



오므론 자동전자혈압계

HEM-7140T1
사용설명서



의료기기 3294352-1A

- 목적**
1. 소개
 2. 중요한 안전 정보
 3. 혈압계 각 부 명칭
 4. 준비
 5. 스마트 기기 없이 혈압계 사용
 6. 스마트 기기를 통한 혈압계 사용
 7. 메모리 기능 사용
 8. 기타 설정
 9. 예외 메시지 및 문제 해결
 10. 사용 빈도
 11. 의료용 증선 액세서리
 12. 기타 증선 부품
 13. 지칭 및 제조자 선언
 14. 보증

소개

오므론 자동 전자 혈압계를 구입해 주셔서 감사합니다. 본 혈압계는 오실로 메트릭 방식의 혈압 측정을 사용합니다. 따라서 본 혈압계는 상완 동맥을 통해 혈액 이동을 감지하여 디지털 판독값으로 변환합니다.

안전 지침
본 사용 설명서는 오므론 자동 전자 혈압계에 대한 중요 정보를 제공합니다. 본 혈압계를 사용하기 전에 안전하고 제대로 사용하려면 모든 지침을 읽고 숙지하십시오. 지침이 이해되지 않거나 문의 사항이 있는 경우 본 혈압계를 사용하기 전에 해당 지역 오므론 담당자에게 연락하십시오. 혈압에 대한 특정 정보는 의사와 상의하여 주십시오.

용도
이 제품은 성인 환자의 혈압과 맥박 수를 측정하도록 고안된 전자 혈압계입니다. 주로 일반 가정에서 사용하도록 제작되었습니다.

계량 수렴 및 검사
본 혈압계를 포장에서 제거하고 손상 여부를 검사하십시오. 본 혈압계가 손상된 경우 사용을 멈추고 해당 지역 오므론 담당자와 상담하십시오.

중요한 안전 정보

본 혈압계를 사용하기 전에 이 사용 설명서의 중요한 안전 정보를 읽으십시오. 안전을 위해 본 사용 설명서를 준수하십시오. 본 설명서는 항상 가까이 두고 참조하여 주십시오. 혈압에 대한 특정 정보는 의사와 상의하여 주십시오.

- ▲ 경고**
- 잘못 취급하면, 사람이 사망 또는 중상을 입을 가능성이 있을 수 있습니다.
 - 영아, 유아, 어린이 또는 스스로 의사를 표시할 수 없는 사람에게 본 혈압계를 사용하지 마십시오.
 - 본 혈압계의 측정 결과를 기준으로 자가 판단하지 마십시오. 고혈압 약물을 복용하고 있는 경우 반드시 의사의 지시에 따라 주십시오. 의사만이 고혈압의 진단과 치료가 가능합니다.
 - 다진 어린이 치료 중인 팔에 본 혈압계를 사용하지 마십시오.
 - 정확 주사 또는 수혈 중인 경우에는 커프를 팔에 착용하지 마십시오.
 - 고주파(HF) 수술 장비, 자기 공명 영상(MRI) 장비, 컴퓨터 단층 촬영(CT) 스캔이나 포함된 장소에서는 본 혈압계를 사용하지 마십시오. 그럴 경우 본 혈압계의 오작동 및/또는 부정확한 판독이 발생할 수 있습니다.
 - 산소 농도가 높은 환경이나 인화성 기체 근처에서 본 혈압계를 사용하지 마십시오.
 - 심방 또는 심실 조기박동이나 심방세동과 같은 일반 부정맥·동맥 경화증, 관상 동맥 질환, 연경 전자결핵, 심방 부정맥 증상이 있는 경우에는 본 혈압계를 사용하기 전에 의사와 상의하여 주십시오. 환자의 움직임, 떨림, 오한 등 이러한 상태로 인해 측정 정확도에 영향을 줄 수 있습니다.
 - 절대 판독값을 기준으로 자신을 진단하거나 치료하지 마십시오. 항상 의사와 상의하여 주십시오.
 - 손이 출리는 것을 방지하기 위해 에어 튜브 및 AC 어댑터를 유아 및 어린이 손이 닿지 않는 곳에 보관하십시오.
 - 본 제품에는 유아 및 어린이가 삼킬 경우 질식 위험이 있는 부품을 포함하고 있습니다.

