



제품 가이드 및 사용 설명서

RT-4525HGA
핸드 그립 어레이



 EC REP Advena Limited Tower Business Centre, 2nd Flr Tower Street, Swatar, BKR 4013 Malta	UK Responsible Person QServe Group UK, Ltd. 49 Greek Street Soho, London W1D 4EG United Kingdom	
 Qfix 440 Church Rd, Avondale, Pennsylvania, USA +1 712.737.8688 www.CQmedical.com		Raditec Medical AG Schlossberg 5a 5454 Bellikon Switzerland

Cidex®는 Johnson & Johnson의 등록 상표입니다.
Clorox®는 The Clorox Company의 등록 상표입니다.

일반 주의사항

경고 문구

! 경고 ! 이 장비를 변경해서는 안 됩니다. 이 장치의 어떤 부품이든 극한 하중이 가해지거나 손상되거나 제대로 작동하지 않는 것으로 확인되면, 즉시 사용을 중단하고 +1 712.737.8688 | +1 800.842.8688번이나 SUPPORT@CQMEDICAL.COM으로 CQ MEDICAL에 문의하십시오.

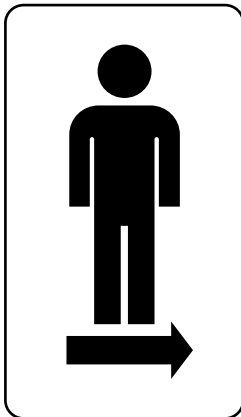
! 주의! 핸드 그립 어레이에 얹지 마십시오. 그렇게 하면 핸드 그립 어레이가 파손되어 환자가 부상을 입을 수 있습니다.

중대한 사고

모든 중대한 사고(예: 사망 또는 중대한 손상을 초래하거나 또는 이를 초래할 가능성이 있는 사고)에 대해서는 CQ Medical와 현지 관할당국에 보고하십시오.

경고 라벨 및 설명

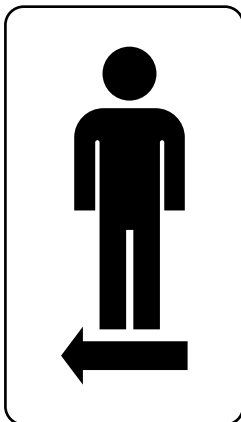
기호 및 기호 정의 목록은 CQmedical.com을 참조하십시오.



환자 왼쪽

환자의 왼쪽을 가리키며, 특정 어댑터를 설치해야 하는 쪽입니다*.

*체구가 작은 환자의 경우 치료 중 이 어댑터를 반대쪽에 설치할 수 있습니다.



환자 오른쪽

환자의 오른쪽을 가리키며, 특정 어댑터를 설치해야 하는 쪽입니다*.

*체구가 작은 환자의 경우 치료 중 이 어댑터를 반대쪽에 설치할 수 있습니다.

일반 주의사항

경고 라벨 및 설명



앉지 마십시오.

핸드 그립 어레이에 서거나 앉으면 핸드 그립 어레이가 손상되거나 부상을 입을 수 있습니다.

사용 목적

이 장치는 방사선 치료를 받는 환자를 고정시키고, 환자의 위치를 지정 및 재지정하는 용도입니다.

! 참고 ! 미국 연방법은 이 장치를 의사가 직접 판매하거나 의사의 지시하에 판매하도록 제한합니다.

대상 환자군

방사선 치료 또는 영상 진단 시술을 받는 환자.

