자동전자혈압계

모델 UA-611Plus / UA-651Plus 사용 설명서

번역
1WMPD4003708F

1. 고객님께

- 첨단 A&D사의 자동전자혈압계 구입해 주셔서 감사드립니다. 사용 시 편리함과 정확성에 중점을 두고 설계된 본 기기는 일상 생활에서 혈압 관리를 편리하게 도와드립니다.
- **※ 본 제품은 "의료기기"입니다. 기기를 처음 사용하기 전에 본 사용 설명서를 자세히 읽으십시오.**

2. 머리말

- 이 기기는 신생아나 유아가 아닌 성인에게 사용하도록 설계되었습니다.
- 사용 환경. 이 기기는 홈 헬스케어 환경에서 혼자 사용할 수 있습니다.
- 사용 목적. 본 기기는 혈압의 간접적(비관혈적) 측정에 이용하는 전자식 기기로 커프는 자동적으로 가압하며 일반적으로 수축기 및 확장기 혈압에 더해 심박수를 표시합니다.

3. 주의 사항

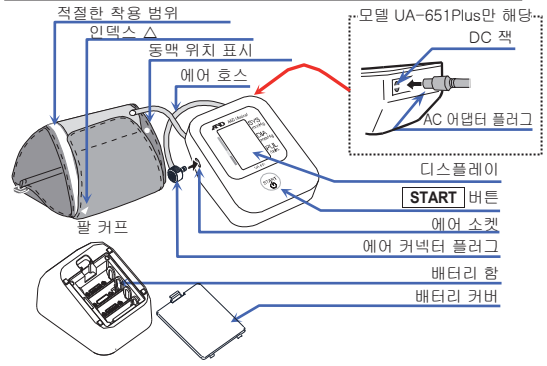
- 사용시 주의사항을 반드시 읽어 주십시오.
- 이 기기의 구성에는 정밀 부품이 사용되었습니다. 온도, 습도, 직사광선, 충격 또는 먼지가 많은 곳에서는 사용을 피해야 합니다.
- 기기와 커프를 부드러운 마른 천 또는 물과 중성 세제에 적신 천으로 닦으십시오. 알코올, 벤젠, 시너 또는 기타 강한 화학물질을 사용하여 기기나 커프를 청소하지 마십시오.
- 구성품의 수명이 단축될 수 있으므로 장기간 커프를 단단히 접어두거나 호스를 단단히 비틀어 보관하지 마십시오.
- 호스와 케이블에 아기 또는 영유아가 질식할 위험이 있으니 주의하십시오.
- 측정 중에 에어 호스를 비틀지 마십시오. 커프 압력이 지속적으로 가해져 부상을 입을 수 있습니다.
- 기기와 커프에는 방수 기능이 없습니다. 기기와 커프가 비, 땀 및 물에 오염되지 않도록 하십시오.
- 기기를 텔레비전, 전자레인지, 휴대전화, X-레이 또는 강한 전기장이 있는 기타 기기 가까이에서 사용하면 측정치가 왜곡될 수 있습니다.
- 홈네트워크 기기, 휴대전화, 무선 전화기 및 전화기 거치대, 휴대용 무선 통신기와 같은 무선 통신 기기는 혈압 모니터에 영향을 끼칠 수 있습니다. 그러므로 이러한 기기에서 최소 30cm 거리를 유지해야 합니다.
- 기기를 다시 사용할 때 기기가 깨끗한지 확인하십시오.
- 사용한 기기, 부품 및 배터리는 일반 가정용 쓰레기로 취급되지 않으며 해당 지역 규정에 따라 폐기해야 합니다.
- 기기를 개조하지 마십시오. 사고가 발생하거나 기기가 손상될 수 있습니다.
- 혈압을 측정하려면 동맥을 통과하는 혈류가 일시적으로 멈출 수 있도록 커프로 팔을 충분히 강하게 압박해야 합니다. 이로 인해 팔에 통증, 무감각 또는 일시적인 붉은 자국이 나타날 수 있습니다. 특히 측정을 여러 번 연속적으로 반복할 때 이러한 현상이 잘 나타납니다. 통증, 무감각 또는 붉은 자국은 시간이 지나면 사라집니다.
- 혈압을 너무 자주 측정하면 혈류 장애로 인해 상해를 입을 수 있습니다. 기기를 반복적으로 사용하는 경우, 기기의 작동으로 인해 혈액 순환에 장기적 손상이 생기지 않는지 확인하십시오.
- 신생아 및 임산부에 대한 임상 시험은 실시되지 않았습니다. 신생아나 임산부에게 사용하지 마십시오.
- 유방 절제술을 받은 적이 있다면 기기를 사용하기 전에 의사와 상담하십시오.
- 어린이가 혼자서 기기를 사용하도록 하지 말고 유아의 손이 닿지 않는 곳에서 기기를 작동하여 주십시오. 사고나 손상을 초래할 수 있습니다.
- 유아가 실수로 삼킬 경우 질식 위험을 일으킬 수 있는 작은 부품이 있으니, 주의하여 주십시오.
- 배터리, DC 잭 및 환자를 동시에 만지지 마십시오. 감전 사고가 발생할 수 있습니다.
- 측정 중 사용하지 않는 AC 어댑터는 분리하십시오.
- 본 설명서에 나와있지 않은 액세서리를 사용하면 위험할 수 있습니다.
- 배터리가 단선되면 뜨거워져 화상을 입을 수 있습니다.
- 사용하기 전에 기기를 주변 환경에 적응시키십시오(약 1시간).
- 상박에 감싸지 않은 상태에서 커프를 팽창시키지 마십시오.
- 혈관 내 접근, 치료 또는 동정맥 단락이 이루어지는 사지에 커프를 둘러서 압력을 가하면 일시적으로 혈류를 간섭하기 때문에 환자에게 상해를 입힐수도 있습니다.

