

구매 (한글 및 영문) 규격서 (COMMODITY SPECIFICATION)

품 명	(평가형)혈압/맥박측정 시뮬레이터 ----- Blood Pressure Assessment Simulator	모 델 명	BT-CEAB2
제조사명 / 제조국	(주)비티 / 한국	수량 / 단위	1 SET



A. 특 징 (FEATURE)

- 청진기를 사용하여 실제와 같은 혈압 진찰을 실습 가능
- 수축기/이완기 혈압을 임의로 설정 가능 (혈압범위 : 35~240mmHg)
- 분당 맥박수를 임의로 설정 가능 (맥박설정범위 : 40~140회/분)
- 수축기/이완기 혈압 및 맥박수를 자동설정 기능을 이용하여 설정 가능
- 청진간극(Auscultatory gap)을 설정 가능 (On/Off 설정)
- 맥박 강도를 조절 가능 (3단계 설정)
- 코로트코프(Korotkoff)음의 볼륨 조절 가능 (5단계 설정)
- 요골/상완 동맥에서 실제와 같은 맥박을 촉진 가능
- 상완 동맥에서 실제와 같은 코로트코프음 청취 가능
- 다양한 실습모드를 통해 청음법, 촉진법, 촉진→청음법 실습 훈련을 수행 가능
- 커프에 가해진 압력의 변화가 실시간으로 화면에 표시 (혈압범위 : 0~300mmHg)
- 수축기 혈압 이상의 초과가압기준을 설정 가능 (10~50mmHg)
- 수축기/이완기 혈압 사이에서 감압속도가 실시간으로 화면에 표시
- 인체모형은 연질소재로 제작되었으며, 실제 인체와 유사한 느낌을 재현
- 훈련모드와 평가모드를 통하여 자가학습 및 평가가 가능
- 터치스크린 방식의 칼라디스플레이 장치를 적용하여 실습이 용이
- 무선 블루투스 방식으로 설치 및 이동성이 편리
- 실습결과를 저장 가능
- 220V전원 및 건전지 사용이 가능하여 실습장소에 구매를 받지 않음

구매 (한글 및 영문) 규격서 (COMMODITY SPECIFICATION)

B. 구성 (CONSISTS OF)

- ▶ 혈압맥박측정용 팔 - 1개
- ▶ 태블릿 PC - 1대
(그래픽 기반의 혈압맥박측정 실습용 소프트웨어 내장, 안드로이드 기반일 것)
- ▶ 전용 혈압계 - 1세트
- ▶ 실습용 팔모형 거치대 - 1개
- ▶ 전원 어댑터 (12VDC 1.5A) - 1개
- ▶ 배터리 홀더 - 1개
- ▶ 보관용 가방 - 1개

C. 규격 (WEIGHT & SIZE)

- ▶ 팔 모형 : 1.2kg (720×110×110mm)
- ▶ 디스플레이 장치 : 0.6kg (263×181×10mm)
- ▶ 보관용 가방 : 2.2kg (730×280×140mm)
- ▶ 제품 전체 : 약 5.5kg

D. 비고 (REMARKS)

- 설치와 사용은 공급자의 책임에 의해 최종사용자에게 맞도록 공급되어야 한다.
- 구매후 1년간 품질보증 서비스가 공급자에 의해 제공된다.
- 제품과 관련된 특허 등록이나 출원 증명서를 제출하여야 한다.
- 제품의 품질보증, 사후관리에 대하여 책임을 명시한 제조사 증명서를 제출하여야 한다.
- 사용자의 안전을 위해 반드시 KC인증을 받은 제품이어야 한다.