데이터 전송

- 본 제품은 2.4GHz 대역폭에서 무선 주파수 (RF)를 방출합니다. 항공기 또는 병원과 같이 RF가 제한된 장소에서 본 제품을 사용하지 마십시오. RF 제한 장소에 있는 경우 본 혈압계의 Bluetooth®를 끄고, 건전지를 제거한 후 AC 어댑터를 분리하십시오.

- AC 어댑터(옵션 액세서리) 취급 및 사용**
- 혈압계 또는 AC 어댑터 케이블이 손상된 경우 AC 어댑터를 사용하지 마십시오. 본 혈압계 또는 케이블이 손상된 경우 즉시 전원을 끄고 AC 어댑터를 분리하십시오.
 - 적절한 전압 (AC 220V)에서 사용하여 주십시오. 멀티 콘센트 플러그를 사용하지 마십시오.
 - 젖은 손으로 전원 콘센트에서 AC 어댑터를 떼거나 꽂지 마십시오.
 - AC 어댑터를 분해하거나 수리하지 마십시오.

건전지 취급 및 사용

- 건전지를 유아 및 어린이 손이 닿지 않는 곳에 보관하십시오.

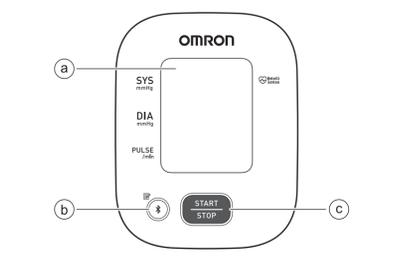
▲ 주의

- 잘못 취급하면, 사람이 상해를 입거나 물적 손해를 입는 것을 나타냅니다.
- 피부 질환이 발생하거나 불편함을 느낄 경우 본 혈압계 사용을 중단하고 의사에게 진찰을 받으십시오.
- 일시적인 혈류 흐름 차단으로 인해 혈관 내 접근 또는 치료나 동맥벽(A-V) 단락이 있어 부상이 발생할 수 있는 팔에는 본 혈압계를 사용하기 전에 의사와 상담하십시오.
- 유방 절제 수술을 한 경우 본 혈압계를 사용하기 전에 의사와 상담하십시오.
- 커프 가압으로 인해 염이 들어 심각한 혈액 질환 또는 혈류 장애가 일어날 수 있으므로 본 혈압계를 사용하기 전에 의사와 상담하십시오.

1. 혈압계 각 부 명칭

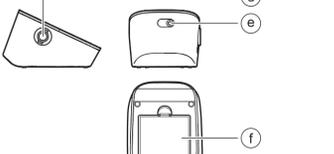
1.1 포함된 내용물 | 제품
본체, 커프, "AA" 건전지 4개, 사용 설명서, 설치 지침

1.2 혈압계 및 커프



- ㉑ 표시부
- ㉒ [Connection] (연결) 버튼 (메모리)
- ㉓ [START/STOP] (시작/정지) 버튼

혈압계 왼쪽, 뒤쪽 및 하단



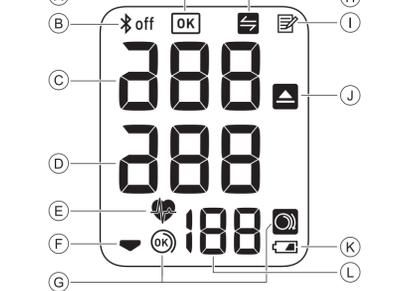
- ㉔ 에어 잭
- ㉕ AC 어댑터 잭 (메모리)
- ㉖ 건전지 보관함

커프
(상부 말뚝레: 22 - 32cm)

