



제품 가이드 및 사용 설명서

RT-4464-02

SofTouch Elite™ 벨리보드



	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

Exact®는 Varian Medical Systems의 등록 상표입니다.

Cidex® 및 Windex®는 Johnson & Johnson의 등록 상표입니다.

Clorox®는 The Clorox Company의 등록 상표입니다.

SofTouch Elite는 Qfix의 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.

! 경고 ! SOFTOUCH ELITE 벨리보드의 눈금은 참조용으로만 사용됩니다.

! 경고 ! 환자가 이중 핸드 그립을 사용하여 위치를 조정하지 않도록 하십시오.

! 주의 ! SofTouch Elite 벨리보드는 항상 카우치 탑 표면에서 완전히 지지되어야 합니다.

! 주의 ! SofTouch Elite 위에 날카로운 물체를 놓지 마십시오.

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.



MR 안전

MR 환경에 노출 시 야기되는 알려진 위험이 없는 제품입니다.
MR 안전 품목은 전기적으로 비전도성인 비금속 및 비자성 물질로 구성됩니다.

사용 목적

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

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

대상 환자군

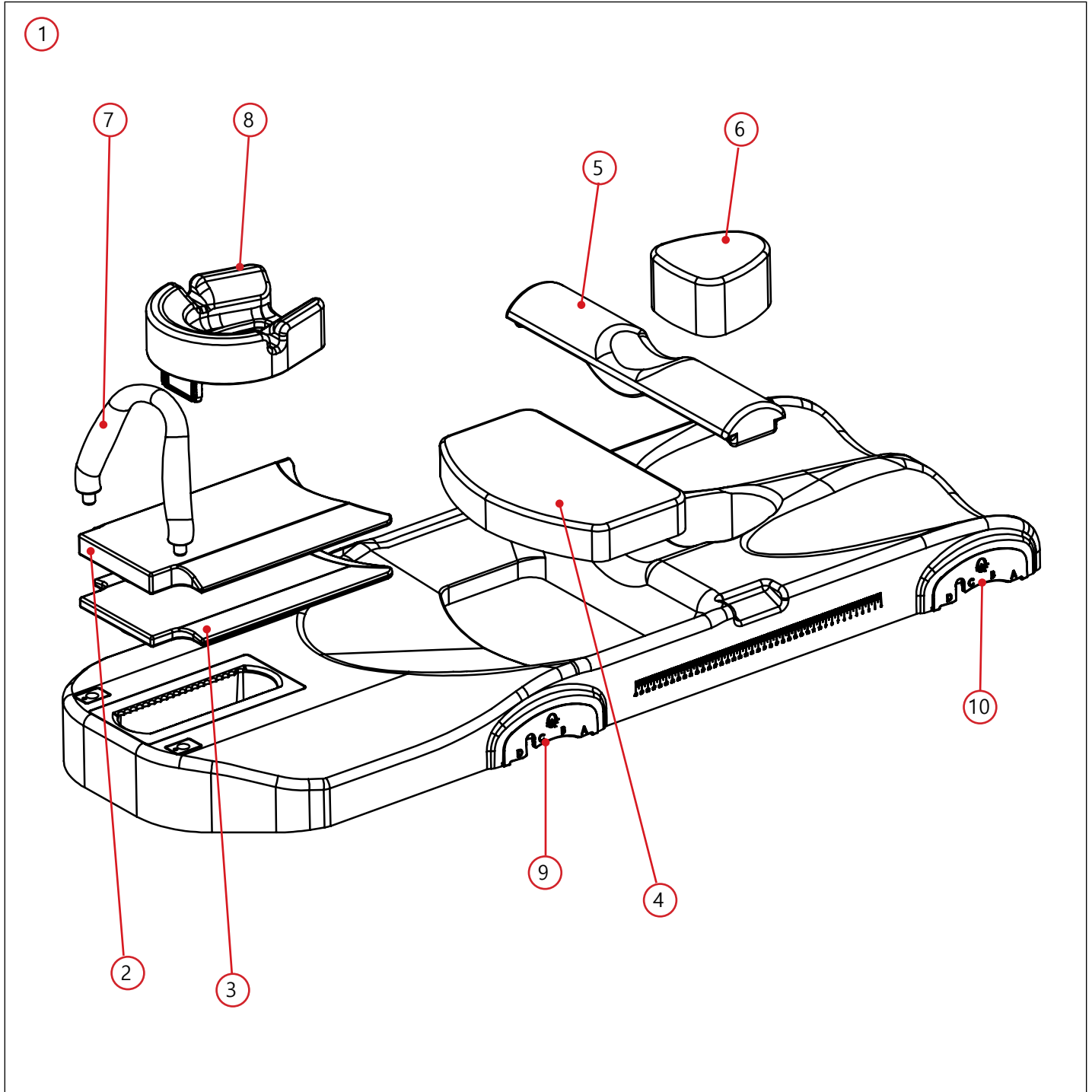
방사선 치료 또는 영상 진단 시술을 받는 환자.

