OMRON

오므론 자동혈압계
JPN601
사용설명서

3777275-0C

제품 소개

오므론 자동혈압계 JPN601을 구입해 주셔서 감사합니다.

오므론 자동혈압계 JPN601은 오실로메트릭 원리를 채용하고 있으며, 이는 혈압계가 상완동맥을 통해 혈액의 움직임을 감지하여 이 움직임을 디지털 측정값으로 변환시키는 것을 의미합니다. 자동혈압계는 청진기가 필요하지 않아 사용이 더욱 간편합니다.

사용 목적

본 제품은 성인 환자의 혈압이나 맥박을 측정할 수 있도록 설계되어 있습니다. 본 제품은 측정 중 불규칙맥파를 감지하고 "불규칙맥파 마크"를 표시합니다.
본 제품은 주로 가정에서 사용하도록 설계되어 있습니다. 제품을 사용하시기 전에 본 사용설명서에 있는 안전을 위한 주의사항에 관한 정보를 반드시 읽어주시기 바랍니다.

안전을 위해 반드시 사용설명서의 내용에 따라 사용해 주십시오. 안일의 경우를 대비하여 분실하지 않도록 보관하여 주십시오. 측정 혈압에 대한 판단은 의사와 상의하시기 바랍니다.

안전을 위한 주의사항

▲경고: 잘못 취급할 경우, 사람이 사망에 이르거나 상해를 입을 가능성이 잠재되어 있는 위험한 내용을 나타냅니다.

일반적인 사용법

▲ 측정 결과를 기준으로 투약량을 조절하지 마십시오. 약의 복용은 의사의 처방에 따라 주십시오. 고혈압의 진단과 치료는 의사만 가능합니다.
▲ 다음 증상이 있을 때에는 본 제품을 사용하기 전에 의사와 상담하여 주십시오. 심방성 또는 심실성 기외수축이나 심방성 세동과 같은 부정맥, 동맥경화, 간루의 저하, 당뇨병, 고연령, 임신, 임신 중독증 (자간전증 또는 전자간증), 신장 질환 측정 중에 움직임, 떨림, 오한 등으로 인해 혈압 측정치에 영향을 미칠 수 있습니다.
▲ 부상이나 치료 중인 팔에 측정하지 마십시오.
▲ 피부에 통증이나 그 외의 이상을 느낄 때에는 사용을 중지하고 의사와 상담하여 주십시오.
▲ 정맥주사나 수혈 중인 팔에 커프를 사용하지 마십시오.
▲ 동정맥 션트 (A-V)가 있는 팔에 측정할 경우, 사전에 의사와 상담하여 주십시오.
▲ 다른 전자 의료기기 (ME)와 동시에 사용하지 마십시오.
▲ HF 수술기기, MRI, CT 스캐너의 근처나 산소농도가 높은 환경에서는 사용하지 마십시오.
▲ 에어 튜브나 AC 어댑터 코드가 유아나 소아, 어린이의 목에 감기면 사망할 가능성이 있습니다.
▲ 작은 부품은 유아나 소아, 어린이가 삼키면 질식할 가능성이 있습니다.

전용 AC 어댑터(별매품)의 취급에 관하여

▲ 기기나 전원 코드에 손상이 있을 때는 AC 어댑터를 사용하지 마십시오.
이 경우에는 즉시 전원을 끄고, 전원 플러그를 콘센트에서 뽑아 주십시오.
▲ 적절한 교환 전압에서 AC 어댑터를 사용하여 주십시오.
▲ 젖은 손으로 전원 플러그를 콘센트에 꽂거나 뽑지 마십시오.
▲ AC 어댑터를 분해하거나 개조하지 마십시오.

건전지의 취급에 관하여

▲ 유아나 소아, 어린이의 손에 닿는 곳에 건전지를 보관하지 마십시오.