금기 사항

다음은 기기의 올바른 사용을 위한 예방 조치입니다.

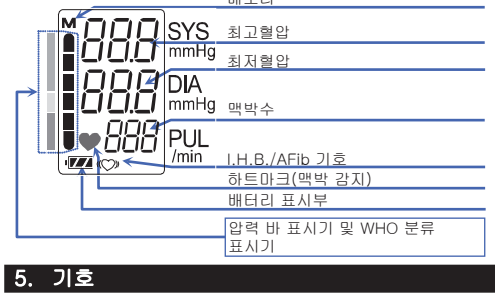
- 다른 의료용 전기 장비가 연결된 팔에 커프를 착용하지 마십시오. 장비가 제대로 작동하지 않을 수 있습니다.
- 팔에 심각한 혈행 장애가 있는 사람은 의료 문제를 방지하기 위하여 기기 사용 전 반드시 의사와 상의해야 합니다.
- 측정된 결과를 근거로 자가 진단하여 치료를 시작하지 마십시오. 결과 평가와 진단은 항상 의사와 상의하여 주십시오.
- 완치되지 않은 상처가 있는 팔에 커프를 착용하지 마십시오.
- 정맥 주사 또는 혈액 수혈을 받고 있는 팔에 커프를 착용하지 마십시오. 부상이나 사고가 발생할 수 있습니다.
- 마취 가스와 같은 인화성 가스가 있는 곳에서는 이 기기를 사용하지 마십시오. 폭발의 위험이 있습니다.
- 고압 산소 챔버 또는 산소 텐트와 같은 고농축 산소 환경에서는 본 기기를 사용하지 마십시오. 화재나 폭발의 위험이 있습니다.

4. 각부 설명



디스플레이

참고: 모델 UA-611Plus에는 AC 어댑터용 DC 잭이 없습니다. DC 잭은 UA-651Plus 경우에만 모델 후면부에 있습니다. AC 어댑터는 옵션 액세서리입니다(별도 판매).