- ㉗ 에어 플러그
- ㉘ 에어 튜브



1.3 표시부 및 기호



(A)	OK 기호 혈압계를 스마트 기기에 성공적으로 연결하면 점멸합니다.
(B)	블루투스 ON 기호 판독값을 전송하는 경우 나타납니다.
(B)	블루투스 OFF 기호 블루투스가 비활성화되면 나타납니다.
(C)	수축기 혈압 판독값
(D)	확장기 혈압 판독값
(E)	심박동 기호 측정 중에 점멸합니다.
(F)	감압 기호 커프 감압 동안 나타납니다.
(G)	커프 착용 가이드 기호 (정상) 측정하는 동안 커프를 팔에 제대로 착용한 경우 나타납니다. 또한 과거 판독값을 볼 때 나타납니다.
(G)	커프 착용 가이드 기호 (너스름) 측정하는 동안 커프를 팔에 제대로 착용하지 않은 경우 나타납니다. 또한 과거 판독값을 볼 때 나타납니다.
(H)	동기화 기호 저장된 메모리가 거의 또는 완전히 가득차기 때문에 데이터를 이동해야 하는 경우 점멸하거나 나타납니다. 혈압계를 스마트 기기용 페어링한 혈압계의 가장 오래된 판독값이 삭제되기 전에 즉시 판독값을 이동하십시오. 최대 14개의 판독값을 혈압계의 내부 메모리에 저장할 수 있습니다.
(I)	메모리 기호 메모리에 저장된 판독값을 볼 때 나타납니다.
(J)	고혈압 기호 수축기 혈압이 135mmHg 이상 및/또는 확장기 혈압이 85mmHg 이상인 경우 나타납니다.
(K)	건전지 부족 표시 건전지가 부족할 경우 점멸합니다.
(K)	건전지 방전 표시 건전지가 방전된 경우 나타납니다.
(L)	맥박 수/기록번호 맥박 수는 측정 후 나타납니다. * 버튼을 누르면 메모리 번호가 약 1.5초 동안 나타난 후 표시부에 맥박 수가 다시 표시됩니다.

동맥성 고혈압 관리를 위한 2018 ESH/ESC 지침
직장 및 가정 혈압 수준별 고혈압 정의

	직장	가정
최고 혈압	≥ 140mmHg	≥ 135mmHg
최저 혈압	≥ 90mmHg	≥ 85mmHg

이러한 범위는 혈압에 대한 통계값입니다.

* 유럽 고혈압 학회(ESH) 및 유럽 심장학 학회(ESC).

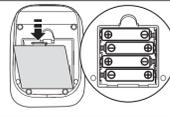
▲ 경고

절대 판독값을 기준으로 자신을 진단하거나 치료하지 마십시오. 항상 의사와 상의하여 주십시오.

2. 준비

2.1 건전지 설치

1. 건전지 커버의 후측을 누르고 위로 당깁니다.
2. 오른쪽 그림과 같이 "AA" 사이즈 건전지 4개를 삽입합니다.
3. 건전지 커버를 닫습니다.



- 참고**
- 표시부에 "C" 기호가 점멸할 경우 건전지를 교체하는 것이 좋습니다.
 - 건전지를 교체하려면 혈압계를 끄고 모든 건전지를 꺼냅니다. 그런 다음 4개의 새 건전지를 동시에 교체합니다.
 - 건전지를 교체하더라도 이전 판독값은 삭제되지 않습니다.
 - 개공된 건전지는 새 건전지보다 수명이 짧을 수 있습니다.
 - 사용이 완료된 건전지는 해당 지역 규정에 따라 폐기하십시오.

- 2.2 혈압 측정 팁**
정확한 측정을 위해서 다음과 같은 사항을 지켜주십시오.
- 스트레스는 혈압을 상승시킵니다. 안정된 상태에서 측정하여 주십시오.
 - 너무 춥거나 덥지 않은 실내에서 측정하여 주십시오.
 - 매일 동일한 시간에 측정하는 것이 중요합니다. 아침 및 저녁에 측정할 것을 권장합니다.
 - 의사와의 상담을 위해 혈압 및 맥박 판독값 기록을 가지고 있어야 합니다. 한 번의 측정으로는 실제 혈압의 정확한 표시를 제공하지 못합니다. 일정 시간 동안 여러 차례 판독값 기록해야 합니다.
- ▲ 주의**
- 측정하기 최소 30분 전에는 흡연 및 음주나 카페인을 섭취하지 않도록 하고, 운동이나 목욕 등을 하지 않고 측정하여 주십시오.
 - 측정하기 전 최소한 5분간 휴식을 취합니다.

