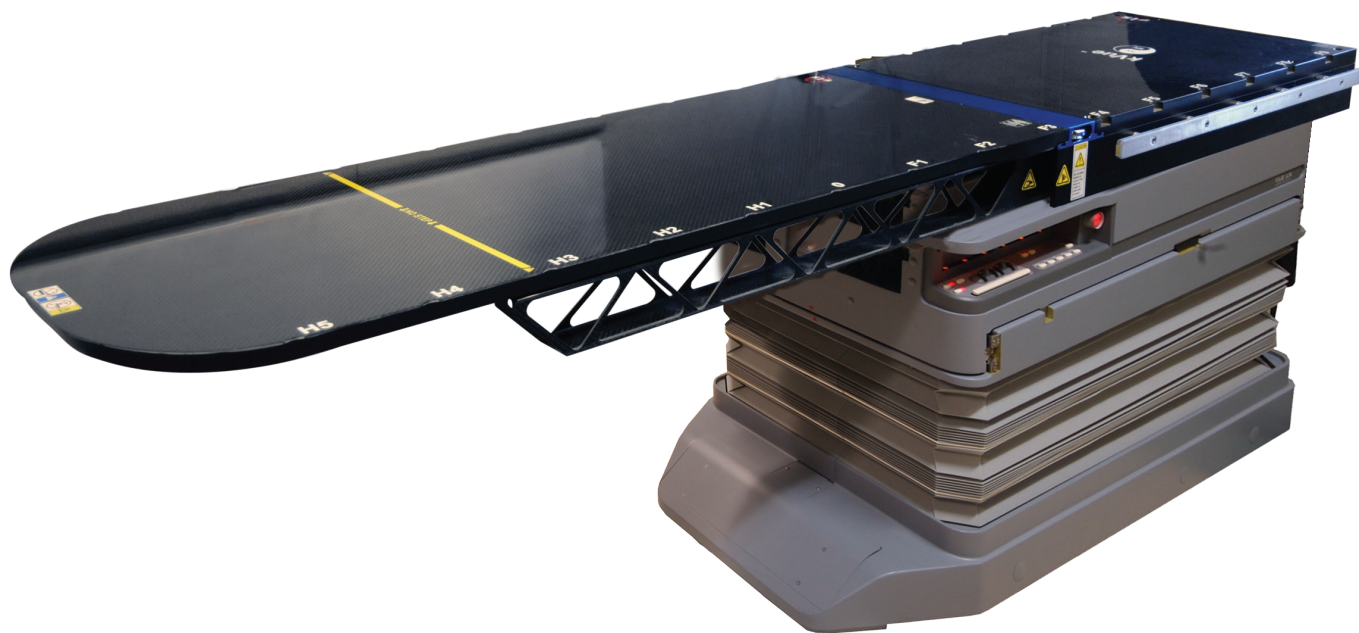




ІНСТРУКЦІЇ З ВИКОРИСТАННЯ ВИРОБУ ТА ПОСІБНИК КОРИСТУВАЧА

Дека стола
RT-4551KV kVue™
з технологією рухомих рейок



 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® та Beacon® є зареєстрованими торговельними марками компанії Varian Medical Systems.

TrueBeam є торговельною маркою компанії Varian Medical Systems.

Precise® є зареєстрованою торговельною маркою компанії Elekta AB.

ZXT та TXT є торговельними марками компанії Siemens AG.

Cidex® є зареєстрованою торговельною маркою Johnson & Johnson.

Clorox® є зареєстрованою торговельною маркою компанії The Clorox Company.

kVue та OneTouch є торговельними марками компанії Qfix.

ЗАГАЛЬНІ ЗАХОДИ БЕЗПЕКИ

ПОПЕРЕДЖЕННЯ

! ПОПЕРЕДЖЕННЯ ! БУДЬ-ЯКЕ МОДИФІКУВАННЯ ЦЬОГО ОБЛАДНАННЯ ЗАБОРОНЯЄТЬСЯ. ЯКЩО БУДЬ-ЯКА ЧАСТИНА ЦЬОГО ПРИСТРОЮ ЗАЗНАЛА НАДВЕЛИКОГО НАВАНТАЖЕННЯ, ПОШКОДЖЕНА АБО ФУНКЦІОНУЄ НЕНАЛЕЖНИМ ЧИНОМ, НЕГАЙНО ПРИПИНІТЬ ВИКОРИСТАННЯ ТА ЗВ'ЯЖІТЬСЯ З КОМПАНІЄЮ CQ MEDICAL ЗА ТЕЛЕФОНОМ +1 712.737.8688 | +1 800.842.8688 АБО АДРЕСОЮ SUPPORT@CQMEDICAL.COM.

! ПОПЕРЕДЖЕННЯ ! ФІКСАТОР ONETOUCH Є ПРЕЦИЗІЙНИМ МЕХАНІЗМОМ, ВІН ПРИЗНАЧЕНИЙ ТІЛЬКИ ДЛЯ ВИКОРИСТАННЯ ЗІ СХВАЛЕНИМИ ПРИСТРОЯМИ МАРКИ CQ MEDICAL kVUE. ВИКОРИСТАННЯ НЕСХВАЛЕНИХ ПРИСТРОЇВ ІНШИХ ВИРОБНИКІВ (НЕ CQ MEDICAL), ЯКІ НЕ БУЛИ ПЕРЕВІРЕНІ КОМПАНІЄЮ CQ MEDICAL, МОЖЕ БУТИ НЕБЕЗПЕЧНИМ ТА ПРИЗВЕДЕ ДО ВТРАТИ ГАРАНТІЇ.

