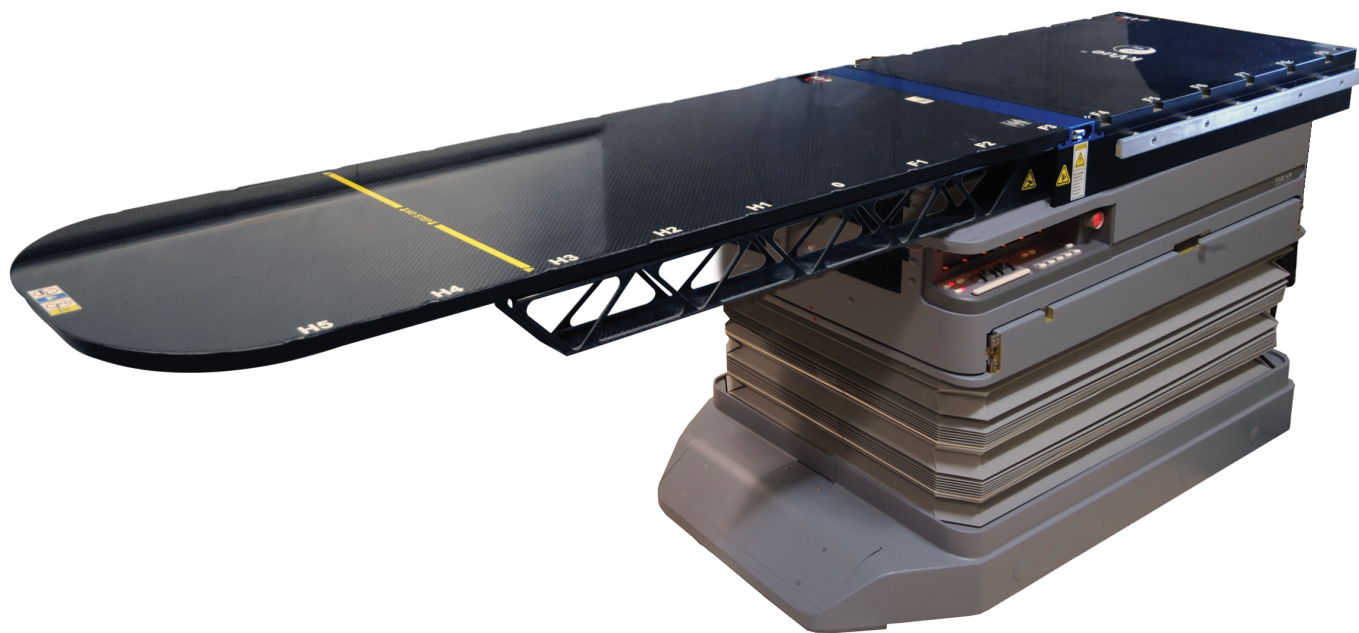




IZSTRĀDĀJUMA CELVEDIS UN LIETOTĀJA ROKASGRĀMATA

RT-4551KV

kVue™ kušetes virsma ar
kustīgu sliežu tehnoloģiju



 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® un Beacon® ir Varian Medical Systems reģistrētas preču zīmes.

TrueBeam ir Varian Medical Systems preču zīme.

Precise® ir Elekta AB reģistrēta preču zīme.

ZXT un TXT ir Siemens AG preču zīmes.

Cidex® ir Johnson & Johnson reģistrēta preču zīme

Clorox® ir The Clorox Company reģistrēta preču zīme

kVue un OneTouch ir Qfix preču zīmes.

VISPĀRĒJIE PIESARDZĪBAS PASĀKUMI

BRĪDINĀJUMU PAZIŅOJUMI

! BRĪDINĀJUMS ! NAV PIEĻAUJAMA NEKĀDA VEIDA APRĪKOJUMA PĀRVEIDOŠANA. JA JEBKURA ŠĪS IERĪCES DAĻA IR TIKUSI KĀTASTROFĀLI PĀRSLOGOTA, IZSKATĀS BOJĀTA VAI DARBOJAS NEPAREIZI, NEKĀVĒJOTIES PĀRTRAUCIET TĀS LIETOŠANU UN SAZINIETIES AR UZŅĒMUMU CQ MEDICAL PA TĀLRUNI +1 712.737.8688 | +1 800.842.8688 VAI E-PASTĀ SUPPORT@CQMEDICAL.COM.

! BRĪDINĀJUMS ! ONETOUCH IR PRECIZITĀTES MEHĀNISMS UN IR PAREDZĒTS LIETOŠANAI TIKAI AR APSTIPRINĀTĀM CQ MEDICAL KVUE IERĪCĒM. NEAPSTIPRINĀTAS CITU UZŅĒMUMU, NEVIS CQ MEDICAL, IERĪCES, KURAS NAV APSTIPRINĀJIS UZŅĒMUMS CQ MEDICAL, VAR NEBŪT DROŠAS LIETOŠANAI, UN TO LIETOŠANAS GADĪJUMĀ GARANTĪJA TĪKS ANULĒTA.

NOPIETNI NEGADĪJUMI

Par nopietniem negadījumiem (piem., negadījumiem, kas izraisījuši vai iespējami varēja izraisīt nāvi vai nopietnu ievainojumu), lūdzu, ziņojiet gan uzņēmumam CQ Medical, gan savas valsts atbildīgajai varas iestādei.

TERAPIJAS STARU KŪĻA VĀJINĀŠANA

Standarta kušetes virsmas ieliktnim ir ūdens ekvivalence aptuveni 6 mm pie 6 MV AP/PA fotonu staru kūļa. Kilovoltu rentgenstaru vājināšanās ir līdzvērtīga aptuveni 0,5 mm alumīnija pie 100 kVp. Terapija caur kompozītmateriāla atbalsta sijām palielina vājinājumu. Faktiskā vājināšana atkarībā no iestatīšanas ir jāpārbauda, izmantojot konkrēto aprīkojumu. Terapija caur jebkādu ierīci, pat tādu, kas izgatavota no kompozītmateriāliem, izraisīs palielinātu ādas saņemto dozu.

