

OMRON

오므론 자동전자혈압계

HEM-7121J
사용설명서



의료기기 3294351-3D

소개

오므론 자동전자혈압계 HEM-7121J를 구입해 주셔서 감사합니다. 오므론 자동전자혈압계 HEM-7121J는 컴팩트한 자동혈압계로, 오실로메트릭 방식으로 작동합니다. 혈압과 맥박수를 간단하고 빠르게 측정합니다. 압력을 미리 설정하거나 다시 가압할 필요 없이 간편하게 압력을 조절할 수 있도록 이 기기는 "IntelliSense"를 채용하고 있습니다.

용도

이 제품은 본 사용 설명서를 이해할 수 있는 성인 환자의 혈압과 맥박 수를 측정하도록 고안된 전자 혈압계이며 팔둘레 범위가 커프에 인쇄되어 있습니다. 주로 일반 가정에서 사용하도록 제작되었습니다.

안전을 위해 본 사용 설명서를 준수하십시오. 본 설명서는 항상 가까이 두고 참조하십시오. 혈압에 대한 특정 정보는 의사와 상의하여 주십시오.

중요한 안전 정보

▲ 경고: 잘못 취급하면, 사람이 사망 또는 중상을 입을 가능성이 있음을 나타냅니다.

(일반 사용)

- 영유아, 어린이 또는 스스로 의사를 표시할 수 없는 사람에게 이 제품을 사용하지 마십시오.
- 판독값을 자가 판단하지 마십시오. 고혈압 약물을 복용하고 있는 경우 반드시 의사의 지시에 따라 주십시오. 의사만이 고혈압의 진단과 치료가 가능합니다.
- 다친 팔이나 치료 중인 팔에 이 제품을 사용하지 마십시오.
- 정맥 주사 또는 수혈 중인 경우에는 커프를 팔에 착용하지 마십시오.
- 고주파(HF) 수술 장비, 자기 공명 이미징(MRI) 장비, 컴퓨터 단층 촬영(CT) 스캐너가 있는 장소에서 본 제품을 사용하지 마십시오. 사용할 경우 혈압계 오작동이 발생하거나 부정확한 판독값이 발생할 수 있습니다.
- 산소가 과도한 환경 또는 인화성 기체 근처에서 본 제품을 사용하지 마십시오.
- 심방 또는 심실 조기박동이나 심방세동과 같은 일반 부정맥: 동맥 경화증, 관류 장애, 당뇨병, 임신, 전자간증, 심장 질환 등의 증상이 있는 경우에는 본 제품을 사용하기 전에 의사와 상의하여 주십시오. 환자의 움직임, 떨림 또는 오한 등의 원인으로 측정 판독값에 영향을 줄 수 있습니다.
- 절대 판독값을 기준으로 자가 진단하거나 치료하지 마십시오. 항상 의사와 상의하여 주십시오.
- 목이 풀리는 것을 방지하기 위해 에어 튜브를 유아 또는 어린이 손이 닿지 않는 곳에 보관하십시오.
- 본 제품에는 유아 또는 어린이가 삼킬 경우 질식 위험이 있는 부품을 포함하고 있습니다.

(배터리 사용)

- 배터리를 유아 또는 어린이 손이 닿지 않는 곳에 보관하십시오.

△ 주의: 잘못 취급하면, 사람이 상해를 입거나 물적 손해*의 발생이 있다는 것을 나타냅니다. *물적 손해란, 가옥·가재 및 가옥·애완 동물 등에 관련된 손해를 나타냅니다.

(일반 사용)

