



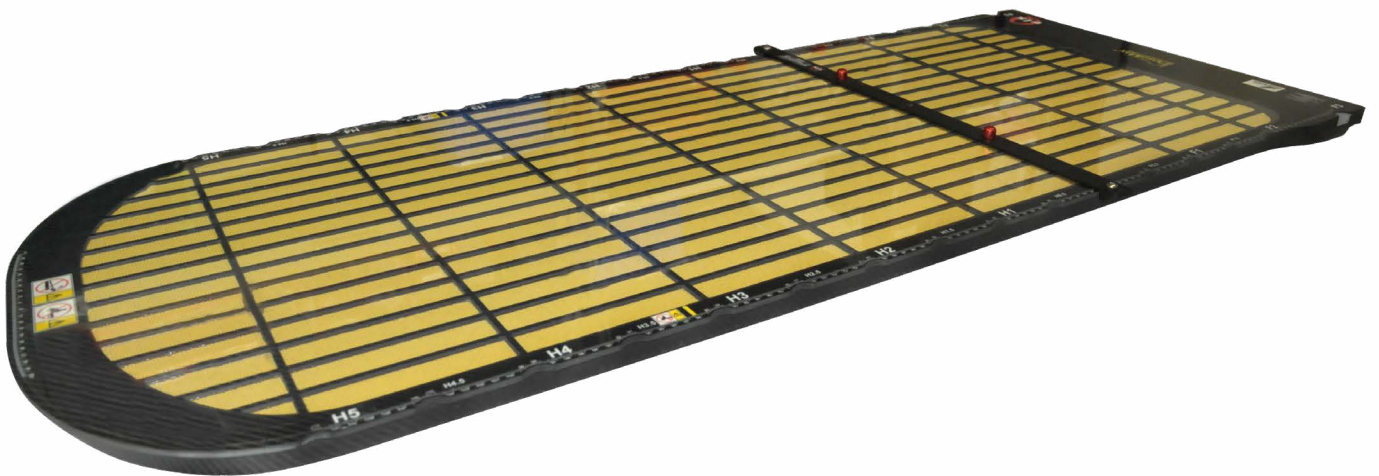
positioning
patients for life.®

제품 가이드 & 사용 설명서

RT-4551KV5 및 RT-4551KV18

kVue™ 침상

kVue™ DoseMax™ 인서트





EC	REP	Advena Limited Tower Business Centre, 2nd Flr Tower Street, Swatar, BKR 4013 Malta	 미국산 제품 Qfix 440 Church Rd, Avondale, Pennsylvania, USA +1 484-720-6053 www.Qfix.com
----	-----	---	--

kVue, DoseMax 및 OneTouch는 Qfix의 상표입니다.

Exact®는 Varian Medical Systems의 등록 상표입니다.

Clorox®은 The Clorox Company의 등록 상표입니다.

Cidex®은 Johnson & Johnson의 등록 상표입니다.

목차

일반 주의사항	4
경고 문구	4
중대한 사고	4
정격 하중	4
경고 라벨 및 설명	5
사용 목적	6
작동 지침	7
설치	7
준비	8
분리	9
유지관리	10
시스템 청소	10
시스템 소독	10
DOSEMAX MYLAR 교체	10
규격	11
부품 목록	12
준비 시트	13
RT-4551KV5 및 RT-4551KV18 – KVUE DOSEMAX 인서트	13

일반 주의사항

경고 문구

! 경고 ! 이 장비를 변경해서는 안 됩니다. 이 장치의 어떤 부품이든 극한 하중이 가해지거나, 손상되거나 제대로 작동하지 않는 것으로 보이면 즉시 사용을 중단하고 +1 484-720-6053번이나 TECHSUPPORT@QFIX.COM으로 QFIX에 문의하십시오.

! 경고 ! ONETOUCH는 정밀 메커니즘이며, 승인된 QFIX KVUE 장치와만 호환됩니다. QFIX에서 검증하지 않은 미승인 비QFIX 장치는 사용하기에 안전하지 않을 수 있으며, 사용할 경우 보증이 무효화됩니다.

중대한 사고

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

정격 하중

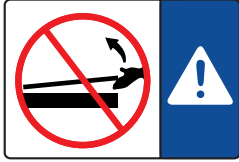
249 kg(550 파운드)의 등분포 하중 또는 카우치 베이스의 최대 작업 하중을 초과하지 마십시오(둘 중 더 적은 하중 준수).