СЕРІОЗНІ ІНЦИДЕНТИ

Повідомляйте як CQ Medical, так і компетентний орган вашої країни про будь-які серйозні інциденти (наприклад, про випадки, які призводять або можуть призвести до смерті або серйозної травми).

ПОСЛАБЛЕННЯ ТЕРАПЕВТИЧНОГО ПУЧКА

Стандартна вставка деки стола має водний еквівалент приблизно 6 мм для пучка фотонів 6 МВ у проєкціях AP/PA. Послаблення рентгенівського випромінювання в кіловольтному діапазоні еквівалентно приблизно 0,5 мм алюмінію при 100 кВп. Опромінення через композитні опорні балки збільшує послаблення. Фактичне послаблення, залежне від налаштувань, слід перевірити за допомогою вашого конкретного обладнання. Опромінення через будь-який пристрій, навіть виготовлений із композитних матеріалів, призведе до збільшення шкірної дози.

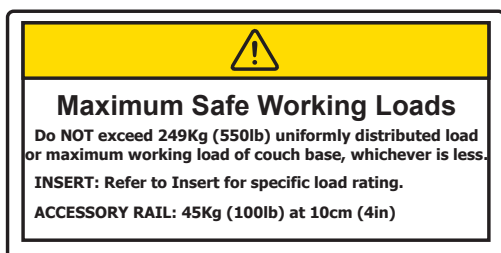
НЕБЕЗПЕКА ЗІТКНЕННЯ

Будьте обережні під час переміщення деки стола kVue або гентрі, щоб уникнути пошкодження обладнання та травмування пацієнта. Через велику різноманітність рухів, які можна отримати з основами стола та терапевтичними головками, можуть виникати такі ситуації, коли вставка kVue зіткнеться з іншими предметами. Можливе пошкодження обладнання.

ЗАГАЛЬНІ ЗАХОДИ БЕЗПЕКИ

ПОПЕРЕДЖУВАЛЬНІ ЗНАКИ ТА ЇХ ОПИС

Перелік знаків і їх визначення див. на вебсайті CQmedical.com.

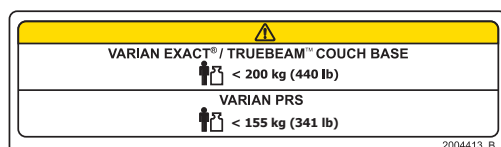


НОМІНАЛЬНЕ НАВАНТАЖЕННЯ

ЗАБОРОНЕНО перевищувати обмеження у 249 кг (550 фунтів) рівномірно розподіленого навантаження або максимального безпечного робочого навантаження на основу стола (застосовується менше значення).

Номінальне навантаження для кожної вставки kVue зазначено в інструкціях до неї.

Номінальне навантаження на рейку приладдя становить 45 кг (100 фунтів) на відстані 10 см (4 дюйми).



НОМІНАЛЬНЕ НАВАНТАЖЕННЯ

ЗАБОРОНЕНО перевищувати обмеження у 200 кг (440 фунтів) рівномірно розподіленого навантаження або максимального безпечного робочого навантаження на основу стола (застосовується менше значення) під час використання пристрою з основою стола Varian Exact® або TrueBeam™.

ЗАБОРОНЕНО перевищувати обмеження у 155 кг (341 фунт) рівномірно розподіленого навантаження або максимального безпечного робочого навантаження на основу стола (застосовується менше значення) під час використання пристрою з системою фотонної радіохірургії Varian PRS.



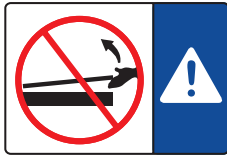
ТОЧКИ ЗАЩЕМЛЕННЯ

Будьте обережні під час переміщення деки стола kVue, щоб уникнути травмування пацієнта. Щоб звести до мінімуму точки защемлення та інші фактори небезпеки, пов'язані з декою стола kVue, було вжито особливих заходів. Загальні точки защемлення:

- Між вставкою kVue та фіксатором OneTouch
- Між вставкою kVue та опорними балками
- Між декою стола kVue та іншим обладнанням у процедурному кабінеті, включно з випромінювальною головкою лінійного прискорювача

ЗАГАЛЬНІ ЗАХОДИ БЕЗПЕКИ

ПОПЕРЕДЖУВАЛЬНІ ЗНАКИ ТА ЇХ ОПИС



АБО



ВСТАНОВЛЕННЯ ТА ЗНЯТТЯ ВСТАВКИ KVue

! ПОПЕРЕДЖЕННЯ ! У ЖОДНОМУ РАЗІ НЕ ПІДНІМАЙТЕ КІНЕЦЬ ВСТАВКИ KVue.

Сполучні штифти можуть погнутися чи зламатися, що призведе до непридатності деки стола kVue.

Щоб отримати вказівки щодо встановлення та зняття пристрою, зверніться до посібника зі встановлення деки стола kVue.

↓ NO STEP ↓

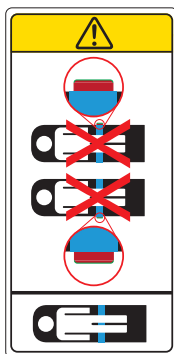
АБО



ЛІНІЯ «NO STEP» («НЕ НАСТУПАТИ!»)

Жовта лінія на вставці kVue позначає кінець опорних балок. Область за цією лінією було розроблено та випробувано щодо підтримки верхньої частини тулуба або нижньої частини тіла пацієнта без перевищення номінального навантаження.

Стояння або сидіння на вставці kVue за лінією «No Step» («Не наступати!») може пошкодити вставку kVue або спричинити травму.