- 피부 자극 또는 불편함을 느끼는 경우 본 제품 사용을 멈추고 의사와 상의하여 주십시오.
- 부상을 입을 수 있는 일시적인 혈행 방해로 인해 혈관내 접근 또는 치료나 동정맥(A-V) 단락이 있는 팔에 본 제품을 사용하지 마십시오.
- 유방 또는 림프절 절제 수술을 한 경우 본 제품을 사용하기 전에는 의사와 상의하십시오.
- 커프 팽창으로 인해 멍이 들 수 있기 때문에 심각한 혈액결핍 또는 혈류장애가 심각한 경우 본 제품을 사용하기 전에는 의사와 상의하십시오.
- 혈행장애로 인해 멍이 들 수 있기 때문에 필요 이상으로 자주 측정하지 마십시오.
- 커프를 팔에 착용할 때만 팽창시키십시오.
- 측정하는 동안 감압을 시작하지 않는 경우 커프를 분리합니다.
- 혈압 측정 이외의 용도로 본 혈압계를 사용하지 마십시오.
- 측정 중에 전자기장을 방출하는 모바일 장치 또는 기타 전기 장치가 본 제품과 30cm 이내에 없는지 확인합니다. 사용할 경우 혈압계 오작동이 발생하거나 부정확한 판독값이 발생할 수 있습니다.
- 본 제품 또는 기타 구성품을 분해하거나 수리하지 마십시오. 정확하게 측정할 수 없습니다.
- 수분이 있거나 본 혈압계에 물이 분무되는 위험이 있는 장소에서 사용하지 마십시오. 그럴 경우 제품이 손상될 수 있습니다.
- 차량 내부 또는 항공기와 같이 움직이는 차량에서 본 혈압계를 사용하지 마십시오.
- 본 혈압계에 강한 충격 또는 진동을 주거나 떨어뜨리지 마십시오.
- 습도가 높거나 낮은 장소, 고온 또는 저온의 장소에서 본 혈압계를 사용하지 마십시오. 섹션 6을 참조하십시오.
- 측정 중에 팔을 관찰하여 이 혈압계가 혈액 순환을 방해하지 않는지 확인하십시오.
- 병원 또는 개인 병원과 같이 사용 빈도가 높은 환경에서 본 혈압계를 사용하지 마십시오.
- 이 혈압계를 다른 의료용 전기(ME) 장비와 동시에 사용하지 마십시오. 사용할 경우 혈압계 오작동이 발생하거나 부정확한 판독값이 발생할 수 있습니다.
- 측정하기 최소 30분 전에는 흡연 및 음주나 카페인을 섭취하지 않도록 하고, 운동이나 목욕 등을 하지 않고 측정하여 주십시오.
- 측정하기 전 최소한 5분간 휴식을 취합니다.
- 측정하는 동안 꼭 맞는 두꺼운 옷을 팔에서 벗으십시오.
- 측정 중에는 이야기를 하거나 몸을 움직이지 않습니다.
- 팔둘레가 지정된 커프 범위 내에 있는 사람에 대해서만 커프를 사용하십시오.
- 측정하기 전에 본 혈압계가 실내 온도에 적응해야 합니다. 심한 온도 변화 후에 측정할 경우 판독값이 부정확할 수 있습니다. 혈압계를 최대 또는 최소 보관 온도에서 보관한 후 작동 조건으로 지정된 온도 내의 환경에서 사용하는 경우 혈압계가 예열 또는 냉각되도록 약 2시간 동안 기다리는 것이 좋습니다. 작동 및 보관/운반 온도에 대한 자세한 내용은 섹션 6을 참조하십시오.
- 내구 기간이 종료된 후에는 본 제품을 사용하지 마십시오. 섹션 6을 참조하십시오.
- 커프 또는 에어 튜브를 무리하게 꺾지 마십시오.
- 측정하는 동안 에어 튜브를 절거나 구부리지 마십시오. 그럴 경우 혈액 흐름이 막혀서 부상을 입을 수 있습니다.
- 에어 튜브를 제거하려면 튜브 자체가 아닌 튜브 베이스에서 플라스틱 에어 플러그를 잡고 당기십시오.
- 본 혈압계에 대해 지정된 커프, 배터리 및 액세서리만 사용하십시오. 지원되지 않는 커프 및 배터리를 사용할 경우 손상되거나 본 혈압계가 위험할 수 있습니다.
- 본 혈압계의 전용 커프 이외에는 사용하지 마십시오. 다른 커프를 사용할 경우 정확하게 판독할 수 없습니다.
- 필요한 것보다 더 높은 압력으로 가압하는 경우 커프를 착용한 부위에 멍이 들 수 있습니다. 참고: 자세한 내용은 본 사용 설명서의 섹션 3.3 "최고 혈압이 210mmHg 이상인 경우"를 참조하십시오.