2.3 커프 착용

- 참고**
- 다음은 커프를 팔에 착용하기 위한 단계입니다. 오른쪽에 측정할 경우 본 하위 섹션에 있는 "오른팔 측정하기" 하위 언급된 오른쪽 사용을 위한 커프 착용 지침을 따르십시오.
 - 혈압은 오른팔과 왼팔에서 측정된 혈압 판독값이 다를 수 있습니다. 항상 동일한 팔을 측정하는 것이 좋습니다. 양팔의 판독값이 현저하게 다르면 의사와 상담하여 주십시오.

▲ 주의

1. 에어 플러그를 에어 잭에 꽂았을 소리가 날 때까지 단단히 삽입하여 커프를 모니터에 연결합니다.
 2. 커프 로프에 손을 통과시켜서 넣습니다. 커프를 왼쪽 팔 위까지 당깁니다.
- 참고**
- 커프는 팔꿈치 안쪽의 접히는 부분에서 1-2cm의 위치에 오도록 높이를 조절합니다. 에어 튜브는 팔 안쪽에 두고 가운데 손가락의 연장선 상에 오도록 합니다.
-

오른쪽 팔 측정하기

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



- 2.4 올바르게 착용하기**
측정하려면 정확한 온도 의 실내에서 의자에 편안하게 앉아야 합니다. 팔을 테이블 위에 놓으십시오.
-
- 등과 팔을 지지할 수 있는 편안한 의자에 앉습니다.
 - 팔을 평평하게 유지하고 다리를 꼬지 않습니다.
 - 팔을 테이블에 편안하게 내려 놓은 상태에서 팔과 커프의 중심선은 심장과 같은 높이로 놓습니다.

3. 스마트 기기 없이 혈압계 사용

- 3.1 측정하기**
스마트 기기용 페어링하지 않고 혈압계를 사용할 수 있습니다. 혈압계와 스마트 기기를 페어링하려면 하위 섹션 4.을 참조하십시오.
- 참고**
- 측정을 중지하고 싶을 때는 [START/STOP] (시작/정지) 스위치를 눌러 전원을 끄십시오. 커프의 공기가 빠집니다.

▲ 주의

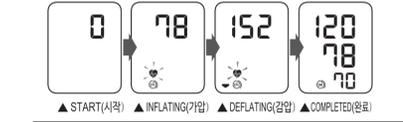
• 본 혈압계를 다른 의료용 전기 (ME) 장비와 동시에 사용하지 마십시오. 그럴 경우 기기의 오작동 및/또는 부정확한 판독이 발생할 수 있습니다.

- 측정 중에는 이야기를 하거나 몸을 움직이지 않습니다.

1. [START/STOP] (시작/정지) 버튼을 누릅니다. 측정을 시작하기 전에 모든 기호가 표시부에 나타납니다.
 2. 전체 측정 과정이 완료될 때까지 그대로 있고 말하지 마십시오. 심박동 시마다 "♥" 기호가 점멸합니다.
- 참고**
- 커프를 팔에 제대로 착용한 경우 "C" 기호가 나타납니다.
 - "C" 기호가 표시되면 커프를 제대로 착용하지 않은 것입니다. [START/STOP] (시작/정지) 버튼을 눌러 혈압계를 끈 다음 커프를 제대로 착용합니다.

혈압계가 혈압 및 맥박 수를 감지하면 커프가 자동으로 감압됩니다. 혈압 및 맥박 수가 표시됩니다.

수축기 또는 확장기 판독값이 높은 경우(하위 섹션 1.3 참조) * 기호가 나타납니다.



3. [START/STOP] (시작/정지) 버튼을 눌러 혈압계의 전원을 끄니다.

- 참고**
- 2분 후에 혈압계가 자동으로 꺼집니다.
 - 측정 간에 2 - 3분 기다립니다. 이 시간 동안 동맥 혈압이 내려가서 사전 측정 상태로 돌아갈 때까지 기다립니다. 개인별 생리학적 특성에 따라 대기 시간이 증가할 수 있습니다.

■ 수축기 혈압이 210mmHg 이상인 경우
수축기 혈압이 210mmHg 이상인 경우 수동으로 측정하십시오. 이프스가 가압하기 시작한 혈압계가 즉시 수축기 혈압보다 30 - 40mmHg 이상 가압할 때까지 [START/STOP] (시작/정지) 버튼을 길게 누릅니다.

