

제품 사용 설명서

근육주사 훈련용 둔부모형 장치

(BT-CSIM-T)



1. 주의 사항

- 제품의 올바른 사용과 사용자의 안전을 위한 주의사항이므로 반드시 숙지하여 주시기 바랍니다. 주의사항을 이행하지 않아 발생하는 모든 사고에 대하여 회사(제조회사)에서는 배상의 책임을 지지 않습니다.

- ① 제공된 구성품 이외의 기기를 연결하여 사용하지 마십시오.
- ② 설명서에 기재되어 있는 사항 외에 다른 목적으로 제품을 사용하지 마십시오.
- ③ 제품을 임의로 분해 또는 개조할 경우 서비스(A/S)를 받으실 수 없습니다. 또한, 상업적 목적으로 제품을 개조 또는 모방할 경우 법적 제제를 받게 되오니 주의하시기 바랍니다.
- ④ 제품을 물에 빠뜨리거나 습기가 찬 곳에 장시간 보관하지 마십시오.
- ⑤ 제품 보관 시 너무 뜨거운 장소나 추운 곳은 가능한 피해 주십시오. 외관 변형이나 제품 내부의 손상이 발생할 수 있습니다.
- ⑥ 제품의 표면에 솔벤트 유형의 강력 세제나 화학약품 등이 묻을 경우, 변색 또는 코팅/도색이 벗겨질 수 있으므로 각별히 유의하여 주시고, 묻었을 경우에는 즉시 부드러운 천을 이용해 가볍게 닦아내 주시기 바랍니다.
- ⑦ 주사 용액 사용시 꼭 깨끗한 물(정수)만 사용하시기 바랍니다. (기타 주사 용액 불가)
- ⑧ 제품의 성능향상을 위해서 별도의 고지 없이 당사에서 제품 사양을 수정 또는 변경할 수 있습니다.

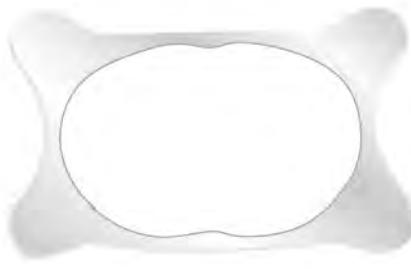
2. 목차

1. 주의 사항	1
2. 목차	2
3. 구성품	3
4. 명칭 및 기능	4
5. 제품의 설치 및 사용법	
5-1. 거치대 결합	5
5-2. 주사액 배출용기 커넥터 결합	5
5-3. 공기 주입용 주사기 커넥터 결합	6
6. 주사 실습	7

3. 구성품



둔부모형 본체



둔부모형 거치대



주사액 배출 튜브



공기 주입용 주사기



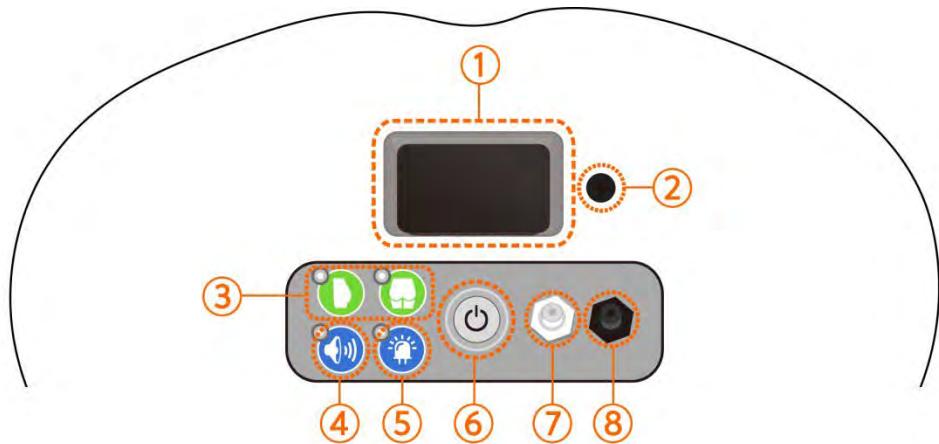
주사액 배출 용기



전원 어댑터

※ 기타 – 배터리 홀더, 보관용 가방, 사용 설명서

4. 명칭 및 기능



- ① 배터리 홀더 삽입구 : 배터리 홀더를 삽입구에 삽입하여 사용하십시오.
- ② 전원/배터리 커넥터 : 전원어댑터 또는 배터리 홀더를 연결하십시오.
- ③ 둔부의 복면/배면 모드 선택 버튼 : 실습하실 주사 모드(복면 또는 배면)를 선택하십시오.
※ 실습모드 선택은 한가지만 되며, 선택된 모드에 파란색 LED 가 점등됩니다.
- ④ 알람 버튼 : 주사 실습시 알람 소리로 OK/NG 상태를 알 수 있습니다.
- ⑤ LED 버튼 : 주사 실습시 LED 로 OK/NG 상태를 확인할 수 있습니다.
- ⑥ 전원 버튼 : 전원을 ON/OFF 할 수 있습니다.
- ⑦ 공기 주입 커넥터 : 공기 주입용 주사기의 커넥터를 연결하십시오.
- ⑧ 주사액 배출 커넥터 : 주사액 배출 튜브를 연결하십시오.