5. 기호

디스플레이에 나타나는 기호

기호	기능/의미	권고 조치
♥	측정이 진행되는 동안 나타납니다. 맥박이 감지되면 깜박입니다.	측정이 진행 중입니다. 가능한 한 움직이지 마십시오.
(♡)	측정시 환자의 불규칙한 심박수나 심방세동이 감지되면 IHB/AFib 기호가 나타납니다. 떨림이나 흔들림과 같은 매우 미세한 진동이 감지될 때 켜질 수 있습니다.	----------
M	메모리에 저장된 이전 측정값.	----------
	배터리 완충 측정 중 배터리 전원을 표시합니다.	----------
	배터리 부족 깜박이면 배터리가 부족한 것입니다.	표시가 깜박이면 모든 배터리를 새 것으로 교체하십시오.
Err E Err 9	기기 내부 오류	배터리를 제거하고 START 버튼을 누른 후 배터리를 다시 장착하십시오. 오류가 계속 나타나면 대리점에 문의하십시오.
Err	측정 중 움직임으로 인한 불안정한 혈압.	다시 측정하십시오. 측정 중에는 가만히 계십시오.
Err	수축기 및 이완기 값이 서로 10mmHg 이내입니다.	커프를 바르게 착용하고 측정을 다시 시도하십시오.
Err	커프가 팽창하는 동안 압력 값이 증가하지 않았습니다.	
Err CUF	커프를 올바르게 착용하지 않았습니다.	
E	PUL 표시 오류 펄스가 올바로 감지되지 않았습니다.	

기기 케이스에 인쇄된 기호.

기호	기능/의미
⏻	대기 모드 및 기기 켜기
SYS	최고혈압, 수축기 혈압(mmHg)
DIA	최저혈압, 확장기혈압(mmHg)
PUL/min	분당 맥박수
⊖ R6(LR6 AA) ⊕	배터리 설치 안내
⎓	직류
	형식 BF: 기기, 커프 및 튜브가 감전을 방지하기 위해 특별히 설계되었습니다.
	제조사
2020	제조년
	사용한 기기, 부품 및 배터리는 일반 가정용 쓰레기로 취급되지 않으며 해당 지역 규정에 따라 폐기해야 합니다.
SN	일련 번호
	사용 설명서/부클릿 참조
⊖C⊕	DC 잭의 극성
IP	국제 보호 기호
	건조하게 유지

6. 모니터 사용

6.1. 배터리 삽입/교체

1. 배터리 커버를 분리합니다.
2. 배터리를 교체할 때는 배터리 삽입부에서 사용한 배터리를 꺼냅니다.
3. 극성(+) 및 (–)이 맞는지 확인하면서 그림과 같이 새 배터리를 배터리 함에 끼웁니다.
4. 배터리 커버를 닫습니다. R6P, LR6 또는 AA 배터리만 사용하십시오.

주의

- 배터리 함: 배터리 함에 배터리를 삽입하십시오. 잘못 장착하면 기기가 작동하지 않습니다.
- 가 깜박이고 장치에 배터리 교체가 필요하다는 메시지가 표시되면 모든 배터리를 새 것으로 교체하십시오. 사용하던 배터리와 새 배터리를 혼용하여 사용하지 마십시오. 배터리 수명이 단축되거나 기기가 오작동할 수 있습니다. 기기가 꺼지고 2초 이상 지난 후 배터리를 교체하십시오.
- 는 배터리가 방전되면 나타나지 않습니다.
- 배터리 수명은 주변 온도에 따라 다르며 저온에서는 더 짧을 수 있습니다.
- 일반적으로, 4개의 새 R6P 배터리는 매일 두 번씩 측정할 경우 약 3개월간 사용하실 수 있습니다.
- 지정된 배터리만 사용하십시오. 기기와 함께 제공되는 배터리는 기기 테스트용으로 수명이 짧을 수 있습니다.
- 기기를 오랫동안 사용하지 않는 경우 배터리를 분리하십시오. 배터리가 새서 오작동을 일으킬 수 있습니다.

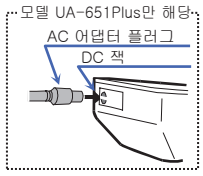
6.2. 에어 호스 연결

에어 커넥터 플러그를 에어 소켓에 확실하게 삽입합니다.

6.3. AC 어댑터 연결

AC 어댑터 플러그를 DC 잭에 삽입합니다. 그 다음, AC 어댑터를 전기 콘센트에 연결합니다. **※ AC어댑터는 별도 판매합니다.**

- AC 어댑터를 콘센트에서 분리할 때에는 AC 어댑터의 몸체 부분을 붙잡고 콘센트에서 당겨 빼십시오.
- AC 어댑터 플러그를 혈압 모니터에서 분리할 때에는 모니터의 AC 어댑터 플러그를 붙잡고 당깁니다.