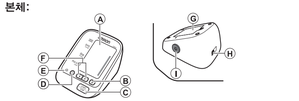
△주의: 잘못 취급할 경우, 사람이 상해를 입거나 또는 물적 손해*가 발생할 가능성이 잠재되어 있는 내용을 나타냅니다.
*물적 손해란: 가옥 · 재산 및 가축 · 애완 동물에게까지 이르는 손해를 말합니다.

일반적인 사용에 관하여

△ 반드시 의사와 상담하여 주십시오.
측정 결과에 따른 자가 진단이나 자기 치료는 위험합니다.
△ 유선장제를 한 경우에는 사용 전에 의사와 상담하여 주십시오.
△ 중증의 혈행장애나 혈액 질환이 있는 경우, 압박에 의한 내출혈이 발생할 수 있으므로 사용 전에 의사와 상담하여 주십시오.
△ 필요 이상으로 측정하지 마십시오. 압박에 의한 내출혈이 발생할 수 있습니다.
△ 측정 중에 감압이 되지 않는 경우에는 커프를 풀어 주십시오.
△ 유아 및 소아나 스스로 의사표시가 불가능한 사람은 사용하지 마십시오.
△ 본 제품을 혈압 측정 이외의 목적으로 사용하지 마십시오.
△ 전용 커프 이외에는 사용하지 마십시오. 정확하게 측정할 수 없는 경우가 있습니다.
△ 무선 기능을 사용하여 측정 데이터 전송을 하는 경우를 제외하고는, 휴대전화 등 전자파가 발생하는 기기의 근처에서 사용하지 마십시오. 올바르게 조치되지 않는 경우가 있습니다.
△ 본체나 커프를 분해하거나 개조하지 마십시오. 정확하게 측정할 수 없게 됩니다.
△ 습기가 많은 장소나 물이 닿을 수 있는 장소에서 사용하지 마십시오. 고장의 원인이 됩니다.
△ 이동수단 (자동차, 비행기) 에서 사용하지 마십시오.
△ 최고혈압이 210mmHg 이상이라고 예상되면, 본 사용설명서의 「최고혈압이 210mmHg 이상이라고 예상되면...」을 참조하여 주십시오. 필요 이상으로 가압할 경우 커프를 적절한 부위에 내출혈이 발생할 수 있습니다.

1. 각부 명칭

본체:

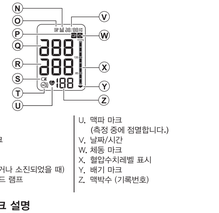


A, 표시부
B, 메모리 스위치
C, START/STOP (측정/정지)스위치
D, 날짜/시간 설정 (🕒) 스위치
E, 커프 착용 가이드
F, 이전 / 다음 (◀ / ▶) 스위치
G, 건전지 커버
H, AC 어댑터용 커넥터 (별매품)
I, 커프 커넥터

커프: 대상팔둘레 22 ~ 32 cm

J, 커프
K, 에어플러그
L, 에어튜브
M, 위치고정표시

표시부:

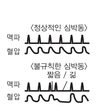


N, 평균값 마크
O, 기록 마크
P, 불규칙맥파 마크
Q, 최고혈압
R, 최저혈압
S, 건전지 마크(낮거나 소진되었을 때)
T, 커프 착용 가이드 램프
U, 맥파 마크
(측정 중에 점멸합니다.)
V, 날짜/시간
W, 체중 마크
X, 혈압수치레벨 표시
Y, 배기 마크
Z, 맥박수 (기록번호)

1.1 표시부 마크 설명

불규칙맥파 마크 (▥)

측정 중에 불규칙한 맥파가 2회 이상 감지되는 경우 불규칙맥파 마크가 측정 결과와 함께 표시부에 나타납니다.
불규칙맥파란 혈압 측정 (최고혈압 및 최저혈압) 시에 감지된 평균 맥파의 25% 이하 또는 25% 이상의 맥파를 의미합니다.
불규칙맥파가 측정 결과와 함께 표시되는 경우 의사와 상담하는 것을 권장하며, 의사의 지도를 따라 주십시오.



