

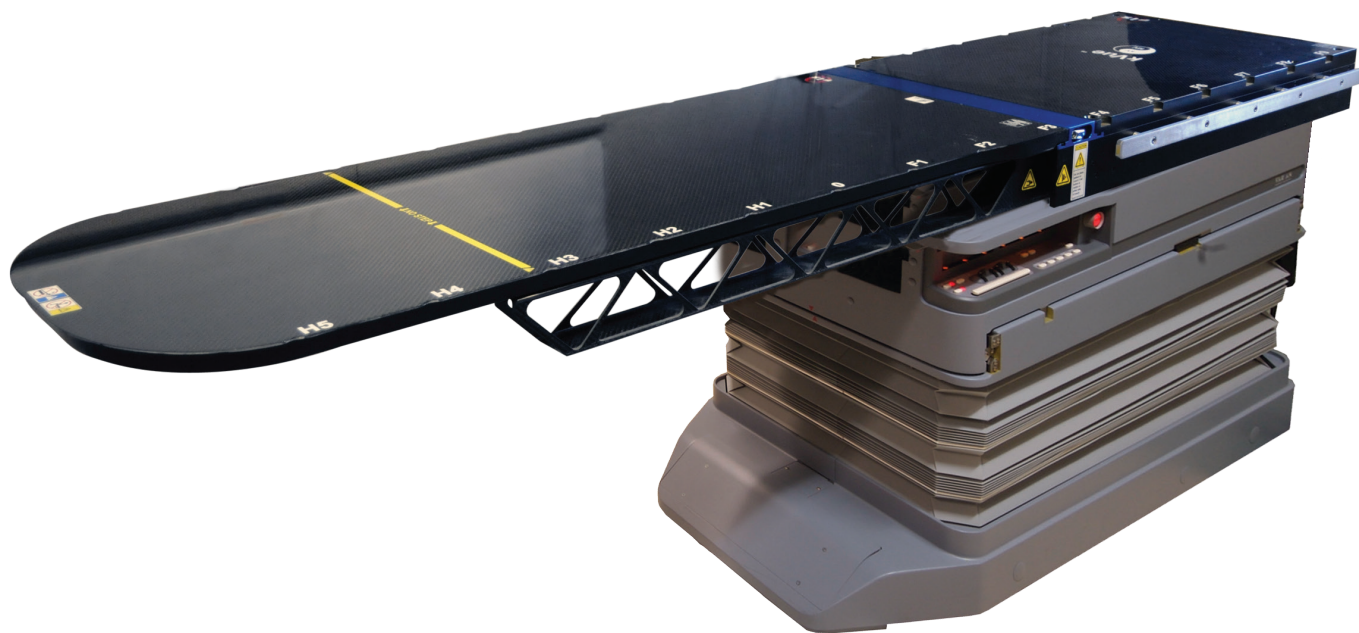


ПРОДУКТОВ НАРЪЧНИК И РЪКОВОДСТВО ЗА ПОТРЕБИТЕЛЯ

RT-4551KV

Плот на маса kVue™

с технология с движещи се релси



 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	CH REP	Raditec Medical AG Schlossberg 5a 5454 Bellikon Switzerland

Exact®, ETR®, Calypso® и Beacon® са регистрирани търговски марки на Varian Medical Systems.

TrueBeam е търговска марка на Varian Medical Systems.

Precise® е регистрирана търговска марка на Elekta AB.

ZXT и TXT са търговски марки на Siemens AG.

Cidex® е регистрирана търговска марка на Johnson & Johnson

Clorox® е регистрирана търговска марка на The Clorox Company

kVue и OneTouch са търговски марки на Qfix.

ОБЩИ ПРЕДПАЗНИ МЕРКИ

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ

!ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! НЕ СА РАЗРЕШЕНИ МОДИФИКАЦИИ НА ТОВА ОБОРУДВАНЕ. АКО НЯКОЯ ЧАСТ НА ТОВА ИЗДЕЛИЕ БЪДЕ ПОДЛОЖЕНА НА ПРЕКАЛЕНО ГОЛЯМО НАТОВАРВАНЕ, ИЗГЛЕЖДА ПОВРЕДЕНА ИЛИ НЕ ФУНКЦИОНИРА ПРАВИЛНО, ПРЕКРАТЕТЕ НЕЗАБАВНО УПОТРЕБАТА И СЕ СВЪРЖЕТЕ С CQ MEDICAL НА ТЕЛЕФОН +1 712.737.8688 | +1 800.842.8688 ИЛИ НА SUPPORT@CQMEDICAL.COM.

! ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ ! ONETOUCH Е ПРЕЦИЗЕН МЕХАНИЗЪМ И Е ПРЕДНАЗНАЧЕН ЗА УПОТРЕБА ЕДИНСТВЕНО С ОДОБРЕНИ ИЗДЕЛИЯ kVUE НА CQ MEDICAL. НЕОДОБРЕНИ ИЗДЕЛИЯ, НЕПРОИЗВЕДЕНИ ОТ CQ MEDICAL, КОИТО НЕ СА ВАЛИДИРАНИ ОТ CQ MEDICAL, МОЖЕ ДА НЕ СА БЕЗОПАСНИ ЗА УПОТРЕБА И ГАРАНЦИЯТА ЩЕ СЕ АНУЛИРА, АКО СЕ ИЗПОЛЗВАТ.

СЕРИОЗНИ ИНЦИДЕНТИ

Моля, докладвайте за сериозни инциденти (например инциденти, които могат или има вероятност да станат причина за смърт или сериозно нараняване) както на CQ Medical, така и на компетентния орган във Вашата държава.

