No	Sí	Sí	No	Opcional	No	No
Manguito Suministrado	Rígido Pequeño-mediano	Rígido Mediano-grande	Preformado Mediano-grande	Preformado Mediano-grande	Mediano	Mediano	Mediano
Tamaño del manguito	(17 cm-32 cm)	(22 cm-42 cm)	(22 cm-42 cm)	(22 cm-42 cm)	(22 cm-32 cm)	(22 cm-32 cm)	(22 cm-32 cm)
Manguito grande opcional	No	Incorporado	Incorporado	Incorporado	Sí	Sí	Sí
Manguito pequeño opcional	Incorporado	No	No	No	Sí	No	Sí, con pera de inflado para manguito pequeño
Memorias	84 por usuario; 2 usuarios	84 por usuario; 2 usuarios	84 por usuario; 2 usuarios	90	28	42	21
Visualización simultánea de sis/día/pulso	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Visualización de sis/día seguido de pulso	No	No	No	No	No	No	No
Indicación de fecha y hora	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Pantalla y botones de uso grandes	Sí	Sí	La pantalla más grande del mercado	La pantalla más grande del mercado	Sí	Sí	Sí
Detección de pulso irregular	Sí	Sí	Sí	Sí	No	Sí	Sí
Promedio de 3 mediciones	Sí	Sí	Sí	Sí	No	Sí	Sí
Validación Clínica	Pendiente	Pendiente	Algoritmo clínicamente validado	Protocolo Internacional & BHS	Protocolo Internacional & BHS	Protocolo Internacional	Protocolo Internacional

Monitores de presión arterial de muñeca **R7 (HEM-637-E2)** **R6 (HEM-6000-E)** **R3 Intellisense (HEM-6021-E)** **RX3 (HEM-640-E)**

				
Inflado / Desinflado	Automático	Automático	Automático	Automático
Tecnología Intellisense	Sí	Sí	Sí	No
Muestra Gráfico de puntos matriciales	Sí	No	No	No
Conexión a PC, software y cable	Opcional	No	No	No
Tamaño del manguito	(13,5 cm-21,5 cm)	(13,5 cm-21,5 cm)	(13,5 cm-21,5 cm)	(13,5 cm-19,5 cm)
Sensor de Posición Avanzado (APS)	Sí	Sí	No	No
Memorias	90	90	42	28
Visualización simultánea de sis/día/pulso	Sí	Sí	Sí	No
Visualización de sis/día seguido de pulso	No	No	No	Sí
Indicación de fecha y hora	Sí	Sí	Sí	No
Pantalla y botones de uso grandes	Sí	Sí	Sí	Sí
Detección de pulso irregular	No	Sí	Sí	No
Promedio de 3 mediciones	No	Sí	Sí	No
Validación Clínica	Protocolo Internacional	Protocolo Internacional	Algoritmo clínicamente validado	Protocolo Internacional





Electrocardiógrafo (ECG) HeartScan (HCG-801-E)



Registro del ECG en cualquier momento, en cualquier lugar

OMRON tiene una sólida reputación en medición de la presión arterial tanto en domicilio como en hospital. Ahora OMRON ha aplicado su tradicional experiencia en tecnología de sensores para dar el próximo paso en monitorización de trastornos cardiovasculares en entornos tanto doméstico como hospitalario. El nuevo monitor HeartScan ECG detecta la onda cardíaca e indica anomalías potenciales del ECG.

Considerando el estado del usuario, el diseño ergonómico para un uso intuitivo permite al usuario tomar una lectura instantánea y discretamente. El diseño del sistema de sensor sostenido proporciona una señal suficientemente clara para una ulterior evaluación en el dispositivo ECG. Comparando el ritmo y la forma del electrocardiograma con ondas normales, pueden ser indicadas varias dolencias del corazón.

Este dispositivo de exploración y monitorización, dispuesto de inmediato en cualquier momento para grabar manualmente eventos cardíacos transitorios, es apto tanto para uso particular como profesional. Es útil para determinar la etiología cardíaca de eventos sintomáticos, y monitorizar el estado del corazón de pacientes expuestos a ictus, infarto de miocardio y riesgo de muerte súbita. También ayuda a monitorizar la eficacia y tolerancia de un régimen de medicación.

El monitor HeartScan ECG debe ser usado sólo por pacientes bajo seguimiento por un médico.