! 참고 ! OEM 카우치 베이스와 결합했을 때의 정격 하중은 두 가지의 안전 작업 하중 가운데 더 낮은 하중입니다. kVue 카우치탑의 하중이 순정 카우치 베이스의 제조업체 규격을 초과해서는 안 됩니다. 순정 제조업체가 제공한 제품 문헌을 참고하십시오.

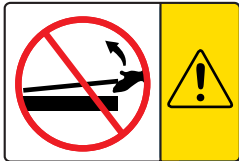
일반 주의사항

경고 라벨 및 설명

기호 및 기호 정의 목록은 Qfix.com을 참조하십시오.



또는



KVUE 인서트 설치 및 분리

! 경고 ! 절대 KVUE 인서트의 끝부분을 들지 마십시오 !

결합 핀이 구부러지거나 파손될 수 있으며, 이 경우 kVue를 이용할 수 없습니다.

kVue 설치 및 분리 지침은 kVue 카우치탑 설치 설명서를 참고하십시오.

↓ NO STEP ↓

또는



“NO STEP(밟지 마시오)” 선(있는 경우)

kVue 인서트의 노란색 선은 지지 빔의 끝 부분을 나타냅니다. 이 선 바깥 부분은 정격 하중을 초과하지 않는 환자의 상반신 또는 하반신을 지지할 수 있도록 설계 및 테스트되었습니다.

kVue 인서트의 “No Step(밟지 마시오)” 선 바깥 부분에 서거나 앉을 경우 kVue 인서트를 손상시키거나 부상을 일으킬 수 있습니다.

사용 목적

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

! 참고 ! 미연방법은 이 장치를 의사가 판매하거나 의사의 지시 하에 판매하도록 제한하고 있습니다.

대상 환자군

방사선 치료 또는 영상 진단 시술을 받는 환자.

사용자

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

작동 지침

설치

KVUE 설치

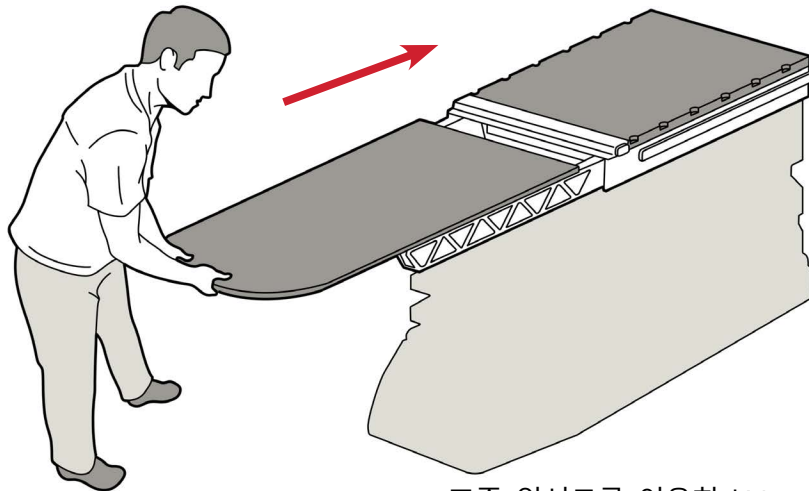
kVue은 모든 주요 방사선 치료 시스템에 맞게 설계되었습니다. 빠른 설치가 가능하기 때문에 설치 중 선형 액셀러레이터 중단 시간을 최소화할 수 있습니다. kVue 카우치탑 설치 정보는 해당 설치 설명서를 참고하십시오.

! 참고 ! kVue 카우치탑 설치 설명서에 상세 기재된 대로, kVue 표면의 최종 높이는 순정 시스템과 다를 수 있습니다. 최초 사용 전 시스템을 0(원점)으로 재설정하려면 순정 시스템 지침을 참고하십시오.

KVUE 인서트 설치

1. 표준 인서트를 지지 빔의 상단에 놓고 두 개의 결합 핀을 OneTouch 래치의 삽입 구멍과 정렬하십시오.
2. kVue의 헤드 끝 부분에서 표준 인서트를 삽입 구멍으로 바로 미십시오.

표준 인서트가 고정되면 찰칵 소리가 들립니다. 적절히 설치되면 녹색 버튼 표면만 보이게 됩니다.