ОТСЛАБВАНЕ НА ТЕРАПЕВТИЧНИЯ ЛЪЧ

Стандартната вложка за плот на маса има воден еквивалент приблизително 6 mm при 6 MV AP/PA фотонен лъч. Атенюирането на киловолтния рентгенов лъч е еквивалентно на около 0,5 mm алуминий при 100 kVp. Лечението през композитните опорни греди ще увеличи атенюирането. Трябва да се провери действителното отслабване въз основа на разположението при Вашето конкретно оборудване. Лечението през каквото и да било изделие, дори изработено от композитни материали, ще доведе до повишение на кожната доза.

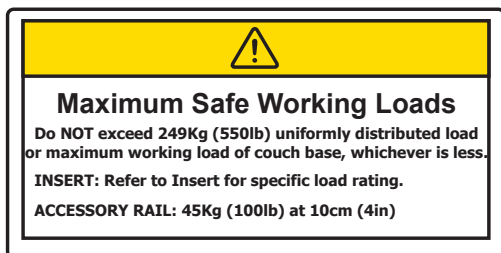
ОПАСНОСТИ ОТ СБЛЪСЪК

Внимавайте, когато движите плота на масата kVue или гентрито, за да избегнете повреди на оборудването или нараняване на пациента. Голямото разнообразие от движения, което се постига с основите на масите и главите за лечение, може да доведе до ситуации, при които вложката kVue се сблъсква с други предмети. Може да настъпи повреда на оборудването.

ОБЩИ ПРЕДПАЗНИ МЕРКИ

ПРЕДУПРЕДИТЕЛНИ ЕТИКЕТИ И ОПИСАНИЯ

Направете справка в CQmedical.com за списък със символите и техните дефиниции.

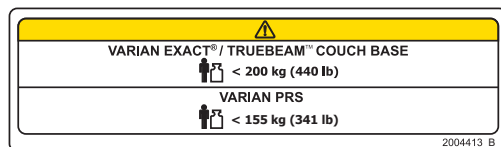


НОМИНАЛНО НАТОВАРВАНЕ

НЕ превишавайте 249 kg (550 фунта) равномерно разпределен товар или максималното безопасно работно натоварване на основата на масата – което от двете е по-малко.

Номиналното натоварване на всяка вложка kVue е посочено в инструкциите за вложката kVue.

Номиналното натоварване на релсата за принадлежности е 45 kg (100 фунта) при 10 cm (4 инча).



НОМИНАЛНО НАТОВАРВАНЕ

НЕ превишавайте 200 kg (440 фунта) равномерно разпределен товар или максималното безопасно работно натоварване на основата на масата – което от двете е по-малко при използване на основа на маса Varian Exact® или TrueBeam™.

НЕ превишавайте 155 kg (341 фунта) равномерно разпределен товар или максималното безопасно работно натоварване на основата на масата – което от двете е по-малко при използване на Varian PRS.



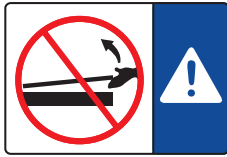
ТОЧКИ НА ПРИЩИПВАНЕ

Внимавайте, когато движите плота на масата kVue, за да избегнете нараняване на пациента. Изисква се голяма предпазливост, за да се сведат до минимум опасностите в точките на прищипване и другите опасности, свързани с плота на масата kVue. Обичайните точки на прищипване са:

- Между вложката kVue и фиксатора One-Touch
- Между вложката kVue и опорните греди
- Между плота на масата kVue и други части от оборудването в залата за лечение, включително главата за лечение на линеен ускорител

ОБЩИ ПРЕДПАЗНИ МЕРКИ

ПРЕДУПРЕДИТЕЛНИ ЕТИКЕТИ И ОПИСАНИЯ



ИЛИ



МОНТИРАНЕ И ОТСТРАНЯВАНЕ НА ВЛОЖКА KVue

! ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ ! НИКОГА НЕ ПОВДИГАЙТЕ КРАЯ НА ВЛОЖКАТА KVue.

Съединяващите щифтове може да се огънат или счупят, което ще направи плота на масата kVue неизползваем.

Направете справка с ръководството за монтаж на плота на масата kVue за инструкции за монтиране и отстраняване.

↓ NO STEP ↓

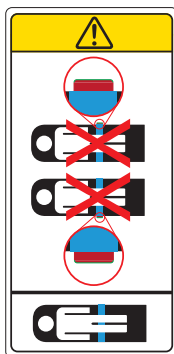
ИЛИ



ЛИНИЯ „NO STEP“ (НЕ СТЬПВАЙ)

Жълтата линия върху вложката kVue представлява края на опорните греди. Зоната отвъд линията е проектирана и тествана да издържа горната част на торса или долната част на тялото на пациента, без да се превишава номиналното натоварване.

Стоенето в изправено или седнало положение върху вложката kVue отвъд линията „No Step“ (Не стъпвай) може да повреди вложката kVue или да се окаже причина за нараняване.



ФИКСАТОР ONETOUCH™

Разположете пациент върху плота на масата kVue САМО когато червеният пръстен на бутона на фиксатора не се вижда. Фиксаторът OneTouch има вграден индикатор за проверка на правилното зацепване. Ако червеният пръстен на бутона на фиксатора се вижда, заключващият механизъм не е зацепен.

ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ

Това изделие е предназначено за обездвижване, позициониране и препозициониране на пациенти, които се подлагат на лъчетерапия.

