

OMRON®

Monitor de Presión Arterial Automático de Brazo



Bluetooth®



**MEDICIONES
PRECISAS**



**LA MARCA #1 RECOMENDADA
POR MÉDICOS***



**COMPATIBILIDAD
CON APP**

El Monitor de Presión HEM-7144T2 es muy fácil de usar y confiable. La guía de ajuste del brazalete indica si el brazalete está ajustado correctamente. Adicionalmente, tiene conexión Bluetooth y es compatible con la App de OMRON connect para almacenar los datos de mediciones en su Smartphone y compartir los datos con su médico o con miembros de la familia.



SÍMBOLO DE HIPERTENSIÓN:

Aparece si su presión arterial sistólica es igual o mayor a 135 mmHg y/o su presión arterial diastólica es igual o mayor a 85 mmHg.



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.



DETECTOR DE LATIDO IRREGULAR:

El monitor alerta al usuario, la presencia de latidos irregulares potencialmente peligrosos, si se detecta un ritmo irregular 2 o más veces durante la medición.



30 MEMORIAS CON FECHA Y HORA:

El monitor almacena hasta 30 mediciones.



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



CONECTIVIDAD POR BLUETOOTH, COMPATIBLE CON LA APP OMRON CONNECT:

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

* Basado en estudio cuantitativo realizado por IQVIA en México en 2019 con 200 médicos locales.

**Consulte el manual de instrucciones para detalles adicionales.



TECNOLOGÍA DE
OMRON HEALTHCARE
EN JAPÓN

HEM-7144T2



ESPECIFICACIONES DE EMPAQUE

Caja	Cantidad	Peso aprox.	Dimensiones aprox. (ancho x altura x profundidad)
Unidad:	1 unidad	627 g	125 mm x 165 mm x 118 mm
Caja Master:	10 unidades	7.2 kg	615 mm x 198 mm x 268 mm
Código UPC:	073796714420		

ESPECIFICACIONES

Modelo: HEM-7144T2

Pantalla: Pantalla digital LCD

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

Precisión: Presión: ± 3 mmHg,
Pulso: $\pm 5\%$ 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
500 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 250 g (sin pilas incluidas)

Peso del brazalete: Aproximadamente 170 g

Dimensiones de la unidad principal:
Aproximadamente 103 mm (ancho) x
82 mm (alto) x 140 mm (largo)

Dimensiones del brazalete:
Aproximadamente 145 mm x 594 mm
(tubo de aire: 750 mm)

Circunferencia del brazalete:
De 17 a 42 cm (se incluye el brazalete de
brazo: de 22 a 42 cm)

Memoria: Hasta 30 lecturas

Contenidos:
1 Monitor de presión arterial automático de
brazo
1 Brazalete universal HEM-RML31-B
(se adapta a brazos de 22 a 42 cm)
1 Estuche de almacenamiento
1 Manual de instrucciones
1 Guía de OMRON connect
4 Pilas "AA"

Medición confiable y precisa



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 Brasil