

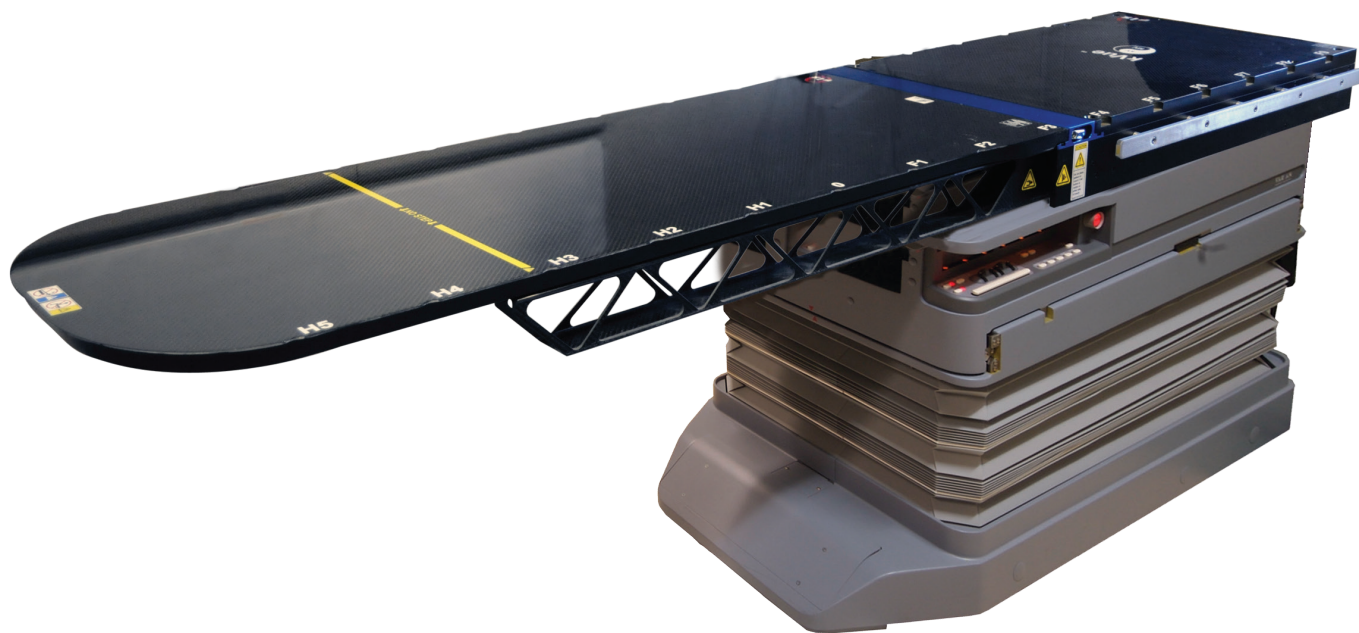


GAMINIO VADOVAS IR NAUDOJIMO INSTRUKCIJA

RT-4551KV

kVue™ gultas

judančių bėgelių technologija



 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®“ ir „Beacon®“ yra registruotieji „Varian Medical Systems“ prekių ženklai.

„TrueBeam“ yra „Varian Medical Systems“ prekių ženklas.

„Precise®“ yra registruotasis „Elekta AB“ prekių ženklas.

„ZXT“ ir „TXT“ yra „Siemens AG“ prekių ženklai.

„Cidex®“ yra registruotasis „Johnson & Johnson“ prekių ženklas

„Clorox®“ yra registruotasis „Clorox Company“ prekių ženklas

„kVue“ ir „OneTouch“ yra „Qfix“ prekių ženklai.

BENDROSIOS ATSARGUMO PRIEMONĖS

ĮSPĖJAMIEJI PRANEŠIMAI

! ĮSPĖJIMAS ! ŠIOS ĮRANGOS JOKIU BŪDU NEGALIMA KEISTI. JEI KURI NORS ŠIO PRIETAISO DALIS PATIRIA KATASTROFIŠKĄ APKROVĄ, ATRODO SUGADINTA ARBA VEIKIA NETINKAMAI, NEDELSDAMI LIAUKITĖS NAUDOTI IR SUSISIEKITE SU „CQ MEDICAL“ TELEFONO NUMERIU +1 712.737.8688 | +1 800.842.8688 ARBA EL. PAŠTO ADRESU SUPPORT@CQMEDICAL.COM.