사용자

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

기능

구성품



기능

구성품

1. SofTouch Elite™ 벨리보드 시스템

SofTouch Elite 벨리보드는 골반 부위에 방사선 치료를 받는 환자의 위치를 지정하고 준비하는 데 사용됩니다. SofTouch Elite는 방사선 필드에서 소장의 부피를 줄여 환자의 결과를 개선합니다.

2. H30 쿠션

30 mm 머리 쿠션은 환자에게 추가적인 편안함을 제공하기 위해 사용됩니다. 환자의 편안함 수준에 따라 15 mm 머리 쿠션을 사용할 수도 있습니다.

3. H15 쿠션

15 mm 머리 쿠션은 환자에게 추가적인 편안함을 제공하기 위해 사용됩니다. 환자의 편안함 수준에 따라 30 mm 머리 쿠션을 사용할 수도 있습니다.

4. B50 쿠션

50 mm 배 쿠션은 환자가 편안함을 느낄 수 있도록 일부 환자의 배를 높이는 데 사용됩니다. 주로 배의 크기가 작은 환자에게 사용됩니다.

5. C30 쿠션

30 mm 골반 쿠션은 골반을 높이고 환자에게 추가적인 편안함을 제공하기 위해 사용됩니다. 또한 이 쿠션은 장이 앞으로 쏠리도록 해 더 나은 치료를 받을 수 있습니다.

6. G80 쿠션

80 mm 쿠션은 환자에게 추가적인 편안함을 제공합니다.

7. 이중 핸드 그립

이중 핸드 그립은 다른 장치와 함께 사용되는 표준 포스트와 달리 환자의 손목에 가해지는 부담을 줄이도록 인체공학적으로 설계되었습니다.

8. 복와위 헤드레스트

SofTouch Elite와 함께 복와위 헤드레스트가 제공되며, 환자의 키와 편안함에 따라 여러 위치에서 SofTouch Elite에 인덱싱할 수 있습니다.

9. 상부 인덱싱 플레이트

SofTouch Elite에는 2핀 위치 지정 바를 사용해 kVue에서 위치를 잡는 인덱싱 플레이트가 부착되어 있습니다. 이 플레이트는 SofTouch Elite의 상부 끝에 있습니다.

10. 하부 인덱싱 플레이트

SofTouch Elite에는 2핀 위치 지정 바를 사용해 kVue에서 위치를 잡는 인덱싱 플레이트가 부착되어 있습니다. 이 플레이트는 SofTouch Elite의 하부 끝에 있습니다.

작동 지침

SOFTOUCH ELITE 설치

1. 2핀 위치 지정 바의 끝을 CT 오버레이 또는 kVue 인서트의 Varian Exact® 호환 인덱스 눈금에 700 mm 간격으로 삽입하고 위치 지정 바를 제자리에 끼웁니다(그림 1 및 그림 2).

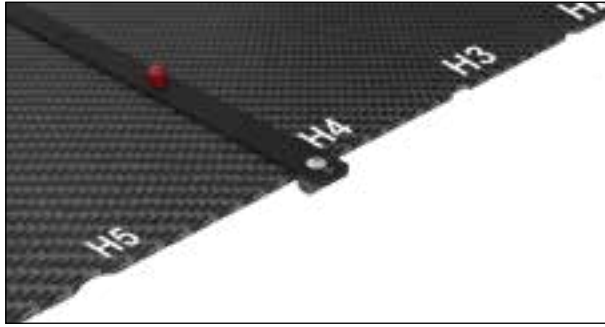


그림 1



그림 2

2. SofTouch Elite를 인덱싱 플레이트를 사용하여 CT 오버레이에 놓고 2핀 위치 지정 바에 인덱싱합니다. SofTouch Elite를 하부 및 상부 모두의 동일한 위치(A, B, C, D)를 사용하여 인덱싱해야 합니다(그림 3).

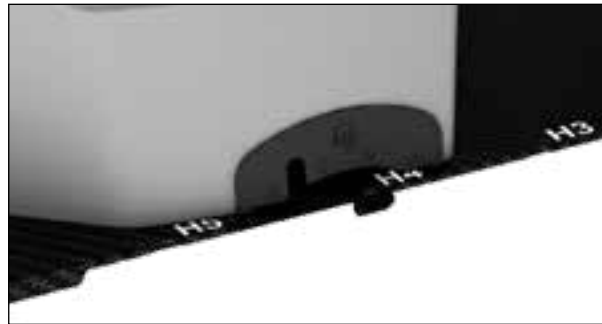


그림 3

이중 핸드 그립 설치

1. 핸드 그립의 끝을 SofTouch Elite 위쪽 끝에 있는 해당 구멍에 정렬합니다.
2. 핸드 그립이 구멍에 끼워질 때까지 아래로 누릅니다.