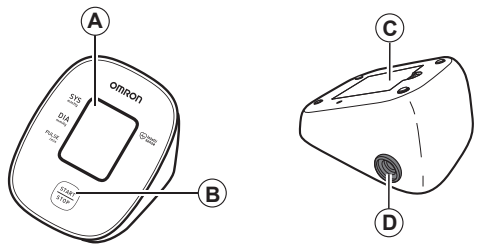
(배터리 사용)

- 배터리를 극성에 맞도록 정확하게 넣어 주십시오.
- 본 혈압계에는 4개의 "AA" 알카라인 또는 망간 배터리만 사용하십시오. 다른 종류의 배터리는 사용하지 마십시오. 새 배터리와 오래된 배터리를 함께 사용하지 마십시오. 서로 다른 브랜드의 배터리를 함께 사용하지 마십시오.

- 본 혈압계를 장시간 동안 사용하지 않을 경우에는 배터리를 분리하십시오.
- 배터리액이 눈에 들어간 경우에는 흐르는 깨끗한 물에 씻어 주십시오. 즉시 의사와 상의하여 주십시오.
- 배터리 액이 피부에 묻는 경우 즉시 흐르는 깨끗하고 미지근한 물로 충분히 닦아내어 주십시오. 자극, 부상 또는 통증이 계속될 경우 의사와 상의하여 주십시오.
- 만료일이 경과된 배터리는 사용하지 마십시오.
- 주기적으로 배터리를 점검하여 양호한 작동 상태인지 확인하십시오.

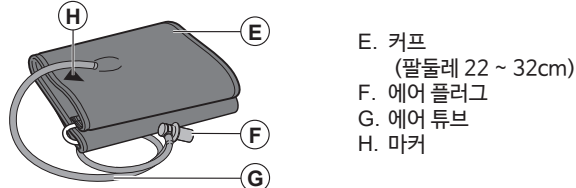
1. 개요

본체:



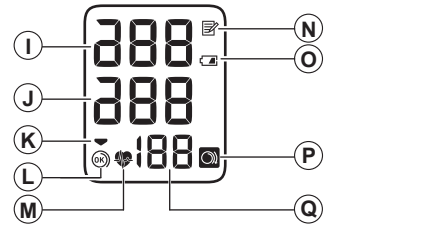
- A. 표시부
B. [START/STOP(측정/정지)] 버튼
C. 배터리 보관함
D. 에어 잭

커프:



- E. 커프 (팔둘레 22 ~ 32cm)
F. 에어 플러그
G. 에어 튜브
H. 마커

표시:



- I. 최고 혈압
J. 최저 혈압
K. 배기 마크
L. 커프 착용 가이드 마크(OK)
M. 심박동 마크 (측정 중에 점멸)
N. 기록 마크
O. 배터리 마크(부족/고갈됨)
P. 커프 착용 가이드 마크(느슨함)
Q. 맥박 수

1.1 표시부 마크

커프 착용 가이드 마크(OK) (☉)

측정하는 동안 커프를 팔 주위에 제대로 감싼 경우 나타납니다. 또한 이전 판독값을 보는 경우에도 나타납니다.

커프 착용 가이드 마크(느슨함) (☹)

측정하는 동안 커프를 팔 주위에 제대로 감싸지 못한 경우 나타납니다. 또한 이전 판독값을 보는 경우에도 나타납니다.

1.2 측정하기 전에

정확한 측정을 위해서 다음과 같은 사항을 지켜주십시오.

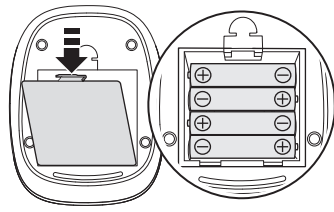
- 측정 30분 전에는 흡연 및 음주나 카페인을 섭취하지 않도록 하고, 운동이나 목욕 등을 하지 않고 측정하여 주십시오.
- 측정하기 전 최소한 5분간 휴식을 취합니다.
- 스트레스는 혈압을 상승시킵니다. 안정된 상태에서 측정하여 주십시오.
- 너무 춥거나 덥지 않은 실내에서 측정하여 주십시오.
- 두꺼운 옷을 입고 있는 경우에는 팔을 걷지 말고 탈의한 후에 측정하여 주십시오.

2. 준비

2.1 배터리 설치/교환

1. 배터리 커버를 분리합니다.

2. 그림의 표시와 같이 "AA" 배터리 4개를 극에 맞추어 정확하게 삽입 후 배터리 커버를 닫습니다.