! ЗАБЕЛЕЖКА ! Федералният закон на САЩ ограничава продажбата на това изделие да се извършва само от или по поръчка на лекар.

ЦЕЛЕВИ ГРУПИ ПАЦИЕНТИ

Пациенти на лъчетерапия или такива, подложени на процедури по образна диагностика.

ЦЕЛЕВИ ПОТРЕБИТЕЛИ

Целевият потребител на продуктите е лице, отговарящо на изискванията на регулаторния регион.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

ОПИСАНИЕ

Плотът на масата kVue е най-съвременен плот на маса за лъчетерапия, оптимизиран за най-новите постижения в технологиите. Конструиран е за осигуряване на прецизно и повторяемо субмилиметрово позициониране на пациента. kVue увеличава гъвкавостта на Вашата зала за лечение, като позволява използването на повечето стандартни индексирани позициониращи изделия.

kVue е предназначен за превъзходна ефективност, когато се използва при киловолтово изобразяване, като например КТ с конусообразен лъч, като едновременно с това намалява кожната доза за лечения, които преминават през kVue. Това, съчетано с възможността за подмяна на стандартната вложка за плот на маса с модулни изделия за обездвижване, които се монтират директно върху повърхността на плота, прави kVue едно от най-усъвършенствените решения за позициониране на пациента за IMRT и IGRT.

Версии на този kVue се предлагат за употреба със системата Calypso®, както и с основи на масата Varian TrueBeam™, Varian Exact®, Varian ETR®, Elekta Precise® и Siemens ZXT и TXT. Освен това версии на kVue са налични за различни симулатори и КТ скенери.

СИСТЕМА, СЪВМЕСТИМА С CALYPSO®

Налична е версия на плота на масата kVue, съвместима с Calypso. Системата Calypso използва електромагнитни сигнали за откриване на позицията на имплантираните електромагнитни транспондери Beacon® и локализира позицията на мишената на облъчване по време на лъчетерапия. Точността на системата може да бъде повлияна от проводими материали в близост до транспондерите Beacon по време на локализацията.

Извършено е разширено изпитване, за да се гарантира, че плотът на масата Calypso kVue™ и всички принадлежности, обозначени като съвместими с Calypso, са съвместими с kVue. Когато се използва системата Calypso, трябва да се използват само принадлежности, съвместими със системата Calypso. Свържете се с Varian за списък на съвместимите принадлежности.

ИНФОРМАЦИЯ ЗА ЛЕЧЕНИЕТО

ВЛОЖКА ЗА ПЛОТ НА МАСА kVUE

Вложките за плот на маса kVue са конструирани от композитни материали с ниска плътност и ще атенюират фотонния лъч с приблизително 1% за AP/PA лечения при 6 MV. Трябва да се провери действителното отслабване въз основа на разположението при Вашето конкретно оборудване. Лечението през каквото и да било изделие, дори изработено от композитни материали, ще доведе до повишение на кожната доза.

ОПОРНИ ГРЕДИ

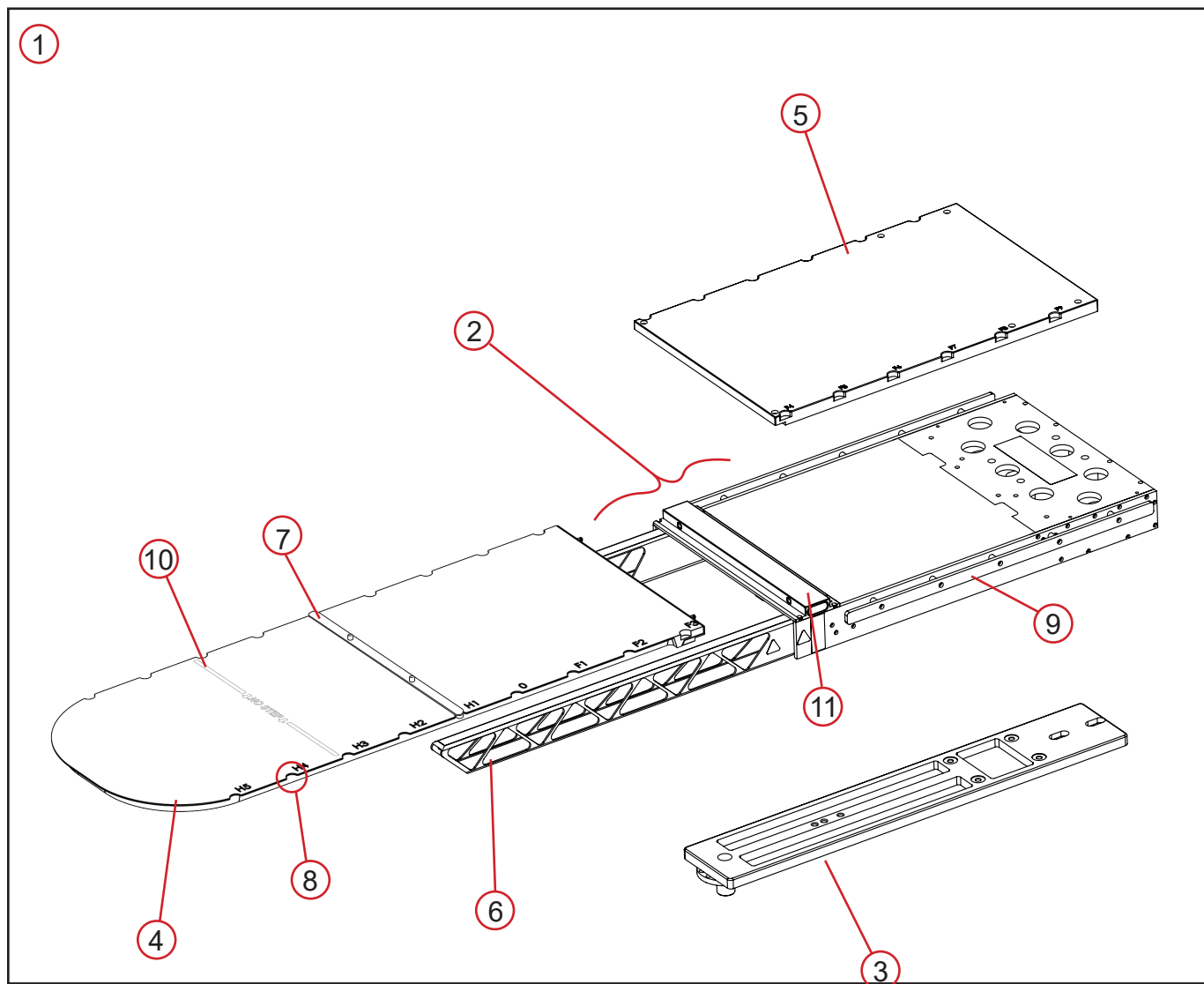
Решетъчната конструкция на опорните греди на движещите се релси увеличава якостта до максимум, като същевременно намалява до минимум атенюирането. Лечение през опорни греди ще доведе до висока кожна доза, което трябва да бъде взето предвид по време на планиране на лечението. Конкретни изпитвания на атенюирането следва да се провеждат от Вашето медицинско отделение. Опорните греди могат да се преместват странично със или без пациента върху kVue. Винаги, когато е възможно, опорните греди трябва да бъдат премествани така, че да не са на пътя на терапевтичния лъч.

