

# 구매 규격서 (COMMODITY SPECIFICATION)

품 명	CPR & 기도삽관 실습모형	모 델 명	BT-SEEM-Air
	CPR & Airway Management Training Model		
제조사명 / 제조국	BT Inc. / 한국	수량 / 단위	1 SET



## A. 특징 (FEATURE)

- 기본 심폐소생술에서 요구하는 가슴압박, 기도확보, 인공호흡 훈련 가능
- 후두경을 이용한 기도삽관 훈련이 가능
- 구강용 및 비강용 기도유지기의 삽입이 가능
- 자석패드 부착방식으로 반영구적인 AED 트레이너 패드 부착 훈련 가능
- Main Body에 내장된 DISPLAY 표시부에서 심폐소생술 훈련결과 확인 가능
- 전용 App 프로그램을 통하여 심폐소생술 훈련 및 평가가 가능
- 전용 App 프로그램을 통하여 심폐소생술 훈련결과 저장 및 출력 가능
- 태블릿 PC 및 노트북으로 심폐소생술 자가학습 및 최대 30대 동시 평가가 가능
- 스마트폰으로 심폐소생술 자가학습 가능

## B. 세부사양 (SPECIFICATION)

### 1. 기도삽관 훈련

- 머리기울임-턱들어올리기법/턱밀어올리기법 실습이 가능
- 수동식 인공호흡기(Bag-Valve-Mask)를 이용한 인공호흡이 가능
- 구강용 및 비강용 기도유지기의 삽입이 가능
- 후두경을 이용한 기도삽관 실습이 가능
- 기도삽관튜브(ETT), 후두마스크(LMA), 아이겔(I-gel) 삽입이 가능
- 폐내 공기 주입 시 가슴의 팽창 여부를 육안으로 확인 가능
- 후두경의 무리한 사용에 의한 치아파열 경고음(기계음) 발생

### 2. 심폐소생술 훈련

#### \* 태블릿 PC 또는 스마트폰과 블루투스 무선 통신

- 사용하기 쉽고 최적화된 GUI(그래픽 사용자 인터페이스) Software
- 최대 30대(Tablet PC와 Printer, 노트북 별도)의 연결로 평가 가능

# 구매 규격서 (COMMODITY SPECIFICATION)

- 전용 App 프로그램을 통하여 실습 전, 가이드라인 및 평가 범위 조절 가능
- 전용 App 프로그램을 통하여 압박깊이, 압박속도, 압박위치, 인공호흡량 표시 가능
- 전용 App 프로그램을 통하여 평가, 결과저장 및 출력 가능
- 평가결과는 통계 데이터를 Excel 형식으로 생성 및 보관 가능
- 결과 값이 수치화되어 고득점 순서로 표시 가능
- 훈련모드 및 평가모드 선택 가능

## \* Main Body에 내장된 DISPLAY 표시부

- 가슴압박 깊이 및 속도의 적정 여부를 LED 램프로 실시간 확인 가능
- 가슴압박 총 횟수 및 정확한 횟수의 수치 확인 가능
- 가슴압박 깊이 수치 확인 가능
- 불완전이완 확인 가능
- 정상적인 가슴압박 시(정상압박깊이, 정상속도) 소리로 확인 가능 (소리 On/Off)
- 인공호흡량 및 호기시간의 적정 여부를 LED 램프로 실시간 확인 가능
- 인공호흡 총횟수 및 정확한 횟수의 수치 확인 가능
- 인공호흡량 수치 확인 가능

## \* Main Body

- 인공호흡 시 인체모형의 흉부상승을 통해 실시 여부 확인 가능
- 자석패드 부착방식으로 반영구적인 AED 트레이너 패드 부착 훈련 가능
- 보관용 가방은 훈련용 매트리스로 사용 가능
- 건전지 및 AC 전원어댑터 사용 가능

## B. 구성품 (CONSIST OF)

- 성인 상반신 모형 : 1대
- 보관용 가방(매트리스 겸용) : 1개
- AC 전원어댑터 : 1개
- 기도삽관용 윤활제 : 1개
- 사용설명서 : 1개
- 철지 : 2매
- 보조배터리용 케이블 : 1개
- 포장용 목보호대 : 1개

## C. 규격 (WEIGHT & SIZE)

- 성인 상반신 모형 : 6.4kg (330 × 670 × 210mm)

## D. 비 고 (REMARKS)

- 설치와 사용은 공급자의 책임에 의해 최종사용자에게 맞도록 공급되어야 한다.
- 구매 후 1년간 품질보증 서비스가 공급자에 의해 제공된다.
- 제품의 품질보증, 사후관리에 대하여 책임을 명기한 제조사 증명서를 제출하여야 한다.