! 주의 ! 핸드 그립이 환자를 향해 뒤로 구부러져 있어야 합니다.

분리

핸드 그립을 분리하려면 구멍에서 빠질 때까지 위로 당깁니다.

유지관리

시스템 청소

이 장치는 비마모성 중성 세제나 소독 용액으로 청소할 수 있습니다. 장치를 청소하려면 깨끗한 천에 용액을 묻혀 표면을 닦아 주십시오. 장치를 육안으로 검사하고 깨끗하지 않다면 깨끗하게 보일 때까지 이전의 청소 단계를 반복하십시오. 물을 묻힌 깨끗한 천으로 장치를 닦아서 세제 잔류물을 모두 제거하십시오. 장치를 건조시키려면 깨끗하고 건조한 천으로 닦아 주십시오. 다음 세척제는 장치 청소에 사용하기 적절한지 테스트되었고 검증되었습니다.

- 물
- 비누와 물

시스템 소독

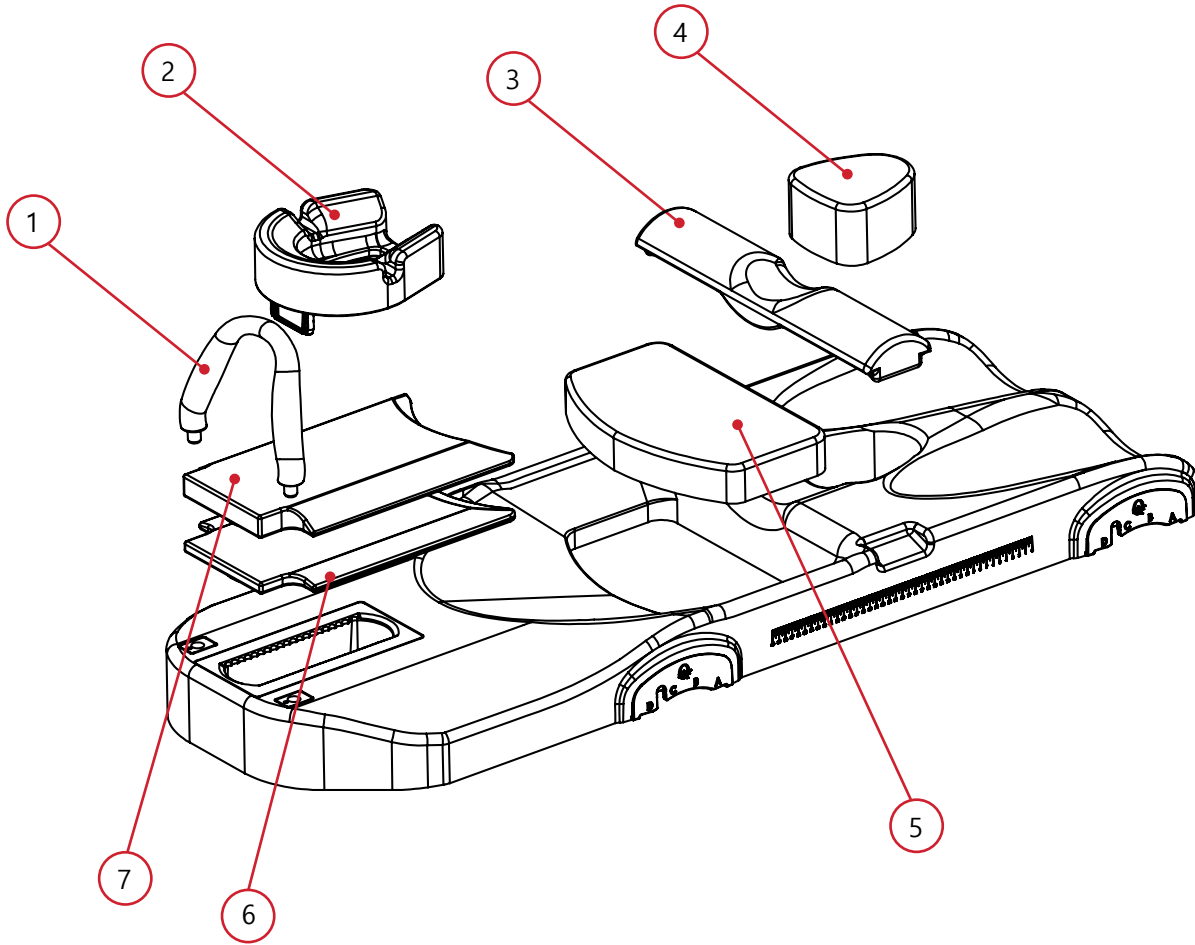
장치 표면을 소독하려면 세척제 제조업체의 특정 지침을 참조하십시오.