참고:

- 배터리 고갈 마크(방전) (☹)가 표시부에 나타나면 본체를 끄고 모든 배터리를 동시에 교체합니다.
- 기록된 측정치는 삭제되지 않습니다.
- 제공된 배터리는 수명이 짧을 수 있습니다.

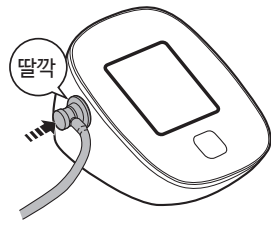
사용이 완료된 배터리는 분리수거 규정에 따라 처분하여 주십시오.

3. 혈압계 사용

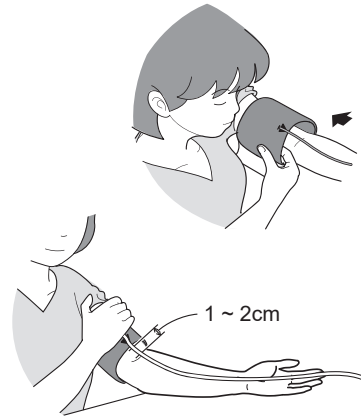
3.1 커프 착용

두꺼운 옷을 입고 있는 경우에는 팔을 걷지 말고 탈의한 후에 측정하십시오. 맨 살이나 얇은 소재의 옷 위로 측정하여 주십시오.

1. 에어 플러그를 에어 잭에 딸깍 소리가 날 때까지 단단히 삽입하여 커프를 모니터에 연결합니다.

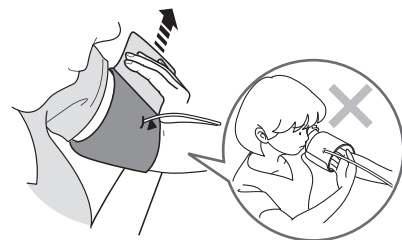


2. 커프 루프에 손을 통과시켜서 넣습니다.



커프의 하단 모서리는 팔꿈치 위에서 1 ~ 2cm 위치에 와야 합니다. 표시(에어 튜브 아래 화살표)가 안쪽 팔 가운데에 위치합니다.

3. 벨크로를 단단히 고정합니다.



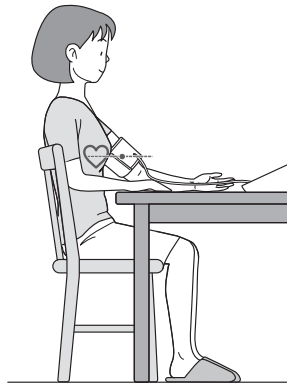
참고:

- 오른팔로 측정할 때는 에어 튜브가 몸 안쪽에 위치하도록 합니다. 팔꿈치로 에어 튜브를 누르지 않도록 주의하여 주십시오.

- 혈압은 오른팔과 왼팔 모두에서 측정할 수 있습니다. 각각의 팔에서 측정된 결과는 다를 수 있습니다. 항상 동일한 팔을 측정하는 것이 좋습니다. 양팔 사이 값이 현저하게 다르면 의사와 상담하여 측정을 위해 사용할 팔을 결정하십시오.

3.2 올바르게 앉기

측정을 위해 적절한 온도의 조용한 실내에서 편안하게 착석해야 합니다.



- 다리를 꼬지 않고 발을 바닥에 붙인 채로 의자에 앉습니다.
- 뒤로 기대고 앉아 팔을 지지합니다.
- 팔과 커프의 중심은 심장과 같은 높이로 둡니다.

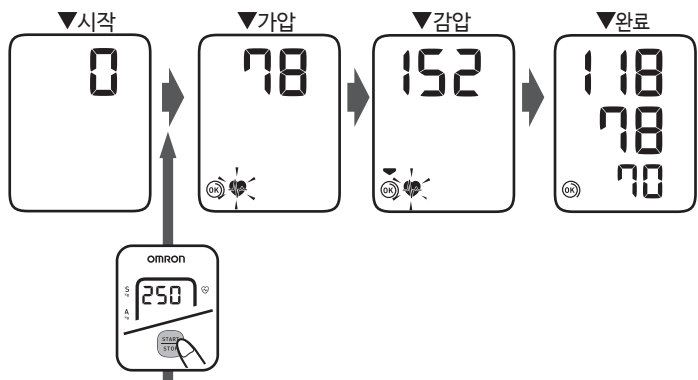
3.3 측정하기

참고:

- 측정을 취소하려면 [START/STOP(측정/정지)] 스위치를 눌러 커프 공기를 배출합니다.
- 측정 중에는 이야기를 하거나 몸을 움직이지 않습니다.