▲ 주의

• 필요한 것보다 더 높은 압력으로 가압하는 경우 커프를 착용한 팔에 염이 들 수 있습니다.

4. 스마트 기기를 통한 혈압계 사용

4.1 혈압계 및 스마트 기기 페어링

www.omronconnect.com/devices/에서 호환 가능한 스마트 기기 목록을 확인하십시오

1. 스마트 기기의 블루투스를 활성화합니다.
2. "OMRON connect" 앱을 스마트 기기용 다운로드하여 설치합니다.



이미 "OMRON connect" 앱이 있고 계정을 생성한 경우 앱을 열고 새 혈압계를 추가하십시오.

3. 앱을 열고 스마트 기기에 표시된 페어링 지침을 따르십시오.
4. 혈압계가 성공적으로 연결되었는지 확인하십시오.

혈압계가 스마트 기기에 성공적으로 연결되면 OK 기호가 나타납니다.

5. [START/STOP] (시작/정지) 버튼을 눌러 혈압계의 전원을 끄니다.

참고

- "E" 기호가 나타나면 "OMRON connect" 앱의 지침을 따르십시오.
- 10초 후에 혈압계가 자동으로 꺼집니다.
- 오므론은 앱에서의 데이터 및/또는 정보 손실에 대해 책임을 지지 않습니다.
- "OMRON connect"는 데이터를 제대로 전송하기 위해 혈압계와 함께 사용할 것을 권장하는 앱입니다.

▲ 주의

• 본 혈압계를 다른 의료용 전기 (ME) 장비와 동시에 사용하지 마십시오. 그럴 경우 기기의 오작동 및/또는 부정확한 판독이 발생할 수 있습니다.

- 측정 중에는 이야기를 하거나 몸을 움직이지 않습니다.

- 참고**
- "E" 기호가 나타나면 "OMRON connect" 앱의 지침을 따르십시오.
 - 10초 후에 혈압계가 자동으로 꺼집니다.
 - 오므론은 앱에서의 데이터 및/또는 정보 손실에 대해 책임을 지지 않습니다.
 - "OMRON connect"는 데이터를 제대로 전송하기 위해 혈압계와 함께 사용할 것을 권장하는 앱입니다.

4.2 측정하기

하위 섹션 3.1을 참조하여 측정을 시작합니다. 스마트 기기에서 앱을 열고 지침을 따르십시오.

참고

- 혈압계가 스마트 기기에서 5m 이내에 있어야 합니다.

■ 자동으로 데이터 전송

- 블루투스가 활성화되면 측정 후 판독값이 스마트 기기용 전송됩니다.

4.3 블루투스 비활성화 / 활성화

다음과 같이 무선 장비 사용이 금지된 장소에서는 혈압계의 블루투스를 비활성화하십시오.

- 비행기 • 병원 • 해외에 있는 동안

블루투스는 기본적으로 활성화되어 있습니다.

1. 혈압계가 꺼진 경우 10초 이상 동안 * 버튼을 길게 누릅니다. *oFF가 3회 점멸합니다.

▲ 주의

- 블루투스를 활성화하려면 3초 이상 동안 * 버튼을 길게 누릅니다.
- "on"이 표시부에 나타납니다.
- 완료 후 혈압계가 10초 후에 자동으로 꺼집니다.
- 블루투스가 비활성화되면 "Bluetooth" 기호가 나타납니다.

참고

- 블루투스를 활성화하려면 3초 이상 동안 * 버튼을 길게 누릅니다.
- "on"이 표시부에 나타납니다.
- 완료 후 혈압계가 10초 후에 자동으로 꺼집니다.
- 블루투스가 비활성화되면 "Bluetooth" 기호가 나타납니다.

▲ 주의

• 필요한 것보다 더 높은 압력으로 가압하는 경우 커프를 착용한 팔에 들 수 있습니다.

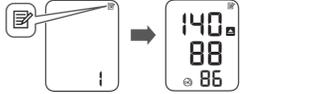


5. 메모리 기능 사용

최대 14개 판독값을 자동으로 저장합니다.

5.1 메모리에 저장된 판독값 확인

- 1. 버튼을 누릅니다.