사용자

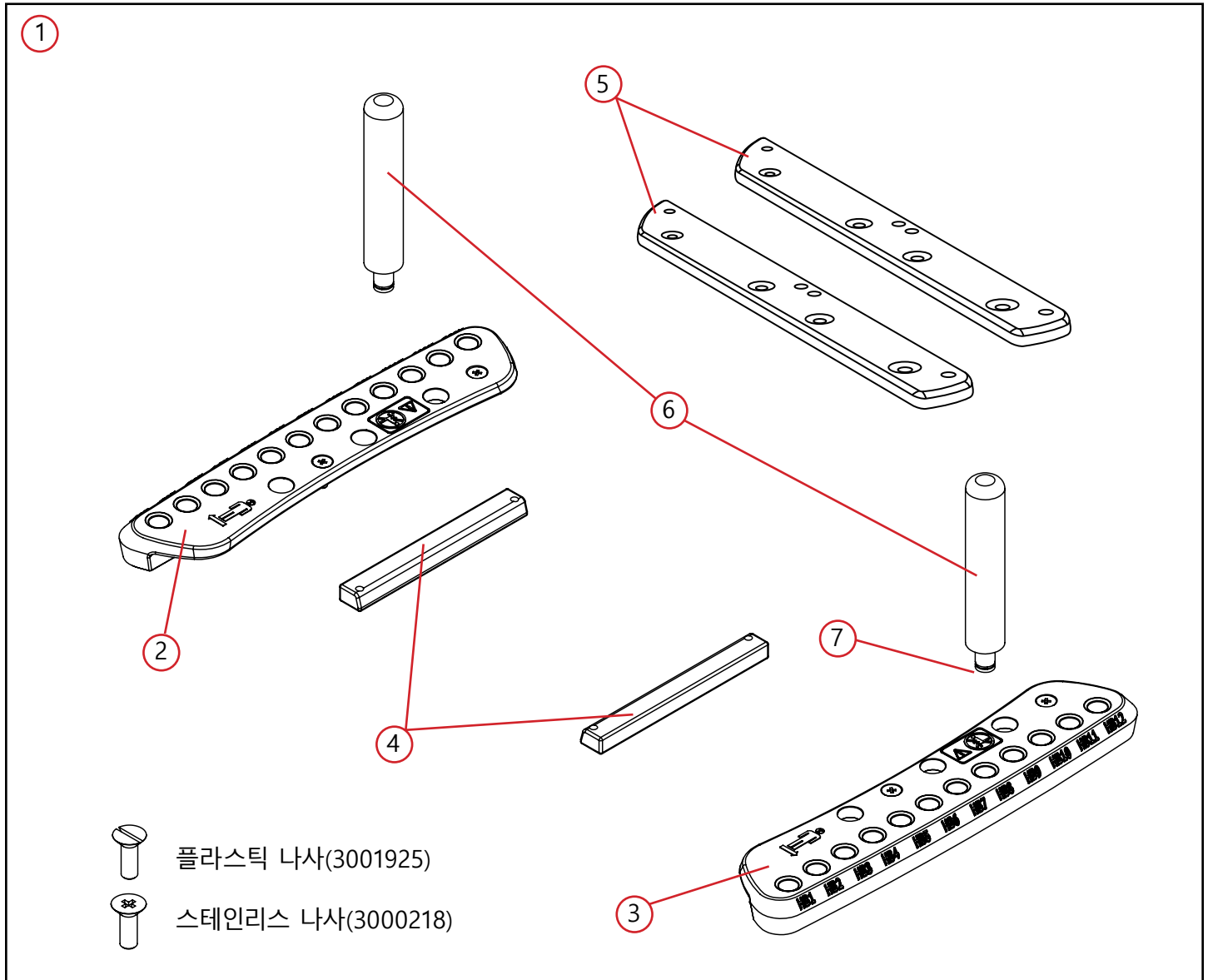
본 제품의 사용자는 현지 지역 규정 요건에 따라 자격을 갖춘 사람입니다.

기능

설명

핸드 그립 어레이는 환자의 손 위치를 신뢰성 있게 인덱스화하여 정렬합니다. 이 옵션 장치는 시뮬레이션에서 치료까지 정확한 환자 정렬을 보장하는 데 도움을 줍니다.

구성품



기능

구성품

1. 핸드 그립 어레이

핸드 그립 어레이는 환자의 손 위치를 신뢰성 있게 인덱스화하여 정렬합니다. 이 옵션 장치는 시뮬레이션에서 치료까지 정확한 환자 정렬을 보장하는 데 도움을 줍니다.

2. 핸드 그립 어레이—환자 오른쪽

핸드 그립 어레이—환자 오른쪽은 환자의 오른쪽에 위치한 핸드 그립 어레이이며 장치에 그래픽으로 표시됩니다. 이는 체구가 작은 환자에게 사용할 경우 후진합니다.

