

## Máy đo huyết áp tự động

Mã hiệu **JPN2**

**OMRON**

Cám ơn bạn đã mua máy đo huyết áp tự động JPN2.

OMRON JPN2 là máy đo huyết áp tự động hoàn toàn, hoạt động với nguyên tắc đo dao động. Máy đo huyết áp và nhịp tim đơn giản và nhanh chóng. Máy sử dụng công nghệ «Intellisense» tiên tiến cho việc bơm hơi thoải mái mà không cần phải cài đặt trước mức áp suất hoặc phải bơm hơi lại.

### Tính năng của máy

- Công nghệ Intellisense, tự động hoàn toàn, cho kết quả đo chính xác.
- Báo kết quả huyết áp, biểu tượng huyết áp cao.
- Báo nhịp tim không đều.
- Bộ nhớ lưu 30 kết quả đo cùng thời gian đo.
- Xuất xứ : **Made in Japan**

### Lưu ý an toàn trước khi sử dụng máy

Hỏi ý kiến bác sĩ trong thời gian bạn mang thai, hoặc bị loạn nhịp tim hoặc bị chứng xơ cứng động mạch.  
Hãy đọc kỹ phần này trước khi sử dụng máy.

### Cảnh báo.

- \* Luôn hỏi ý kiến bác sĩ. Tự chẩn đoán các kết quả đo và tự điều trị là nguy hiểm.
- \* Người có vấn đề về lưu lượng máu xấu, hoặc rối loạn tuần hoàn máu nên hỏi bác sĩ trước khi sử dụng máy.

### (Sử dụng bộ đổi điện AC và pin)

- \* Không cắm hoặc rút phích cắm điện ra khỏi ổ điện khi tay đang ướt.
- \* Nếu dung dịch pin chảy bị dính vào mắt, rửa ngay với nhiều nước sạch. Tham khảo ý kiến bác sĩ nếu cần.

### Thận trọng.

- \* Không để máy cho trẻ nhỏ hoặc người không có khả năng biểu cảm tự sử dụng.
- \* Không sử dụng máy cho bất kỳ mục đích nào khác ngoài việc đo huyết áp.
- \* Không tháo rời máy hoặc vòng bít.
- \* Chỉ sử dụng vòng bít đã được thiết kế riêng cho máy, nếu dùng vòng bít khác có thể dẫn đến kết quả đo không chính xác.
- \* Chắc chắn ống dẫn khí không bị quấn quanh các bộ phận khác của cơ thể khi đo vào ban đêm. Điều này có thể gây tổn thương khi áp suất khí trong ống dẫn khí tăng.
- \* Không để vòng bít liên tục quấn trên tay nếu đo vào ban đêm. Điều này có thể gây tổn thương.
- \* Không bơm hơi vòng bít quá 299mmHg.
- \* Không sử dụng điện thoại di động hoặc các thiết bị khác phát ra điện từ trường gần máy. Điều này có thể làm cho máy hoạt động không đúng.
- \* Không sử dụng máy khi đang ngồi trên xe hơi (hoặc máy bay).
- \* Để bơm hơi vòng bít bằng tay, tham khảo hướng dẫn sử dụng mục 3.3. Nếu vòng bít bơm hơi quá căng, có thể dẫn đến hiện tượng chảy máu trong.

### (Sử dụng bộ đổi điện)

- \* Chỉ dùng bộ đổi điện chính hãng được thiết kế cho máy này. Nếu dùng bộ đổi điện không phù hợp, có thể gây hỏng máy.
- \* Cắm bộ đổi điện vào nguồn điện thích hợp. Không dùng nguồn điện đa chiều.
- \* Không dùng bộ đổi điện nếu máy hoặc dây điện bị hỏng. Tắt nguồn và rút ngay dây điện ra.