ПЛОТ НА МАСА kVUE

Цялата свободно висящата част на плота на масата kVue е лъчепропускаща и отговаря на изискванията на IEC и FDA за атенюация. Дизайнът осигурява изображения с отлично качество за киловолтово изобразяване, използващо стандартни рентгенови лъчи и КТ с конусообразни лъчи, както и портално изобразяване, използващо MV енергии. Опорните греди на движещите се релси са специално проектирани за свеждане до минимум на артефактите при използване на КТ с конусообразен лъч.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

КОМПОНЕНТИ



ХАРАКТЕРИСТИКИ

КОМПОНЕНТИ

1. ПЛОТ НА МАСА KVue™

Плотът на масата kVue е пълна система за опора на пациента, изключваща оригиналната основа на масата на оборудването. Той се състои от опорната рамка (включително опорни греди), свързващата планка (ако е необходима) и подходящата вложка kVue.

2. ОПОРНА РАМКА

Опорната рамка е частта от плота на масата kVue, която съдържа опорните греди за движещите се релси и заден панел. Опорната рамка има също отвори за закрепване на фиксатора OneTouch и релсата за принадлежности.

3. СВЪРЗВАЩА ПЛАНКА

Свързващата планка служи като интерфейс между основата на масата на производителя на линейния ускорител и плота на масата kVue. Не е необходима свързваща планка при монтиране на kVue към основата на масата Varian TrueBeam™ или Exact®.

4. ВЛОЖКА KVue

Вложката kVue е областта на лечение на опорната повърхност на пациента. Тя е изработена от композитни материали с ниска плътност и ще атенюира 6 MV фотонен лъч приблизително 1% за AP/PA облъчвания. Лечение през каквото и да било изделие ще доведе до по-висока кожна доза, което трябва да бъде взето предвид по време на планиране на лечението. Стандартната вложка за плот на маса има съвместими с Varian Exact® стъпкови прорези, за да позволи възпроизводимо позициониране на принадлежностите.

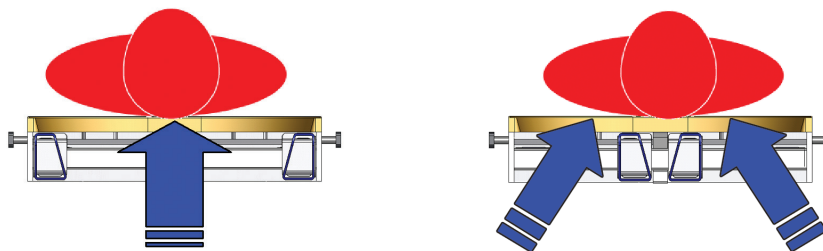
5. ЗАДЕН ПАНЕЛ

Задният панел е опорна повърхност на пациента, която се намира върху основата на масата.

6. ОПОРНИ ГРЕДИ ЗА ДВИЖЕЩИТЕ СЕ РЕЛСИ

Опорните греди за движещите се релси са изключително твърди композитни конструкции, които поддържат пълното натоварване, прилагано от пациента, върху вложката kVue с минимално деформиране. Решетъчната конструкция увеличава максимално якостта, като същевременно намалява атенюирането. Опорните греди могат да се преместват странично със или без пациента върху плота на масата kVue.

Лечение през опорните греди ще доведе до повишена кожна доза, което трябва да бъде взето предвид по време на планиране на лечението. Винаги, когато е възможно, опорните греди трябва да бъдат позиционирани така, че да не са на пътя на терапевтичния лъч.