체동 마크 (▥)

측정 중에 몸을 움직임을 때 체동 마크가 표시됩니다. 팔에서 커프를 분리한 후, 2 ~ 3분 후에 다시 측정하여 주십시오. 측정하는 동안 움직이지 마십시오.

평균값 마크 (̄)

평균값 마크는 메모리 스위치를 3초 이상 누르고 있을 경우 화면에 표시됩니다. 가장 최근의 평균값이 화면에 나타납니다.

커프 착용 가이드 (◎)

◎가 녹색으로 표시되면 커프가 정확하고 올바르게 착용된 경우입니다.
커프가 잘못 감겨 있으면 붉어 들어오지 않습니다. 그러할 경우에는 커프를 올바르게 착용한 다음, 한번 더 측정하여 주십시오.

대한고혈압학회의 고혈압 진료지침 2013에 따르면, 진료실혈압과 가정혈압의 기준은 다음과 같습니다.

	진료실혈압	가정혈압
최고혈압	≥ 140 mmHg	≥ 135 mmHg
최저혈압	≥ 90 mmHg	≥ 85 mmHg

1.2 측정하기 전

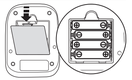
정확한 측정을 위해서 다음 안내를 따라 주십시오:
1. 측정 30분 전에는 목욕, 음주, 흡연, 운동, 카페인 및 음식 섭취 등을 피하여 주십시오.
2. 측정하기 전 최소한 5분 이상 안정을 취합니다.
3. 스트레스는 혈압을 상승시킵니다. 스트레스가 있을 때는 측정을 삼가 주세요.
4. 조용한 장소에서 측정하여 주십시오.
5. 몸에 꽉 끼는 옷을 입고 있는 경우에는 탈의한 후에 측정하여 주십시오.
6. 의사와의 상담을 위해 측정한 혈압과 맥박의 기록을 보관하십시오. 한번의 측정은 사용자의 실제 혈압의 정확한 지표를 제공하지 못할 수 있습니다. 일관성 있는 수치 결과를 위해 매일 같은 시간에 혈압을 측정하여 주십시오.

2. 준비

2.1 건전지 삽입/교체

1. 건전지 커버를 분리합니다.

2. AA 사이즈 건전지 4개를 삽입합니다.



3. 건전지 커버를 닫습니다.

참조:
• (🗔) 아이콘이 화면에 점등된 경우에는 전원을 끄고 같은 종류의 AA 사이즈 건전지 4개를 교환하여 주십시오. 수명이 긴 알카리건전지를 사용하는 것을 권장합니다.
• 기록된 측정치는 건전지를 교환하여도 삭제되지 않습니다.
• 제공된 시험용 건전지는 수명이 짧을 수 있습니다.
• 본체, 부품 및 별매품의 폐기는 지역의 규제에 따라 주십시오.
볼법 폐기는 환경 오염의 원인이 됩니다.

2.2 날짜/시간 설정

1. [🕒] 스위치를 누릅니다.

2. 처음으로 사용하기 전에 정확한 날짜와 시간을 설정하여 주십시오.

3. START/STOP (측정/정지) 스위치를 눌러 전원을 꺼 주십시오.

참조:
• 건전지를 교환한 후 시간을 올바르게 설정하여 주십시오.
• 날짜와 시간이 설정되어 있지 않은 경우에는 측정 중이나 측정 후에 "- -:- -" 로 표시됩니다.

3. 혈압계의 사용

3.1 커프를 감습니다.

면 상의나 얇은 소재의 옷 위로 측정하여 주십시오. 두꺼운 옷을 입고 있는 경우에는 팔을 걷지 말고 탈의한 후에 측정하여 주십시오.

1. 커프의 에어플러그를 커프 커넥터에 정확하게 연결합니다.

2. 왼팔 상박에 커프를 감습니다.

3. 벨크로를 단단히 고정합니다.

참조:
• 오른팔을 측정할 때는 에어튜브가 팔꿈치의 측면에 위치하도록 합니다. 팔꿈치로 에어튜브를 누르지 않도록 주의하여 주십시오.