### (Sử dụng pin)

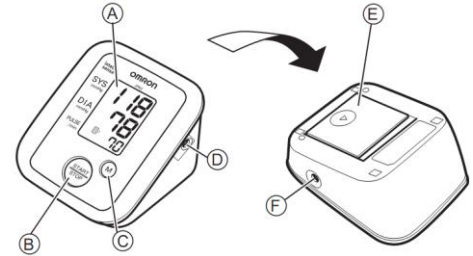
- \* Nếu dung dịch pin chảy bị dính vào da hoặc quần áo, rửa ngay với nhiều nước sạch.
- \* Chỉ sử dụng 4 pin kiềm (alkaline) “AAA” với máy. Không sử dụng các loại pin khác.
- \* Không lắp sai các điện cực pin.
- \* Thay pin mới ngay khi pin cũ đã hết điện. Thay cả 4 pin mới cùng lúc.
- \* Tháo pin nếu không sử dụng máy trong 3 tháng hoặc hơn.
- \* Không sử dụng pin mới và cũ cùng lúc.

### Đề phòng an toàn chung.

- \* Không xóc mạnh, rung hoặc làm rơi máy và vòng bít.
- \* Không đo huyết áp sau khi tắm, uống chất cồn, hút thuốc, tập thể dục hoặc sau khi ăn.
- \* Không gập vòng bít hoặc uốn cong ống dẫn khí quá mức.
- \* Khi tháo ống dẫn khí, kéo ở phần đầu cắm ống dẫn khí với máy chính, không kéo trực tiếp ống dẫn khí.
- \* Không bơm hơi vòng bít khi không quấn trên tay.
- \* Không giặt vòng bít hoặc ngâm trong nước.
- \* Đọc và tuân theo “Thông tin quan trọng về tương thích điện từ trường” trong phần thông số kỹ thuật.
- \* Đọc và làm theo “Cách xử lý sản phẩm đúng” khi loại bỏ máy, các linh kiện đã sử dụng hay bất kỳ một bộ phận thay thế nào trong phần thông số kỹ thuật

### 1. Các bộ phận của máy

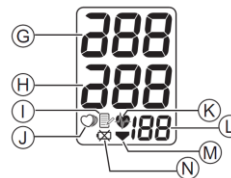
#### Máy chính:



- A. Màn hình
- B. Phím START/STOP
- C. Phím bộ nhớ (M)

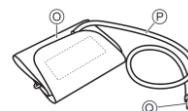
- D. Giắc cắm bộ đổi điện (mua thêm)
- E. Khoang chứa pin
- F. Giắc cắm ống dẫn khí

#### Màn hình:



- G. Huyết áp tâm thu.
  - H. Huyết áp tâm trương.
  - I. Biểu tượng bộ nhớ (hiển thị khi xem kết quả đo)
  - J. Biểu tượng nhịp tim không đều
  - K. Biểu tượng nhịp tim
    - Nháy trong quá trình đo
    - Nếu nháy sau khi đo, huyết áp vượt qua mức cho phép.
  - L. Biểu tượng bơm hơi
  - M. Biểu tượng xả hơi.
  - N. Biểu tượng pin yếu.
- Nếu huyết áp vượt quá ngưỡng 135/85mmHg, biểu tượng nhịp tim (♥) nhấp nháy.

#### Vòng bít:

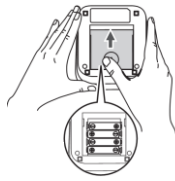


- Nếu vòng bít bị thủng, thay vòng bít mới
- O. Vòng bít (cỡ trung bình: cho chu bắp tay 22-32 cm)
- P. Ống dẫn khí
- Q. Giắc cắm ống dẫn khí.

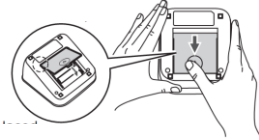
## 2. Chuẩn bị

### 2.1. Cách lắp / thay pin.

1. Úp máy xuống
2. Trượt nắp khoang chứa pin thẳng theo chiều mũi tên trong khi ấn vào phần gờ trên nắp để mở nắp.
3. Lắp 4 pin “AAA” vào đúng điện cực (+) và cực (-) như hướng dẫn trong khoang chứa pin.



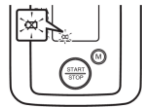
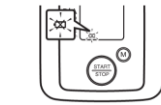
4. Đặt nắp khoang chứa pin vào đúng vị trí, trượt nắp cho tới khi nghe tiếng “click” là được.
- Lưu ý :** Kết quả đo tiếp tục được lưu trong bộ nhớ thậm chí sau khi thay pin.



