

# 제 품 사 양 서

품 명	자동혈압계	모델명	BPBIO320
		제조국	대한민국

## 특 징

- 국내 병원용 혈압계 최초의 사향가압 방식
- 맞춤 가압으로 혈관변형 최소화
- 통증 유발 최소화
- 높은 정확도
- 측정자세 교정 유도 센서 탑재
  
- 결과항목 : 3Line 고속출력, 3Line 그래픽출력, 5Line 그래픽출력, 5회 측정 누적 결과지 중 선택가능
- 저장기능 : 총 측정횟수 100만회까지 저장
- 에너지 절약 : 마지막 측정 2분 후 자동 에너지 절약 모드로 전환
- 결과출력 : 결과값 3Line 고속출력, 그래픽 출력 중 선택가능
- 프린터 : 자동커터를 장착한 고속 써멀 프린터(2.5인치 폭)
- 음성안내 : 혈압측정 안내, 측정 후 결과안내
- 추가기능 : 측정자세 교정 유도센서, 인체감지센터
- 옵션 : 전용데스크, 높낮이가 조절되는 전용의자



3Line그래프 출력



3Line 출력



5Line그래프 출력



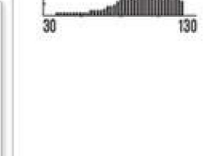
5Line 출력



5회 측정 누적 결과지

측정시간	최고혈압	최저혈압	맥박수
12:01/16 13:00	123mmHg	80mmHg	79bpm
12:01/16 13:05	124mmHg	79mmHg	79bpm
12:01/16 13:10	124mmHg	80mmHg	79bpm
12:01/16 13:25	123mmHg	80mmHg	87bpm
12:01/16 13:30	120mmHg	79mmHg	79bpm

5회 측정 누적 결과지



## 사 양

- 측정방법 : 오실로메트릭
- 가압방법 : 공기가압 속도조절 컨트롤러, 마이크로 펌프에 의한 자동보정가압
- 감압방법 : 마이크로 밸브에 의한 배출
- 커프 : 기어모터에 의한 압박벨트방식, 자동작동
- 측정범위 : 압력 0~300mmHg 맥박 30~240bpm
- 정밀도 : 압력  $\pm 2$ mmHg이내 맥박  $\pm 2\%$ 이내
- 측정결과 : 최고혈압, 최저혈압, 맥박수
- 측정시간 : 평균 약 40초 (맥박수 및 혈압값에 따라 30초~60초)
- 표시방식 : 1mmHg

## 구 성