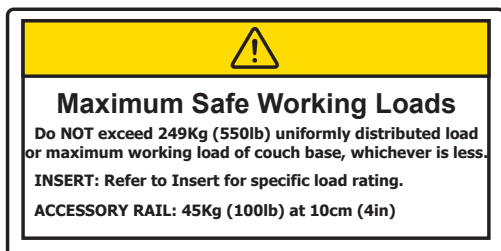
SADURSMES RISKS

Pārvietojot kVue kušetes virsmu vai gentriju, ievērojiet piesardzību, lai izvairītos no aprīkojuma sabojāšanas vai traumas pacientam. Plašā kustību dažādība, kādu var iegūt ar kušetes pamatnēm un terapijas galvām, var radīt situācijas, kad kVue ieliktnis var sadurties ar citiem priekšmetiem. Var rasties aprīkojuma bojājumi.

VISPĀRĒJIE PIESARDZĪBAS PASĀKUMI

BRĪDINĀJUMA MARKĒJUMI UN APRAKSTI

Simbolu un to skaidrojumu sarakstu skatiet vietnē CQmedical.com.

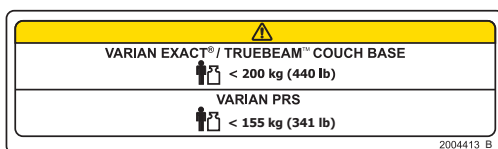


NOMINĀLĀ SLODZE

NEPĀRSNIEDZIET 249 kg (550 mārciņas) vienmērīgi sadalītu slodzi vai maksimālo kušetes pamatnes drošo darba slodzi atkarībā no tā, kura vērtība ir mazāka.

Katra kVue ieliktna nominālā slodze ir norādīta kVue ieliktna lietošanas instrukcijā.

Piederumu slīdes nominālā slodze ir 45 kg (100 mārciņas) pie 10 cm (4 collas).



NOMINĀLĀ SLODZE

Izmantojot ar Varian Exact® vai TrueBeam™, NEPĀRSNIEDZIET 200 kg (440 mārciņas) vienmērīgi sadalītu slodzi vai maksimālo kušetes pamatnes drošo darba slodzi atkarībā no tā, kura vērtība ir mazāka.

Izmantojot ar Varian PRS, NEPĀRSNIEDZIET 155 kg (341 mārciņa) vienmērīgi sadalītu slodzi vai maksimālo kušetes pamatnes drošo darba slodzi atkarībā no tā, kura vērtība ir mazāka.



IESPIEŠANAS PUNKTI

Pārvietojot kVue kušetes virsmu, ievērojiet piesardzību, lai izvairītos no traumas pacientam. Ir īpaši jāuzmanās, lai pēc iespējas samazinātu iespēšanas punktus un citus apdraudējumus, kas saistīti ar kVue kušetes virsmu. Biežākie iespēšanas punkti:

- Starp kVue ieliktni un OneTouch fiksatoru
- Starp kVue ieliktni un atbalsta sijām
- Starp kVue kušetes virsmu un citām aprīkojuma daļām terapijas telpā, tostarp lineārā paātrinātāja terapijas galvu

VISPĀRĒJIE PIESARDZĪBAS PASĀKUMI

BRĪDINĀJUMA MARKĒJUMI UN APRAKSTI



VAI



KVUE IELIKTŅA UZSTĀDĪŠANA UN NOŅĒMŠANA

! BRĪDINĀJUMS ! NEKAD NECELIET KVUE IELIKTŅA GALU.

Savietošanas tapas var saliekties vai salūzt, padarot kVue kušetes virsmu nelietojamu.

Norādījumus par uzstādīšanu un noņemšanu skatiet kVue kušetes virsmas uzstādīšanas rokasgrāmatā.

↓ NO STEP ↓

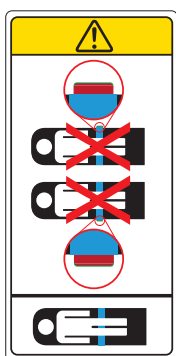
VAI



LĪNIJA “NO STEP” (NEPĀRKĀPT)

Dzeltenā līnija uz kVue ieliktna norāda atbalsta siju beigas. Zona aiz līnijas ir izstrādāta un pārbaudīta, lai atbalstītu pacienta ķermeņa augšdaļu vai ķermeņa lejasdaļu, nepārsniedzot nominālo slodzi.

Stāvēt vai sēžot uz kVue ieliktna aiz līnijas “No Step” (Nepārkāpt), var sabojāt kVue ieliktni vai gūt traumu.



ONETOUCH™ FIKSATORS

Novietojiet pacientu uz kVue kušetes virsmas TIKAI tad, ja fiksatora pogas sarkanā apmale nav redzama. OneTouch fiksatoram ir iebūvēts indikators, lai pārliecinātos par pareizu fiksāciju. Ja ir redzama fiksatora pogas sarkanā apmale, bloķēšanas mehānisms nav aktivizēts.

PAREDZĒTĀ LIETOŠANA

Šī ierīce ir paredzēta, lai imobilizētu, pozicionētu un pārpozicionētu pacientus, kuriem tiek veikta staru terapija.

! PIEZĪME ! Amerikas Savienoto Valstu Federālā likumdošana ierobežo šīs ierīces pārdošanu tikai pēc ārsta norādījuma.

PACIENTU MĒRĶGRUPAS

Pacienti, kuriem tiek veikta staru terapija vai diagnostikas attēlveidošanas procedūras.