ФІКСАТОР ONETOUCH™

Розміщувати пацієнта на деці стола kVue можна ЛИШЕ тоді, коли не видно червоного комірця кнопки фіксатора. Фіксатор OneTouch має вбудований індикатор для перевірки належного замикання. Якщо червоний комірець кнопки фіксатора видно, то фіксувальний механізм не замкнено.

ЦІЛЬОВЕ ПРИЗНАЧЕННЯ

Цей пристрій призначений для іммобілізації, позиціонування та репозиціонування пацієнтів, яким проводиться променева терапія.

! ПРИМІТКА ! Федеральне законодавство США обмежує продаж цього виробу й дозволяє продавати його виключно лікарям або за призначенням лікаря.

ЦІЛЬОВІ ГРУПИ ПАЦІЄНТІВ

Пацієнти, які проходять променеву терапію або діагностичні процедури візуалізації.

ВИЗНАЧЕНІ КОРИСТУВАЧІ

Визначеним користувачем цих продуктів є людина, кваліфікована відповідно до вимог регулюючого регіону.

ФУНКЦІЇ

ОПИС

Дека стола kVue — це найсучасніша дека стола для променевої терапії, оптимізована відповідно до останніх досягнень у галузі технологій. Вона розроблена для забезпечення повторюваного позиціонування пацієнта із субміліметровою точністю. Дека стола kVue збільшує експлуатаційну гнучкість вашого процедурного кабінету, дозволяючи використовувати більшість стандартних пристроїв для позиціонування з кроковою фіксацією.

Конструкція деки стола kVue забезпечує відмінну результативність під час візуалізації в кіловольтному діапазоні, наприклад у режимі КТ з конічним променем, одночасно знижуючи шкірну дозу для тих типів випромінювання, які проходять крізь деку стола kVue. Це, разом із можливістю заміни стандартної вставки деки стола модульними пристроями іммобілізації, які встановлюються безпосередньо на поверхню деки, робить пристрій kVue одним із найбільш інноваційних рішень для позиціонування пацієнта під час ПТМІ та радіаційної терапії під візуальним контролем.

Існують варіанти цього пристрою kVue для використання з системою Calypso®, а також з основами стола Varian TrueBeam™, Varian Exact®, Varian ETR®, Elekta Precise® і Siemens ZXT та TXT. Крім того, існують варіанти пристрою kVue для різноманітних симуляторів і комп'ютерних томографів.

СУМІСНІСТЬ ІЗ СИСТЕМОЮ CALYPSO®

Існує варіант деки стола kVue, сумісний із системою Calypso. Система Calypso за допомогою електромагнітних сигналів виявляє положення імплантованих електромагнітних транспондерів Beacon® і визначає положення мішені для лікування під час променевої терапії. На точність системи можуть впливати струмопровідні матеріали, розташовані поблизу транспондерів Beacon під час визначення положення мішені.

Щоб переконатися, що дека стола Calypso kVue™ та всі аксесуари, позначені як сумісні з системою Calypso, є сумісними з пристроєм kVue, було проведено всебічне випробування. Під час використання системи Calypso слід використовувати лише сумісні з нею аксесуари. Щоб отримати список сумісних аксесуарів, зверніться до компанії Varian.

ІНФОРМАЦІЯ ПРО ЛІКУВАННЯ

ВСТАВКА ДЕКИ СТОЛА kVue

Вставки деки стола kVue виготовлені з композитних матеріалів низької щільності; вони послаблюють пучок фотонів приблизно на 1 % під час опромінення в проєкціях AP/PA при 6 МВ. Фактичне послаблення, залежне від налаштувань, слід перевірити за допомогою вашого конкретного обладнання. Опромінення через будь-який пристрій, навіть виготовлений із композитних матеріалів, призведе до збільшення шкірної дози.