ХАРАКТЕРИСТИКИ

КОМПОНЕНТИ

7. ПОЗИЦИОННА ПЛАНКА

Позиционната планка има два позициониращи щифта (с диаметър 13 mm (0,5 инча), разположени на разстояние 229 mm (9 инча) един от друг), предназначени да съответстват на стандартните за отрасъла принадлежности, които позволяват стандартните позициониращи изделия да бъдат точно и многократно разполагани върху плота на масата kVue.

8. СЪПЪКОВИ ПРОРЕЗИ EXACT®

Стандартната вложка за плот на маса се доставя със съвместими с Varian Exact® съпъкови прорези, разположени на всеки 140 mm по дължината на kVue, които могат да се използват за точно позициониране на позиционната планка и други принадлежности. Схемата за номериране на прорезите съвпада с индексирването на Varian Exact®, за да позволи директно прехвърляне на данни за симулационно позициониране към kVue. (0 обозначава началото на координатната ос. H1, H2 и т.н. продължават към края откъм главата на kVue, а F1, F2 и т.н. продължават към края откъм краката.)

9. РЕЛСА ЗА ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

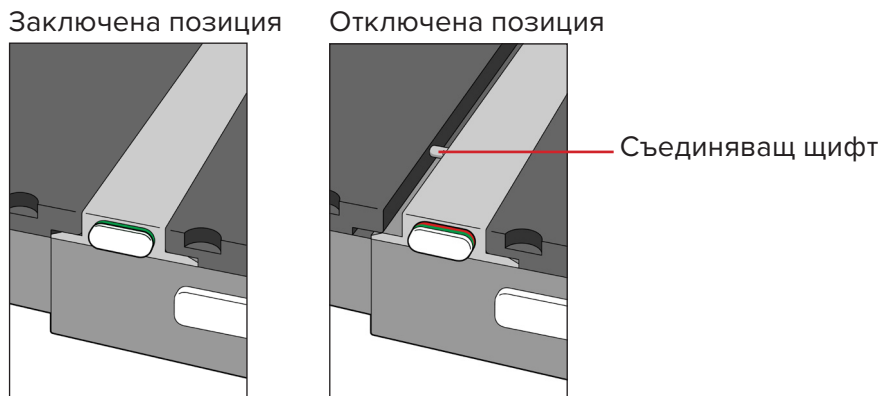
Релсата за принадлежности може да се използва за прикрепване на колани, стативи за интравенозна инфузия и други стандартни изделия със стандартни скоби за закрепване.

10. ЛИНИЯ „NO STEP“ (НЕ СЪПВАЙ)

Повечето вложки kVue са маркирани с жълта линия, която представлява края на опорните греди. Стандартната вложка е конструирана да издържа теглото само на горната част на торса или долната част на тялото на пациента, без да се превишава номиналното натоварване, отвъд линията „No Step“ (Не съпвай). Стоенето в изправено или седнало положение върху вложката kVue отвъд линията „No Step“ (Не съпвай) може да повреди вложката kVue или да се окаже причина за нараняване.

11. ФИКСАТОР ONETOUCH

Фиксаторът OneTouch позволява бързо прикрепване и отстраняване на вложките kVue без необходимост от използване на инструменти. Фиксаторът позволява вложката kVue да се позиционира многократно на едно и също място със субмилиметрова точност, като същевременно се създава визуален знак за проверка дали заключването е правилно зацепено. В отключена позиция около зеления бутон на фиксатора се вижда червен пръстен.



ИНСТРУКЦИИ ЗА РАБОТА

МОНТАЖ

МОНТАЖ НА ПЛОТА НА МАСАТА kVue

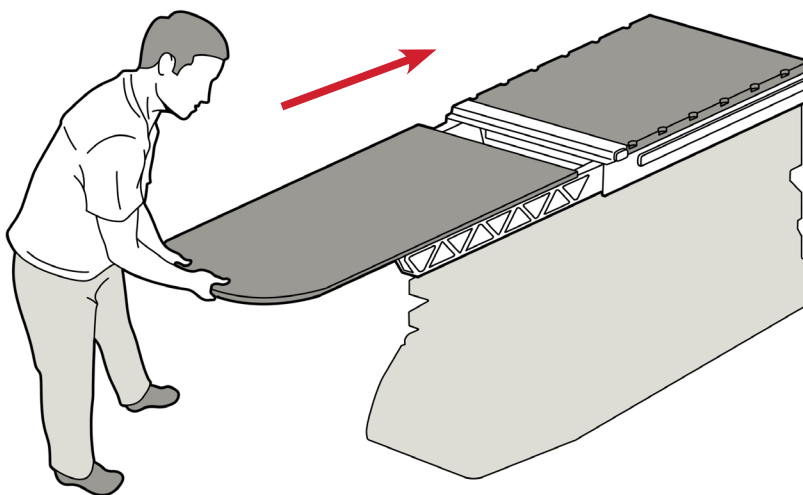
Плотът на масата kVue е проектиран така, че да е подходящ за всички основни системи за лъчетерапия. Бързият монтаж свежда до минимум времето за престой на линейния ускорител по време на монтажа. Направете справка с ръководството за монтаж на плота на масата kVue за специфична информация за монтиране.

! ЗАБЕЛЕЖКА ! Както е обяснено подробно в ръководството за монтаж на плота на масата kVue, крайната височина на повърхността на kVue може да бъде различна от тази на оригиналната система. Направете справка с инструкциите на оригиналната система, за да възстановите нулата (началото на координатната система) на системата, преди да използвате за първи път.

МОНТАЖ НА ВЛОЖКАТА kVue

1. Поставете вложката kVue върху опорните греди и подравнете двата съединяващи щифта с отворите за закрепване на фиксатора OneTouch.
2. От края откъм главата на kVue плъзнете вложката kVue директно в отворите за закрепване.