1. [START/STOP(측정/정지)] 버튼을 누릅니다.

커프가 자동으로 가압되기 시작합니다.



최고 혈압이 210mmHg 이상인 경우

[START/STOP(측정/정지)] 스위치를 누르고 압력치가 예상하는 최고 수치보다 약 30~40 mmHg 높은 수치까지 올랐을 때, [START/STOP(측정/정지)] 스위치에서 손을 떼십시오.

참고:

- 혈압계는 299mmHg 이상으로 가압되지 않습니다.
- 필요 이상으로 압력을 가압하지 마십시오.

참고: 반복해서 측정할 때는 약 2~3분 정도 간격을 두고 측정하여 주십시오. 측정하고 난 뒤에 간격을 두지 않으면 정확하게 측정할 수 없습니다.

△ 의사와 상의하여 주십시오. 측정 결과에 대해 스스로 판단하지 마십시오. 자가 판단은 증상을 악화시킬 수 있습니다.

2. 커프를 제거합니다.

3. [START/STOP(측정/정지)] 버튼을 눌러 혈압계를 끄십시오.

혈압계의 메모리에 자동으로 기록이 저장됩니다. 전원을 끄지 않아도 약 2분 후에 자동으로 전원이 꺼집니다.

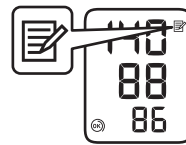
3.4 메모리 기능

혈압계가 마지막 측정값(혈압 및 맥박 수)을 자동으로 저장합니다.

메모리에 저장된 측정값 확인

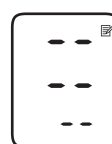
1. [START/STOP(측정/정지)] 버튼을 5초 이상 동안 누릅니다.

마지막 측정 값이 기록 마크에 따라 표시됩니다.



참고:

- 메모리에 저장된 측정 결과가 없는 경우 오른쪽 화면이 표시됩니다.

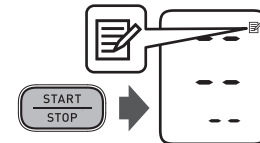


2. [START/STOP(측정/정지)] 버튼을 눌러 혈압계를 끄니다.

약 2분 후에 자동으로 전원이 꺼집니다.

메모리에 저장된 모든 측정값 삭제

[START/STOP(측정/정지)] 버튼을 15초 이상 길게 누릅니다.



4. 문제 해결 및 유지보수

4.1 에러 메시지

에러 표시	원인	조치
	배터리가 부족합니다.	미리 새 것으로 교체하여 주십시오. 섹션 2.1을 참조하십시오.
	배터리가 방전되었습니다.	한 번에 새 것으로 교체하여 주십시오. 섹션 2.1을 참조하십시오.
	에어 플러그가 분리되었습니다.	플러그를 단단히 삽입합니다. 섹션 3.1을 참조하십시오.
	커프를 제대로 착용하지 않았습니다.	커프를 제대로 착용하십시오. 섹션 3.1을 참조하십시오.
	커프에서 공기가 새어 나옵니다.	커프를 새 것으로 교체하십시오. 5장을 참조하십시오.
	측정 중에 팔이나 몸을 움직여서 커프가 가압되지 않았습니다.	측정을 반복하십시오. 측정 중에는 이야기를 하거나 몸을 움직이지 않습니다. 섹션 3.3을 참조하십시오.
	"E2"가 반복적으로 나타나는 경우에는 본인 혈압의 30~40mmHg 이상 수동 가압하여 측정하여 주십시오. 섹션 3.3을 참조하십시오.	
	수동으로 커프를 가압할 때 299mmHg 이상 팽창되었습니다.	299mmHg 이상 팽창시키지 마십시오. 섹션 3.3을 참조하십시오.
	측정 중에 팔이나 몸을 움직였습니다.	측정을 반복하십시오. 측정 중에는 이야기를 하거나 몸을 움직이지 않습니다. 섹션 3.3을 참조하십시오.
	이류 등으로 인해 커프 가압이 방해되었습니다.	옷을 벗고 커프를 다시 착용하여 측정하여 주십시오. 섹션 3.1을 참조하십시오.
	장치 에러.	오므론 고객센터 센터로 문의하십시오.