PAREDZĒTIE LIETOTĀJI

Šo izstrādājumu paredzētais lietotājs ir persona, kura ir atbilstoši kvalificēta saskaņā ar reģiona noteikumos minētajām prasībām.

FUNKCIJAS

APRAKSTS

kVue kušetes virsma ir mūsdienīga staru terapijas kušetes virsma, kas optimizēta atbilstoši jaunākajai tehnoloģiju attīstībai. Tā ir izstrādāta, lai nodrošinātu precīzu un atkārtojamu pacienta pozicionēšanu ar precizitāti līdz milimetram. kVue palielina terapijas telpas daudzpusību, ļaujot izmantot lielāko daļu standarta indeksēto pozicionēšanas ierīču.

kVue ir izstrādāts izcilai veiktspējai, izmantojot kilovoltu attēlveidošanu, piemēram, konusveida staru kūļa CT, vienlaikus samazinot ādas saņemto dozu terapijā cauri kVue. Tas apvienojumā ar iespēju nomainīt standarta kušetes virsmas ieliktni ar modulārām imobilizācijas ierīcēm, kas tiek uzstādītas tieši uz augšējās virsmas, padara kVue par vienu no vismodernākajiem risinājumiem IMRT un IGRT pacientu pozicionēšanai.

Šīs kVue versijas ir pieejamas lietošanai ar Calypso® sistēmu, kā arī ar Varian TrueBeam™, Varian Exact®, Varian ETR®, Elekta Precise® un Siemens ZXT un TXT kušetes pamatnēm. Turklāt kVue versijas ir pieejamas dažādiem simulatoriem un CT skeneriem.

AR CALYPSO® SADERĪGA SISTĒMA

Ir pieejama ar Calypso saderīga kVue kušetes virsmas versija. Calypso sistēma izmanto elektromagnētiskos signālus, lai noteiktu implantēto Beacon® elektromagnētisko retranslatoru pozīciju un staru terapijas laikā noteiktu terapijas mērķa pozīciju. Lokalizācijas laikā sistēmas precizitāti var ietekmēt strāvu vadoši materiāli, kas atrodas netālu no Beacon retranslatoriem.

Ir veiktas plašas pārbaudes, lai nodrošinātu, ka Calypso kVue™ kušetes virsma un visi piederumi, kas marķēti kā saderīgi ar Calypso, ir saderīgi ar kVue. Lietojot Calypso sistēmu, jāizmanto tikai ar Calypso sistēmu saderīgi piederumi. Sazinieties ar Varian, lai saņemtu saderīgu piederumu sarakstu.

TERAPIJAS INFORMĀCIJA

kVue KUŠETES VIRSMAS IELIKTNIS

kVue kušetes virsmas ieliktni ir izgatavoti no zema blīvuma kompozītmateriāliem un samazina fotonu staru kūli par aptuveni 1 % AP/PA terapijai pie 6 MV. Faktiskā vājināšana atkarībā no iestatīšanas ir jāpārbauda, izmantojot konkrēto aprīkojumu. Terapija caur jebkādu ierīci, pat tādu, kas izgatavota no kompozītmateriāliem, izraisīs palielinātu ādas saņemto dozu.

ATBALSTA SIJAS

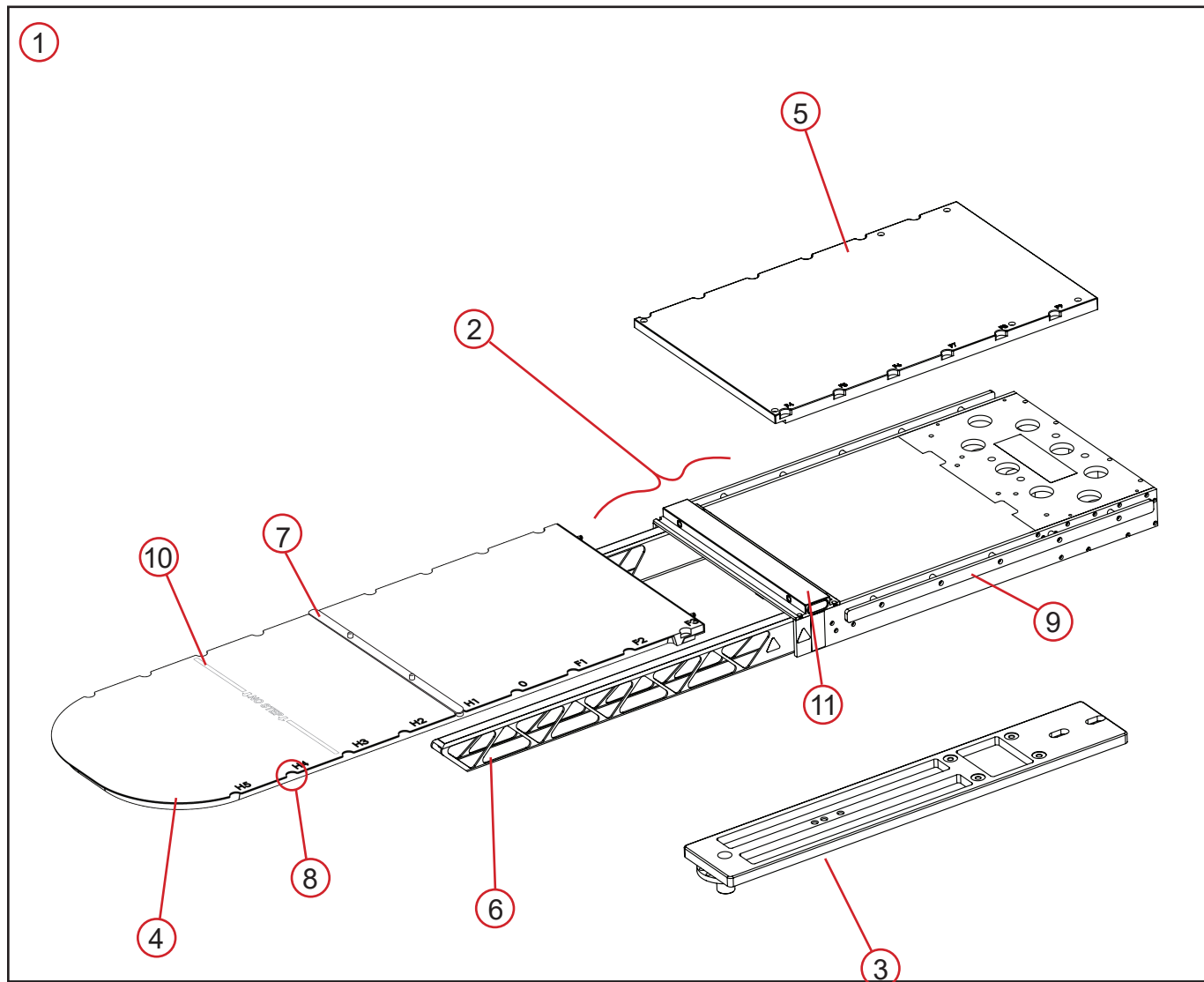
Kustīgo sliežu atbalsta siju atvērtā kopnes konstrukcija maksimāli uzlabo stiprumu, vienlaikus mazinot vājinājumu. Terapija caur atbalsta sijām izraisīs lielāku ādas saņemto dozu, kas jāņem vērā terapijas plānošanas laikā. Fizikas nodaļā ir jāveic īpaši vājinājuma testi. Atbalsta sijas var pārvietot laterāli, kad pacients atrodas uz kVue vai bez pacienta. Kad vien iespējams, atbalsta sijas ir jāpārvieta tā, lai tās neatrastos terapijas staru kūļa ceļā.