• 혈압은 오른팔과 왼팔에서 측정된 혈압값이 다를 수 있습니다. 항상 동일한 팔을 측정하는 것이 좋습니다. 양팔의 측정값이 현저하게 다르면 의사와 상담하여 주십시오.

3.2 올바른 자세를 확인합니다.

쾌적한 실내 온도가 유지되는 장소에서 편안한 자세로 측정합니다.

• 다리를 꼬지 않은 상태에서 양발을 바닥에 대고 앉습니다.
• 등을 바르게 펴고 앉습니다.
• 등과 팔을 의자에 기대고 앉습니다.
• 커프는 심장과 같은 높이에 위치하도록 합니다.

3.3 혈압을 측정합니다.

참조:
• 측정을 중지하려면 START/STOP (측정/정지) 스위치를 한 번 눌러 커프를 감압합니다.
• 측정 중에는 움직이거나 대화하지 마십시오.

1. START/STOP (측정/정지) 스위치를 누릅니다.
기압이 시작되고 커프가 자동으로 팽창합니다.

최고혈압이 210mmHg 이상이라고 예상되면...
기압이 시작되면, START/STOP (측정/정지) 스위치를 누르고 그 상태를 유지합니다. 예상되는 최고혈압보다 약 30~40mmHg 정도 높은 수치까지 올압을 해, START/STOP (측정/정지) 스위치에서 손을 뗍니다.

참조:
• 혈압계는 299mmHg를 초과하여 가압되지 않습니다.
⚠ 필요 이상으로 측정하지 마십시오. 압박에 의한 내출혈이 발생할 수 있습니다.

참조: 반복해서 측정할 때는 약 2~3분 정도 간격을 두고 측정하여 주십시오. 혈압을 측정하기 전에 동맥이 원래 상태로 돌아가서 정확한 측정이 될 수 있도록 기다려 주십시오.

2. 커프를 분리합니다.

3. START/STOP (측정/정지) 스위치를 눌러서 혈압계의 전원을 끕니다.
측정값은 메모리에 자동으로 저장됩니다.
전원을 끄지 않으도 약 2분 후에 자동으로 전원이 꺼집니다.

게스트 모드를 사용
혈압계는 일반적으로 한 명의 사용자에 대한 측정값을 메모리에 저장합니다. 게스트 모드는 다른 사용자에 대한 한 번의 측정을 수행하는데 사용할 수 있습니다. 게스트 모드가 선택된 경우에는 측정값이 메모리에 저장되지 않습니다.

1. START/STOP (측정/정지) 스위치를 약 3초간 누릅니다.
날짜/시간 표시가 사라집니다.

2. 날짜/시간 표시가 사라지면 START/STOP (측정/정지) 스위치에서 손을 뗍니다.
기압이 시작되고 커프가 자동으로 팽창합니다.

▲측정 결과를 기준으로 투약량을 조절하지 마십시오. 약의 복용은 의사의 처방에 따라 주십시오. 고혈압의 진단과 치료는 의사만 가능합니다.
⚠ 반드시 의사와 상담하여 주십시오. 측정 결과에 따른 자가 진단이나 자기 치료는 위험합니다.
⚠ 최고혈압이 210mmHg 이상이라고 예상되면, 본 사용설명서의 「최고혈압이 210mmHg 이상이라고 예상되면...」을 참조하여 주십시오. 필요 이상으로 가압할 경우 커프를 적절한 부위에 내출혈이 발생할 수 있습니다.

3.4 메모리 기능 사용하기

본 혈압계는 100회의 측정값을 저장합니다.
혈압계는 10분 이내에 측정한 3회 측정 기록의 평균값을 저장합니다.
10분 이내에 2회 측정 기록이 있는 경우에는 2회 평균값이 표시됩니다.
10분 이내에 1회 측정 기록만 있는 경우에는 1회 측정 기록만 표시됩니다.