ОПОРНІ БАЛКИ

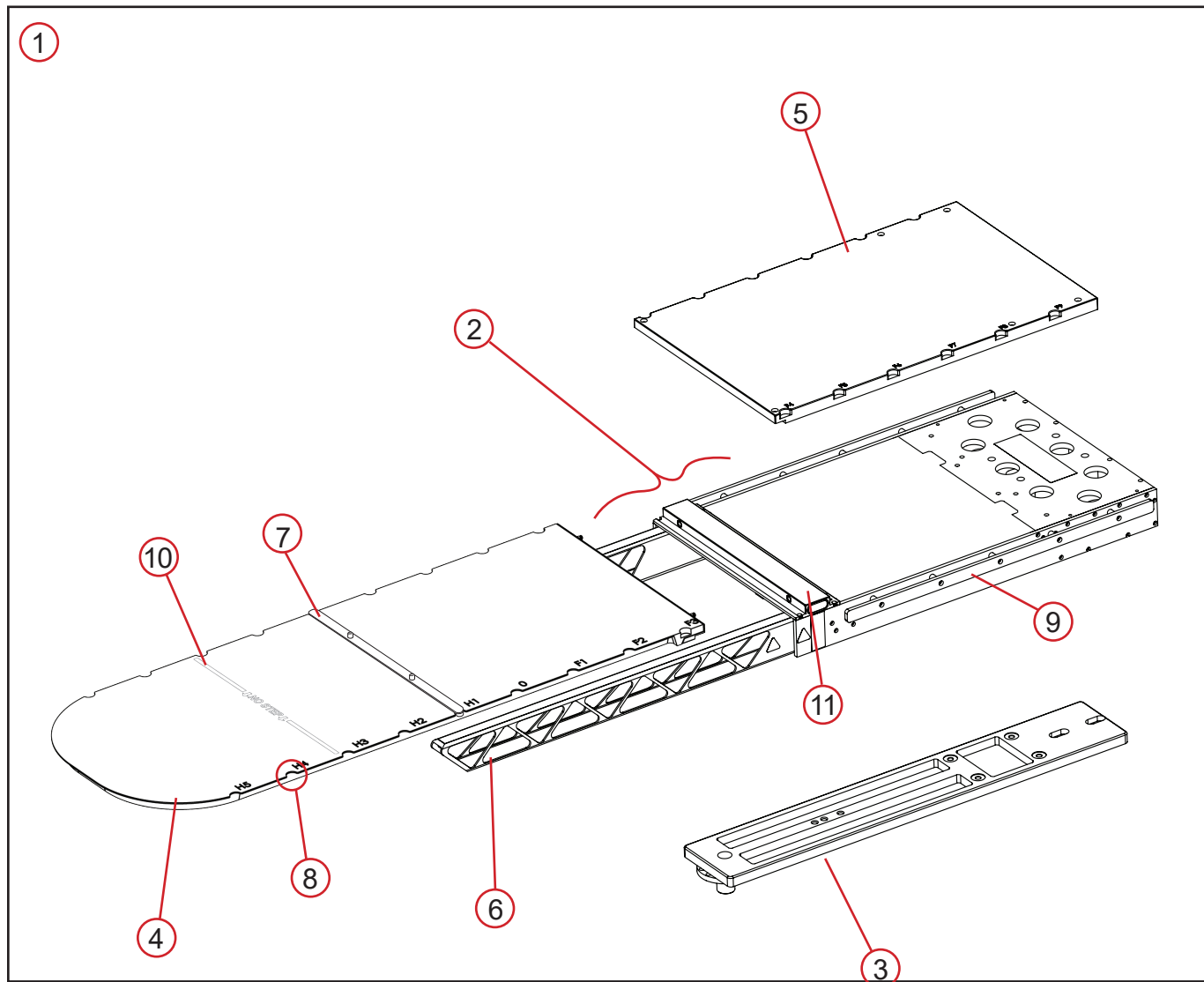
Відкрита фермова конструкція опорних балок рухомих рейок максимізує міцність, мінімізуючи при цьому послаблення. Опромінення через опорні балки спричинить більшу шкірну дозу, що слід враховувати під час планування лікування. Ваш відділ радіаційної безпеки повинен провести спеціальні випробування на послаблення. Опорні балки можна переміщати в бічному напрямку як із пацієнтом на пристрої kVue, так і без нього. По можливості опорні балки слід переміщати так, щоб вони не перебували на шляху терапевтичного пучка.

ДЕКА СТОЛА kVue

Уся секція деки стола kVue, яка висувається, є радіопрозорою та відповідає вимогам MEK і FDA щодо послаблення. Її конструкція забезпечує відмінну якість зображень під час візуалізації в кіловольтному діапазоні з використанням стандартного рентгенівського випромінювання та КТ з конічним променем, а також під час портальної візуалізації з використанням МВ-енергій. Опорні балки рухомих рейок спеціально розроблені для мінімізації артефактів у режимі КТ з конічним променем.

ФУНКЦІЇ

КОМПОНЕНТИ



ФУНКЦІЇ

КОМПОНЕНТИ

1. ДЕКА СТОЛА kVue™

Дека стола kVue — це повна система підтримки пацієнта, за винятком оригінальної основи стола. Вона складається з основної рами (включно з опорними балками), інтерфейсної пластини (якщо потрібно) та відповідної вставки kVue.

2. ОСНОВНА РАМА

Основна рама — це секція деки стола kVue, яка містить опорні балки рухомих рейок і задню панель. Основна рама також має приймальні отвори для фіксатора OneTouch і рейки приладдя.

3. ІНТЕРФЕЙСНА ПЛАСТИНА

Інтерфейсна пластина є пристроєм сполучення між основою стола, виготовленою тим же виробником, що і лінійний прискорювач, і декою стола kVue. Під час кріплення пристрою kVue до основи стола Varian TrueBeam™ або Exact® інтерфейсна пластина не потрібна.

4. ВСТАВКА kVue

Вставка kVue — це зона лікування на опорній поверхні для пацієнта. Вона виготовлена з композитних матеріалів низької щільності та послаблює пучок фотонів при 6 МВ приблизно на 1 % під час опромінення в проєкціях AP/PA. Опромінення через будь-який пристрій спричинить більшу шкірну дозу, що слід враховувати під час планування лікування. Стандартна вставка деки стола має сумісні з системою Varian Exact® індексні пази, які уможливають відтворюване позиціонування аксесуарів.

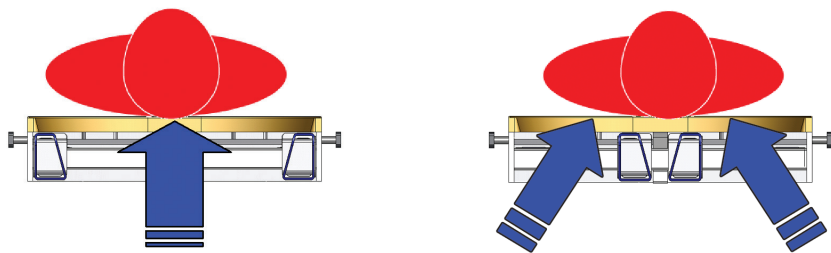
5. ЗАДНЯ ПАНЕЛЬ

Задня панель — це опорна поверхня для пацієнта, яка розташована на основі стола.