### 2.2. Tuổi thọ pin và việc thay pin.

Nếu biểu tượng báo pin yếu (🔋) xuất hiện trên màn hình, thay cả 4 pin mới cùng lúc.

- Khi biểu tượng (🔋) bắt đầu nháy, bạn vẫn có thể sử dụng máy thêm một thời gian ngắn. Tuy nhiên, bạn nên thay pin mới khi biểu tượng xuất hiện.
  - Khi biểu tượng (🔋) sáng, pin đã hoàn toàn hết điện. Bạn nên thay pin mới ngay. Tắt máy trước khi thay pin.
- \* Tháo pin ra nếu không sử dụng máy trong khoảng 3 tháng hoặc hơn.  
\* Bỏ pin vào đúng nơi qui định.  
4 pin alkaline mới “AAA” sẽ đo được khoảng 300 lần, khi sử dụng 2 lần mỗi ngày.  
\* Pin đi kèm theo máy chỉ để kiểm tra máy, tuổi thọ có thể sẽ không tới 300 lần đo.



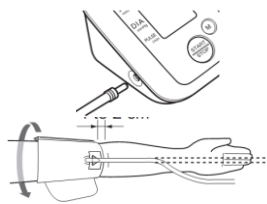
## 3. Cách sử dụng máy

### 3.1. Cách quấn vòng bít

Chắc chắn quấn vòng bít đúng để có kết quả đo chính xác. Có thể đo trên lớp áo mỏng. Tuy nhiên, nên cởi áo dây như áo len dài tay trước khi đo.

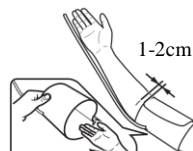
**Lưu ý :** Bạn có thể đo huyết áp cả tay trái & tay phải. Huyết áp giữa tay phải và tay trái có thể khác nhau, vì thế kết quả đo cũng khác nhau. Omron khuyến bạn nên đo ở cùng một cánh tay. Nếu giá trị đo giữa 2 tay khác nhau nhiều, hãy hỏi ý kiến bác sĩ của bạn nên đo tay nào.

1. Cắm phích cắm ống dẫn khí vào giắc cắm bên trái máy.
2. Đặt tay trái xuyên qua ống vòng bít và để vòng bít ở bắp tay bạn. Ống dẫn khí phải ở giữa phía trong của cánh tay và chạy thẳng dọc theo ngón tay giữa của bạn.
3. Khi vòng bít ở đúng vị trí, dán miếng dính để cố định vòng bít.



### ĐO HUYẾT ÁP Ở TAY PHẢI

Quấn vòng bít sao cho ống dẫn khí ở phía khuỷu tay bạn.



#### Lưu ý :

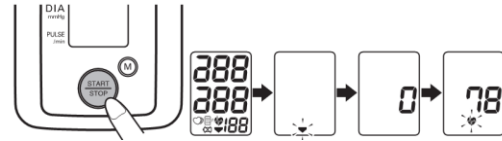
- \* Chắc chắn không đặt tay lên ống dẫn khí, nếu không sẽ làm hạn chế lưu lượng khí tới vòng bít.
- \* Vòng bít phải được đặt trên khuỷu tay 1-2 cm.

### 3.2. Cách đo

1. Ngồi trên ghế với chân đặt trên mặt phẳng và tay để trên bàn sao cho vòng bít ở ngang với tim bạn. Giữ nguyên tư thế đó và không nói chuyện trong khi đang đo.

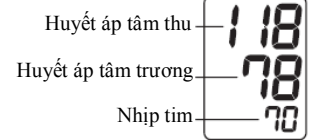


### 2. Ấn phím START/STOP để bật máy.



**Lưu ý :** Để hủy việc đo, ấn phím START/STOP để tắt máy và để xả khí trong vòng bít.

3. Kiểm tra các kết quả đo. Máy tự động lưu kết quả huyết áp và nhịp tim trong bộ nhớ.



**Lưu ý :** Tự chẩn đoán kết quả đo và điều trị là rất nguy hiểm. Hãy theo chỉ dẫn của bác sĩ.

Đợi 2 – 3 phút trước khi đo tiếp để mạch máu trở lại bình thường.

