# OMRON.

Complete

Monitor de Presión Arterial Automático de Brazo + ECG



Obtenga un control más completo de la salud de su corazón con Complete, un monitor combinado de presión arterial + electrocardiograma de una sola derivación para mediciones sencillas en el hogar. Tener la capacidad de medir estos dos factores de riesgo de accidente cerebrovascular en un solo dispositivo permite a las personas que viven con AFib un forma sencilla de realizar un seguimiento de su condición y saber cuándo buscar tratamiento Simple y fácil de usar, Complete fue desarrollado con AliveCor, el líder del mercado en tecnología de EKG personal aprobada por la FDA, y utiliza un nuevo algoritmo avanzado para mejorar la detección de AFib. Con Complete, puede almacenar hasta 90 mediciones de presión arterial en el dispositivo. Para almacenar mediciones ilimitadas, simplemente conéctese de forma inalámbrica a través de Bluetooth y descargue la aplicación móvil gratuita OMRON connect.















#### **ELECTROCARDIOGRAMA:**

Electrocardiograma de una sola derivación (1 L) para mediciones cardiovasculares vitales, como arritmia, incluida la fibrilación auricular.



**GUÍA DE AJUSTE DEL BRAZALETE:** El monitor alerta al usuario cuando el brazalete no está colocado correctamente.



**DETECTOR DE ERROR DE MOVIMIENTO:** El monitor avisa cuando se produce un error en la lectura debido a un movimiento excesivo del usuario.



El brazalete Intelli Wrap se expande y cubre toda la circunferencia del brazo, asegurando la adecuada compresión de la arteria braquial para mediciones precisas.



#### **DETECTOR DE LATIDO IRREGULAR:**

El monitor alerta al usuario, la presencia de latidos irregulares potencialmente peligros. También avisa la cantidad de latidos irregulares (hasta 3) mientras mide la presión arterial.



#### 90 MEMORIAS CON FECHA Y HORA:

El monitor almacena hasta 90 mediciones.



**5 AÑOS DE GARANTÍA**\*\*: Garantía limitada de cinco años que le da tranquilidad.



### CONECTIVIDAD POR BLUETOOTH CON OMRON CONNECT:

La aplicación te permite almacenar los datos de tus lecturas en tu smartphone y compartirlos con su médico o con sus familiares.



TECNOLOGÍA DE OMRON HEALTHCARE EN JAPÓN

<sup>\*</sup> Basado en estudio cuantitativo realizado por IQVIA en México en 2019 con 200 médicos locales.

<sup>\*\*</sup>Consulte el manual de instrucciones para detalles adicionales.

## 

Monitor de Presión Arterial Automático de Brazo + ECG



#### ESPECIFICACIONES DE EMPAQUE

Unidad: Caja Master:

Código UPC:

Cantidad 1 unidad 6 unidades 073796753009 Peso aprox. 758.3 q 8.58 kg

**Dimensiones aprox.** (ancho x altura x profundidad) 187 mm x 175 mm x 113 mm 598 mm x 215 mm x 400 mm



### ESPECIFICACIONES

Modelo: Complete (HEM-7530T) Pantalla: Pantalla digital LCD

Rango de medición: Presión: 0 a 299 mmHg, Pulso: 40 a 180 latidos/min.

Precisión: Presión: ±3mmHg, Pulso: ±5% de la lectura mostrada

Inflado: Automático por bomba eléctrica

Desinflado: Válvula de liberación automática de presión

Método de medición: Método oscilométrico

Clasificación IP: IP 21

Fuente de alimentación: 4 pilas "AA" de 1.5 V o un adaptador de CA opcional (ENTRADA CA100 - 240 V 50 - 60 Hz 0.12 - 0.065 A)

Vida útil de las pilas: Aproximadamente 300 mediciones (con pilas alcalinas nuevas)

Comunicación inalámbrica: Intervalo de frecuencias: 2,4 GHz (2400 - 2483,5 MHz) Modulación: GFSK

Potencia radiada aparente: <20 dBm

Pieza aplicada: 🐧 = Tipo BF

#### Protección contra descargas eléctrica:

Equipo electromédico (ME) de alimentación interna (si usa solo pilas) Equipo electromédico (ME) Clase II (Adaptador de CA opcional)

Modo de funcionamiento: Funcionamiento continuo

Temperatura de operación/humedad:

+10 °C a +40 °C / 15 a 90 % de HR (sin condensación) / 800 a 1060 hPa

Temperatura de almacenamiento/ Humedad/Presión de aire: -20 °C a +60 °C / 10 a 90 % de HR (sin condensación)

#### Peso de la unidad principal:

Aproximadamente 550 g (sin pilas incluidas)

Peso del brazalete: Aproximadamente 170 g

#### Dimensiones de la unidad principal:

Aproximadamente 232 mm (ancho) × 98 mm (alto) × 123 mm (largo)

#### Dimensiones del brazalete:

Aproximadamente 145 mm × 594 mm

(tubo de aire: 750 mm)

Circunferencia del brazalete: 22 a 42 cm

Memoria: Hasta 90 lecturas

#### Contenidos:

1 Monitor de presión arterial automático de brazo + ECG

1 Brazalete universal HEM-RML31-B (se adapta a brazos de 22 a 42 cm)

1 Estuche de almacenamiento

1 Manual de instrucciones (EN / ES)

1 Manual de instrucciones (VI / TH / ID)

1 Tarjeta de garantía para usuarios en Asia Pacífico

4 Pilas "AA"

#### Registro de ECG

Características del rendimiento: Canal de

ECG: Canal único

Rango dinámico de entrada: Pico a pico de 10 mV

Sistema de circuitos: Respuesta de

frecuencia: 0.67 Hz a 40 Hz

Factor de rechazo al modo común (RRMC):

Impedancia de entrada: >10  $M\Omega$ 

Salida: Modulación: Tono de audio

ultrasónico con frecuencia modulada Frecuencia central: 19 kHz Índice de modulación: 200 Hz/mV

Método de transmisión: Sonido ultrasónico

(forma de onda de ECG)

### Medición

confiable y precisa



Indica si el brazalete esta ajustado

Brazalete preciso Intelli Wrap

Mediciones precisas en cualquier posición en la parte superior del brazo









Estudio clínico de brazalete Intelli Wrap con HEM-7321-E, Dr.G. Bilo et al. Italia 201 Datos en archivo. El estudio se realizó con modelo M6 Comfort con brazalete Intelli

La marca y logotipo con la palabra Bluetooth® Smart son marcas comerciales registradas de propiedad de Bluetooth SIG. Inc. y cualquier uso de dichas marcas por OMRON HEALTHCARE Co., Ltd. es bajo licencia. Otras marcas comerciales o marcas registradas son propiedad de sus respectivos dueños.

NOTA: Estas especificaciones pueden ser sujetas a cambio.

Hecho en Japón

www.omronhealthcare.la