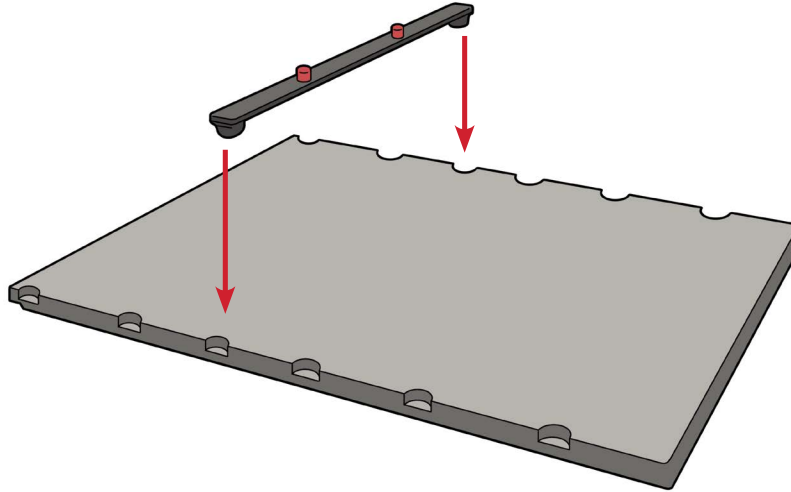
표준 인서트를 이용한 kVue

작동 지침

준비

위치 지정 바 설치

위치 지정 바에는 표준 위치 지정 액세서리와 일치하는 두 개의 위치 지정 핀이 있습니다. 연결을 수행하려면 적절한 Varian Exact® 호환 인덱스 눈금에 위치 지정 바 끝부분을 놓고 제자리에 끼우십시오.



작동 지침

분리

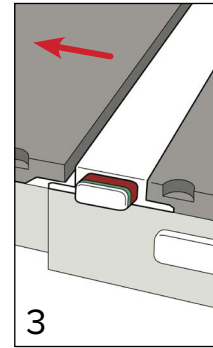
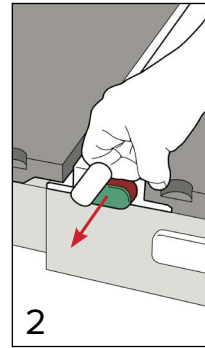
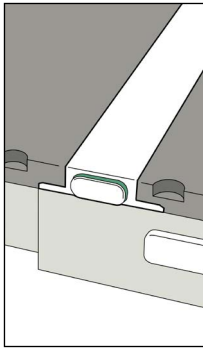
위치 지정 바 분리

위치 지정 바의 한쪽 끝을 당겨 올리십시오.

KVUE 인서트 분리

! 경고 ! 절대 KVUE 인서트의 끝부분을 들지 마십시오 ! 메커니즘은 매우 견고하지만, 결합 핀이 구부러지거나 파손될 가능성이 있으며 이 경우 KVUE를 이용할 수 없습니다.

1. 레버를 반시계 방향으로 회전하십시오.
2. kVue 인서트가 해제될 때까지 kVue의 한쪽 면에서 회전된 레버를 당기십시오.
3. kVue 인서트를 kVue에서 밀어 내십시오.



유지관리

시스템 청소

이 장치는 중성, 비마모성 세제 또는 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

kVue 카우치 탭의 표면에 물을 분무하거나 붓지 마십시오. 카우치 베이스 안에서 OneTouch 래치나 메커니즘으로 흐를 수 있습니다.

kVue 또는 DoseMax 인서트에 직접 분무하거나 베이스프레임에 흐르게 하지 마십시오.

DOSEMAX MYLAR 교체

1. 현재 부착되어 있는 필름을 가장자리부터 벗겨내십시오.
2. 남아있는 모든 접착제를 접착제 제거제로 제거하여 표면을 준비시키십시오.
3. 새 필름을 정렬하십시오. 이때 상단 로고가 덮이도록 하십시오(그림 1). 필름의 각 가장자리는 장치 외곽 가장자리에서 약 7.24 mm[.285"] 떨어진 것이 좋습니다.
4. 가장자리를 따라 여러 테이프 조각을 붙여 DoseMax 표면에 필름을 부착하십시오(그림 2).
5. 필름의 상단 절반만큼 마스킹 테이프를 떼십시오. 필름에서 접착제 안감을 당겨 벗겨내십시오. 장치 표면에 단단히 붙이십시오.
6. 필름의 앞쪽 절반만큼 테이프와 남은 접착제 안감을 떼십시오. 장치 표면에 단단히 붙이십시오.
7. 필름에서 보호 덮개를 벗겨내십시오.