### Quan trọng:

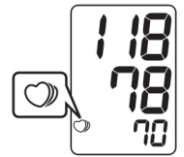
Nếu huyết áp tâm thu và tâm trương của bạn ở ngoài phạm vi tiêu chuẩn, biểu tượng nhịp tim sẽ nháy khi kết quả đo hiển thị. Nghiên cứu hiện nay cho thấy các giá trị dưới đây được xem là huyết áp cao khi đo huyết áp tại nhà.



Huyết áp tâm thu (HA tối đa)	Trên 135 mmHg
Huyết áp tâm trương (HA tối thiểu)	Trên 85 mmHg

Tiêu chuẩn này được áp dụng khi đo huyết áp tại nhà.

\* Máy đo huyết áp này có tính năng phát hiện nhịp tim không đều. Nhịp tim không đều có thể ảnh hưởng tới kết quả đo. Nhịp tim không đều tự động xác định nếu có thể đo được hoặc nếu cần đo lại.



Nếu các kết quả đo bị ảnh hưởng bởi nhịp tim không đều nhưng kết quả có giá trị, kết quả sẽ hiển thị cùng với biểu tượng báo nhịp tim không đều (👉). Nếu nhịp tim không đều làm cho kết quả đo không có giá trị, kết quả không hiển thị. Nếu biểu tượng nhịp tim không đều (👉) hiển thị sau khi bạn đo một lần, đo lại. Nếu biểu tượng báo nhịp tim không đều (👉) xuất hiện thường xuyên, hãy hỏi bác sĩ để biết thêm về nhịp tim của bạn.

4. Tháo vòng bít ra.

5. Ấn phím START/STOP để tắt máy.

**Lưu ý :** Nếu bạn quên không tắt máy, máy sẽ tự động tắt sau 5 phút.

### Thế nào là nhịp tim không đều?

Nhịp tim không đều là nhịp tim cao hơn hoặc thấp hơn 25% nhịp tim trung bình được phát hiện khi máy đo huyết áp tâm thu và tâm trương. Nếu nhịp tim không đều được phát hiện hơn 2 lần trong quá trình đo, biểu tượng báo nhịp tim không đều (👉) sẽ hiển thị trên màn hình khi các kết quả đo xuất hiện.

### Thế nào là chứng loạn nhịp tim ?

Nhịp tim bị kích thích bởi các tín hiệu điện, các tín hiệu này làm cho tim co lại. Chứng loạn nhịp tim là một trạng thái mà nhịp tim không bình thường do các khe hở trong hệ thống điện sinh học dẫn tới tim. Các triệu chứng điển hình là nhịp đập cách quãng, tim co nhanh, nhịp tim nhanh không bình thường (chứng mạch nhanh) hoặc chậm không bình thường (chứng mạch chậm), các triệu chứng này có thể do bệnh tim, tuổi già, bẩm sinh, căng thẳng, thiếu ngủ, mệt mỏi, v.v... Chứng loạn nhịp tim chỉ có thể do bác sĩ chẩn đoán và được kiểm tra đặc biệt.

Việc xuất hiện biểu tượng báo nhịp tim không đều (👉) ở các kết quả đo có chỉ ra chứng loạn nhịp tim hay không chỉ có thể được xác định bằng kết quả kiểm tra và chẩn đoán của bác sĩ.

**Lưu ý :** Nếu biểu tượng báo nhịp tim không đều (👉) thường xuyên xuất hiện, hãy hỏi ý kiến bác sĩ. Tự chẩn đoán và điều trị dựa trên các kết quả đo rất nguy hiểm. Chắc chắn phải theo chỉ dẫn của bác sĩ.

Nhịp tim bình thường



Nhịp tim không đều



### 3.3. Chỉ dẫn cho những tình trạng đặc biệt.

Nếu huyết áp tâm thu của bạn được nghi cao hơn 220mmHg, ấn và giữ phím START/STOP cho tới khi vòng bút bơm hơi cao hơn huyết áp tâm thu bị nghi của bạn từ 30-40mmHg.



1. Ấn phím START/STOP để bật máy. Quá trình đo bắt đầu.

2. Khi vòng bút bắt đầu bơm hơi, ấn phím START/STOP và giữ cho tới khi áp suất cao hơn giá trị huyết áp tâm thu bị nghi của bạn từ 30-40mmHg.