4.2 문제 해결

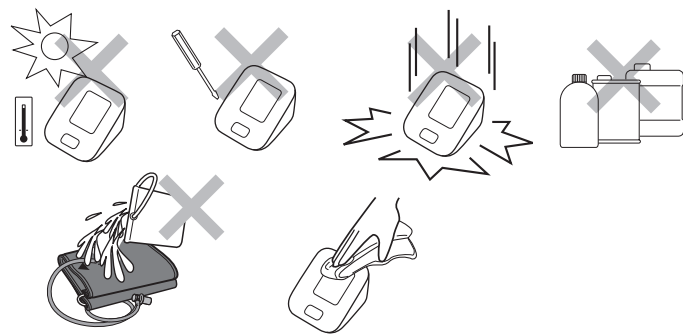
측정 중에 아래 문제가 발생할 경우 먼저 다른 전기 장치가 30cm 이내에 있는지 확인합니다.
문제가 계속될 경우 아래 표를 참조하십시오.

문제	원인	조치
판독값이 지나치게 낮습니다 (또는 높습니다).	커프를 제대로 착용하지 않았습니다.	커프를 제대로 착용하십시오. 섹션 3.1을 참조하십시오.
	측정 중 이야기를 했거나, 팔을 움직였습니다.	측정 중에는 이야기를 하거나 몸을 움직이지 않습니다. 섹션 3.3을 참조하십시오.
	의류 등으로 인해 커프 가압이 방해되었습니다.	옷을 벗고 커프를 다시 착용하여 측정하여 주십시오. 섹션 3.1을 참조하십시오.
커프 압력이 올라가지 않습니다.	에어 튜브가 본체에 단단히 연결되지 않았습니다.	에어 튜브가 단단히 연결되었는지 확인합니다. 섹션 3.1을 참조하십시오.
	커프에서 공기가 새어 나옵니다.	커프를 새 것으로 교체하십시오. 5장을 참조하십시오.
커프가 너무 빠르게 가압됩니다.	커프가 느슨합니다.	팔과 커프의 틈이 없도록 단단히 감아 주십시오. 섹션 3.1을 참조하십시오.
측정할 수 없거나 판독값이 너무 낮거나 높습니다.	커프가 충분히 가압되지 않았습니다.	이전 측정 결과보다 30 ~ 40mmHg 이상 되도록 커프를 가압하십시오. 섹션 3.3을 참조하십시오.
어떤 스위치를 눌러도 아무것도 표시되지 않습니다.	배터리가 비어 있습니다.	배터리를 새 것으로 교체하십시오. 섹션 2.1을 참조하십시오.
	배터리가 잘못 삽입되었습니다.	배터리의 (+/-) 극을 올바르게 정렬하여 삽입합니다. 섹션 2.1을 참조하십시오.
기타 문제.		<ul style="list-style-type: none"> [START/STOP(측정/정지)] 버튼을 누르고 측정을 반복합니다. 문제가 계속되면 배터리를 교환하여 보십시오. 위의 방법으로 해결되지 않는 경우에는 오므론 고객센터 서비스 센터로 문의하여 주십시오.

4.3 유지보수

혈압계가 손상되지 않도록 하려면 아래 지침을 준수하십시오.

- 사용자의 임의 개조 및 수리를 한 경우, 제품에 이상이 발생하여도 품질보증 대상에서 제외됩니다. 본 제품 또는 기타 구성품을 분해하거나 수리하지 마십시오. 정확하게 측정할 수 없습니다.
- 마모성 또는 휘발성 세척제를 사용하지 마십시오.
- 혈압계에 강한 충격이나 진동 (바닥에 기기를 떨어뜨리는 등)을 가하지 마십시오.
- 혈압계 및 커프 또는 기타 구성품을 물에 씻거나 담그지 마십시오.
- 혈압계 및 커프 또는 기타 구성품을 세척하기 위해 휘발유, 시너 또는 유사 용제를 사용하지 마십시오.



- 부드럽고 마른 천 또는 중성 비누를 묻힌 부드러운 천으로 혈압계 및 커프를 세척한 다음 마른 천으로 물기를 닦으십시오.