kVue KUŠETES VIRSMA

Visa kVue kušetes virsmas neatbalstītā daļa ir rentgenstarojumu caurlaidīga un atbilst IEC un FDA prasībām attiecībā uz vājināšanu. Konstrukcija nodrošina izcilas kvalitātes attēlus kilovoltu attēlveidošanai, izmantojot standarta rentgenstaru un konusveida staru CT, kā arī portāla attēlveidošanu, izmantojot MV enerģiju. Kustīgās sliedes atbalsta sijas ir īpaši izstrādātas, lai samazinātu artefaktus, kad tiek izmantota konusveida staru CT.

FUNKCIJAS

KOMPONENTI



FUNKCIJAS

KOMPONENTI

1. kVue™ KUŠETES VIRSMA

kVue kušetes virsma ir pilnīga pacienta atbalsta sistēma, izņemot oriģinālā aprīkojuma kušetes pamatni. Tā sastāv no pamata rāmja (ieskaitot atbalsta sijas), savienojuma plāksnes (ja nepieciešama) un atbilstošā kVue ieliktnī.

2. PAMATA RĀMIS

Pamata rāmis ir daļa no kVue kušetes virsmas, kas satur kustīgās sliedes atbalsta sijas un aizmugures paneli. Pamata rāmī ir arī OneTouch fiksatora un piederumu sliedes ievietošanas atveres.

3. SAVIENOJUMA PLĀKSNE

Savienojuma plāksne ir saskarne starp lineārā paātrinātāja ražotāja kušetes pamatni un kVue kušetes virsmu. Uzstādot kVue uz Varian TrueBeam™ vai Exact® kušetes pamatnes, nav nepieciešama savienojuma plāksne.

4. kVue IELIKTNIS

kVue ieliktnis ir pacienta atbalsta virsmas terapijas zona. Tas ir veidots no zema blīvuma kompozītmateriāliem un vājina 6 MV fotonu staru kūli aptuveni par 1% AP/PA terapijai. Terapija caur jebkuru ierīci izraisīs lielāku ādas saņemto dozu, kas jāņem vērā terapijas plānošanas laikā. Standarta kušetes virsmas ieliktnim ir ar Varian Exact® saderīgi indeksa ierobi, kas nodrošina reproducējamu piederumu pozicionēšanu.

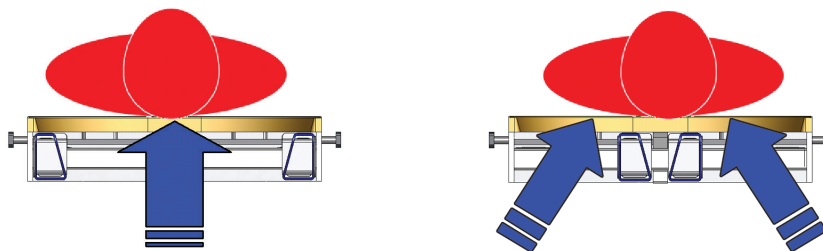
5. AIZMUGURES PANELIS

Aizmugures panelis ir pacienta atbalsta virsma, kas atrodas kušetes pamatnes augšpusē.

6. KUSTĪGĀS SLIEDES ATBALSTA SIJAS

Kustīgās sliedes atbalsta sijas ir ļoti stingras kompozītmateriāla konstrukcijas, kas atbalsta pilnu pacienta noslodzi uz kVue ieliktnī ar minimālu izlieci. Atvērtā kopnes konstrukcija maksimāli palielina stiprumu, vienlaikus samazinot vājinājumu. Atbalsta sijas var pārvietot laterāli, kad pacients atrodas uz kVue kušetes virsmas vai bez pacienta.

Terapija caur atbalsta sijām palielinās ādas saņemto dozu, kas jāņem vērā terapijas plānošanas laikā. Kad vien iespējams, atbalsta sijas ir jānovieto tā, lai tās neatrastos terapijas staru kūļa ceļā.