**Lưu ý:** Bạn không thể bơm hơi vòng bút trên mức 299mmHg. (Biểu hiện báo lỗi sẽ hiển thị nếu bạn cố bơm hơi vòng bút lên trên 300mmHg).

3. Thả phím START/STOP ra khi vòng bút được bơm hơi tới áp suất cần thiết.

Vòng bút bắt đầu xả hơi và quá trình đo bắt đầu.

4. Các thao tác cuối tương tự như quá trình đo bình thường.

**Lưu ý:** Không nên bơm hơi vòng bút quá mức cần thiết.

### 3.4. Sử dụng chức năng bộ nhớ.

Máy có thể lưu được tới 30 kết quả đo. Mỗi lần bạn đo xong, máy tự động lưu lại kết quả huyết áp và nhịp tim của bạn vào bộ nhớ.

**Lưu ý:** Khi 30 kết quả đo được lưu trong bộ nhớ, kết quả đo cũ nhất sẽ bị xóa để lưu kết quả đo mới.

1. Ấn phím bộ nhớ (M).

Kết quả đo từ lần gần nhất hiển thị.



### Quan trọng:

Nếu huyết áp tâm thu hoặc huyết áp tâm trương của bạn ở ngoài phạm vi tiêu chuẩn, biểu tượng nhịp tim sẽ nhấp khi kết quả đo hiển thị.

**Lưu ý:** Nếu không có kết quả đo nào được lưu trong bộ nhớ, màn hình sẽ hiển thị như hình bên phải.



2. Ấn phím bộ nhớ (M) lặp lại để quay vòng xem các kết quả đo trước.

Số bộ nhớ hiển thị trong 1 giây trước khi nhịp tim hiển thị.

Kết quả đo mới nhất được đánh số "1".

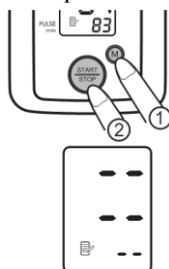


3. Ấn phím START/STOP để tắt máy. Nếu bạn quên tắt máy, máy sẽ tự động tắt sau 5 phút.

### ĐỂ XÓA TẤT CẢ CÁC KẾT QUẢ ĐÃ ĐO

Bạn không thể xóa từng kết quả đã lưu, tất cả các kết quả trong máy sẽ bị xóa.

1. Để xóa các kết quả đã lưu trong khi các giá trị trong bộ nhớ đang hiển thị, trước tiên ấn phím bộ nhớ (M). Sau đó trong khi giữ phím ấn tiếp phím START/STOP cùng lúc trong khoảng 2 -3 giây. Tất cả các kết quả sẽ bị xóa.



2. Ấn phím START/STOP để tắt máy.

Nếu bạn quên tắt máy, máy sẽ tự động tắt sau 5 phút.

## 4. Xử lý sự cố và bảo quản

### 4.1. Biểu tượng báo lỗi

Biểu tượng lỗi	Nguyên nhân	Cách xử lý
	Vòng bút chưa được bơm đủ hơi.	Đọc kỹ và lặp lại các bước ở phần "3.3. Chỉ dẫn cho những tình trạng đặc biệt".
	Cử động trong quá trình đo	Đo lại. Giữ nguyên tay và không nói chuyện trong quá trình đo.
	Phích cắm ống dẫn khí bị rút ra.	Cắm phích cắm ống dẫn khí vào một cách chắc chắn.
	Vòng bút không được quấn đúng.	Quấn vòng bút vào tay đúng theo như chỉ dẫn.
	Tay áo làm ảnh hưởng tới vòng bút.	Kéo hoặc cởi tay áo ra sao cho không làm ảnh hưởng tới vòng bút.
	Vòng bút bị rò khí.	Thay vòng bút mới.
	Vòng bút được bơm hơi quá 299 mmHg khi bơm hơi bằng tay.	Không bơm hơi vòng bút quá 299 mmHg. Xem phần "3.3. Chỉ dẫn cho những tình trạng đặc biệt".
	Hết pin.	Thay cả 4 pin "AAA" mới.
	Nháy hoặc xuất hiện liên tục.	
	Máy bị hỏng.	Liên hệ tới trung tâm sửa chữa và bảo hành sản phẩm OMRON.