6. ОПОРНІ БАЛКИ РУХОМИХ РЕЙОК

Опорні балки рухомих рейок є надзвичайно жорсткими композитними конструкціями, які витримують повне навантаження пацієнта на вставку kVue з мінімальним прогином. Їхня відкрита фермова конструкція максимізує міцність, мінімізуючи при цьому послаблення. Опорні балки можна переміщати в бічному напрямку як із пацієнтом на деці стола kVue, так і без нього.

Опромінення через опорні балки призведе до збільшення шкірної дози, що слід враховувати під час планування лікування. По можливості опорні балки слід позиціонувати так, щоб вони не перебували на шляху терапевтичного пучка.



ФУНКЦІЇ

КОМПОНЕНТИ

7. ПОЗИЦІЙНА ПЛАНКА

Позиційна планка має два напрямні штифти (діаметром 13 мм (0,5 дюйма), розташовані на відстані 229 мм (9 дюймів) один від одного), призначені для відповідності аксесуарам промислового стандарту, які дозволяють точно та відтворювано розміщувати стандартні пристрої для позиціонування на деці стола kVue.

8. ІНДЕКСНІ ПАЗИ EXACT®

Стандартна вставка деки стола має сумісні з системою Varian Exact® індексні пазы, розташовані через кожні 140 мм по довжині пристрою kVue, за допомогою яких можна точно розташувати позиційну планку та інші аксесуари. Схема нумерації пазів збігається з індексацією системи Varian Exact®, що дозволяє пряме перенесення даних для моделювання позиціонування на пристрій kVue. (0 позначає початок координатної осі. H1, H2 і т.д. збільшуються в напрямку головного кінця пристрою kVue, а F1, F2 і т.д. збільшуються в напрямку її ногового кінця.)

9. РЕЙКА ПРИЛАДДЯ

Рейку приладдя можна використовувати для кріплення підставок для ніг, інфузійних стоек та інших стандартних пристроїв за допомогою звичайних затискачів.

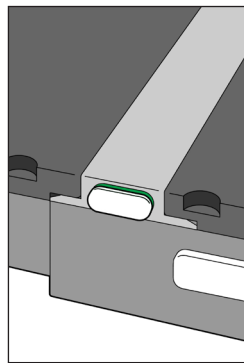
10. ЛІНІЯ «NO STEP» («НЕ НАСТУПАТИ!»)

Більшість вставок kVue позначено жовтою лінією, яка означає кінець опорних балок. Стандартна вставка призначена для витримування лише ваги верхньої частини тулуба або нижньої частини тіла пацієнта, без перевищення номінального навантаження за лінією «No Step» («Не наступати!»). Стояння або сидіння на вставці kVue за лінією «No Step» («Не наступати!») може пошкодити вставку kVue або спричинити травму.

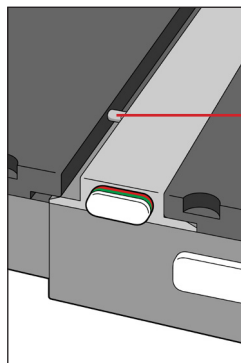
11. ФІКСАТОР ONETOUCH

Фіксатор OneTouch дозволяє миттєво приєднувати та знімати вставки kVue без використання інструментів. Фіксатор дозволяє повторювати позиціонування вставки kVue з субміліметровою точністю, одночасно створюючи візуальну підказку для перевірки правильності блокування фіксатора. У розблокованому положенні навколо зеленої кнопки фіксатора видно червоний комірець.

Заблоковане положення



Розблоковане положення



Сполучний штифт

ІНСТРУКЦІЇ З ВИКОРИСТАННЯ

ВСТАНОВЛЕННЯ

ВСТАНОВЛЕННЯ ДЕКИ СТОЛА kVue

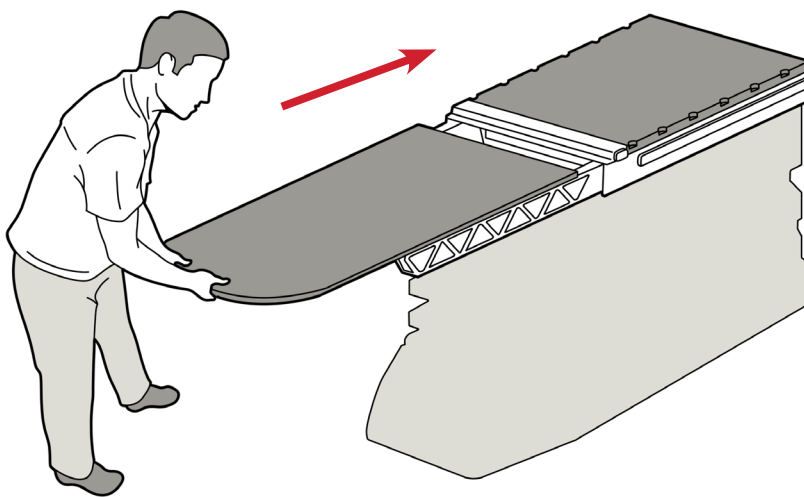
Дека стола kVue розроблена таким чином, щоб підходити до всіх основних систем променевої терапії. Процедура швидкого встановлення мінімізує час простою лінійного прискорювача під час встановлення. Для отримання конкретної інформації щодо встановлення зверніться до посібника зі встановлення деки стола kVue.

! ПРИМІТКА ! Як зазначено в посібнику зі встановлення деки стола kVue, остаточна висота поверхні вставки kVue може відрізнятися від висоти початкової системи. Перед першим використанням перегляньте інструкцію до початкової системи, щоб скинути нуль системи (початок координат).