FUNKCIJAS

KOMPONENTI

7. POZICIONĒŠANAS STIENIS

Pozicionēšanas stienim ir divas pozicionēšanas tapas (ar 0,5 collu (13 mm) diametru, izvietotas 9 collu (229 mm) attālumā viena no otras), kas ir izstrādātas atbilstoši nozares standarta piederumiem un ļauj precīzi un atkārtojami pozicionēt standarta pozicionēšanas ierīces uz kVue kušetes virsmas.

8. EXACT® INDEKSA IEROBI

Standarta kušetes virsmas ieliktnim ir ar Varian Exact® saderīgi indeksa ierobi, kas izvietoti ik pēc 140 mm visā kVue garumā un ko var izmantot precīzai pozicionēšanas stieņa un citu piederumu pozicionēšanai. Ierobu numerācijas shēma sakrīt ar Varian Exact® indeksāciju, lai nodrošinātu simulācijas pozicionēšanas datu tiešu pārsūtīšanu uz kVue. (0 norāda koordinātu ass sākumpunktu. H1, H2 utt. norāda virzību uz kVue galvgali, un F1, F2 utt. norāda virzību uz kājgali.)

9. PIEDERUMU SLIEDE

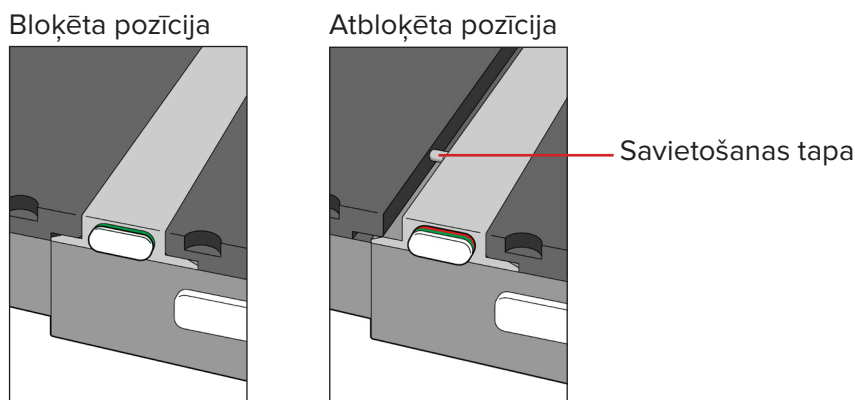
Piederumu sliedi var izmantot balstu, I.V. statīvu un citu standarta ierīču piestiprināšanai ar vispārēji pieejamām skavām.

10. LĪNIJA “NO STEP” (Nepārkāpt)

Lielākā daļa kVue ieliktnu ir marķēti ar dzeltenu līniju, kas norāda atbalsta siju beigas. Standarta ieliktnis aiz līnijas “No Step” (Nepārkāpt) ir paredzēts, lai atbalstītu tikai pacienta ķermeņa augšdaļu vai ķermeņa lejasdaļu, nepārsniedzot nominālo slodzi. Stāvēt vai sēžot uz kVue ieliktna aiz līnijas “No Step” (Nepārkāpt), var sabojāt kVue ieliktni vai gūt traumu.

11. ONETOUCH FIKSATORS

OneTouch fiksators ļauj nekavējoties pievienot un noņemt kVue ieliktnus, neizmantojot instrumentus. Fiksators ļauj atkārtoti novietot kVue ieliktni ar precizitāti līdz milimetram, vienlaikus izveidojot vizuālu norādi, lai apstiprinātu, ka fiksators ir pareizi nofiksēts. Atbloķētā pozīcijā ap zaļo fiksatora pogu ir redzama sarkana apmale.



LIETOŠANAS INSTRUKCIJAS

UZSTĀDĪŠANA

kVue KUŠETES VIRSMAS UZSTĀDĪŠANA

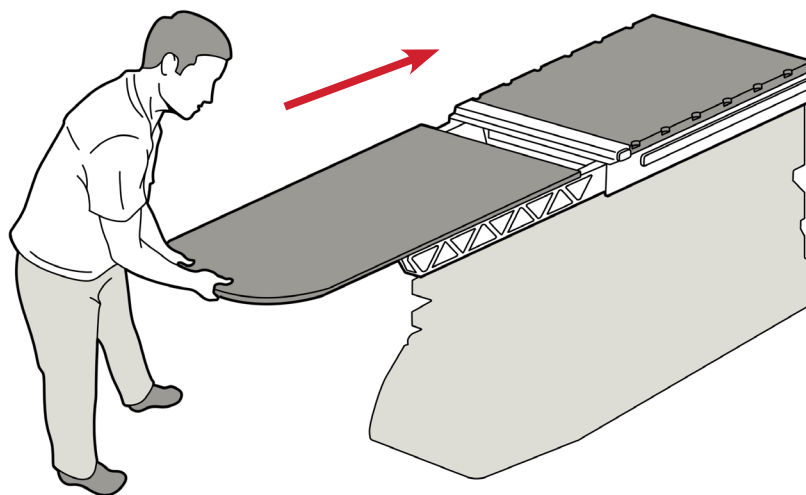
kVue kušetes virsma ir izstrādāta tā, lai būtu piemērota visām galvenajām staru terapijas sistēmām. Ātrā uzstādīšana samazina lineārā paātrinātāja dīkstāves laiku uzstādīšanas laikā. Specifisku informāciju par uzstādīšanu skatiet kVue kušetes virsmas uzstādīšanas rokasgrāmatā.

