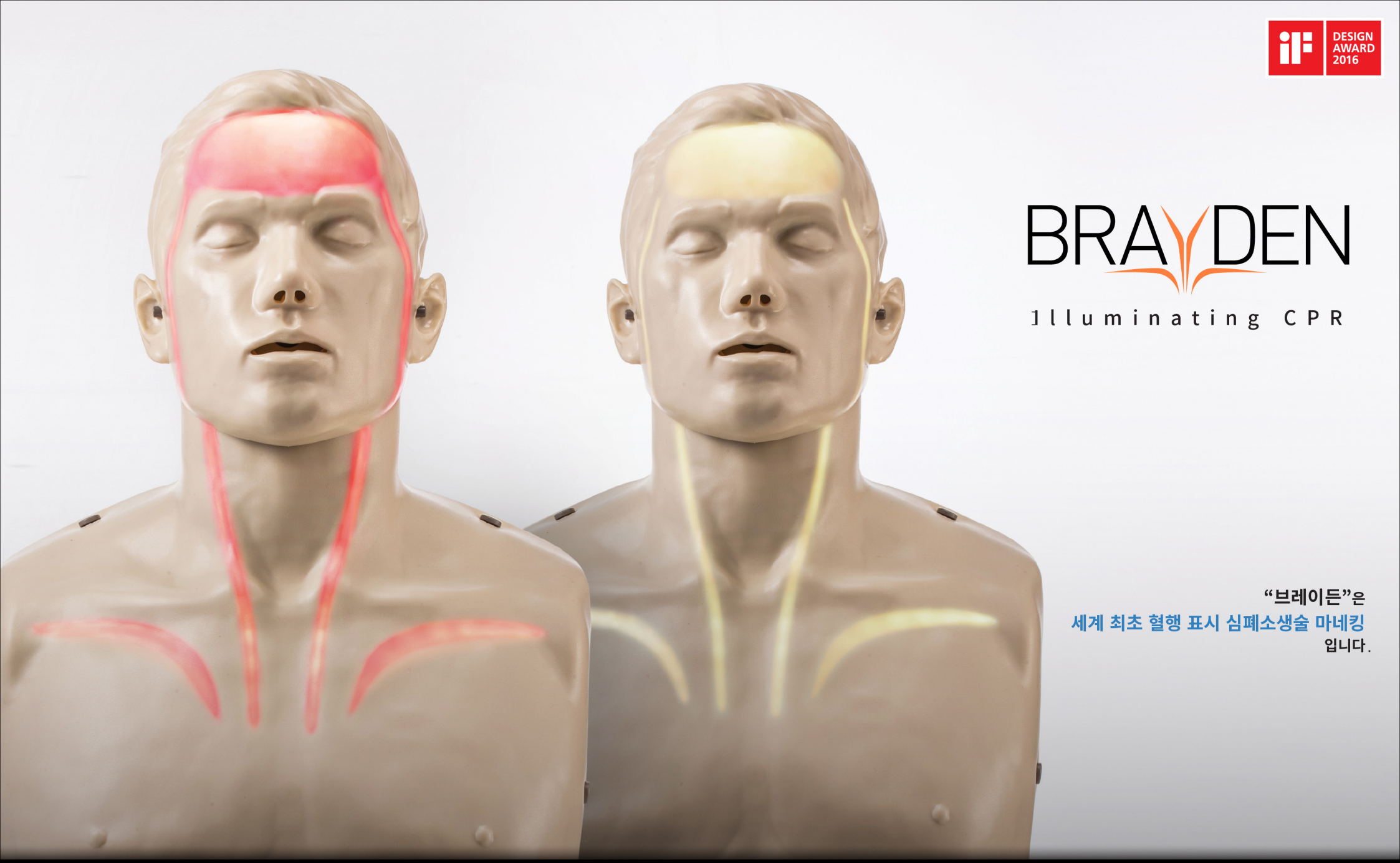


DESIGN AWARD 2016

BRAYDEN

Illuminating CPR

"브레이든"은
세계 최초 혈행 표시 심폐소생술 마네킹
입니다.

INNOSONIAN

CATALOG

INNOSONIAN

BRAYDEN

심폐소생술 은 가슴압박과 인공호흡을 통해, 멈춰있는 **심장으로부터 뇌까지 혈액을 효과적으로 전달하여 뇌의 손상을 막는 응급처치** 입니다.

브레이든 (BRAYDEN) 은 심폐소생술의 원리를 직관적으로 표현하여 더 오래 기억할 수 있게 도와주며,
다양한 기능과 우수한 품질로 효과적인 심폐소생술 교육을 가능하게 합니다.

브레이든 기본 기능





인공호흡 시, 불어 넣은 공기가 폐에 전달됨을
알 수 있도록 가슴 부풀어오름 관찰 가능



턱을 들어올리고, 고개를 뒤로 젖혀 기도 개방



손쉬운 코잡이를 위해 부드러운 재질 적용
(코잡이를 하지 않고 인공호흡을 할 경우,
호흡이 콧구멍으로 배출)



교육 시, 실제 같은 상황 연출 및 몰입이
가능하도록 인체와 유사한 외형 구현 (갈비뼈,
검상돌기 등 표현)



소독, 세척 및 교환 용이
인체 무해 재질 스킨 적용 (RoHS, REACH
SVHC)



가슴압박 시 “딸깍” 소리를 통해 정확한
가슴압박 깊이 인지 가능 (클리커 기능)