맥박수가 표시되기 전에 메모리 번호가 1.5초 동안 나타납니다. 메모리에 가장 최근에 저장된 판독값이 "1"이 됩니다.

- 판독값이 높은 경우 (하위 색선 1.3참조) 기호가 나타납니다.
• 메모리에 저장된 판독값이 없을 경우 오른쪽 표시부 화면이 표시됩니다.
• 메모리가 가득 차면 가장 오래된 판독값부터 새 판독값이 이전 판독값을 덮어씁니다.

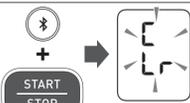
- 2. 메모리에 저장된 이전 판독값을 스크롤하려면 버튼을 반복해서 누릅니다.

6. 기타 설정

6.1 혈압계를 기본 설정으로 복원

혈압계에 저장된 모든 정보를 삭제하려면 아래 지침을 따릅니다. 혈압계가 꺼졌는지 확인하십시오.

- 1. 버튼을 누릅니다. 메모리 번호가 나타나면 가장 최근 판독값이 이전 판독값과 함께 나타납니다.
2. 버튼을 길게 누른 상태에서 4초 이상 동안 [START/STOP] (시작/정지) 버튼을 길게 누릅니다. 오른쪽 표시부가 점멸합니다.



- 3. 다시 버튼을 길게 누른 상태에서 4초 이상 동안 [START/STOP] (시작/정지) 버튼을 길게 누릅니다. 표시부가 점멸을 멈춘 다음 혈압계가 기본 설정으로 복원됩니다.



- 4. [START/STOP] (시작/정지) 버튼을 눌러 혈압계의 전원을 끕니다.

참고
• 혈압계를 기본 설정으로 복원해도 앱의 정보는 삭제되지 않습니다.
• 10초 후에 혈압계가 자동으로 꺼집니다.

7. 여러 메시지 및 문제 해결

측정 중에 아래 문제 중 하나가 발생할 경우 다른 전자 기기가 30cm 내에 있는지 확인해야 합니다. 문제가 지속될 경우 아래 표를 참조하십시오.

Table with 3 columns: 표시부 / 문제, 가능한 원인, 해결책. It lists various error messages like 'E1', 'E2', 'E3', 'E4', 'E5', 'E', 'P', 'R' and their corresponding causes and solutions.

Table with 3 columns: 표시부 / 문제, 가능한 원인, 해결책. It lists error messages like 'E1', 'E2', 'E3', 'E4', 'E5', 'E', 'P', 'R' and their corresponding causes and solutions.

8. 유지보수

8.1 유지보수

혈압계가 손상되지 않도록 하려면 아래 지침을 따릅니다.
• 어떠한 경우에도 본인 자신이 수리하지 마십시오.

참고
• 본 혈압계 또는 기타 구성품을 분해하거나 수리하지 마십시오. 정확하게 측정할 수 없습니다.

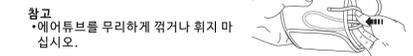
8.2 보관

혈압계와 기타 구성품을 깨끗하고 안전한 장소에 보관합니다.

- 1. 커프를 혈압계에서 제거합니다.

참고
• 에어 튜브를 제거하려면 튜브 자체가 아닌 튜브 베이스에서 플라스틱 에어 플러그를 잡고 당기십시오.

2. 에어 튜브를 커프에 가볍게 감아서 넣습니다.



다음과 같은 경우 혈압계 및 기타 구성품을 보관하지 마십시오.

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

8.3 세척

- 마모성 또는 휘발성 세척제를 사용하지 마십시오.
• 부드럽고 마른 천 또는 중성(천연) 세제에 적신 부드러운 천으로 혈압계 및 커프를 세척한 다음 마른 천으로 물기를 닦으십시오.
• 혈압계 및 커프 또는 기타 구성품을 물로 씻거나 담그지 마십시오.
• 혈압계 및 커프 또는 기타 구성품을 세척하기 위해 휘발유, 시너 등을 사용하지 마십시오.

8.4 보증 및 서비스

- 본 혈압계의 정확도는 신중하게 테스트 되었으며 오래 사용하도록 설계되었습니다.
• 장비의 올바른 작동과 정확도를 유지하려면 2년에 한번씩 정기적으로 검사를 하는 것이 좋습니다. 오므로 고객센터로 문의하여 주십시오.