3. 핸드 그립 어레이—환자 왼쪽

핸드 그립 어레이—환자 왼쪽은 환자의 왼쪽에 위치한 핸드 그립 어레이이며 장치에 그래픽으로 표시됩니다. 이는 체구가 작은 환자에게 사용할 경우 후진합니다.

4. kVue 인서트 어댑터

kVue 인서트 어댑터는 핸드 그립 어레이를 놓기 위해 미리 뚫린 구멍이 있는 kVue 인서트에 핸드 그립 어레이를 부착할 때만 사용됩니다.

5. kVue Portrait 인서트 어댑터

kVue Portrait 인서트 어댑터는 핸드 그립 어레이를 놓기 위해 미리 뚫린 구멍이 있는 kVue Portrait 인서트에 핸드 그립 어레이를 부착할 때만 사용됩니다.

6. 핸들

핸들은 12개 위치 중 하나에서 핸드 그립 어레이에 인덱싱됩니다.

7. O-링

O-링은 각 핸들의 하단에 부착되어 인덱스 위치 안쪽에 핸들을 고정하는데 도움이 됩니다.

작동 지침

설치

핸드 그립 어레이 설치

! 참고 ! 기존 적용 제품에 설치하려면 +1 712.737.8688 | +1 800.842.8688번으로 CQ Medical에 문의하십시오.

1. 핸드 그립 어레이를 그림 1에 표시된 해당 구멍과 정렬하여 장치에 배치합니다.

! 참고 ! 각 핸드 그립 어레이가 어느 쪽에 부착되는지에 대해서는 일반 주의사항 섹션을 참조하십시오.

! 참고 ! 대부분의 장치에서 핸드 그립 어레이는 그림 2와 같이 장치 헤드의 첫 번째와 세 번째 구멍에 설치되며 해당 위치에 어댑터가 이미 설치되어 있는 경우는 예외입니다. 이 경우 핸드 그립 어레이를 다음 사용 가능한 구멍 위치에 정렬합니다.

! 참고 ! kVue 인서트에 핸드 그립 어레이를 설치하는 경우 "kVue 인서트 설치"를 참조하십시오.

! 참고 ! 체구가 작은 환자를 위한 핸드 그립 어레이를 설치하는 경우 "체구가 작은 환자" 섹션을 참조하십시오.



그림 1



그림 2

2. 드라이버를 사용하여 그림 3에 표시된 것처럼 시계 방향으로 나사 (3000218)를 해당 구멍에 조입니다. (풀려면 시계 반대 방향으로 돌립니다).

! 경고 ! 장치에 MR 안전 라벨이 표시된 경우 제공된 플라스틱 나사 (3001925)를 사용하십시오.

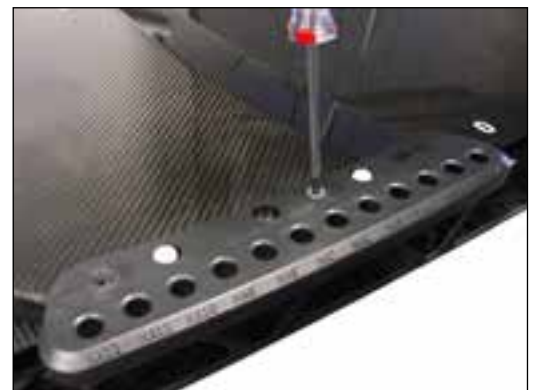


그림 3

작동 지침

설치

kVue 인서트 설치

다른 장치인 경우에도 동일한 방법으로 핸드 그립 어레이를 kVue 인서트에 설치합니다(앞서 설명한 내용 참조). 유일한 예외는 나사를 장치에 직접 조이는 대신 인서트 어댑터에 나사를 조인다는 점입니다(그림 4 및 5).

! 참고 ! 핸드 그립 어레이가 일부 어댑터에서는 작동하지 않을 수 있습니다.



