

Medical Diagnostic Device

# ACCUNIQ

## BP210

## BP250

오랜 시간 축적해온 독자적인  
기술력과 노하우를 바탕으로 인정받는  
아큐닉 혈압계의 베스트셀러





# + ACCUNIQ HUMAN HEALTH & Longevity

아큐닉은 의료진단기기 전문 브랜드로서  
정확하고 정밀한 데이터 분석을 통해  
몸의 균형을 향상시킬 수 있도록 노력하고,  
고객 만족을 우선으로 하며 첨단 기술과  
꾸준한 연구 및 서비스를 개발하여  
글로벌 헬스케어 기업으로 성장하기 위해  
꾸준히 노력하고 있습니다.

### 회사 연혁 및 대표 수상실적

- 2016 (주)셀바스헬스케어로 사명 변경, KOSDAQ 상장
- 2015 세계 최초 양팔혈압계 미국 FDA 승인
- 2014 제1회 국민행복 IT융합 명품 국산의료기기 대상, 독일 퍼트니스 잡지 '헬스&뷰티'가 뽑은 2014년 분석진단 시스템 분야 인기상
- 2010 첨단벤처기업 대상
- 2006 식품의약품안전청 (KFDA) 청장상
- 2005 제13회 대한민국기술대전 동상, 벤처디자인상 은상, 제35회 정밀기술진흥대회 동탑산업훈장 수훈
- 2004 세계일류상품 선정 - 체지방측정기 (산업자원부)
- 2003 식품의약품안전청 (KFDA) 청장상
- 2001 무역의 날 국무총리상, KGMP (우수 품질 제조 인증) 취득
- 2000 리더스벤처 최우수상, 김대중 전 대통령 내외분 당사 방문
- 1999 전국벤처기업대상 대통령상, 세계일류기업 선정

### 셀바스헬스케어가 획득한 국제인증 마크, 특허 및 수상내역



Crazy Fit, Incredible Life  
오직 한 가지 열망, 완벽한 몸!



아큐닉의 혈압계는  
23년의 기술력과 노하우로  
더욱 쉽고 정확한 측정이  
가능하며 국내 약 10만여대,  
해외 약 5만여대를  
대학종합병원, 병의원,  
한의원, 요양원, 보건소,  
스포츠센터, 호텔리조트,  
골프장 및 관공서, 학교,  
은행, 지하철, 휴게시설에  
공급하고 있습니다.

Hospital·Health Center



Sports Center



Office



Hotel·Resort



School



Bank



Factory



Subway





BP210은 처음 혈압을 측정하는 사람들도 쉽게 사용할 수 있도록 설계되어있는 가장 보편적인 제품입니다.

- 선명한 LED 디스플레이 화면
- 간단하게 작동되는 원터치 기능
- 음성 안내 프로그램 및 응급 안전장치 내장
- 후면 모니터 사용 시 후면에서도 입력 가능한 데이터
- 고속 프린터 장착 및 자동 커터로 깨끗하고 신속한 프린트 출력(옵션)
- 인체감지용 근접센서에 의한 자동 ON/OFF (옵션)
- 부드러운 곡선의 안정감 있는 디자인

## + 사용자의 요구에 맞춘 다양한 옵션

- 후면모니터
- 근접센서
- 써멀프린터
- 의자
- 전용카트



BP210원괄형



후면모니터

### 결과항목

수축기이완기 평균혈압, 맥박, 맥압, 혈압평가, 맥파패턴, 심부담

### 후면모니터(옵션):

수축기이완기 혈압, 맥박, ID번호, B.M.I., 비만도

- 1 LED 디스플레이 화면
- 2 고속 프린트
- 3 START 버튼
- 4 STOP 버튼
- 5 인체감지용 센서
- 6 비상 정지 스위치
- 7 팔 받침대
- 8 커프부





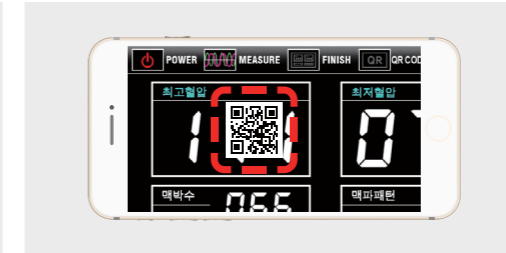
BP250은 세계 최초 LCD결과화면에 QR 코드를 표시하여 결과지 출력 없이 스마트폰 모바일 기기를 이용하여 측정 데이터를 전송 및 저장하고, 확인할 수 있습니다.