참조:
• 기록된 측정값이 100회를 초과하면 오래된 순서대로 삭제되고 기록됩니다.
• 날짜와 시간이 설정되지 않은 경우에는 날짜와 시간 표시는 "- -:- -" 로 표시됩니다.

메모리에 저장된 측정값의 확인

1. [🗐] 스위치를 누릅니다.
맥박수가 표시되기 전에 메모리 번호가 잠시 나타납니다.
가장 최근 측정값이 "1" 로 표시됩니다.

참조: 혈압과 측정값과 커프 착용 가이드가 화면에 표시됩니다. 이때, 커프 착용 가이드 램프는 점등되지 않습니다.
(◎) : 커프가 올바르게 착용되었을 때 점등됩니다.
(◎) : 커프가 느슨하게 착용되었을 때 점등됩니다.

2. [◀] 또는 [▶] 스위치를 눌러서 메모리에 저장된 측정값을 차례대로 확인할 수 있습니다.
◀ : 이전 측정값
▶ : 최근 측정값

평균값 표시

1. [🗐] 스위치를 약 3초 동안 누릅니다.

참조:
• 이전 측정값이 날짜/시간이 설정되지 않은 상태에서 측정된 경우에는 평균값이 표시되지 않습니다.
• 측정값이 없는 경우에는 오른쪽 그림처럼 표시됩니다.

메모리에 저장된 측정값을 모두 삭제

1. 메모리 스위치 [🗐] 를 누르면, 기록 마크 [▥] 가 표시됩니다.

2. 메모리 스위치 [🗐] 를 누른 상태로 START/STOP (측정/정지) 스위치를 약 3초간 계속하여 누릅니다.

참조: 측정 결과는 부분적으로 하나씩 삭제할 수 없습니다.
모든 측정값이 삭제됩니다.

4. 에러 메시지 및 문제 해결

4.1 에러 메시지

에러 표시	원인	대처 방법
	불규칙맥파가 감지되었습니다.	커프를 제거합니다. 약 2 ~ 3분 후에 다시 측정하여 주십시오. 3,3 단계를 반복하여 주십시오. 에러 메시지가 계속 표시되는 경우에는 의사의 지도에 따라 주십시오.
	측정 중에 움직였습니다.	3,3을 주의 깊게 읽고 나서 다시 측정하여 주십시오.
	커프가 제대로 착용되지 않았습니다.	커프를 단단히 조여서 착용하여 주십시오. 3,1을 참조하여 주십시오.
	건전지가 소모되고 있습니다.	새 건전지로 4개를 한번에 교체할 것을 권합니다. 2,1을 참조하여 주십시오.
	건전지가 모두 소모되었습니다.	새 건전지로 4개를 한번에 교체하여 주십시오. 2,1을 참조하여 주십시오.
E1	에어플러그가 연결되지 않았습니다.	에어플러그를 확실히 꽂아주십시오. 3,1을 참조하여 주십시오.
	커프가 느슨하게 착용되었습니다.	커프를 단단히 조여서 착용하여 주십시오. 3,1을 참조하여 주십시오.
	커프에서 공기가 새어나오고 있습니다.	커프를 새것으로 교체하여 주십시오. 5,3을 참조하여 주십시오.
	측정 중에 움직였습니다. 커프가 충분히 가압되지 않았습니다.	팔이나 몸을 움직이거나 대화하지 말고 다시 측정하여 주십시오. 3,3을 참조하여 주십시오.
E2	측정 중에 움직였습니다. 커프가 충분히 가압되지 않았습니다.	"E2" 가 반복적으로 나타나는 경우에는 본인 팔길이 30 ~ 40mmHg 이상으로 커프를 수동 가압하여 측정하여 주십시오. 3,3을 참조하여 주십시오.
E3	커프를 수동으로 가압할 시, 커프가 최대 허용 압력 이상으로 가압되면 자동으로 감압됩니다.	측정 중에 커프를 만지거나 에어튜브를 구부리지 마십시오. 커프를 필요 이상으로 가압하지 마십시오. 3,3을 참조하여 주십시오.
E4	측정 중에 움직임이 발생하였습니다.	팔이나 몸을 움직이거나 대화하지 말고 한번 더 측정하여 주십시오. 3,3을 참조하여 주십시오.
E5	측정 중에 움직임이 발생하였습니다.	팔이나 몸을 움직이거나 대화하지 말고 다시 측정하여 주십시오. 3,3을 참조하여 주십시오.
	의류 등으로 인해 커프 가압이 방해되었습니다.	옷을 벗고 커프를 다시 착용하여 측정하여 주십시오. 3,1을 참조하여 주십시오.
Er	기기 이상에 의한 고장입니다.	오므론 고객서비스 센터 (1544-5718)로 수리를 문의하여 주십시오.