그림 4

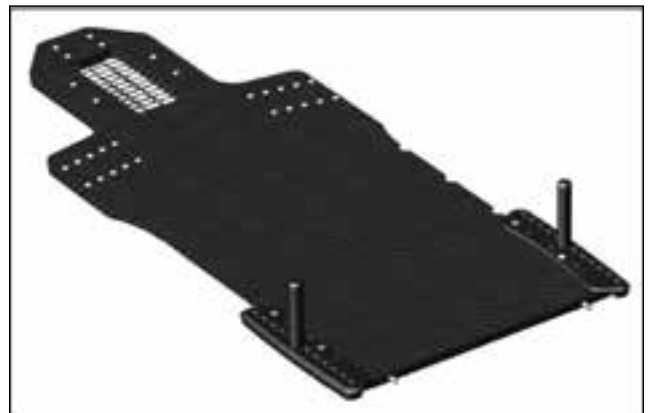


그림 5

체구가 작은 환자를 위한 설치

그림 6과 같이 체구가 작은 환자 설정을 위해 왼쪽 및 오른쪽 핸드 그립 어레이를 후진시킬 수 있습니다.



그림 6

작동 지침

설치

kVue Portrait 인서트 설치

1. 제공된 2개의 1/4-20 x 1" 나사를 사용하여 어댑터를 kVue에 부착합니다. 반대쪽에서도 이 과정을 반복합니다 (그림 7).
2. 제공된 2개의 1/4-20 x 3/4" 일자 나사를 사용하여 헤드 그립 어레이를 각 측면에 부착합니다(그림 8).

! 참고 ! 헤드 그립 어레이가 일부 어댑터에서는 작동하지 않을 수 있습니다.

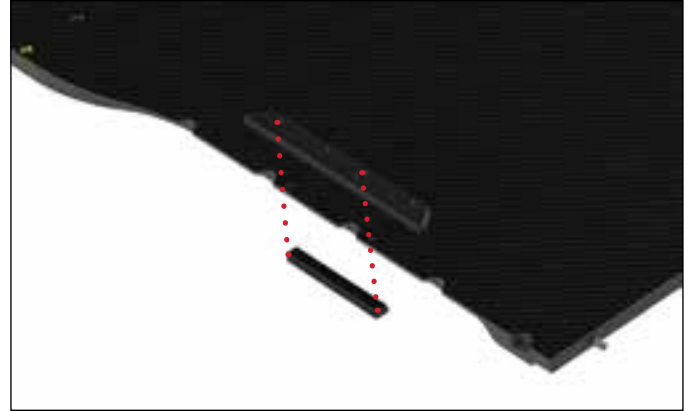


그림 7

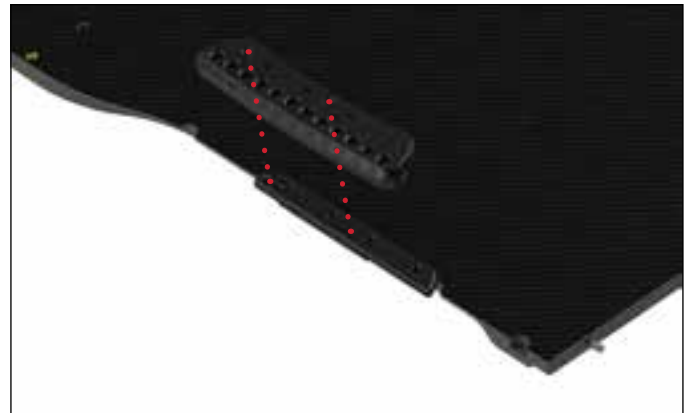


그림 8

작동 지침

설정

헤드 그립 어레이 설정

환자가 제자리에 들어가면 핸들을 부착합니다. 그림 9 및 10과 같이 환자가 편안하게 잡을 수 있도록 핸들을 구멍에 끼우고 첨부된 환자 설정 기록을 사용하여 위치를 기록합니다.



그림 9



그림 10

작동 지침

분리

헤드 그립 어레이 분리

1. 헤드 그립 어레이에서 핸들을 분리합니다.
2. 헤드 그립 어레이를 장치에 고정하는 나사 2개를 제거합니다.