- 7인치 와이드 칼라 LCD 화면
- 간단하게 작동되는 원터치 기능
- 음성 안내 프로그램 및 응급 안전장치 내장
- 모바일 기기를 통한 데이터 관리 (LCD화면에 QR코드 표시)
- 후면 모니터 사용 시 후면에서도 입력 가능한 데이터
- 고속 프린터 장착 및 자동 커터로 깨끗하고 신속한 프린트 출력(기본 장착)
- 인체감지용 근접센서에 의한 자동 ON/OFF (기본 장착)
- 부드러운 곡선의 안정감 있는 디자인

## + 사용자의 요구에 맞춘 다양한 옵션



BP250원팔형



세계 최초로 결과 LCD에 QR 코드를 표시합니다. 스마트폰과 연동하여 사용하면, 측정자의 혈압 데이터를 저장하고, 과거부터 현재까지의 변화추이를 확인함으로써 혈압관리에 더욱 유용하게 사용할 수 있습니다.

### 결과항목

수축기이완기 평균혈압, 맥박, 맥압, 혈압평가, 맥파패턴, 심부담, QR코드

### 후면모니터(옵션):

수축기이완기 혈압, 맥박, ID번호, B.M.I., 비만도

- 1 LCD 디스플레이 화면
- 2 고속 프린트
- 3 START 버튼
- 4 STOP 버튼
- 5 인체감지용 센서
- 6 비상 정지 스위치
- 7 팔 받침대
- 8 커프부





# +

## 아큐닉의 배기 측정방식

아큐닉은 120여 년 동안 이어온 혈압계의 역사에 따라 일정한 압까지 가압하여 커프의 압을 하강시키면서 혈압을 측정하는 방식으로 측정시 노이즈가 발생하지 않는 점과 기본에 충실한 혈압측정법, 측정시간이 짧은 점, 정확도와 재현성이 높은 장점이 있습니다. 이에 반해 상향 가압 측정방식은 측정시 모터가압에 의해 노이즈 발생 빈도가 있어 측정 시간이 오래 걸리고 소음이나 움직임이 발생할 경우 여러 발생률이 많아 정확성과 재현성이 낮을 수 있습니다.

## FAQ

Q. 혈압 값이 너무 많이 변해요.

A. 우리 몸은 끊임없이 순환하고 변화하고 있습니다. 또한 혈압은 심장박동, 호흡 주기 등에 따라 끊임없이 변화합니다. 1회 측정으로 정확한 혈압 값을 알 수 없기 때문에 최근에는 24시간 혈압을 측정할 수 있는 활동 혈압계를 많이 사용합니다. 혈압을 정확하게 측정했는지 확인하기 위해서는 홈페이지의 혈압 측정 시 주의사항을 참고해 주십시오.

Q. 심부담도가 무엇인가요?

A. 심부담도는 최고혈압과 맥박수를 곱한 값입니다. 최고 혈압이 높을수록, 또 맥박이 빠를수록 값이 높아집니다. 말 그대로 심장에 얼마나 부담이 가는지를 평가하는 항목으로, 7000~12000이 정상 범위입니다. 고혈압 환자 들처럼 최고혈압이 높으면서 맥박까지 빠르면, 그만큼 높은 압력의 부담이 심장관 혈관에 지속되고 있다는 의미이므로 매우 위험한 것입니다.

Q. 혈압에 변동을 주는 요인에는 어떤 것들이 있나요?

A. 식사 후 1시간 이내, 술과커피(카페인 음료)를 마신 후, 흡연목욕운동 후, 측정 중 말을 하거나 움직일 경우, 실내 온도가 급격히 변했을 때, 혈압약 복용 후등 여러 가지 요인으로 변동할 수 있습니다.

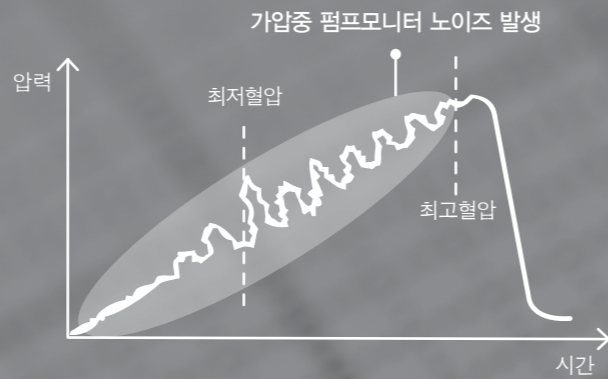
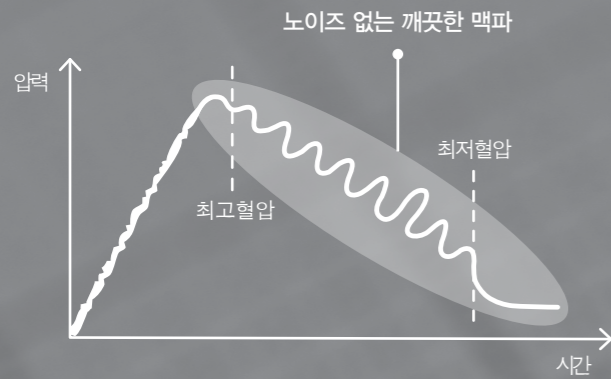
Q. 측정하는 시간은 언제가 제일 좋은가요?