**Lưu ý:** Biểu tượng báo nhịp tim không đều (☹) có thể được hiển thị cùng với tín hiệu báo lỗi.

### 4.2. Xử lý sự cố.

Hiện tượng	Nguyên nhân	Cách xử lý
Kết quả hiển thị quá thấp (hoặc quá cao).	Vòng bút quấn không đúng	Quấn vòng bút đúng.
	Cử động hoặc nói chuyện trong khi đo.	Giữ nguyên tư thế và không nói chuyện trong khi đo.
	Tay áo làm ảnh hưởng tới vòng bút.	Cởi phần tay áo làm ảnh hưởng ra.
Áp suất vòng bút không tăng.	Ống dẫn khí không được cắm chặt vào máy.	Chắc chắn ống dẫn khí được cắm chặt.
	Vòng bút bị rò khí	Thay vòng bút mới.
Vòng bút xả hơi quá nhanh.	Vòng bút bị lỏng.	Quấn vòng bút đúng sao cho vừa khít quanh cổ tay.
Không thể đo hoặc kết quả quá cao hoặc quá thấp.	Vòng bút không được bơm đủ hơi.	Bơm hơi vòng bút cao hơn kết quả đo trước từ 30 tới 40mmHg.
Máy bị mất nguồn trong quá trình đo.	Hết pin.	Thay pin mới.

Không có gì xuất hiện khi bấm các nút.	Hết pin.	Thay pin mới.
	Lắp pin sai cực.	Lắp pin lại đúng các cực (+) và (-).
Các vấn đề khác.	* Ấn phím START/STOP và đo lại. * Nếu sự cố vẫn liên tục xảy ra, thay pin mới. Nếu máy vẫn không khắc phục được, liên hệ với đại lý hoặc nhà phân phối OMRON.	

## 5. Chăm sóc và bảo quản máy

### Chăm sóc máy

Để bảo vệ máy khỏi hỏng hóc, tuân theo các yêu cầu sau:

- \* Không để máy và vòng bít ở nơi có nhiệt độ, độ ẩm cao hoặc trực tiếp dưới ánh nắng.
- \* Không gấp vòng bít hoặc bó quá chặt.
- \* Không bơm hơi quá 299 mmHg.
- \* Không tháo rời máy.
- \* Không xúc mạnh hoặc làm rung máy (ví dụ như làm rơi máy xuống nền nhà).
- \* Không dùng dung dịch dễ bay hơi để vệ sinh máy.
- Nên dùng vải mềm, khô để lau máy.
- \* Không giặt hoặc ngâm vòng bít trong nước.
- \* Không dùng xăng, chất pha loãng hoặc các chất hòa tan tương tự để vệ sinh vòng bít.
- \* Không tự ý sửa chữa.
- Nếu xảy ra hỏng hóc, liên hệ với nhà phân phối OMRON.
- \* Dùng vải mềm, khô để lau máy.
- \* Sử dụng vải mềm, ẩm và xà phòng để vệ sinh vòng bít.

### Kiểm tra và dịch vụ

- \* Độ chính xác của máy đo huyết áp này được kiểm tra kỹ và được thiết kế có tuổi thọ cao.
- \* Nên đưa máy đi kiểm tra 2 năm 1 lần để chắc chắn chức năng và độ chính xác đúng. Hãy liên hệ với đại lý và nhà phân phối chính thức của OMRON.

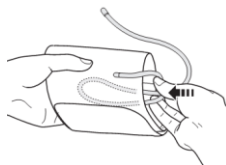
### Bảo quản máy

Rút phích cắm ống dẫn khí ra khỏi giắc cắm. Gập nhẹ ống dẫn khí vào phía trong vòng bít.

**Lưu ý:** Không gấp mạnh ống dẫn khí.

Không để máy ở những nơi sau:

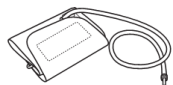
- Nơi ẩm ướt.
- Nơi có nhiệt độ, độ ẩm quá cao, trực tiếp dưới ánh nắng, bụi bẩn hoặc hóa chất và khí ăn mòn.
- Nơi bị rung, sóc hoặc ở gần góc.