유지관리

청소

이 장치는 비마모성 중성 세제나 소독 용액으로 청소할 수 있습니다. 장치를 청소하려면 깨끗한 천에 용액을 묻혀 표면을 닦아 주십시오.

소독

다음 세척제는 장치 표면 청소에 사용하기에 적절한지 테스트되고 검증되었습니다. 장치를 소독하려면 세척제 제조업체의 특정 지침을 참조하십시오.

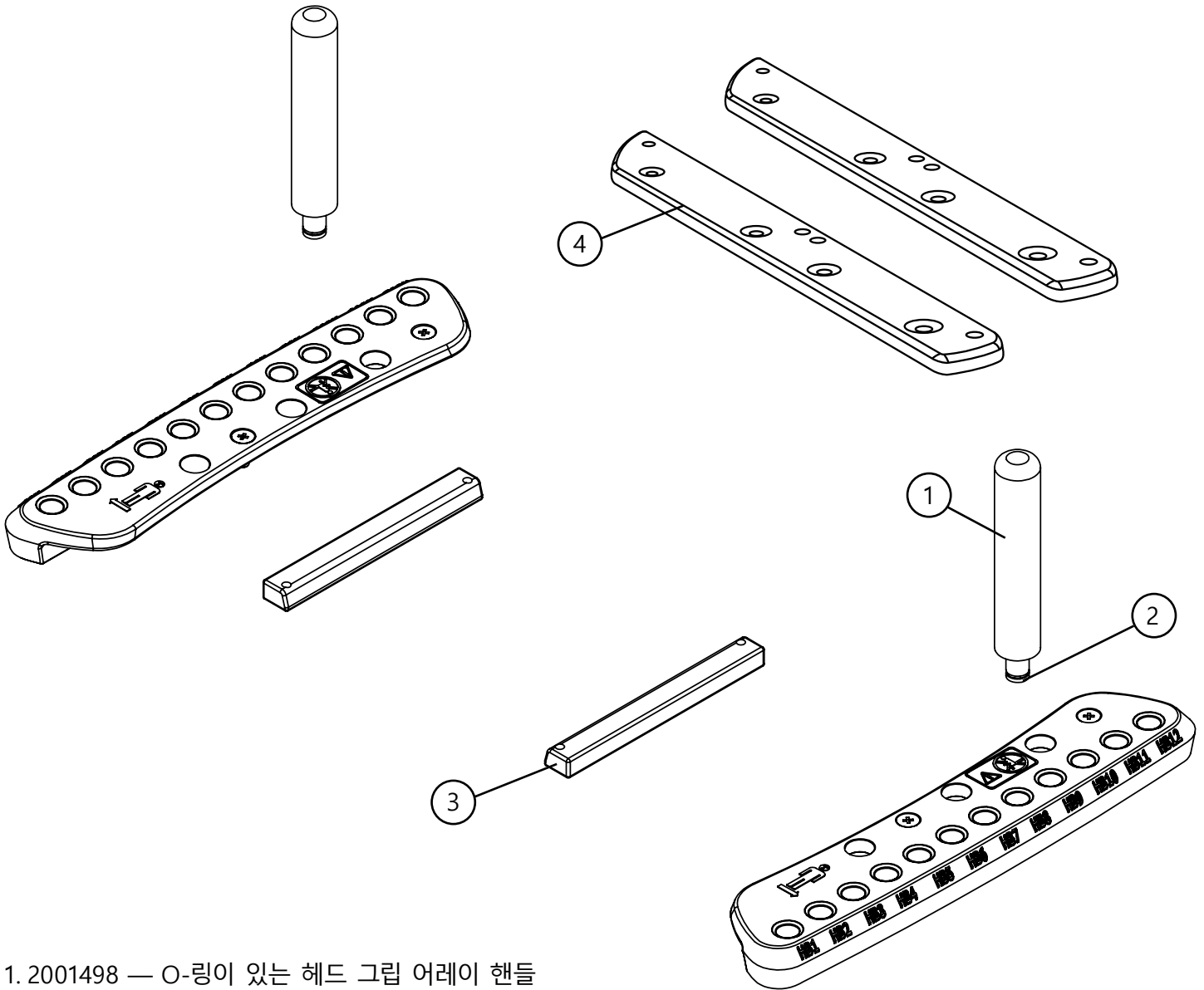
- 물
- 10% Clorox® 표백제
- 이소프로필 알코올
- Cidex® 2.4% 활성 디알데히드 용액
- 비누와 물

장치에 직접 분사하지 마십시오.