9. 의료용 옵션 액세서리

Table listing accessories: 중간 커프 (HEM-CR24), 와이드 라인지 소프트 커프 (HEM-RML31), 소형 커프 (HEM-CS24).

참고
• 에어 플러그를 던지지 마십시오. 에어 플러그는 옵션 커프에 적용 가능합니다.

10. 기타 옵션 부품



AC 어댑터 (옵션 액세서리) 사용

참고
• AC 어댑터를 연결 및 분리하기 어려운 장소에 혈압계를 두지 않아야 합니다.

- 1. AC 어댑터 플러그를 혈압계 뒷면의 AC 어댑터 잭에 삽입합니다.
2. AC 어댑터를 전원 콘센트에 연결합니다.
AC 어댑터를 빼려면 전원 콘센트에서 AC 어댑터를 제거한 다음 혈압계에서 AC 어댑터를 제거합니다.

참고
• 본 혈압계용으로 지정된 AC 어댑터, 커프, 건전지 및 액세서리만 사용하십시오. 지원되지 않는 AC 어댑터, 커프 및 건전지를 사용하면 경우 본 혈압계의 손상 및/또는 위험할 수 있습니다.

11. 사양

Table with 2 columns: 제품 설명, 사양. It lists technical specifications for the device, including model, display, accuracy, and power requirements.

참고

- 사양은 사진과 다를 수 있습니다.
• 본 혈압계는 EN ISO 81060-2:2014의 요구 사항에 따라 임상적으로 조사되었으며 EN ISO 81060-2:2014 및 EN ISO 81060-2:2019+A1:2020를 준수합니다.
• K5 임상 시험에서 확장기 혈압을 확인하기 위해서 85명의 피험자에게 사용되었습니다. (clinical validation study)
• IP 분류는 IEC 60529에 따라 외함의 외관이 제공하는 보호 등급입니다. 본 모니터 및 옵션 AC 어댑터는 지름이 12.5mm 이상인 손가락 등의 고체 이물질로부터 보호됩니다. 옵션인 AC 어댑터는 정상 작동 중 문제를 발생시킬 수 있는 수직으로 떨어지는 물방울로부터 보호됩니다.
• 작동 모드는 IEC 60601-1을 준수하여 분류됩니다.

무선 통신 간섭 정보
제품의 블루투스 통신은 모바일 장치의 전용 앱에 연결하여 모바일 장치에서 제품으로 날짜/시간 데이터를 동기화하고 제품의 측정 데이터를 모바일 장치로 동기화하는 데 사용됩니다. 사용자의 선택에 따라 모바일 장치의 데이터를 추가적으로 처리합니다. 이 제품은 2.4GHz에서 사용이 허가되지 않은 ISM 대역에서 작동하며 의도적인 우발적인 채널 잡음이 발생할 수 없는 목적으로 전파를 차단할 수 있습니다. 본 제품을 동일한 주파수 대역에서 작동하는 전자레인지 및 무선 LAN과 같이 기타 무선 장치 근처에서 사용할 경우 간섭이 발생할 수 있습니다. 간섭이 발생할 경우 다른 장치의 작동을 멈추거나 본 제품을 다른 무선 장치에서 떨어진 곳에 배치하십시오.

12. 지침 및 제조자 선언

CE 0197

- 본 혈압계는 유럽규격 EN 1060, 비침습식 혈압계 제 1부: 일반 요구사항 및 제 3부: 전자기계식 혈압측정장치에 대한 추가 요구사항에 따라 설계되었습니다.
• 여기서, OMRON HEALTHCARE Co., Ltd.는 무선 장비 유형 HEM-7140T1 이 Directive 2014/53/ EU를 준수함을 선언합니다.
• 이 제품은 OMRON HEALTHCARE Co., Ltd., Japan의 엄격한 품질 시스템 하에 생산되었습니다. 오므로 혈압계의 핵심 구성품 (압력 센서)은 일본에서 생산되었습니다.
• 본 기기와 관련하여 발생하는 심각한 사고에 대해 거주하고 있는 회원국의 제조업체 및 감독 기관에 보고하십시오.