교정 및 서비스

- 본 혈압계의 정확도는 신중하게 테스트 되었으며 오래 사용하도록 설계되었습니다.
- 장비의 올바른 작동과 정확도를 유지하려면 2년에 한번씩 정기적으로 검사를 하는 것이 좋습니다. 오므론 고객센터 센터로 문의하십시오.

4.4 보관

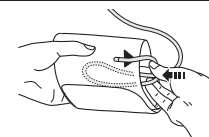
1. 커프를 혈압계에서 제거합니다.

에어 플러그가 갑자기 빠지지 않도록 단단히 연결되어 있습니다. 혈압계에서 커프를 제거할 때 에어 잭에서 에어 플러그를 똑바로 당깁니다. 당길 때 딸깍 소리가 납니다.



2. 에어튜브를 커프에 가볍게 감아서 넣습니다.

참고:
에어 튜브를 무리하게 꺾거나 휘지 마십시오.



다음과 같은 곳에는 혈압계를 보관하지 마십시오.

- 혈압계 및 기타 구성품이 젖은 경우.
- 고온, 다습, 직사광선, 먼지, 표백제와 같은 부식성 증기에 노출된 장소.
- 진동 또는 충격에 노출된 장소.

5. 옵션 액세서리

소형 커프
HEM-CS24
Type B
17 ~ 22cm



중간 커프
HEM-CR24
Type B
22 ~ 32 cm



와이드 레인지 소프트 커프
HEM-RML31
Type B
22 ~ 42 cm



참고:

- 적절한 옵션 부품 모델에 대해서는 오므론 고객센터 센터에서 확인하십시오.
- 에어 플러그를 던지지 마십시오. 에어 플러그는 옵션 커프에 적용 가능합니다.

6. 사양

제품 설명	자동전지혈압계
모델	HEM-7121J
표시부	LCD 디지털 표시 방식
측정 방식	오실로메트릭 방식
커프 압력 범위	0 ~ 299mmHg
측정 범위	압력: 0 ~ 299mmHg 맥박수: 40 ~ 180박/분
혈압 측정 범위	20 ~ 280mmHg
측정 정확도	압력: ± 3 mmHg 맥박수: 측정 수치의 ± 5% 이내
가압	자동 가압 방식 (피지로직제어기)
가압	자동 압력 방출 밸브
메모리	마지막 측정
작동 모드	연속 작동
전원	AA 사이즈 알카라인 배터리(4×1.5V)
배터리 수명	약 1000회 측정 (새 알카라인 배터리 사용 시)
내구 기간 (서비스 수명)	혈압계: 5년 커프: 1년 (일당 6회 사용 시)
적용된 부품	BF형(커프)
전기충격 보호	내부 전원 ME 기기
IP 분류	IP20
작동 조건	+10 ~ +40°C/15 ~ 90% RH(비응축)/ 800 ~ 1060hPa
보관/운반 조건	-20 ~ +60°C/10 ~ 90% RH(비응축)
무게	혈압계: 약 250g(배터리 미포함) 커프: 약 130g
치수	혈압계: 약 108(w)mm × 83(h)mm × 140(l)mm 커프: 약 145mm × 466mm
커프 크기	22 ~ 32 cm
커프/튜브 재질	나일론, 폴리에스테르, 폴리염화비닐
포장 내용물	본체, 커프, 사용 설명서, 배터리 세트, 보증 카드
적용된 부품의 최대 온도	+48°C 이내

참고:

- 사양은 사전 고지없이 변경될 수 있습니다.
 - 임상 검증 연구에서, K5가 최저 혈압을 확인하기 위해 85명의 피험자에게 사용되었습니다.
 - 본 혈압계는 EN ISO 81060-2:2014의 요구 사항에 따라 임상적으로 검사를 받았으며 EN ISO 81060-2:2014 및 EN ISO 81060-2:2019+A1:2020을 준수합니다.
 - 이 기기는 임신부 환자에게 사용하도록 검증되지 않았습니다.
 - IP 보호등급은 IEC 60529에 의해 규정된 본체에 대한 보호 구조를 등급으로 분류한 것입니다.
- 본 장치는 손가락과 같이 12.5mm 이상의 직경을 가진 고체 이물질로부터 보호됩니다.