6.4. 올바른 커프 선택

정확한 판독을 위해서는 올바른 사이즈의 커프를 이용하는 것이 중요합니다. 커프가 적절한 사이즈가 아니면 부정확한 혈압값이 나올 수 있습니다.

- 팔 사이즈가 각 커프에 인쇄되어 있습니다.
- 커프에 있는 인덱스 △ 및 적절한 맞춤 범위를 통해 올바른 커프를 착용하고 있는지 알 수 있습니다. "**6.5 팔 커프 착용**"을 참조하십시오.
- 인덱스 △가 범위 밖을 가리키는 경우, 대리점에 문의하여 교체용 커프를 구입하십시오.
- 팔 커프는 소모품입니다. 커프가 낡으면 새 것을 구입하십시오.

팔 사이즈	권장 커프 사이즈	카탈로그 번호
31 cm ~ 45 cm	대형 성인용 커프	CUF-D-LA-ISO
22 cm ~ 42 cm	와이드 커프	CUF-I-ISO
23 cm ~ 37 cm	준대형 커프	CUF-D-MA-ISO
22 cm ~ 32 cm	성인용 커프	CUF-F-A-ISO
16 cm ~ 24 cm	소형 커프	CUF-D-SA-ISO

팔 사이즈: 이두박근 둘레

커프에 인쇄된 기호.

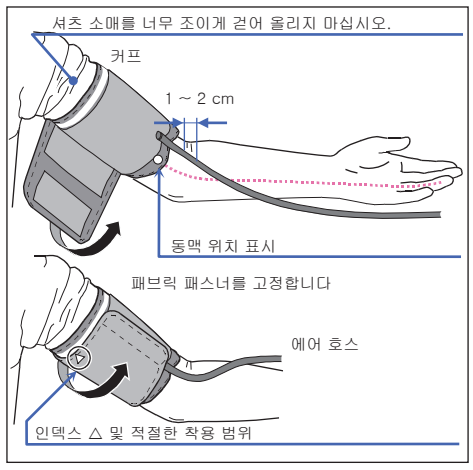
기호	기능/의미	권고 조치
●	동맥 위치 표시	○ 표시를 상박의 동맥에 맞추거나 팔 안쪽에서 약지와 일직선이 되도록 맞춥니다.
▲	인덱스	----------
REF	카탈로그 번호	----------
L	대형 성인용 커프의 적절한 착용 범위. 대형 성인용 커프에 인쇄되어 있습니다.	----------
W	와이드 커프의 적절한 착용 범위. 와이드 커프에 인쇄되어 있습니다.	----------
M	준대형 커프의 적절한 착용 범위. 준대형 커프에 인쇄되어 있습니다.	----------
A	성인용 커프의 적절한 착용 범위. 성인용 커프에 인쇄되어 있습니다.	----------
S	소형 커프의 적절한 착용 범위. 소형 커프에 인쇄되어 있습니다.	----------
L	성인용 커프/준대형 커프/와이드 커프에 인쇄된 착용범위 부족.	성인용 커프/준대형 커프/와이드 커프 대신 대형 성인용 커프를 사용하십시오.
S	성인용 커프/준대형 커프/와이드 커프에 인쇄된 착용범위 초과.	성인용 커프/준대형 커프/와이드 커프 대신 소형 커프를 사용하십시오.
M/A	소형 커프에 인쇄된 착용범위 부족.	소형 커프 대신 성인용 커프/준대형 커프를 사용하십시오.
M	대형 성인용 커프에 인쇄된 착용 범위 미달.	대형 성인용 커프 대신 준대형 커프를 사용하십시오.
LOT	로트 번호	----------
	제조사	----------
MD	의료 기기	----------

대형 성인용 커프 / 와이드 커프 / 준대형 커프 / 성인용 커프 / 소형 커프

6.5. 팔 커프 착용

1. 그림과 같이 팔꿈치 안쪽 위로 약 1 ~ 2cm 상박 주위에 커프를 감싸십시오. 옷 위에 커프를 감싸면 맥박이 약해져 측정 오류가 발생할 수 있으므로 커프를 피부에 직접 닿도록 착용하여 주십시오.
2. 셔츠를 말아 올리면 상박이 압박되어 측정이 부정확할 수 있습니다.
3. 인덱스 △가 적절한 착용 범위 이내에 있는지 확인하십시오.