! PIEZĪME ! Kā detalizēti norādīts kVue kušetes virsmas uzstādīšanas rokasgrāmatā, kVue virsmas galīgais augstums var atšķirties no oriģinālās sistēmas. Lai atiestatītu sistēmas nulles vērtību (sākotnējo vērtību) pirms sākotnējās lietošanas, skatiet sākotnējās sistēmas instrukcijas.

kVue IELIKTŅA UZSTĀDĪŠANA

1. Novietojiet kVue ieliktni uz balsta sijām un salāgojiet abas savietošanas tapas ar ievietošanas atverēm OneTouch fiksatorā.
2. No kVue galvgaļa iebīdiet kVue ieliktni tieši ievietošanas atverēs.

Kad kVue ieliktnis ir nofiksēts vietā, atskan klikšķis. Ja uzstādīšana ir pareiza, būs redzama TIKAI zaļās pogas virsma.



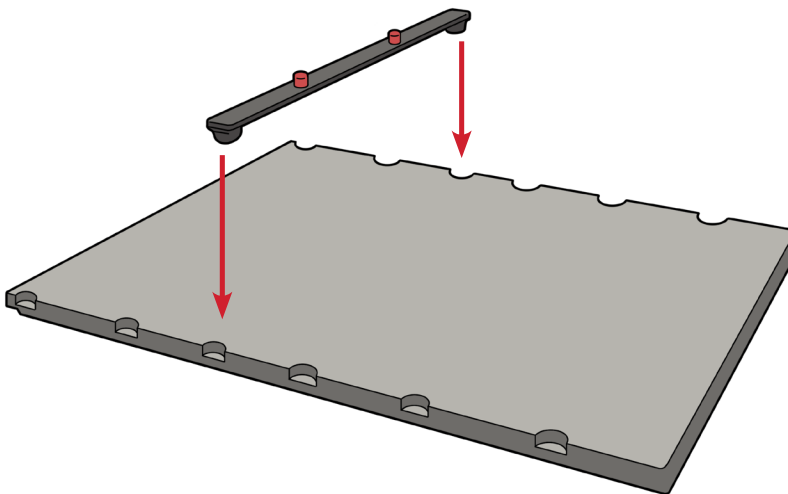
kVue ar standarta ieliktni

LIETOŠANAS INSTRUKCIJAS

IESTATĪŠANA

POZICIONĒŠANAS STIĒŅA UZSTĀDĪŠANA

Pozicionēšanas stienim ir divas pozicionēšanas tapas, kas atbilst lielākajai daļai standarta pozicionēšanas piederumu. Lai piestiprinātu, ievietojiet abus pozicionēšanas stienī galus attiecīgajos ar Varian Exact® saderīgajos indeksa ierobos un nofiksējiet vietā.



LIETOŠANAS INSTRUKCIJAS

NOŅEMŠANA

POZICIONĒŠANAS STIEŅA NOŅEMŠANA

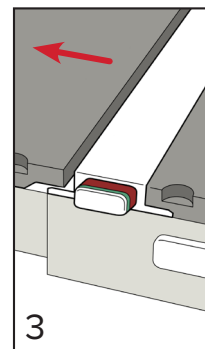
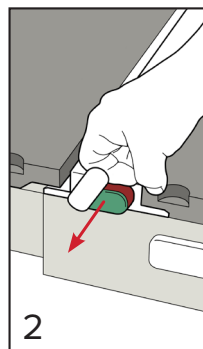
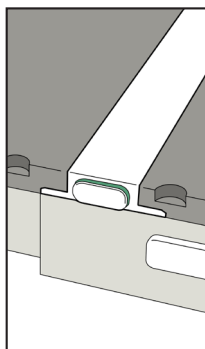
Velciet uz augšu jebkuru no pozicionēšanas stieņa galiem.

kVue IELIKTŅA NOŅEMŠANA

! BRĪDINĀJUMS ! NEKAD NECELIET kVue IELIKTŅA GALU ! LAI GAN MEHĀNISMS IR ĻOTI IZTURĪGS, SAVIETOŠANAS TAPAS VAR SALIEKTIES VAI SALŪZT, PADAROT kVue NELIETOJAMU.

1. Pagrieziet sviru pretēji pulksteņrādītāju kustības virzienam.
2. Velciet pagrieztu sviru no vienas kVue puses, līdz kVue ieliktnis tiek atbrīvots.
3. Bīdiet kVue ieliktni prom no kVue.

! PIEZĪME ! Tālāk redzamajos attēlos ir parādīta standarta kVue kušetes virsma. kVue ieliktna noņemšana ir vienāda visām kVue versijām.



APKOE

SISTĒMAS TĪRĪŠANA

Šo ierīci var tīrīt, izmantojot saudzīgas iedarbības neabrazīvu tīrīšanas vai dezinficēšanas šķīdumu. Nesmidziniet un nelejiet šķidrumus uz kVue kušetes virsmas, jo tie var ieplūst OneTouch fiksatorā vai mehānismos kušetes pamatnē. Lai tīrītu ierīci, samitriniet tīru drānu šķīdumā un noslaukiet virsmu.

SISTĒMAS DEZINFICĒŠANA

Tālāk norādītie tīrīšanas materiāli ir testēti un atzīti par piemērotiem kVue kušetes virsmas tīrīšanai. Lai dezinficētu kVue kušetes virsmu, skatiet konkrētos tīrīšanas līdzekļa ražotāja norādījumus.

- Ūdens
- 10 % Clorox® balinātāja šķīdums
- Izopropilspirts
- Cidex® 2,4 % aktivizēts dialdehīda šķīdums
- Ziepes un ūdens

NESMIDZINIET tieši uz kVue kušetes virsmas un neļaujiet šķidrumam ieplūst pamata rāmī.

NELIECIET uz kVue kušetes virsmas asus priekšmetus.

Ja ķermeņa šķidrumi nonāk pamata rāmī, izņemiet skrūves, kas savieno aizmugurējo paneli, un atbilstoši notīriet. Lineārajai gultņu slidei neizmantojiet tīrīšanas līdzekļus uz ūdens bāzes. Pēc tīrīšanas ieeļļojiet lineāro gultņu sliedi ar fluoropolimēru (PTFE) sausas plēves smērvielu.