Ще чуετε щракване, когато вложката kVue се заключи на мястото си. Когато се монтира правилно, ще се вижда САМО повърхността на зеления бутон.



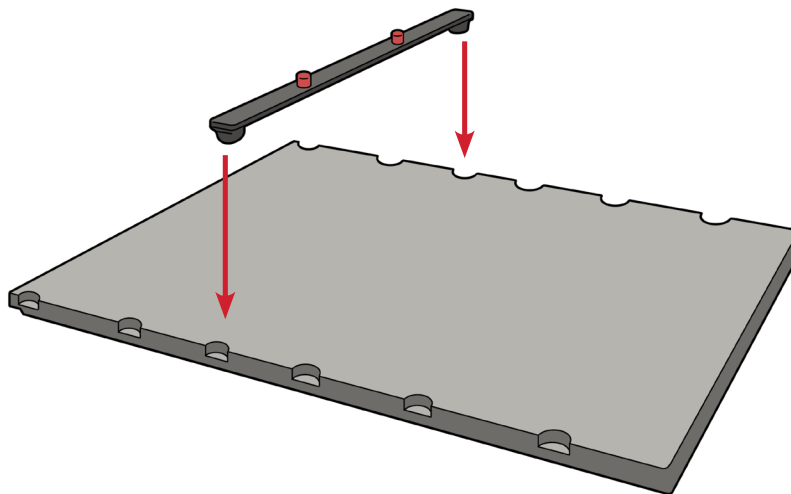
kVue със стандартна вложка

ИНСТРУКЦИИ ЗА РАБОТА

РАЗПОЛАГАНЕ

МОНТАЖ НА ПОЗИЦИОННАТА ПЛАНКА

Позиционната планка има два позициониращи щифта, които съответстват на повечето стандартни принадлежности за позициониране. За да я закрепите, поставете единия край на позиционната планка в подходящите съвместими стъпкови прорези Varian Exact® и щракнете на място.



ИНСТРУКЦИИ ЗА РАБОТА

ОТСТРАНЯВАНЕ

ОТСТРАНЯВАНЕ НА ПОЗИЦИОННАТА ПЛАНКА

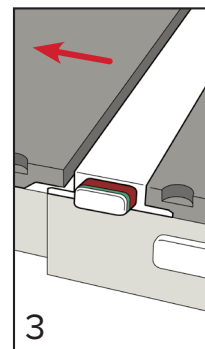
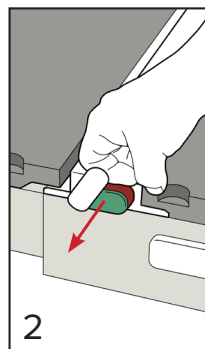
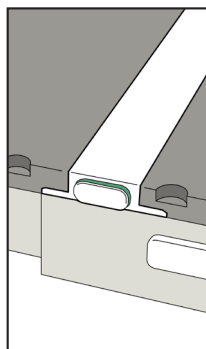
Издърпайте нагоре единия край на позиционната планка.

ОТСТРАНЯВАНЕ НА ВЛОЖКАТА kVue

! ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ ! НИКОГА НЕ ПОВДИГАЙТЕ КРАЯ НА ВЛОЖКАТА kVue ! ВЪПРЕКИ ЧЕ МЕХАНИЗМЪТ Е МНОГО ЗДРАВ, СЪЕДИНЯВАЩИТЕ ЩИФТОВЕ МОЖЕ ДА СЕ ОГЪНАТ ИЛИ СЧУПЯТ, КОЕТО ЩЕ НАПРАВИ kVue НЕИЗПОЛЗВАЕМА.

1. Завъртете лоста по обратна на часовниковата стрелка посока.
2. Издърпайте завъртения лост от едната страна на kVue, за да се освободи вложката kVue.
3. Плъзнете вложката kVue настрани от kVue.

! ЗАБЕЛЕЖКА ! Показаните по-долу изображения са на стандартен плот на маса kVue. Отстраняването на вложката kVue се извършва по един и същ начин за всички версии на kVue.



ПОДДРЪЖКА

ПОЧИСТВАНЕ НА СИСТЕМАТА

Изделието може да бъде почиствано с мек, неабразивен разтвор за почистване или дезинфекция. Не пръскайте и не изливайте течности върху повърхността на плота на масата kVue, тъй като може да протекат във фиксатора OneTouch или в механизмите в основата на масата. За почистване нанесете разтвора върху чиста кърпа и избършете повърхността.

ДЕЗИНФЕКЦИРАНЕ НА СИСТЕМАТА

Следните материали за почистване са тествани и за тях е установено, че са подходящи за почистване на повърхността на плота на масата kVue. За дезинфекциране на повърхността на плота на масата kVue направете справка с конкретните инструкции на производителя на почистващия препарат.

- Вода
- 10% разтвор на белина Clorox®
- Изопропилов спирт
- 2,4% разтвор на активиран диалдехид Cidex®
- Сапун и вода

НЕ пръскайте течност директно върху плота на масата kVue и не допускайте да навлиза в опорната рамка.

НЕ поставяйте остри предмети върху плота на масата kVue.

Ако в опорната рамка попаднат телесни течности, отстранете винтовете, които свързват задния панел, и почистете по подходящ начин. Не използвайте почистващи препарати на водна основа върху линейната носеща релса. След почистване смажете линейната носеща релса с флуорополимерна (PTFE) суха смазка.