참고: 측정 도중 커프가 매우 조이는 느낌이 드는 것은 정상입니다. (놀라지 마십시오.)



7. 측정

7.1. 일반 측정

1. 심장 높이에서 커프를 팔(가능하면 왼쪽 팔)에 감습니다. 조용히 가만히 앉아 측정하십시오.
2. START 버튼을 누르십시오. 디스플레이의 모든 칸에 내용이 표시됩니다. 0이 잠깐 동안 표시되어 깜박입니다. 측정이 시작되면 오른쪽 그림과 같이 디스플레이가 변경됩니다. 커프가 팽창하기 시작합니다. 커프가 꽉 조이게 느껴지는 것은 정상입니다. 팽창하는 동안 오른쪽 그림과 같이 압력 막대 표시기가 표시됩니다.

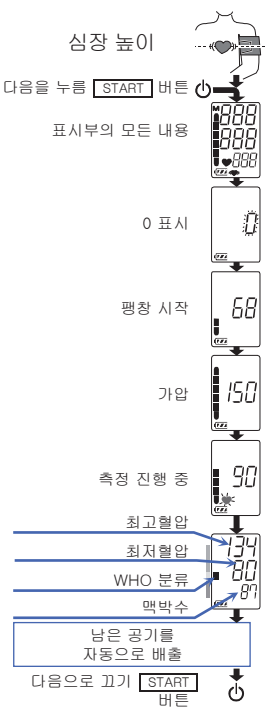
참고: 언제든지 팽창을 멈추려면 START 버튼을 다시 누르십시오.

3. 팽창이 완료되면 자동으로 수축이 시작되고 측정이 진행 중임을 나타내는 ♥ (심장 표시)가 깜박입니다. 박동이 감지되면 각 맥동과 함께 심장 표시가 깜박입니다.

참고: 적절한 압력에 도달하지 못한 경우, 기기가 자동으로 다시 팽창하기 시작합니다.

4. 측정이 완료되면 수축기 혈압 및 확장기 혈압과 맥박수가 표시됩니다. 커프에 남아 있는 공기가 배출되고 완전히 수축됩니다.
5. START 버튼을 다시 눌러 전원을 끕니다.

참고: 모델 UA-611Plus 및 UA-651Plus에는 자동 전원 차단 기능이 제공됩니다. 동일한 사람이 연속 측정할 때는 최소 3분의 간격을 두십시오.



7.2. 희망 최고 혈압으로 측정

재팽창이 반복되면 다음 방법을 따르십시오. 수축기 압력이 230 mmHg를 초과할 것으로 예상되면 다음 절차를 실시하십시오.

1. 심장 높이에서 커프를 팔(가능하면 왼쪽 팔)에 감습니다.
2. START 버튼을 누르십시오.
3. 0이 깜빡이면 예상 수축기 압력보다 30에서 40 mmHg만큼 높은 수치가 나타날 때까지 START 버튼을 길게 누릅니다.
4. 원하는 수치에 도달하면 START 버튼을 놓아 측정을 시작합니다. 그런 다음 "**7.1 일반 측정**" 섹션의 설명에 따라 혈압 측정을 계속합니다.