4.2 문제 해결

증상	원인	대처 방법
혈압 수치가 이상하게 낮게 (높게) 측정됩니다.	커프가 너무 느슨하게 감겨 있습니다.	커프를 올바르게 감아주십시오. 3,1을 참조하여 주십시오.
	측정 중에 이야기를 했거나 움직였습니다.	말이나 몸을 움직이거나 대화하지 말고 다시 측정하여 주십시오. 3,3을 참조하여 주십시오.
	입고 있는 옷에 의해서 커프가 충분히 가압되지 않고 있습니다.	입고 있는 옷을 벗고 다시 측정하여 주십시오. 3,1을 참조하여 주십시오.
커프의 압력이 올라가지 않습니다.	에어튜브가 올바르게 연결되지 않았습니다.	에어튜브를 확실히 꽂아주십시오. 3,1을 참조하여 주십시오.
	커프에서 공기가 새어 나갑니다.	커프를 새것으로 교체하여 주십시오. 5,3을 참조하여 주십시오.
커프에서 짧은 시간에 공기가 빠져집니다.	커프가 느슨하게 감겨 있습니다.	팔과 커프 사이에 틈이 없도록 단단히 감아주십시오. 3,1을 참조하여 주십시오.
측정이 되지 않거나, 또는 혈압 수치가 너무 낮게 (높게) 측정됩니다.	커프가 충분히 팽창되지 않습니다.	다시 측정할 때 커프의 압력을 이전 측정 값보다 30 ~ 40 mmHg 이상으로 가압하여 주십시오. 3,3을 참조하여 주십시오.
스위치를 눌러도 아무것도 표시되지 않습니다.	건전지가 모두 소모되었습니다.	건전지를 교체하여 주십시오. 2,1을 참조하여 주십시오.
	건전지의 극성이 올바르지 않습니다.	건전지의 극성 (+/−)을 올바른 방향으로 넣어 주십시오. 2,1을 참조하여 주십시오.
그 외의 현상	• START/STOP (측정/정지) 스위치를 다시 눌러, 처음부터 다시 시작하여 주십시오. • 문제가 계속되면 건전지를 교환하여 보십시오. 위의 방법으로 고쳐지지 않을 경우 오므론 고객서비스 센터 (1544-5718)로 문의하여 주십시오.	

5. 유지 관리 및 보관

5.1 유지 관리

손상으로부터 기기보호를 위하여 아래의 지침을 따라 주십시오:
• 본체와 구성품은 청결하고 안전한 장소에서 보관하여 주십시오.
• 본체와 구성품은 연마제 또는 휘발성 세제를 사용하여 청소하지 마십시오.
• 본체와 구성품은 세탁할 수 없습니다. 물에 담그지 마십시오.
• 본체와 구성품은 휘발유, 벤젠, 시너 등을 사용하여 청소하지 마십시오.

• 본체와 커프는 부드럽고 마른 천으로 닦아내거나, 부드럽고 마른 천에 중성비누를 묻혀 닦아낸 후, 마른 천으로 다시 한번 더 닦아 주십시오.
• 사용자의 임의 개조 및 수리를 한 경우, 제품에 이상이 발생하여도 품질보증 대상에서 제외됩니다.
제품의 수리는 오므론 고객서비스 센터 (1544-5718)로 문의하여 주십시오.