Фиксаторът OneTouch изисква периодично смазване. Направете справка с конкретните инструкции за начина на правилно смазване и почистване на фиксатора OneTouch.

Разглобяването на фиксатора OneTouch ще анулира гаранцията на плота на масата kVue.

Периодично проверявайте дали всички скрепителни елементи са затегнати.

ПОДДРЪЖКА

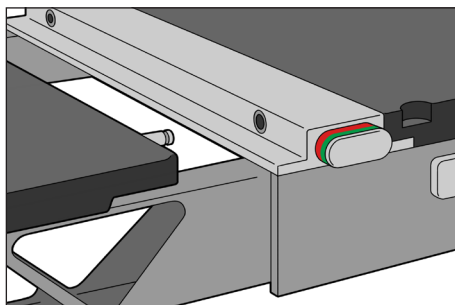
ПРОЦЕДУРА ЗА ПОЧИСТВАНЕ И СМАЗВАНЕ НА ФИКСАТОР ONETOUCH

Препоръчваме тази процедура да се изпълнява всеки месец.

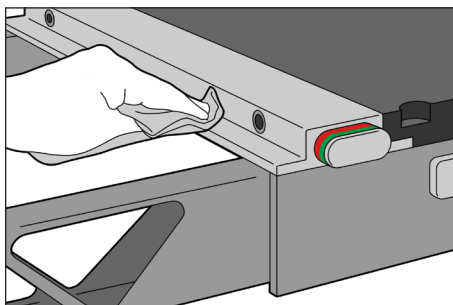
Списък с материали: флуорополимерна (PTFE) суха смазка, памучни тампони и сухи кърпички или хартиени салфетки

! ЗАБЕЛЕЖКА ! Изображенията, показани по-долу, са на стандартен плот на маса kVue. Поддръжката е една и съща за всеки плот на маса kVue.

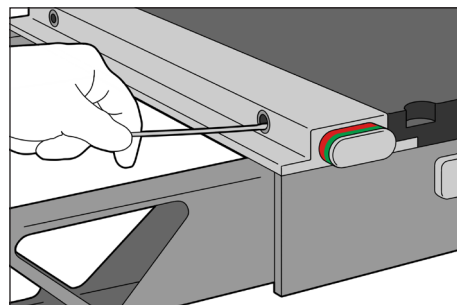
1. Отстранете вложката kVue. (фиг.1)
2. Избършете всякакъв мъх или замърсяване от външните повърхности на фиксатора. (фиг. 2)
3. Използвайте сух памучен тампон за почистване на вътрешността на отворите за закрепване. (фиг. 3)
4. Напръскайте смазка в отворите за закрепване. (фиг. 4)
5. Използвайте сух памучен тампон за избърсване на мъхчетата и замърсяванията. (фиг. 3)
6. Отново напръскайте смазка в отворите за закрепване. (фиг. 4)
7. Напръскайте смазка в медините между горната част на бутона и корпуса на фиксатора, за да се смажат вътрешните компоненти. (фиг. 5)
8. Поставете отново вложката kVue и я извадете, като изтеглите фиксатора от противоположната страна. Повторете смазването в стъпка 7.
9. Монтирайте и отстранете вложката kVue от 3 до 4 пъти и повторете процеса на смазване, ако вложката не излиза свободно.
10. Избършете излишната смазка от външните повърхности на фиксатора OneTouch.