5. 제품의 설치 및 사용법

5-1. 거치대 결합



거치대는 둔부 복면 및 배면 주사 실습 시, 모형이 흔들리지 않도록 지지하는 역할을 합니다.

- 거치대를 둔부 모형의 후크에 '딸깍' 소리가 날 때까지 밀어서 고정시킵니다.
- 거치대 분리 시, 둔부 모형의 후크를 안쪽을 향해 밀어서 빼 후 들어올려 분리합니다.

※ 빨강색 스티커가 우측 상단을 향하도록 해주십시오.

5-2. 주사액 배출용기 커넥터 결합

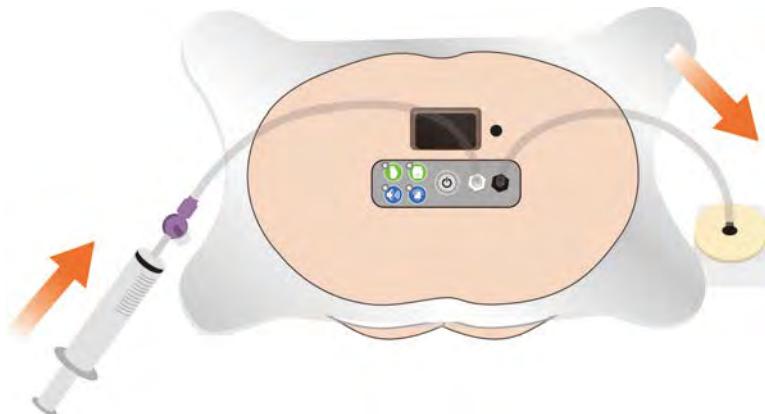


- 주사액 배출용기와 둔부 모형의 주사액 배출 커넥터(검정색)에 튜브를 연결합니다.

5-3. 공기 주입용 주사기 커넥터 결합

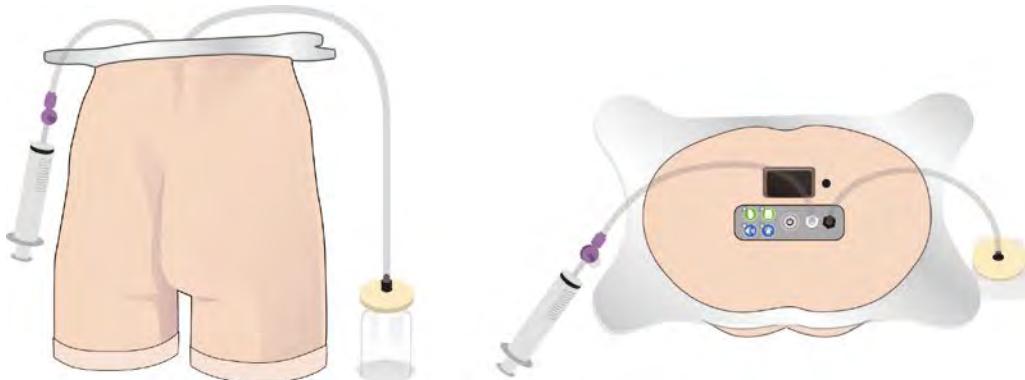


- 주사액 배출용기와 커넥터와 동일한 방법으로, 공기 주입용 주사기의 커넥터를 둔부 모형의 공기주입 커넥터(흰색)에 연결합니다.



 용액 배출 시 주사기 연결 후 주사기의 피스톤을 당겨서 밀어 넣으면, 주입된 공기의 압력으로 인해 주사 용액이 배출용기로 배출됩니다.

6. 주사 실습



< 설치 완료된 제품의 모습 >

- ① '5. 제품의 설치 및 사용법' 지침을 참고하여 전원 및 주사액 배출튜브, 주사액 배출용기, 거치대 등을 연결합니다.
- ② 둔부의 배면/복면 실습 모드를 선택하여 주십시오.
- ③ 알람, LED 는 ON/OFF 할 수 있습니다.
- ④ 대전자와 장골 (장골능, 전상장골극, 후상장골극)을 감지할 수 있습니다.
- ⑤ 근육주사 실습 절차에 따라 실습을 수행하십시오.
- ⑥ 약물 주입 실습 시 주사액 배출용기 및 주사액 배출튜브를 연결하여 주십시오.



약물 주입 시 주의 사항

- 주사용액 주입은 반드시 깨끗한 물을 사용하십시오.
- 만약 물이 아닌 다른 주사 용액을 사용하면 오작동의 원인이 될 수 있습니다.

※ 실습 후 용액 배출을 위해서, 공기 주입용 주사기를 연결한 후 주사기 피스톤을 수 차례 전진-후진 시켜 주사액을 배출하여 주십시오.



보관 방법

- 장기간 보관 시 에탄올 솔이나 에탄올을 적신 부드러운 천으로 둔부 모형을 깨끗이 닦은 뒤, 다 마르게 되면 "베이비 파우더"를 이용하여 둔부모형 피부 표면에 골고루 발라준 후 손이나 부드러운 천으로 문질러 보관하십시오.