마네킹 관리를 수월하게 할 수 있는 사용자
관리 라벨 부착



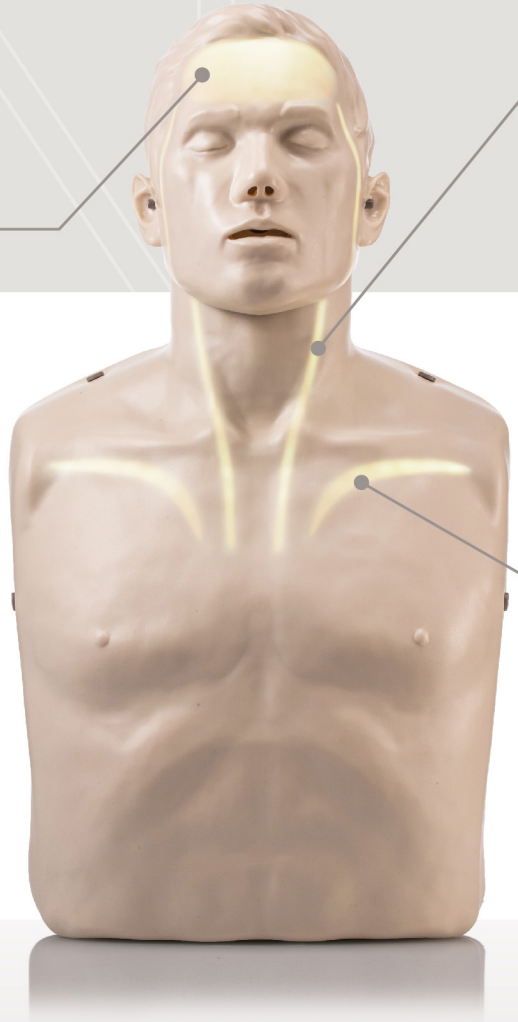
다양한 전원 공급 (배터리, AC전원)
LED 점등을 통한 배터리 상태 표시



정상순환 표시등

압박 깊이와 속도가 적정할 경우 머리부에 있는 **정상순환 표시등**이 점등됩니다.

이를 통해서 압박 깊이와 속도가 잘 수행되고 있는지 쉽게 알 수 있으며, 표시등이 꺼질 경우 심폐소생술을 잘못 수행하고 있음을 즉각적으로 알 수 있어 빠른 교정이 가능합니다.



혈액순환 표시등

가슴압박 시 심장으로부터 뇌까지 혈액이 공급되는 과정을 **혈액순환 표시등**으로 나타내며, 압박 깊이와 속도에 따라 혈류의 진행 속도가 다르게 나타납니다.

사용자는 **혈액순환 표시등**을 통해 혈액 이동을 확인하면서 심폐소생술을 수행할 수 있기 때문에 보다 쉽고 간단하게 원리를 이해할 수 있습니다.

압박깊이 표시등

사용자의 가슴 압박 깊이에 따라 **압박깊이 표시등**이 순차적으로 점등됩니다.

압박깊이 표시등은 압박 깊이에 따라 다르게 표현되며, 사용자는 올바른 압박 깊이를 유지하고 있는지 직관적으로 알 수 있습니다.

브레이든 별매 악세서리



AC 어댑터 / IM13-OA01



브레이든자켓 / IM13-OA02



추가압박스프링 (15kg) / IM13-OA06



인공폐키트 (24팩) / IM13-OA07



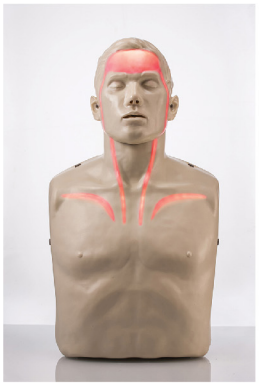
인공폐밸브세트 (6팩) / IM13-OA08

BRAYDEN

● 브레이든 시리즈



IM13



IM13-R



IM13-S

★ 혈행 표시 기능 미포함

■ 제품 상세

브레이든 마네킹

타입	상반신 마네킹 (인체 무해 재질 - RoHS, REACH SVHC 스킨)
기도 유지	머리기울임-턱 들어올리기
인공 호흡	구강 대 구강, 구강 대 비강 인공 호흡 시 가슴 상승을 육안으로 관찰 가능
가슴 압박	시각적 실시간 피드백 "혈행 표시" (압박 깊이, 이완, 속도 측정 및 가이드) 클릭커 기능 (똑딱음 발생)
크기	32 cm x 59 cm x 21 cm (W x H x D)
무게	3.1 kg
동작 온도	0°C ~ 40°C (32°F ~ 104°F)
보관 온도	-20°C ~ 60°C (-4°F ~ 140°F)
습도	5% ~ 95% 상대 습도 (결로 현상이 없을 때)
전원	배터리 C타입 1.5V (6개) AC 어댑터 (입력 AC 100 ~ 260V, 출력 DC 9V 1A) (옵션)

■ 구성

마네킹 본체 (1), 얼굴 스킨 (1), 인공폐 (1), 페이스 쉴드 (10),
매트겸용 가방 (1), 배터리 C타입 (6), 사용설명서 (1)

INNOSONIAN

MSIP-REM-InM-IM13 특허 : 제10-1606096호

제조원 (주)이노소니언 Innosonian, Inc.

Tel. 02-533-9410
Email info@innosonian.com
www. innosonian.com

www.facebook.com/innosonian

Innosonian Europe

Unit 1, Chancerygate Way, Farnborough,
Hampshire, GU14 8FF, UK

Tel. +44-3333-445534
Email enquiries@innosonian.eu
www. innosonian.eu

Innosonian America

50 Broad Street, Carlstadt, NJ, 07072, USA

Email enquiries@innosonian.us
www. innosonian.us

판매법인 (주)위코멧

서울특별시 서초구 방배로 62 성산빌딩 4층

Tel. 02-6952-0102
Fax. 070-8673-5285
Email info@wecomet.com
www. wecomet.com