이 장치 위에 날카로운 물체를 놓지 마십시오.

정기적으로 모든 패스너의 조임 여부를 확인하십시오.

부품 목록



1. 2001498 — O-링이 있는 헤드 그립 어레이 핸들
2. 3000063 — 헤드 그립 어레이 핸들 O-링
3. 2001774 — 헤드 그립 어레이 kVue 어댑터
4. 2007708 — 헤드 그립 어레이 kVue Portrait 어댑터

설정 시트

RT-4525HGA—핸드 그립 어레이

환자 이름:

환자 ID 번호:

의사:

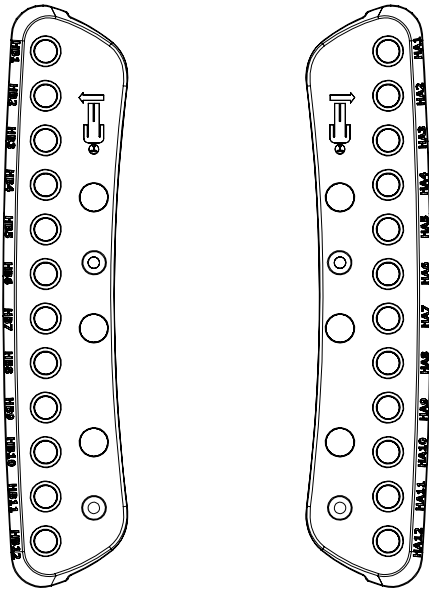
의견:

설정자:

날짜:

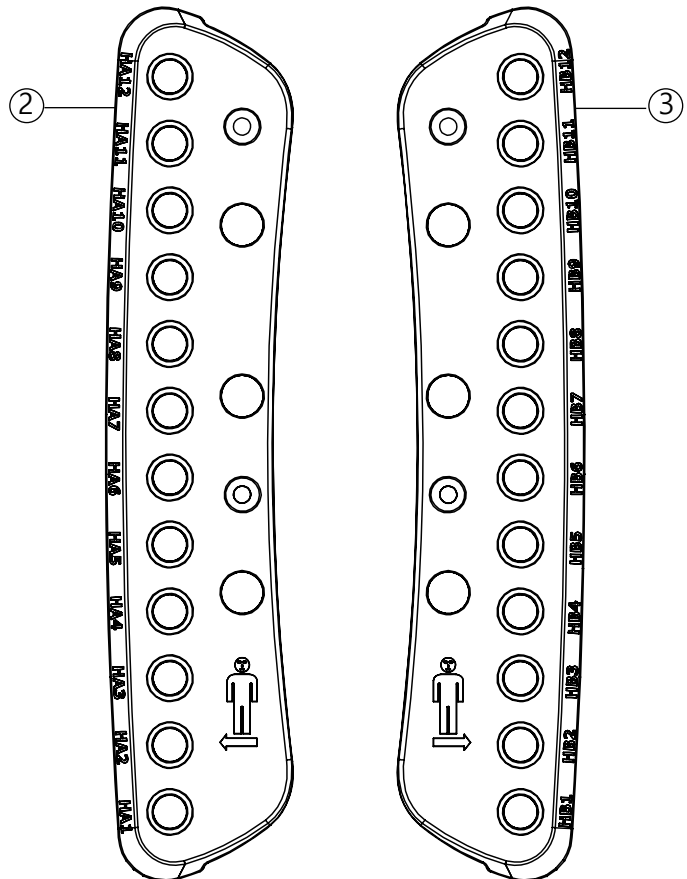
1. 헤드 그립 어레이가 체구가 작은 환자 위치에 설정되어 있습니까?

예 아니요



2. 환자의 오른쪽: HA

3. 환자의 왼쪽: HB





www.CQmedical.com

☎ +1 712-737-8688 | +1 800-842-8688

✉ info@CQmedical.com