ВСТАНОВЛЕННЯ ВСТАВКИ kVue

1. Помістіть вставку kVue на опорні балки та сумістіть два сполучні штифти з приймальними отворами у фіксаторі OneTouch.
2. Просуньте вставку kVue від головного кінця деки kVue безпосередньо в приймальні отвори.

Коли вставка kVue зафіксується на місці, ви почуєте клацання. При правильному встановленні буде видно **ЛИШЕ** зелену поверхню кнопки.



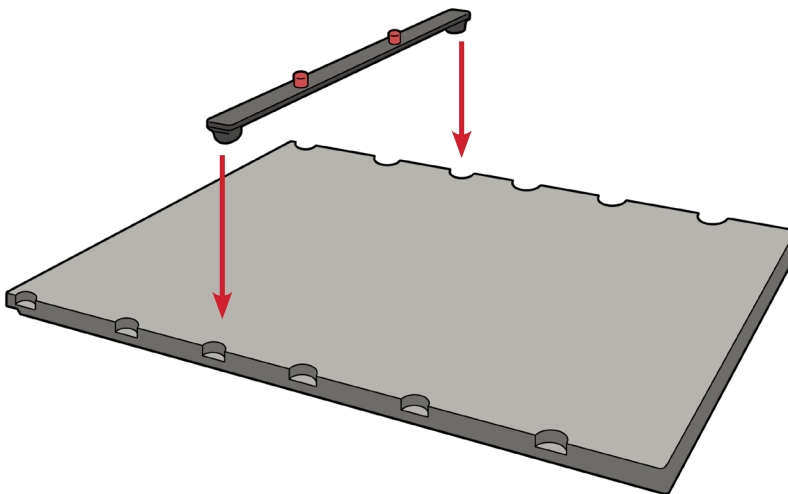
Дека стола kVue зі стандартною вставкою

ІНСТРУКЦІЇ З ВИКОРИСТАННЯ

НАЛАШТУВАННЯ

ВСТАНОВЛЕННЯ ПОЗИЦІЙНОЇ ПЛАНКИ

Позиційна планка має два фіксувальні штифти, які підходять для більшості стандартних аксесуарів для позиціонування. Щоб прикріпити її, помістіть будь-який кінець позиційної планки у відповідні індексні пази, сумісні з системою Varian Exact®, і зафіксуйте її на місці.



ІНСТРУКЦІЇ З ВИКОРИСТАННЯ

ЗНЯТТЯ

ЗНЯТТЯ ПОЗИЦІЙНОЇ ПЛАНКИ

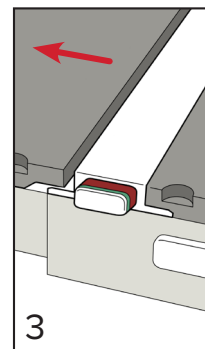
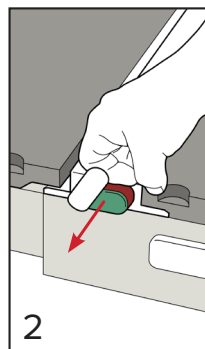
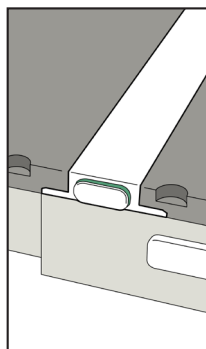
Потягніть угору за будь-який кінець позиційної планки.

ЗНЯТТЯ ВСТАВКИ kVue

! ПОПЕРЕДЖЕННЯ ! У ЖОДНОМУ РАЗІ НЕ ПІДНІМАЙТЕ КІНЕЦЬ ВСТАВКИ kVue ! НЕЗВАЖАЮЧИ НА ТЕ, ЩО МЕХАНІЗМ ДУЖЕ МІЦНИЙ, СПОЛУЧНІ ШТИФТИ МОЖУТЬ ПОГНУТИСЯ ЧИ ЗЛАМАТИСЯ, ЩО ПРИЗВЕДЕ ДО НЕПРИДАТНОСТІ ВСТАВКИ kVue.

1. Поверніть важіль проти годинникової стрілки.
2. Потягніть повернутий важіль з одного боку деки kVue, доки вставка kVue не буде звільнена.
3. Відсуньте вставку kVue від деки kVue.

! ПРИМІТКА ! Зображення, показані нижче, стосуються стандартної деки стола kVue. Зняття вставки kVue є однаковим для всіх версій деки kVue.



ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ

ОЧИЩЕННЯ СИСТЕМИ

Пристрій можна чистити м'яким, неабразивним розчином для чищення та дезінфекції. НЕ розбризкуйте та НЕ лийте рідини на поверхню деки стола kVue, оскільки вони можуть потрапити на фіксатор OneTouch або на механізми всередині основи стола. Для чищення нанесіть розчин на чисту тканину та протріть поверхню.

ДЕЗІНФЕКЦІЯ СИСТЕМИ

Указані далі засоби для чищення були протестовані та визнані придатними для чищення поверхні деки стола kVue. Для дезінфекції поверхні деки стола kVue дотримуйтеся конкретних інструкцій виробника мийного засобу.

- Вода
- 10 % розчин відбілювача Clorox®
- Ізопропіловий спирт
- Активованій 2,4 % розчин діальдегіду Cidex®
- Мило та вода

НЕ розпилюйте рідини безпосередньо на деку стола kVue та не допускайте потрапляння їх в основну раму.

НЕ кладіть гострі предмети на деку стола kVue.