7.3. 정확한 측정을 위한 참고 사항

- 의자에 편안하게 앉습니다. 팔을 테이블 위에 올려 놓습니다. 다리를 꼬지 마십시오. 바닥에 발을 대고 등을 똑바로 세우십시오.
- 편안한 자세로 앉으십시오. 손바닥이 위를 향하고 커프를 가슴과 같은 높이에 위치시킨 상태로 테이블에 팔을 올려 놓습니다.
- 커프의 중심을 심장과 같은 높이에 둡니다.
- 5분에서 10분간 휴식을 취한 다음에 측정합니다. 감정적으로 흥분하거나 우울하면 이러한 감정적 자극이 측정 결과에 영향을 미쳐 혈압 수치가 정상 혈압보다 높거나 낮게 표시되고 맥박은 일반적으로 더 빨라집니다.
- 측정 중에 말하거나 움직이지 말고 가만히 계십시오.
- 운동이나 목욕 직후에는 측정하지 마십시오. 측정하기 전에 20~30분 동안 휴식을 취하십시오.
- 개인의 혈압은 활동과 식사 내용에 따라 지속적으로 변합니다. 마시는 음료는 혈압에 매우 강하고 빠르게 영향을 미칠 수 있습니다.
- 본 기기는 심장 박동을 기반으로 혈압을 측정합니다. 심장 박동이 매우 약하거나 부정맥이 있는 경우 기기가 혈압을 측정하기 어려울 수 있습니다.
- 기기에 이상이 있을 경우에는 측정이 중단되고 오류 기호가 표시됩니다. 기호 설명에 대해서는 "**5. 기호**" 섹션을 참조하십시오.
- 이 기기는 성인용으로 고안되었습니다. 이 기기를 어린이에게 사용하기 전에 의사와 상담하십시오. 어린이가 혼자서 기기를 사용하지 않도록 합니다.
- 매일 같은 시간에 혈압을 측정합니다.
- 과도한 온도, 습도 또는 고도에서는 자동 혈압 모니터의 성능이 영향을 받을 수 있습니다.
- 자동혈압계의 성능 및 혈압측정시의 성능에 영향을 미칠 수 있는 환경적 또는 동작상의 요인에는 동맥경화, 관류저하, 당뇨, 연령, 임심, 임신중독, 신장질환, 환자의 움직임, 떨림, 오한 등이 있습니다.

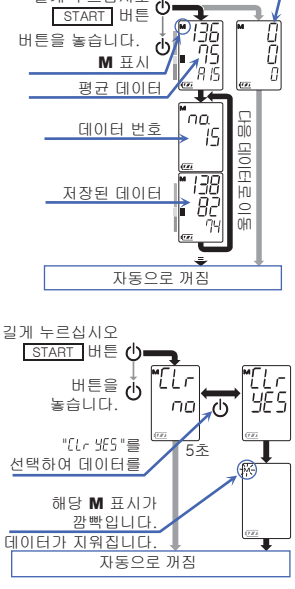
8. 메모리 데이터 불러오기

기기 메모리에 최대 60개의 혈압과 맥박 측정값이 자동으로 저장됩니다. 메모리에 저장된 데이터에는 먼저 저장된 데이터부터 일련의 데이터 번호가 할당됩니다. 가장 오래된 데이터는 "no. 1"로 표시됩니다. 왼쪽 위 모서리의 **M** 기호는 메모리에 저장된 이전 데이터가 표시되고 있음을 나타냅니다.

8.1. 데이터 불러오기

1. 아무 것도 표시되지 않았을 때 START 버튼을 길게 눌러 저장된 데이터를 불러옵니다.
2. 평균 데이터가 표시되면 버튼에서 손을 뗍니다.
3. 마지막 측정부터 오래된 측정 데이터 번호와 저장된 데이터가 자동으로 표시됩니다.
4. 모든 데이터가 표시되면 표시부가 자동으로 꺼집니다.

참고: 데이터를 불러오는 동안 START 버튼을 누르면 기기가 꺼집니다.



8.2. 데이터 지우기

1. 기기의 전원을 끌 때 "CLr no." 표시가 나타날 때까지 START 버튼을 길게 누릅니다.
2. "CLr YES"를 선택하여 데이터를 지웁니다.
3. **M** 표시가 깜박이면 데이터가 삭제됩니다.
4. 기기는 자동으로 꺼집니다.

9. I.H.B./AFib란?

모니터가 측정 중에 불규칙한 리듬을 감지하면 I.H.B./AFib 표시기가 측정값과 함께 디스플레이에 나타납니다.

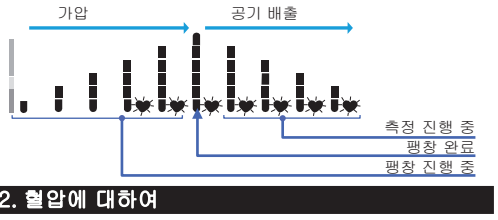
참고: (♡)I.H.B./AFib 기호가 자주 나타나면 의사와 상의할 것을 권합니다.