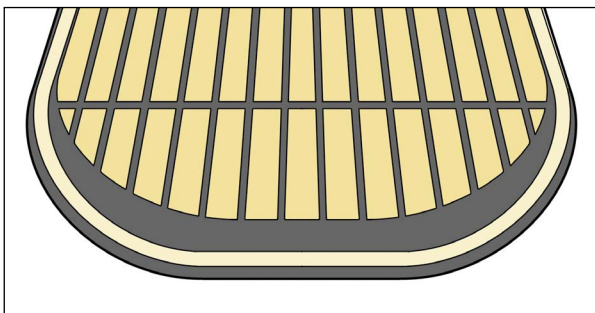


그림 1

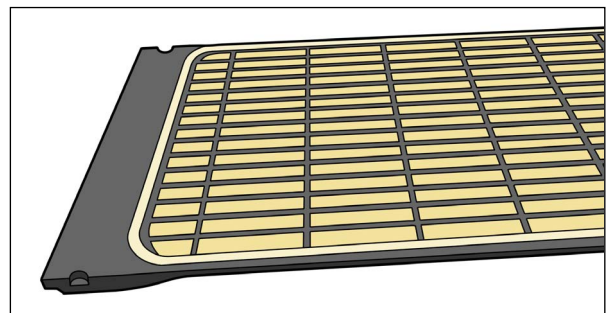


그림 2

규격

길이: 1325 mm

물 당량: 2.0 mm @ 6 MV

무게 한계: 249 kg(550 파운드)의 등분포 하중

부품 목록

RT-4551KV5F – DoseMax용 교체 필름 스킨(3개 들어 팩)

준비 시트

RT-4551KV5 및 RT-4551KV18 – KVUE DOSEMAX 인서트

환자 이름:

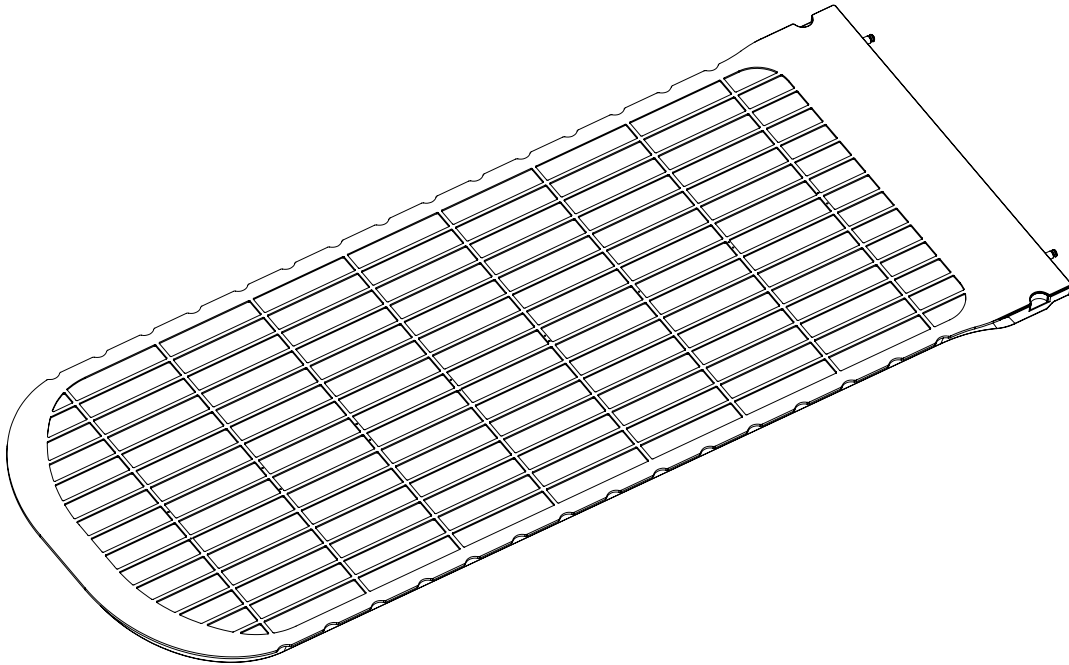
환자 ID 번호:

준비자:

의사:

날짜:

의견:



이동 레일 위치:

참고사항:



440 Church Road
Avondale, PA 19311 USA
www.Qfix.com

+1 484.720.6053 / 800.526.5247

+1 610.268.0588 / 800.831.8174

sales@Qfix.com

2001449_KO_D
2021-07