OneTouch fiksatoram ir nepieciešama periodiska eļļošana; skatiet konkrētus norādījumus par to, kā pareizi eļļot un tīrīt OneTouch fiksatoru.

OneTouch fiksatora izjaukšana anulēs kVue kušetes virsmas garantiju.

Periodiski pārbaudiet visu fiksatoru stingrību.

APKOPE

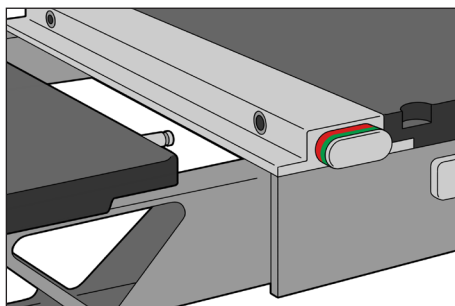
ONETOUCH FIKSATORA TĪRĪŠANAS UN EĻĻOŠANAS PROCEDŪRA

Šo procedūru ieteicams veikt reizi mēnesī.

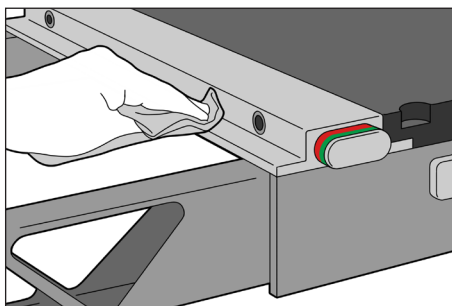
Materiālu saraksts: fluoropolimēra (PTFE) sausas plēves smēriela, vates tamponi un sausas salvetes vai papīra dvieļi

! PIEZĪME ! Tālāk redzamajos attēlos ir parādīta standarta kVue kušetes virsma. Apkope ir tāda pati visām kVue kušetes virsmām.

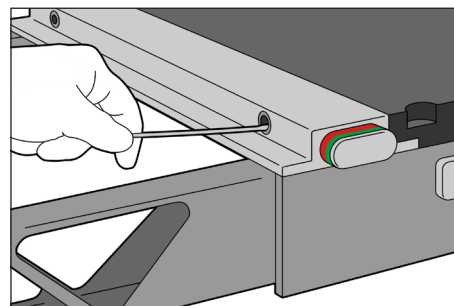
1. Noņemiet kVue ieliktni. (1. att.)
2. Noslaukiet no fiksatora ārpuses visas plūksnas vai netīrumus. (2. att.)
3. Ar sausu vates tamponu tīriet ievietošanas atveru iekšpusi. (3. att.)
4. Iesmidziniet smērieli ievietošanas atverēs. (4. att.)
5. Ar sausu vates tamponu noslaukiet plūksnas un netīrumus. (3. att.)
6. Vēlreiz iesmidziniet smērieli ievietošanas atverēs. (4. att.)
7. Iesmidziniet smērieli spraugā starp pogas augšpusi un fiksatora korpusu, lai ieeļļotu iekšējos komponentus. (5. att.)
8. Ievietojiet atpakaļ kVue ieliktni un izstumiet, velkot fiksatoru no pretējās puses. Atkārtojiet 7. eļļošanas darbību.
9. Atkārtojiet kVue ieliktna uzstādīšanas un noņemšanas procesu 3 līdz 4 reizes un atkārtojiet eļļošanas procesu, ja ieliktnis netiek brīvi izbīdīts.
10. Noslaukiet smērielas pārpalikumus no OneTouch fiksatora ārpuses.



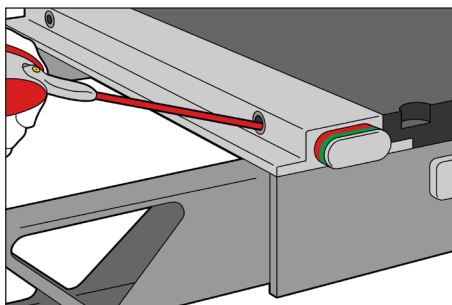
1. att.



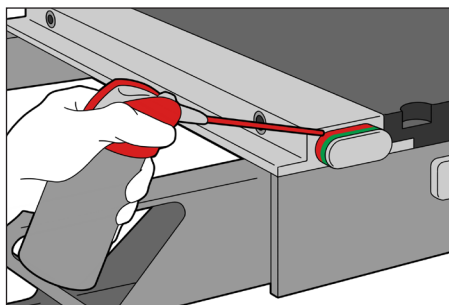
2. att.



3. att.