10. AFib란?

심장은 심장에서 발생하는 전기 신호로 인해 수축하고 신체를 통해 혈액을 보냅니다. 심방 세동(AFib)은 심방의 전기 신호가 혼란스러워져 맥박 간격의 교란을 유발할 때 발생합니다. AFib는 응혈을 쉽게 일으켜 혈액이 심장에 정체되는 원인이 될 수 있으며, 그로 인해 뇌졸중과 심장 마비가 발생할 수 있습니다.

11. 압력 바 표시기

이 표시기는 측정 중 압력의 진행을 모니터합니다.



12. 혈압에 대하여

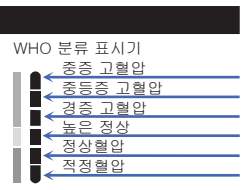
혈압이란?

혈압은 혈액이 동맥 혈관벽에 가하는 힘입니다. 수축기 압력은 심장이 수축할 때 발생합니다. 확장기 압력은 심장이 팽창할 때 발생합니다. 혈압은 수은주의 높이, 즉 밀리미터 머큐리(mmHg)로 측정됩니다. 사람의 자연 혈압은 아침에 일어나서 공복으로 휴식을 취한 상태로 측정했을 때의 기본 압력으로 표현됩니다.

13. WHO 분류 표시기

막대 표시기의 각 세그먼트는 WHO 혈압 분류 기준에 해당합니다.

■ : 표시기는 현재 데이터를 바탕으로 WHO 분류에 해당하는 부분을 표시합니다.



14. 문제 해결

문제	가능한 원인	권고 조치
전원을 켜도 표시부에 아무것도 나타나지 않습니다.	배터리가 방전되었습니다.	모든 배터리를 새 것으로 교체하십시오.
	배터리 단자가 정확한 위치에 있지 않습니다.	배터리 함의 표시에 따라 음극과 양극 단자를 맞추어 배터리를 다시 설치하십시오.
커프가 팽창하지 않습니다.	배터리 전압이 너무 낮습니다. 가 깜빡입니다. 배터리가 완전히 방전되면 이 표시가 나타나지 않습니다.	모든 배터리를 새 것으로 교체하십시오.
장치가 측정을 수행하지 않습니다. 판독 값이 너무 높거나 낮습니다.	커프를 제대로 착용하지 않았습니다.	커프를 바르게 착용하십시오.
	측정 중에 팔이나 몸을 움직였습니다.	측정 중에 몸을 움직이지 말고 조용히 계십시오.
	커프 위치가 올바르지 않습니다.	편안하게 가만히 앉으십시오. 손바닥이 위를 향하고 커프를 가슴과 같은 높이에 위치시킨 상태로 테이블에 팔을 올려 놓습니다.
	----------	심장 박동이 매우 약하거나 부정맥이 있는 경우 기기가 혈압을 측정하기 어려울 수 있습니다.
기타	측정 값이 진료소나 의사 진찰실에서 측정한 값과 다릅니다.	진료소나 의사의 진찰실에서는 긴장으로 인해 판독값이 높게 나올 수 있습니다. 가정에서 측정한 혈압은 혈압 측정에 미치는 외부 영향을 줄이고 의사의 판독 값을 보완합니다.
	----------	배터리를 제거하십시오. 배터리를 다시 끼우고 측정을 다시 시도하십시오.

참고: 위에 설명한 방법으로 문제가 해결되지 않으면 판매 대리점에 문의하십시오. 본 제품을 개봉하거나 개조하면 보증이 무효화됩니다.

15. 유지보수

기기를 열지 마십시오. 본 제품에는 섬세한 전기 부품과 복합 공기 장치가 사용되었기 때문에 손상 위험이 있습니다. 문제 해결 지침을 이용하여 문제를 해결할 수 없는 경우 해당 지역의 공인 판매점이나 당사 고객 서비스 부서에 문의하십시오. A&D 고객 서비스 부서에서는 공인 판매점에 기술 정보, 부품 및 장치를 제공합니다.

이 기기는 장기간 사용하도록 설계 및 제조되었습니다. 그러나 적절한 기능과 정확성을 보장하기 위해 2년마다 기기 검사를 받는 것이 좋습니다. 해당 지역의 공인 판매점이나 A&D에 유지, 관리를 문의하십시오.