Якщо біологічні рідини потраплять в основну раму, зніміть гвинти, які з'єднують задню панель, і виконайте належне чищення. Не використовуйте миючих засобів на водній основі під час чищення лінійної опорної рейки. Після чищення змастіть лінійну опорну рейку фторполімерним (ПТФЕ) сухим мастилом.

Фіксатор OneTouch потребує періодичного змащування; щодо того, як правильно змащувати та чистити фіксатор OneTouch, зверніться до конкретних інструкцій.

Розбирання фіксатора OneTouch призведе до втрати гарантії на деку стола kVue.

Періодично перевіряйте всі кріплення на предмет надійності.

ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ

ПРОЦЕДУРА ЧИЩЕННЯ ТА ЗМАЩУВАННЯ ФІКСАТОРА ONETOUCH

Ми рекомендуємо проводити цю процедуру щомісяця.

Перелік матеріалів: фторполімерне (ПТФЕ) сухе мастило, ватні тампони та сухі серветки або паперові рушники

! ПРИМІТКА ! Зображення, показані нижче, стосуються стандартної деки стола kVue. Процедура технічного обслуговування однакова для кожної деки стола kVue.

1. Зніміть вставку kVue. (Рис.1)
2. Витріть ворсинки та сміття з зовнішньої сторони фіксатора. (Рис. 2)
3. Сухим ватним тампоном очистіть внутрішню поверхню приймальних отворів. (Рис. 3)
4. Розпилюйте мастило в приймальні отвори. (Рис. 4)
5. Сухим ватним тампоном витріть залишки ворсу та сміття. (Рис. 3)
6. Знову розпилюйте мастило в приймальні отвори. (Рис. 4)
7. Розпилюйте мастило в щілину між верхньою частиною кнопки та корпусом фіксатора, щоб змастити внутрішні компоненти. (Рис. 5)
8. Знову встановіть вставку kVue та витягніть її, потягнувши за фіксатор з протилежного боку. Повторіть крок змащування 7.
9. Повторіть встановлення та зняття вставки kVue 3–4 рази та повторіть процес змащування, якщо вставка не висувається вільно.
10. Витріть усе зайве мастило з зовнішньої сторони фіксатора OneTouch.