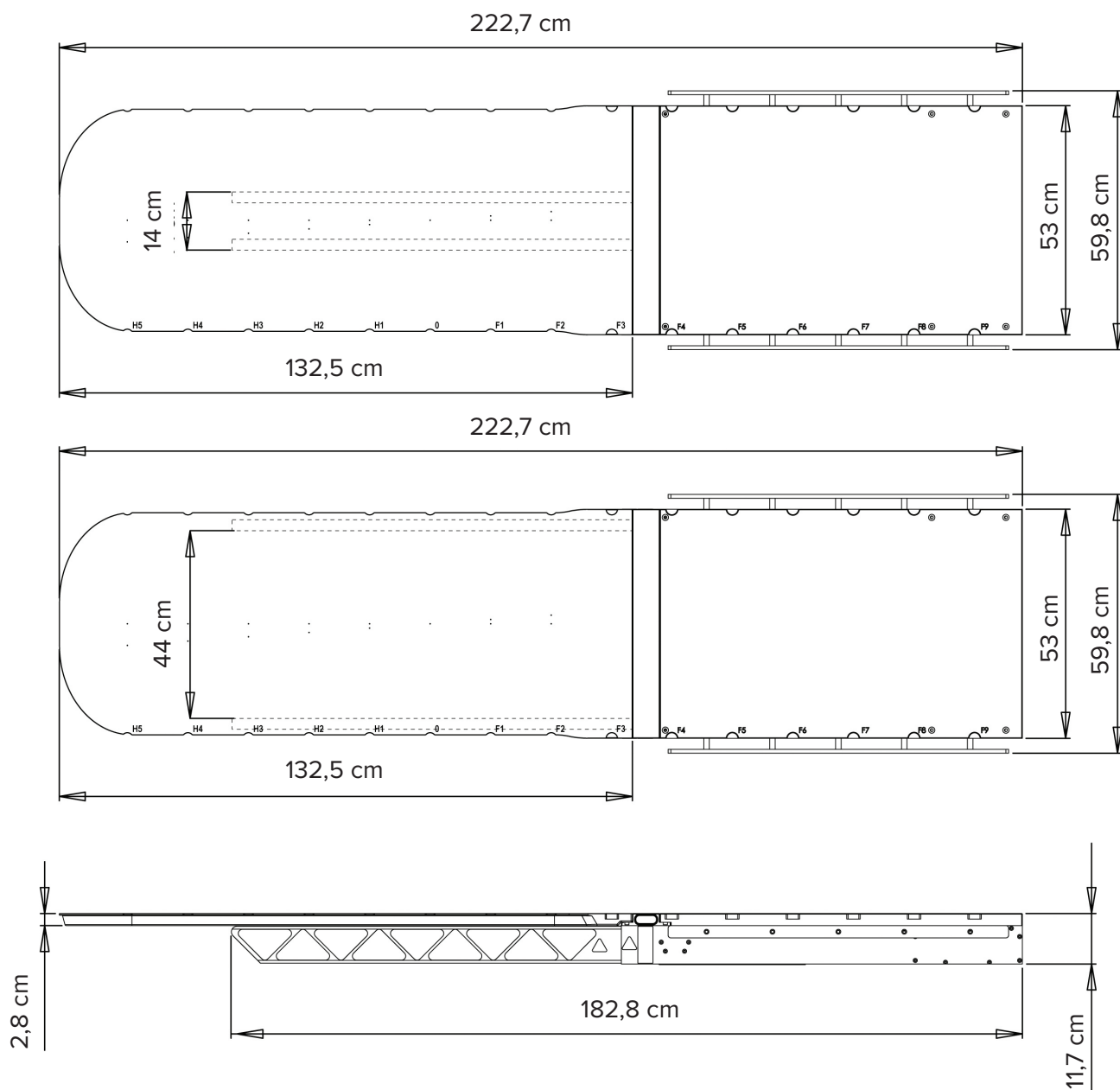
4. att.



5. att.

SPECIFIKĀCIJAS

KVUE KUŠETES VIRSMA AR STANDARTA IELIKTNI



! PIEZĪME ! Specifikācijas, kas attiecas uz konkrētiem kVue ieliktniem, skatiet attiecīgā kVue ieliktna lietošanas instrukcijā.

SPECIFIKĀCIJAS

VEIKTSPĒJA

IZLIECE

kVue kušetes virsma atbilst IEC 60976 [2007] 16.5.2.2. sadaļā norādītajām izlieces specifikācijām. kVue kušetes virsmas augstums ievilkta stāvoklī un ar 30 kg slodzi, kas sadalīta 1 m garumā, ir 5 mm robežās no izbīdītas kVue kušetes virsmas augstuma ar 135 kg slodzi, kas sadalīta pa kVue 2 m garumā. Kad kVue ar standarta kušetes virsmas ieliktni ir uzstādīts uz stingras pamatnes, faktiskā izlieces atšķirība ir aptuveni 0,25 mm (5% no pieļaujamās izlieces atšķirības).

NOMINĀLĀ SLODZE UN KAPACITĀTE

kVue kušetes virsma atbilst standarta IEC 60601-2-8 28. punktā noteiktajām slodzes prasībām ar drošu darba slodzi, kas norādīta katra kVue ieliktņa lietošanas instrukcijā. Maksimālā iespējamā kVue kušetes virsmas nominālā slodze ir 249 kg (550 mārciņas). Kombinācijā ar lineārā paātrinātāja kušetes pamatni nominālā slodze ir mazāka par divām drošām darba slodzēm.

Nekādā gadījumā kVue kušetes virsmas kapacitāte nedrīkst pārsniegt ražotāja oriģinālās kušetes pamatnes specifikācijas.

Dažiem kVue ieliktņiem nominālā slodze ir mazāka par 249 kg. Konkrētas nominālās slodzes vērtības skatiet kVue ieliktņa lietošanas instrukcijā vai kVue ieliktņa produkta marķējumā.

ALUMĪNIJA EKVIVALENCE

kVue veiktspēja ar visiem kVue ieliktņiem atbilst CDRH 21 CFR 1020.30 un IEC 60601-1-3 rentgenstaru vājinājuma specifikācijām vai pārsniedz tās.

DAĻU SARAKSTS

1. RT-4551KV – kVue pamata rāmis
2. RT-4551KV-OTM – kVue OneTouch™ fiksatora mezgls
3. RT-4551KV0 – kVue rāmja aizmugures pārsegs ar Varian Exact® saderīgu indeksāciju
4. RT-4551KVVHRD – Varian aparatūras komplekts Varian Exact® kušetes pamatnei
5. RT-4551KVPP – kVue iespiešanas punktu pārsegu komplekts
6. RT-4551KVTBHRD – kVue TrueBeam™ aparatūras komplekts
7. RT-4551BAR – pozicionēšanas stienis



www.CQmedical.com

☎ +1 712-737-8688 | +1 800-842-8688

✉ info@CQmedical.com