A. 아침에 측정할 경우에는 기상 후 1시간 이내에 배뇨 후,朝食 전에 측정하세요. 저녁에는 취침 전을 권장합니다. 또한 동일한 시간대, 아침과 밤 1일 2회 측정하는 것을 권장합니다.

아큐닉의 배기 측정방식

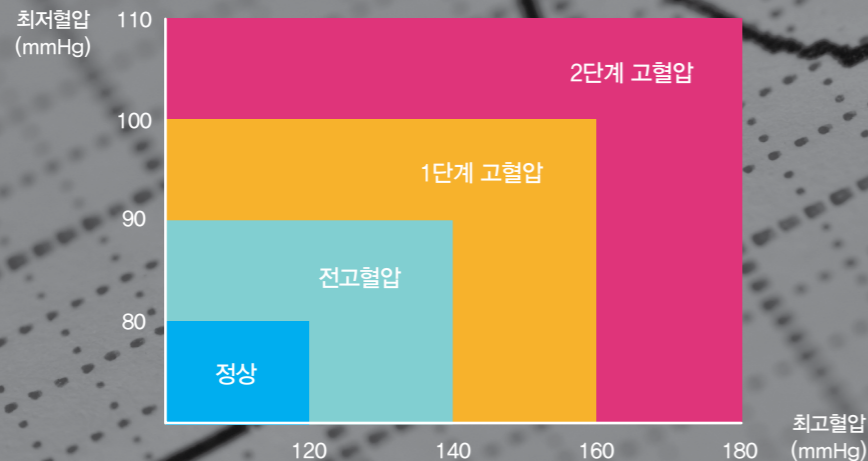
VS

상향 가압 측정방식



## 고혈압 요주의 기준치

미국 합동위원회가 정한 혈압의 분류 JNC 7, 2003 (단위:mmHg)





## ACCUNIQ BP210 제품사양

모델명	ACCUNIQ BP210
측정방법	오실로메트릭
표시방법	고휘도 LED 디스플레이
측정범위	압력 30~300mmHg, 맥박 30~240bpm
정밀도	압력 $\pm 3\text{mmHg}$ 혹은 $\pm 3\%$ , 맥박 $\pm 3\%$
커프형식	벨트식 커프
전원	AC 100~240V, 50/60Hz   DC 12V, 5A 아답터
소비전력	60VA
자료전송	RS-232C
크기	463 (W) × 324 (D) × 276 (H)mm
장비중량	약 11kg
옵션	인체 감지용 근접센서, 후면모니터, 전용카드, 의자 (높낮이 조절 가능), 써멀프린터, 체성분분석기 연동
결과항목	혈압측정 (수축기이완기평균혈압맥압), 맥박 (맥박수), 혈압분석 (혈압평가맥파패턴), 심부담, 후면모니터 (수축기이완기혈압맥박ID번호비만도)

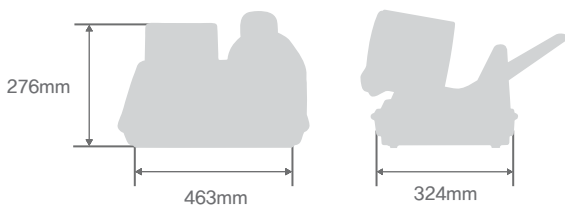
## ACCUNIQ BP250 제품사양

모델명	ACCUNIQ BP250
측정방법	오실로메트릭
표시방법	와이드 컬러 LCD 디스플레이 (7인치)
측정범위	압력 30~300mmHg, 맥박 30~240bpm
정밀도	압력 $\pm 3\text{mmHg}$ 혹은 $\pm 3\%$ , 맥박 $\pm 3\%$
커프형식	벨트식 커프
전원	AC 100~240V, 50/60Hz   DC 12V, 5A 아답터
소비전력	60VA
자료전송	RS-232C
크기	463 (W) × 324 (D) × 276 (H)mm
장비중량	약 11kg
옵션	후면모니터, 전용카드, 의자 (높낮이 조절 가능), 체성분분석기 연동
결과항목	혈압측정 (수축기이완기평균혈압맥압), 맥박 (맥박수), 혈압분석 (혈압평가맥파패턴), 심부담, QR코드, 후면모니터 (수축기이완기혈압맥박ID번호비만도)

\*외관과 사양은 개선을 위하여 예고 없이 변경될 수 있습니다.

\*본 제품은 의료진단기기입니다. '사용 시 주의사항'과 '사용방법'을 잘 읽고 사용하십시오.

\*가용 횟수가 많거나, 사용 횟수가 많지 않더라도 구입 후 3년이 지난 제품은 2년에 한 번씩 캘리브레이션 받기를 권장합니다.



**SELVAS**  
Healthcare 셀바스헬스케어는 자원메디칼의 새로운 사명입니다.

본사 대전광역시 유성구 신성로 155 | TEL 042-879-3000 | FAX 042-864-4462

서울지점 서울시 금천구 가산디지털1로 19대륭테크노타운 18차 20층 | TEL 02-587-4056 | FAX 02-588-1937