CE 0197

- 이 혈압계는 European Standard EN1060, Non-invasive sphygmomanometers Part 1 (유럽 규격 EN1060, 비침습적 혈압계 파트 1)에 따라 설계되었습니다. 일반 요구 사항 및 파트 3: 전기 기계적 혈압 측정계에 대한 추가 요구 사항
- 이 제품은 OMRON HEALTHCARE Co., Ltd., Japan의 엄격한 품질 시스템 하에 생산되었습니다. 오므론 혈압계의 핵심 구성품(압력 센서)은 일본에서 생산되었습니다.
- 본 장치와 관련하여 발생한 심각한 사고에 대해 제조업체 및 회원국의 규제 기관에 보고하십시오.

기호 설명	
	적용된 부품 - BF형 전기 충격 보호 (누전)
	클래스 II 기기, 전기 충격 보호
IP XX	IEC 60529에 의해 제공된 유입 보호 등급
CE	CE 표시
SN	일련 번호
LOT	LOT 번호
	온도 제한
	습도 제한
	대기압 제한
	실내 전용
	혈압계에 대한 오므론의 상표 등록된 기술
	장치와 호환되는 커프
	왼쪽 팔 커프 위치 표시기
	동맥 위에 위치하는 커프의 마커
	범위 포인터 및 상완 동맥 정렬 위치
	제조업체 품질 관리 마크
	천연 고무 라텍스로 제작되지 않음
	올바른 커프 크기 선택을 위한 팔둘레 범위 표시.
	사용 설명서를 참조할 필요가 있음.
	사용자가 안전을 위해 본 사용 설명서를 준수하십시오.
	직류
	교류
	재활용 마크
	팔둘레
	의료 장치
	제조날짜

제품에 따라 위의 기호 중 일부는 제품에 해당하지 않을 수 있습니다.

EMC(Electromagnetic Compatibility)에 대한 중요 정보

오므론 헬스케어 제조 의료기기 HEM-7121J는 EN60601-1-2:2015 전자파 적합성(EMC) 표준을 준수합니다.
이 EMC 표준과 관련된 추가 문서는 <https://www.omron-healthcare.co.kr/product/HEM-7121J> 에서 제공합니다. 웹사이트에서 HEM-7121J에 대한 EMC 정보를 참조하십시오.

이 제품의 올바른 폐기 (전기 및 전자 기기 폐기)

이 마크는 제품이나 인쇄물에 표기되어 있으며, 제품의 수명이 끝나 폐기할 경우에 기타 다른 가정용 폐기물과 함께 폐기를 금하는 표시입니다. 무분별한 폐기로 인하여 환경오염이나 인체에 해를 끼칠 수 있으니, 다른 폐기물과는 별도로 구분해 주시기 바라며 재사용이 가능한 자원의 낭비를 막기 위해 재활용해 주시기 바랍니다.



개인 소비자께서는 안전한 환경에서 이 제품이 재활용 될 수 있도록 공급처나 구입처, 가까운 지방관청에 제품의 폐기 방법을 문의해주시기 바랍니다.

기업 소비자들은 공급자에게 연락을 하시고 공급계약의 약관을 확인해주시기 바랍니다. 이 제품은 절대 다른 소비재 폐기물과 함께 버려져서는 안됩니다.

Manufacturer	OMRON HEALTHCARE Co., Ltd. 53, Kunotsubo, Terado-cho, Muko, KYOTO, 617-0002 JAPAN
EU-representative	OMRON HEALTHCARE EUROPE B.V. Scorpius 33, 2132 LR Hoofddorp, THE NETHERLANDS www.omron-healthcare.com
Importer in EU	
Asia Pacific HQ	OMRON HEALTHCARE SINGAPORE PTE LTD. www.omronhealthcare-ap.com
Production facility	OMRON HEALTHCARE MANUFACTURING VIETNAM CO., LTD. No. 28 VSIP II, Street 2, Vietnam-Singapore Industrial Park II, Binh Duong Industry-Services-Urban Complex, Hoa Phu Ward, Thu Dau Mot City, Binh Duong Province, Vietnam
수입판매원	OMRON HEALTHCARE KOREA CO., LTD. 서울특별시 서초구 강남대로 465, A동 18층(서초동, 교보타워) 오므론 고객센터 센터(1544-5718) www.omron-healthcare.co.kr

사용설명서 작성년월 : 2022-11
사용설명서 개정년월 : 2022-11

Made in Vietnam