교정 및 서비스

• 본 혈압계의 정확도는 신중하게 테스트되었으며 오래 사용할 수 있도록 설계되었습니다.
• 장비의 올바른 작동과 정확도를 유지하려면 2년에 한번씩 정기적으로 검사를 하는 것이 좋습니다. 오므론 고객서비스 센터 (1544-5718)로 문의하여 주십시오.

5.2 보관

• 기기를 사용하지 않을 때에는 보관 케이스에 넣어 보관하여 주십시오.

1. 에어플러그를 커프커넥터에서 분리합니다.

2. 에어튜브를 커프에 가볍게 감아서 넣습니다.

참조: 에어튜브를 무리하게 꺾거나 휘지 마십시오.

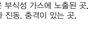
3. 본체와 커프를 보관용 케이스에 넣어 보관하여 주십시오.

다음과 같은 곳에는 보관하지 마십시오:
• 물이 닿는 곳.
• 극한 온도 (고온, 저온), 습기, 직사광선, 먼지, 표백제와 같은 부식성 가스에 노출된 곳.
• 경사가 있거나 진동, 충격이 있는 곳.

5.3 별매품

소형 커프
HEM-CS24
대상팔둘레 17 ~ 22 cm

표준형 커프
HEM-CR24
대상팔둘레 22 ~ 32 cm



대형 커프
HEM-RML31
대상팔둘레 32 ~ 42 cm

• 별매품 구입 시 제공된 커프의 동일함.

전용 AC 어댑터
6V06ASW-KA
(NEB-AC-82KA)

참조:
• 한국에서는 한국 전용 어댑터 (6V06ASW-KA). 대만에서는 대만 전용 어댑터 (6011OHW5SW)를 사용하여 주십시오.
• 상기의 국가 이외에서 사용하실 경우에는 (6024OHW5SW) 어댑터를 사용해 주십시오.

전용 AC 어댑터 (별매품) 사용

본체에 건전지가 있는 상태에서 AC 어댑터만을 사용하여 측정한 다음 플러그를 분리하면, 날짜와 시간이 초기화됩니다. AC 어댑터를 사용할 때도, 본체에는 건전지를 넣어주십시오.

참조: AC 어댑터를 사용하시기 전에 콘센트와 AC 어댑터의 단자 모양이 같은지 확인해 주세요.

1. AC 어댑터의 플러그를 본체 AC 어댑터 커넥터에 연결합니다.

2. AC 어댑터를 전원 콘센트에 연결합니다.

AC 어댑터를 분리할 때는, 먼저 전원 콘센트에서 AC 어댑터를 분리한 후, 본체의 AC 어댑터용 커넥터에서 플러그를 분리합니다.

6. 사양

제품명	오므론 자동혈압계
모델명	JPN601
표시방식	LCD 디지털 표시방식
측정방식	오실로메트릭 방식
측정 범위	압력: 0~299mmHg 맥박수: 40~180/분
측정 정확도	압력: ±3 mmHg 맥박수: 측정 수치의 ±5%
기압	자동 기압 방식 (마지전트롤)
감압	펌프에 의한 자동감압방식
메모리	100회 (날짜/시간 포함)
IP 보호등급	IP 20
정격	DC6V 4W
전원	AA 사이즈 건전지 4개 1.5V 또는 전용 AC 어댑터 (별매품, 입력: AC100~240V)
건전지 수명	약 1,000회 (알카리건 건전지 사용 시)
장치 수명	본체: 5년 커프: 1년
전기 보호	전용 AC 어댑터 (별매품): 5년
전기충격 보호	BF형 장착부 내부 전원 ME 장비 (건전지를 사용하는 경우) 클래스 II ME 기기 (별매품 전용 AC 어댑터를 사용하는 경우)
사용 환경 조건	온도: +10 ~ +40℃ / 습도: 30 ~ 85% RH / 기압: 700 ~ 1060 hPa
보관 환경 조건	온도: −20 ~ +60℃ / 습도: 10 ~ 95% RH / 기압: 700 ~ 1060 hPa
무게	본체: 약 290g (건전지 미포함) 커프: 약 130g
치수	본체: 약 107 (w) mm X 79 (h) mm X 141 (l) mm 커프: 약 145 mm X 466 mm
커프 대상팔둘레	22~32cm
커프 재질	나일론, 폴리에스테르, 폴리염화비닐
구성품	본체, 커프, 사용설명서, 시험용 건전지, 보관용 케이스, EMC정보 시트