Table with 2 columns: 기호 설명, 설명. It lists various safety and regulatory symbols like CE, IP XX, SN, LOT, MD, and their meanings.

Table with 2 columns: 기호 설명, 설명. It lists symbols for KC, BIS, and safety levels.

EMC (Electromagnetic Compatibility)에 대한 중요 정보

OMRON HEALTHCARE Co., Ltd.가 제조한 HEM-7140T1은 EN60601-1-2:2015 EMC (전자기 적합성) 표준을 준수합니다. 본 EMC 표준과 관련된 자세한 자료는 다음에서 제공됩니다. 아시아 태평양: https://www.omronhealthcare-ap.com/emc-information 한국: https://www.omron-healthcare.co.kr/product/HEM-7140T1 웹사이트에서 HEM-7140T1에 대한 EMC 정보를 참조하십시오.

이 제품의 올바른 폐기 방법 (전기 및 전자 기기 폐기)

이 마크는 제품이 인쇄물에 표기되어 있으며, 제품의 수명이 끝나 폐기할 경우에 기타 다른 가정용 폐기물과 함께 폐기를 금하는 표시입니다. 무분별한 폐기로 인하여 환경오염이나 인체에 해를 끼칠 수 있으며, 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 공금거나 구입된, 가까운 지방관청에 제품의 폐기 방법을 문의해 주시기 바랍니다. 기타 소비자들은 공급자에게 연락을 하고 공급계약의 약관을 확인해 주시기 바랍니다. 이 제품은 절대 다른 소비자 폐기물과 함께 버려서는 안 됩니다.

13. 보증

오므로 제품을 구입해 주셔서 감사드립니다. 이 제품은 고품질의 소재로 구성되어 있으며 세심한 주의를 기울여 생산되었습니다. 사용설명서의 설명에 따라서 적절한 작동 및 유지관리된다면 높은 수준의 편안함을 제공할 수 있도록 설계되었습니다. 이 제품은 구입일로부터 1년간 오므로에서 보증합니다. 이 제품의 적절한 구조, 기술 및 소재는 오므로에서 보증합니다. 이 보증 기간 동안 오므로는 기술 또는 부품에 대한 비용 없이 제품 결함 또는 결함이 있는 부품을 수리 또는 교체합니다. 이 보증은 한국에서 구입한 제품에만 적용됩니다. 다음 사항의 경우 보증에 포함되지 않습니다.

- a. 운송 비용 및 운송 위험 요소.
b. 공인되지 않은 사람이 실시한 수리로 인해 발생한 수리 및/또는 결함에 대한 비용.
c. 장기 점검 및 유지관리.
d. 위 내용에서 보증되지 않은 본체 이외의 액세서리 또는 기타 장착 부품의 고장 또는 마모.
e. 클레임 미결수로 인해 발생한 비용 (이 비용은 청구됩니다).
f. 우발적 또는 잘못된 사용에 의해 발생한 개인적인 피해를 포함한 손해.

보증 서비스가 필요한 경우 Omron Healthcare Korea에서 서비스를 지원합니다. 보증 서비스는 제품을 구입한 대리점으로 신청하십시오. 보증에 따른 수리 또는 교체는 보증 기간이 연장되는 경신되지 않습니다. 판매점에서 고객에게 발행된 영분 명세서 등을 안전한 제품과 함께 반환되는 경우 보증을 받으실 수 있습니다. 오므로는 불확실한 정보를 제공 받을 경우 보증 서비스를 거부할 권리를 가지고 있습니다.

Bluetooth® 문자 상표 및 로고는 Bluetooth SIG, Inc.에서 소유한 등록 상표이고 OMRON HEALTHCARE Co., Ltd.는 라이선스 하에 이러한 상표를 사용합니다. 기타 상표 및 상호는 각 소유자의 것입니다.

Apple 및 Apple 로고는 미국 및 기타 국가와 지역에서 등록된 Apple Inc.의 상표입니다. App Store는 Apple Inc.의 서비스 표시입니다. Google Play 및 Google Play 로고는 Google LLC의 상표입니다.

Table with 2 columns: Manufacturer, EU-representative, Importer in EU, Asia Pacific HQ, Production Facility, Importer in Republic of Korea. It lists contact information for OMRON Healthcare in various regions.