## 5. Phụ kiện mua thêm

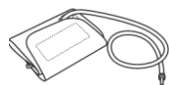
### Vòng bít

Chu vi bắp tay từ 22 tới 32 cm.



Vòng bít cỡ trung bình  
Model : HEM-CR24

Chu vi bắp tay từ 32 tới 42 cm



Vòng bít cỡ lớn  
HEM-CL24

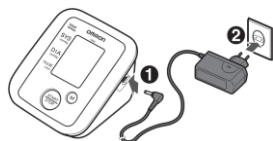
### Bộ đổi điện



Model : 60240HW5SW

### Cách sử dụng bộ đổi nguồn điện AC tùy chọn (Phụ kiện bán riêng)

1. Cắm đầu giắc của bộ đổi nguồn vào lỗ cắm phía sau máy.



2. Cắm phích cắm của bộ đổi

nguồn vào ổ điện. Để ngắt kết nối, rút phích cắm của bộ đổi nguồn ra khỏi ổ điện trước và sau đó rút giắc cắm bộ đổi điện ra khỏi lỗ cắm trên máy.

## 6. Các đặc tính kỹ thuật

Tên	Máy đo huyết áp tự động OMRON
Mã hiệu	<b>JPN2</b>
Màn hình	Màn hình số LCD
Phương pháp đo	Phương pháp đo dao động
Phạm vi đo	Huyết áp : 0 tới 299 mmHg Nhịp tim : 40 tới 180 nhịp / phút
Bộ nhớ	30 lần
Độ chính xác	Huyết áp : $\pm 3$ mmHg Nhịp tim : $\pm 5$ % kết quả đo
Bơm hơi	Tự động bằng bơm điện
Xả hơi	Van xả áp suất tự động
Công suất	DC 6V 4W
Nguồn điện	4 pin "AAA" 1,5V (hoặc bộ đổi điện AC100-240V, 50/60Hz 0,12A)
Phát hiện áp suất	Cảm biến áp suất điện dung.
Tuổi thọ của pin	Khoảng 300 lần đo với pin alkaline mới.
Phản ứng dụng	= Loại B
Bảo vệ chống điện giật	Nguồn điện bên trong thiết bị (khi chỉ dùng với pin) = Mức 2 (Khi dùng với bộ đổi điện tùy chọn)
Nhiệt độ / độ ẩm hoạt động	+10°C tới +40°C, 30 tới 85% RH
Nhiệt độ / độ ẩm bảo quản / Áp suất khí	-20°C tới +60°C, 10 tới 95% RH 700 – 1060 hPa
Trọng lượng máy	Khoảng 250g (không bao gồm pin)
Kích thước máy	Khoảng 104 (rộng) x 84 (cao) x 129 (dài) mm
Kích cỡ vòng bít	Khoảng 146 mm (rộng) x 446 mm (dài) Vòng bít cỡ trung bình cho chu vi bắp tay từ 22 tới 32 cm.
Chất liệu vòng bít	Nylon và polyester
Bao gồm	Máy, vòng bít, bản hướng dẫn cách sử dụng, thông tin EMC (về tương thích điện từ trường), bộ pin

\* Các đặc tính kỹ thuật của máy có thể thay đổi không báo trước nhằm mục đích cải tiến sản phẩm.

### Xuất xứ máy : Nhật Bản

Omron chuyên cung cấp các sản phẩm chăm sóc sức khỏe như: Máy đo huyết áp, máy đo đường huyết, Máy đo lượng mỡ cơ thể, Máy đếm bước đi, Máy xông mũi họng, Nhiệt kế điện tử, Máy massage, ... giúp bạn và gia đình tự chăm sóc và bảo vệ sức khỏe của chính mình. Hãy liên hệ với chúng tôi để biết thêm chi tiết.

## OMRON HEALTHCARE CO., LTD., JAPAN

VPDD OMRON Hà Nội  
Tầng 9, tòa nhà Mipeco,  
229 Tây Sơn, Hà Nội.  
Tel : (4) 3556 0025

VPDD OMRON Hồ Chí Minh.  
Tầng 2, tòa nhà WMC, 102A-  
B-C Công Quỳnh, Q.1,  
TP.HCM  
Tel : (8) 5404 7545

Website: [www.omron-yte.com.vn](http://www.omron-yte.com.vn)