참조:
• 사양은 사전 고지 없이 변경될 수 있으므로 양해해 주시기 바랍니다.
• 본 제품은 ISO81060−2:2013 의 규격에 따라 임상시험을 진행하였습니다.
• IP 보호등급은 IEC 60529에 의해 규정된 본체에 대한 보호 구조를 등급으로 분류한 것입니다. 본 제품은 손가락 등의 직경 12mm를 넘는 고형체가 위험한 부분에 접촉하지 않도록 보호되어 있습니다.

7. 혈압에 관한 몇 가지 유용한 정보

혈압이란?
혈압은 동맥벽에 흐르는 혈액의 힘을 측정한 값입니다. 동맥 혈압은 심장의 수축과 이완 사이에서 지속적으로 변화합니다.
혈압 주기에서 가장 높은 압력은 수축기 혈압(최고혈압)이고 가장 낮은 압력은 확장기 혈압(최저혈압)이라고 합니다. 수축기 혈압과 확장기 혈압 모두 의사가 환자의 혈압 상태를 판단하는데 있어서 필수입니다.

불규칙맥파란?
불규칙맥파란, 심박을 추진하는 생체 전기 시스템 내의 결함으로 인해 심장 박동이 비정상인 상태를 가리킵니다. 전형적인 증상은 심박이 건너뛰거나 조기 수축, 비정상적으로 빠른(빈맥) 혹은 느린(서맥) 맥박 등이 있습니다.

왜 집에서 혈압을 측정하는 것이 좋습니까?
신체활동이나 불안 또는 하루 동안 시간의 변화와 같은 요인들이 혈압에 영향을 줄 수 있습니다. 한번의 측정은 정확한 진단을 내리기에 충분하지 않을 수 있습니다.
그러므로 혈압의 변화에 대해 정확한 증상을 얻기 위해 매일 같은 시간에 혈압을 측정하는 것이 가장 좋습니다. 혈압은 일반적으로 아침에 낮고, 오후부터 저녁까지 증가합니다. 여행에는 더 낮고 기울에는 더 높습니다.

Manufacturer	OMRON HEALTHCARE Co., Ltd. 53, Kunotsubo, Terado-cho, Muko, KYOTO, 617-0002 JAPAN
Production facility	OMRON HEALTHCARE Co., Ltd. Matsusaka Factory Mie, JAPAN

사용설명서 작성년월: 2016년 5월
사용설명서 개정년월: 2017년 7월

Made in Japan

수입판매원
한국오므론헬스케어 (주)
http://www.omron-healthcare.co.kr
서울특별시 서초구 강남대로 465, A동 18층 (서초동, 교보타워)
오므론 고객서비스 센터 (1544-5718)

	기호 설명
	사용설명서를 참조할 것.
	사용자는 안전을 위해 설명서의 내용을 철저히 따를 필요가 있음.
	적용 부품 - BF 유형 감전 (누전)에 대한 보호 등급
	감전에 대한 장비 보호 등급 (별매품 AC 어댑터)
	실내 전용 (별매품 AC 어댑터)
	연결 장치의 극성 표시 (별매품 AC 어댑터)
LOT	로트 (LOT) 번호
REF	목록 번호
	동맥 위치 표시
or	장치에 호환 사용이 가능한 커프의 식별자
	제한 온도
	제한 습도
	제한 기압