Las características únicas del monitor HeartScan ECG hacen de él una versátil herramienta multiuso para el médico. El funcionamiento sin cables y la vista directa del resultado en pantalla permiten una rápida exploración del estado del corazón. Gracias a su diseño compacto, el dispositivo cabe en el bolsillo de la bata blanca o en el maletín del médico.

Portátil y compacto

Revisión directa de los resultados en pantalla de alta resolución claramente legible con retroiluminación

Inalámbrico (sin necesidad de conectar electrodos, sin problemas con cables)

Muy fácil de usar

Transferencia a PC desde la tarjeta de memoria SD para 300 registros

Bajo consumo (funciona con pilas recargables)

Incluye software de análisis para informar directamente al usuario de los resultados con recomendaciones claras sobre los mismos

Accesorios: Lector de tarjetas, Software de gestión de registros ECG



Termómetros digitales y de Infrarrojos

Amplia gama de medidores de temperatura

La fiebre es una de las manifestaciones vitales más importantes del cuerpo. El seguimiento de su evolución en el inicio de la enfermedad nos permitirá responder a la misma con rapidez y efectividad. OMRON dedica un gran esfuerzo a desarrollar termómetros útiles y precisos. Estamos seguros de poder ofrecerle lo que necesita, desde tecnología de última generación hasta los más conocidos termómetros digitales.

Termómetros digitales

Puesto que los termómetros de mercurio se están prohibiendo cada vez más en muchos países, los fiables termómetros digitales son la alternativa lógica recomendada por la CEE. Muchos usuarios satisfechos en todo el mundo han elegido termómetros OMRON, por su calidad y durabilidad.



i-Temp (MC-670-E)



i-Temp mini (MC-271W-E)



El i-Temp es ciertamente un diseño innovador en la nueva familia de termómetros OMRON. Está diseñado para uso oral y axilar. Su pantalla única extra-grande hace extremadamente fácil la lectura del resultado. Este producto ha ganado el codiciado Premio de Oro al Diseño IF 2007.

El i-Temp mini es parte de la nueva familia de termómetros OMRON. El exclusivo sensor OMRON de punta plana fue creado para ofrecer el máximo confort durante la medición. Su nuevo diseño compacto y moderno se adapta perfectamente a la exigente sociedad actual.

Termómetro para uso oral o axilar

Pantalla extra-grande

Resultado en unos 60 segundos

Avisador acústico

Memoria de la última medición

Apagado automático para ahorrar pilas

Lectura en grados Celsius

Termómetro para uso oral, axilar o rectal

Resultado en unos 60 segundos

Sumergible

Avisador acústico

Memoria de la última medición

Apagado automático para ahorrar pilas

Lectura en grados Celsius o Fahrenheit

GentleTemp

(MC-510-E2)



FlexTemp II

(MC-206-E)



EcoTemp II

(MC-241W-E)



Compacto, elegante y versátil, este termómetro ha demostrado ofrecer gran precisión en la medición timpánica de la temperatura. Su exclusivo sensor de posición asegura que la precisión de la medición no se vea afectada por una colocación errónea. Incluye estuche rígido y 11 fundas protectoras del cabezal.

Nota: por razones de higiene y seguridad se recomienda encarecidamente no usar las fundas protectoras más de una vez.

¿No ha tenido alguna vez la impresión de que el termómetro rígido tradicional no es la mejor alternativa? Aquí tiene la solución. La punta flexible de este modelo permite un perfecto ajuste a cualquier persona. De esta manera, se garantiza la máxima comodidad.

El EcoTemp II es un termómetro sólido, de diseño compacto y moderno, desarrollado para su uso en varias modalidades. Las pilas de larga duración aseguran mediciones fiables durante mucho tiempo.

Termómetro timpánico de infrarrojos

Tiempo de medición: 1 segundo

Alarma

Diseño ergonómico

Resultado en grados centígrados o grados Fahrenheit

Comprobación de colocación correcta de la funda protectora del cabezal

Incluye 11 fundas protectoras del cabezal

Fiabilidad testada

Fundas protectoras cabezal GentleTemp



20 fundas protectoras higiénicas para el GentleTemp 510 de OMRON

Termómetro para uso oral, rectal o axilar

Punta flexible

Resistente al agua

Pantalla grande

Alarma

Memoriza la última medición

Apagado automático, para una mayor duración de las pilas

Con avisador acústico

Termómetro para uso oral, axilar o rectal

Resistente al agua

Con avisador acústico

Memoria para la última medición

Apagado automático, para una mayor duración de las pilas

Pila reemplazable