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

보관

장치를 평평한 수평 표면에 보관하거나 벽면 거치대에 수직으로 매달아 보관합니다.

부품 목록



1. RT-4544KV-04 – 이중 핸드 그립
2. RT-4544KV-06 – 복와위 헤드레스트
3. 2002825 – C30 쿠션
4. 2002826 – G80 쿠션
5. 2002824 – B50 쿠션
6. 2002822 – H15 쿠션
7. 2002823 – H30 쿠션

설정 시트

RT-4464-02 – SOFTOUCH ELITE 벨리보드

환자 이름:

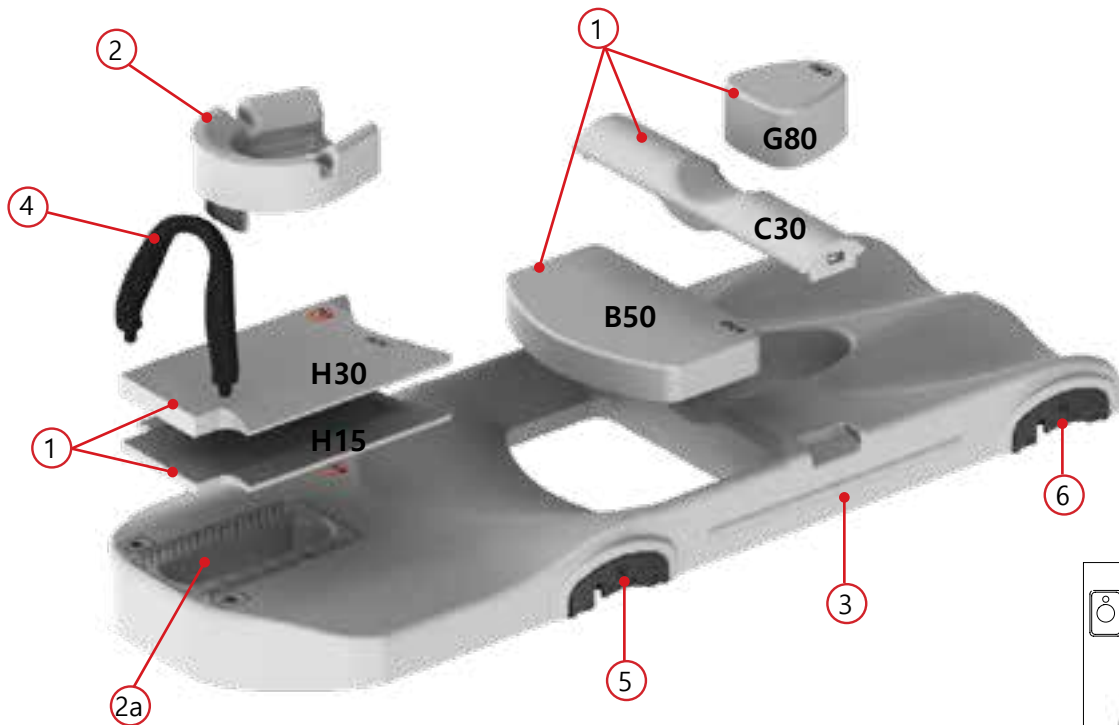
환자 ID 번호:

설정자:

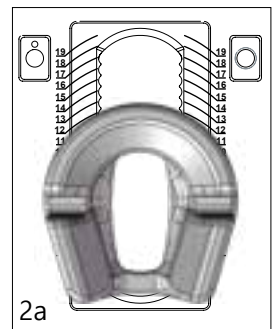
의사:

날짜:

의견:



1. 패드 사용(사용한 패드 선택): **H15** **H30** **B50** **C30** **G80**
2. 복와위 헤드레스트 사용(1개 선택): **예** **아니요**
 - a. 헤드레스트 위치(헤드레스트 상단에 가장 가까운 선 사용):
3. 눈금 위치. 참고: 눈금은 참조용으로만 사용됩니다:
4. 핸들 사용(1개 선택): **예** **아니요**
5. 상부 인덱싱 플레이트—위치 지정 바에서의 위치(1개 선택): **A** **B** **C** **D**
 - a. kVue에서의 인덱싱 바 위치:
6. 하부 인덱싱 플레이트—위치 지정 바에서의 위치(1개 선택): **A** **B** **C** **D**
 - a. kVue에서의 인덱싱 바 위치:





www.CQmedical.com

+1 712-737-8688 | +1 800-842-8688

info@CQmedical.com