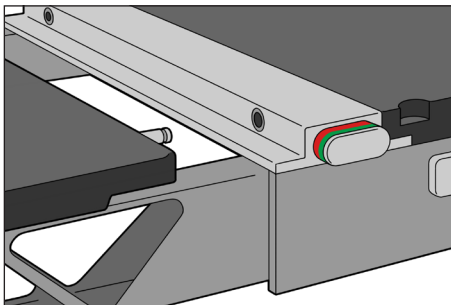


Рис. 1

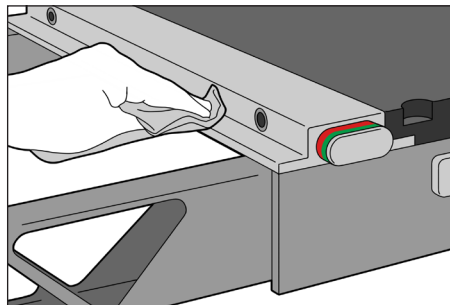


Рис. 2

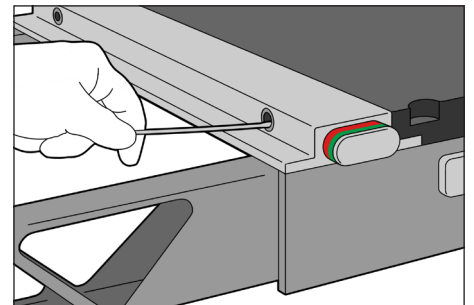


Рис. 3

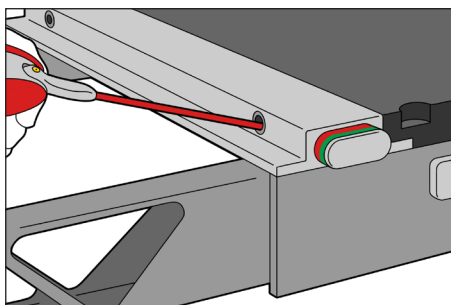


Рис. 4

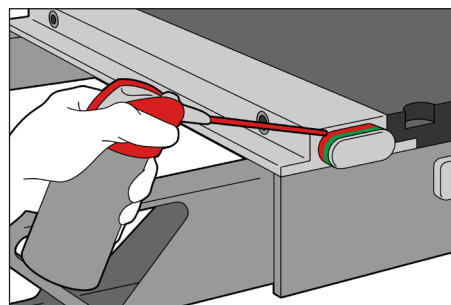
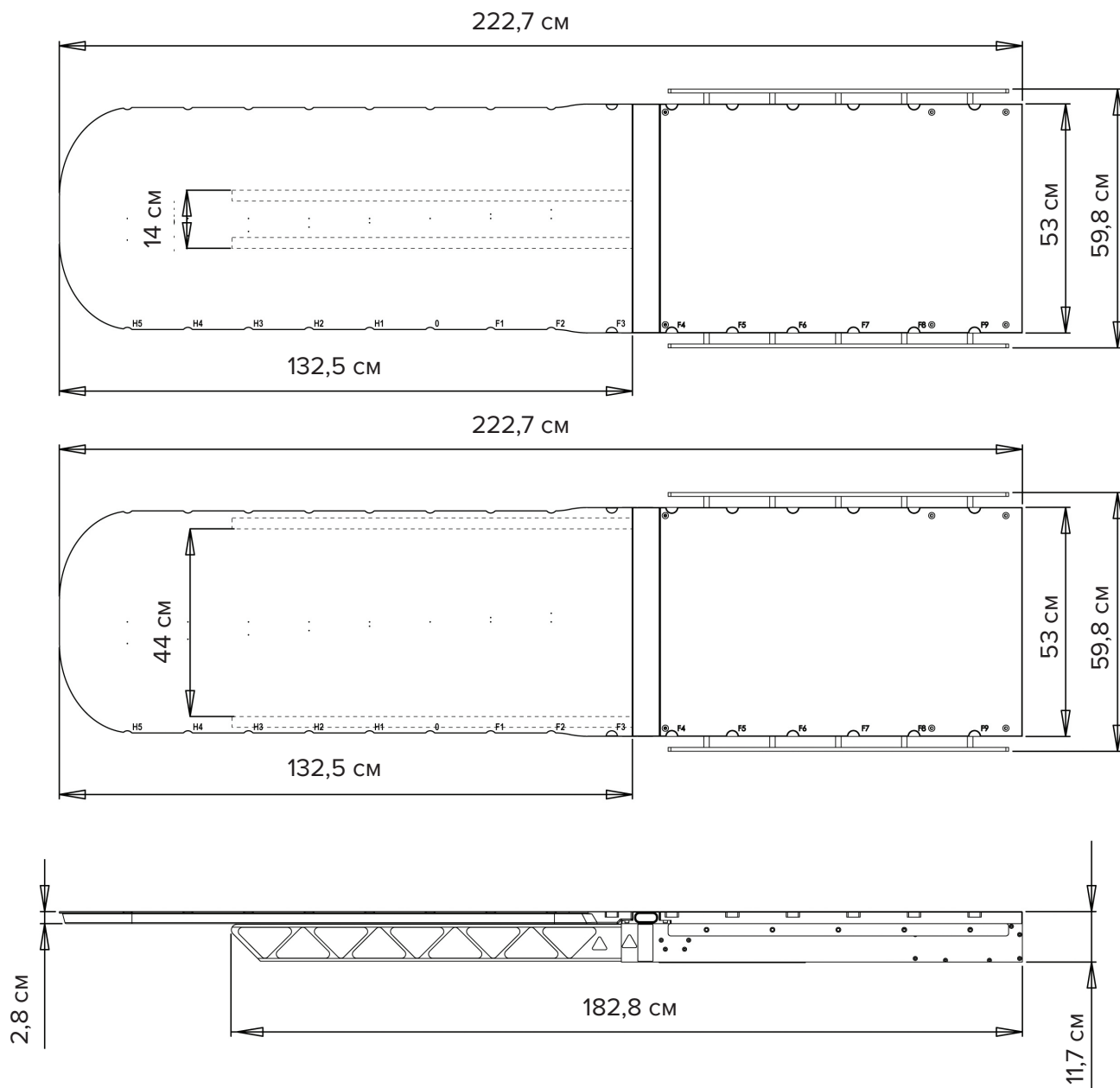


Рис. 5

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ДЕКА СТОЛА KVue ЗІ СТАНДАРТНОЮ ВСТАВКОЮ



! ПРИМІТКА ! Технічні характеристики, що стосуються окремих вставок kVue, див. у відповідній інструкції з використання вставки kVue.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПРОДУКТИВНІСТЬ

ЖОРСТКІСТЬ

Дека стола kVue відповідає технічним вимогам щодо жорсткості стола для пацієнта, викладеним у стандарті IEC 60976 [2007], розділ 16.5.2.2. Висота висунутої деки стола kVue з навантаженням 30 кг, розподіленим на 1 м, перебуває в межах 5 мм від висоти висунутої деки стола kVue з навантаженням 135 кг, розподіленим на 2 м довжини деки стола kVue. Коли пристрій kVue зі стандартною вставкою деки стола встановлено на жорстку основу, фактична різниця прогинів становить приблизно 0,25 мм (5 % від допустимої різниці прогинів).

НОМІНАЛЬНЕ ТА ГРАНИЧНЕ НАВАНТАЖЕННЯ

Дека стола kVue відповідає вимогам до номінального навантаження стандарту IEC 60601-2-8, розділ 28, із безпечним робочим навантаженням, указаним в інструкціях до окремих вставок kVue. Максимально можливе навантаження на деку стола kVue становить 249 кг (550 фунтів). У разі поєднання з основою стола лінійного прискорювача номінальне навантаження є нижчим із двох значень безпечного робочого навантаження.

У жодному разі граничне навантаження на деку стола kVue не повинно порушувати технічні умови, задані виробником оригінальної основи стола.

Деякі вставки kVue мають номінальне навантаження менше 249 кг. Конкретні значення номінального навантаження див. в інструкції з використання вставки kVue або на товарній етикетці вставки kVue.

АЛЮМІНІЄВИЙ ЕКВІВАЛЕНТ

Ефективність пристрою kVue з усіма вставками kVue відповідає технічним вимогам щодо послаблення рентгенівського випромінювання, викладеним у стандартах CDRH 21 CFR 1020.30 та IEC 60601-1-3, або перевищує їх.

ПЕРЕЛІК ДЕТАЛЕЙ

1. RT-4551KV — основна рама kVue
2. RT-4551KV-OTM — фіксатор kVue OneTouch™ у зборі
3. RT-4551KV0 — задня кришка рами kVue з індексацією, сумісною з системою Varian Exact®
4. RT-4551KVVHRD — комплект обладнання Varian для стійки стола Varian Exact®
5. RT-4551KVPP — комплект для накриття точок заземлення kVue
6. RT-4551KVTBHRD — комплект обладнання kVue TrueBeam™
7. RT-4551BAR — позиційна планка



www.CQmedical.com

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

info@CQmedical.com