16. 사양

명칭	자동전자혈압계 UA-611Plus, UA-651Plus	
수입품목인증번호	수인 23-4571호	
측정 방식	오실로메트릭	
측정 범위	혈압:	0 ~ 299 mmHg
	최고혈압:	60 ~ 279 mmHg
	최저혈압:	40 ~ 200 mmHg
	맥박:	40 ~ 180박/분
측정 정확도	압력:	±3 mmHg
	맥박:	±5 %
정격	DC 6V 3W	
전원 공급장치	1.5V 배터리 4개(R6P, LR6 또는 AA) 또는 옵션 AC 어댑터(TB-233C 입력: AC 100 ~ 240V 50 / 60 Hz 0.15A) (미포함)	
측정 횟수	약 700회	LR6(알카라인 배터리)
	약 200회	R6P(망간 배터리)
	실온 23 °C의 공간에서 180 mmHg 압력 값 기준.	
분류	내부 전원 ME 장비(배터리 사용) / Class II(어댑터 사용) 연속 작동 모드	
임상 시험	ISO81060-2: 2013에 따름 임상 시험에서 K5는 85명의 확장기 혈압을 측정하는 데 사용되었습니다.	
EMD	IEC 60601-1-2: 2014	
시험규격	제의기심10-03-20220574-0175호(2023.04.17.), 한국기계전기전자시험연구원	
메모리	마지막 60회 측정치	
작동 조건	+10 ~ +40 °C / 15 ~ 85 %RH / 800 ~ 1,060 hPa	
운송 / 보관 조건	–20 ~ +60 °C / 10 ~ 95 %RH / 700 ~ 1,060 hPa	
크기	약 96 [W] x 68 [H] x 130 [D] mm	
무게	약 240 g, 배터리 제외	
침수 보호	기기: IP20	
적용 부품	커프 형식 BF	
사용 수명	기기: 5년(하루 6회 사용 기준)	
	커프: 2년(하루 6회 사용 기준)	
	AC 어댑터: 5년(하루 6회 사용 기준)	
액세서리 AC 어댑터/TB233C	이 어댑터는 기기를 가정 전압에 연결하기 위한 용도입니다. 구매를 원하시면 현지 A&D 판매 대리점에 문의하기 바랍니다. AC 어댑터는 주기적으로 검사하거나 교체해야 합니다.	

AC 어댑터에 인쇄된 기호

기호	기능/의미
	실내 전용
	클래스 II 기기
	온도 퓨즈
	퓨즈
CE	EC 지침안 준수 기기 라벨
EAC	EAC 인증 기기 라벨
⊖C⊕	AC 어댑터 플러그 극성

별도 판매 액세서리

	카탈로그 번호	커프 사이즈	팔 사이즈
커프	CUF-D-LA-ISO	대형 성인용 커프	31 cm ~ 45 cm
	CUF-I-ISO	와이드 커프	22 cm ~ 42 cm
	CUF-D-MA-ISO	준대형 커프	23 cm ~ 37 cm
	CUF-F-A-ISO	성인용 커프	22 cm ~ 32 cm
	CUF-D-SA-ISO	소형 커프	16 cm ~ 24 cm

팔 사이즈: 이두박근 둘레

참고: 사양은 사전 고지 없이 변경될 수 있습니다.

IP 분류는 IEC 60529에 따라 외부 케이스가 제공하는 보호 등급입니다. 본 기기는 손가락 같은 12 mm 직경 이상의 이물질로부터 보호됩니다. 본 기기는 방수 기능이 없습니다.

수입원 : 한국에이엔디(주)
서울특별시 영등포구 국제금융로6길 33 맨하탄빌딩 817
TEL : 02-780-4101 (평일 오전9시~오후6시, 점심시간 오후12시~1시)

제조의뢰자 : A&D Company, Limited
일본, 1-243 Asahi, Kitamoto-shi, Saitama-ken 364-8585 Japan

제조자 : A&D Electronics(Shenzhen) Co.,Ltd.
중국,1-5/F, Building #4, Heungchangrong High Tech Industry Park, Shangnan East Road, Hongtian, Shajing, Bao'an District, Shenzhen, Guangdong, 518125, P.R. China

첨부문서 작성연월일 : 2025년 1월 15일 작성 <2제판>