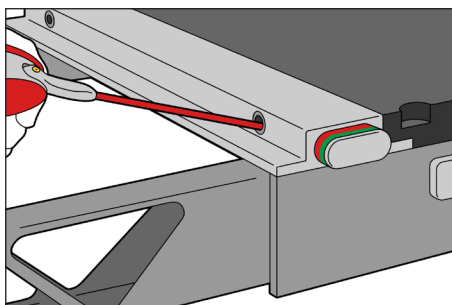
Фиг. 1



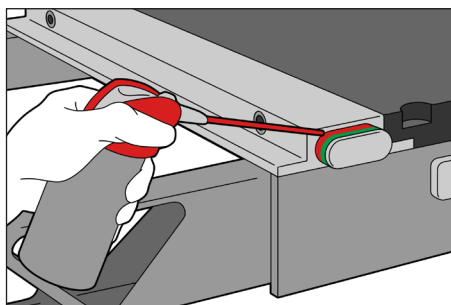
Фиг. 2



Фиг. 3



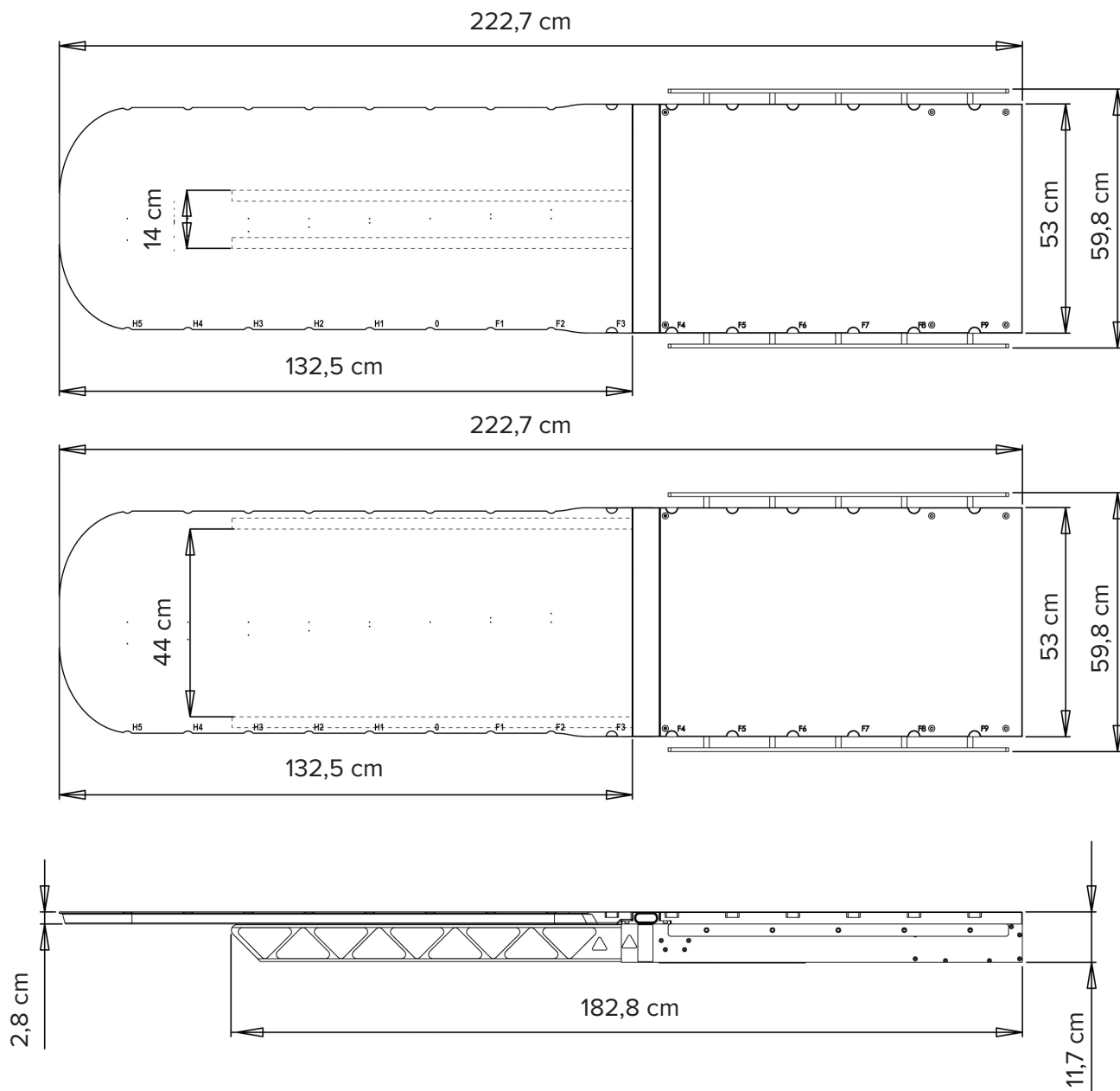
Фиг. 4



Фиг. 5

СПЕЦИФИКАЦИИ

ПЛОТ НА МАСА KVue СЪС СТАНДАРТНА ВЛОЖКА



! ЗАБЕЛЕЖКА ! За спецификации, относящи се до отделни вложки kVue, направете справка с инструкциите за употреба на конкретната вложка kVue.

СПЕЦИФИКАЦИИ

ДЕЙСТВИЕ

ДЕФОРМАЦИЯ

Плотът на маса kVue отговаря на спецификациите за деформация, посочени в IEC 60976 [2007], раздел 16.5.2.2. Височината на прибран плот на маса kVue и с товар от 30 kg, разпределен върху 1 m, е в рамките на 5 mm от височината на изтеглен плот на маса kVue със 135 kg, разпределени върху 2 m дължина на kVue. Когато kVue със стандартната вложка за плот на маса е монтиран на твърда основа, действителната разлика в деформацията е около 0,25 mm (5% от допустимата разлика в деформацията).

НОМИНАЛНО НАТОВАРВАНЕ И ТОВАРОНОСИМОСТ

Плотът на масата kVue отговаря на изискванията за номинално натоварване на IEC 60601-2-8, клауза 28, с безопасно работно натоварване, посочено в инструкциите на отделните вложки kVue. Максималното възможно номинално натоварване за плота на масата kVue е 249 kg (550 фунта). Когато се комбинира с основа на маса за линеен ускорител, номиналното натоварване е по-малкото от двете безопасни работни натоварвания.

В никакъв случай товароносимостта на плота на масата kVue не трябва да надвишава оригиналните спецификации на производителя на основата на масата.

Някои вложки kVue имат номинално натоварване под 249 kg. Направете справка с инструкциите за употреба на вложката kVue или продуктовия етикет на вложката kVue за специфичните номинални натоварвания.

АЛУМИНИЕВ ЕКВИВАЛЕНТ

Работните характеристики на kVue с всички вложки kVue отговарят или надвишават спецификациите за атенюиране на рентгеновите лъчи в CDRH 21 CFR 1020.30 и IEC 60601-1-3.

СПИСЪК НА КОМПОНЕНТИТЕ

1. RT-4551KV – опорна рамка kVue
2. RT-4551KV-OTM – модул на фиксатора kVue OneTouch™
3. RT-4551KV0 – заден капак на рамката kVue със съвместимо с Varian Exact® индексирание
4. RT-4551KVVHRD – комплект крепежни елементи Varian за конзола за маса Varian Exact®
5. RT-4551KVPP – комплект капаци за точки на прищипване kVue
6. RT-4551KVTBHRD – комплект крепежни елементи kVue TrueBeam™
7. RT-4551BAR – позиционна планка



www.CQmedical.com

☎ +1 712-737-8688 | +1 800-842-8688

✉ info@CQmedical.com