! ĮSPĖJIMAS ! „ONETOUCH“ YRA TIKSLUS MECHANIZMAS, SKIRTAS NAUDOTI TIK SU PATVIRTINTAIS „CQ MEDICAL KVUE“ PRIETAISAI. NEPATVIRTINTI NE „CQ MEDICAL“ GAMYBOS PRIETAISAI, KURIŲ „CQ MEDICAL“ NEPATIKRINO, GALI BŪTI NES AUGŪS NAUDOTI, JUOS NAUDOJANT PANAIKINAMA GARANTIJA.

RIMTI INCIDENTAI

Apie bet kokius rimtus incidentus (pvz., incidentus, kurių metu ištinka arba gali ištikti mirtis, taip pat patiriama arba galima patirti rimtų sužalojimų) praneškite tiek „CQ Medical“, tiek kompetentingai savo šalies institucijai.

GYDOMOJO SPINDULIO SLOPINIMAS

Standartinio gulto įdėklo vandens atitikmuo yra apie 6 mm, naudojant 6 MV AP/PA fotonų pluoštą. Kilovoltinių rentgeno spindulių slopinimas atitinka apie 0,5 mm aliuminį esant 100 kVp. Gydydas per sudėtingas atramines sijas sustiprins slopinimą. Faktinį nuo sąrankos priklausomą slopinimą reikia patikrinti su naudojama įranga. Gydant per bet per bet kurią priemonę, net ir pagamintą iš kompozicinių medžiagų, padidėja odai tenkanti spinduliuotės dozė.

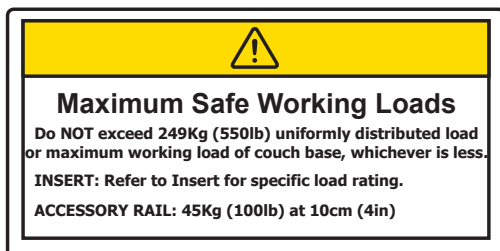
SUSIDŪRIMO PAVOJUS

Būkite atsargūs, kai „kVue“ gultas arba rėmas juda, kad nesugadintumėte įrangos ar nesužalotumėte paciento. Dėl įvairių judesių, kuriuos galima atlikti naudojant gulto pagrindus ir gydymo galvutes, gali susidaryti situacijų, kai „kVue“ įdėklas susiduria su kitais elementais. Galite sugadinti įrangą.

BENDROSIOS ATSARGUMO PRIEMONĖS

ĮSPĖJAMOSIOS ETIKETĖS IR APRAŠYMAI

CQmedical.com rasite išvardytus simbolius ir jų aprašymus.

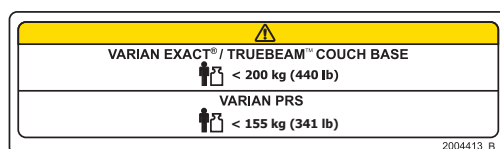


VARDINĖ APKROVA

NEVIRŠYKITE 249 kg (550 svarų) vienodai paskirstytos apkrovos arba didžiausios saugios darbinės gulto pagrindo apkrovos, atsižvelgiant į tai, kuri yra mažesnė.

Kiekvieno „kVue“ intarpo apkrova yra nurodyta „kVue“ intarpo instrukcijose.

Papildomo bėgio apkrova yra 45 kg (100 svarų) 10 cm (4 col.) aukštyje.



VARDINĖ APKROVA

NEVIRŠYKITE 200 kg (440 svarų) vienodai paskirstytos apkrovos arba didžiausios saugios darbinės gulto pagrindo apkrovos, atsižvelgiant į tai, kuri yra mažesnė, naudojant „Varian Exact®“ arba „TrueBeam™“ gulto pagrindą.

NEVIRŠYKITE 155 kg (341 svaras) vienodai paskirstytos apkrovos arba didžiausios saugios darbinės gulto pagrindo apkrovos, atsižvelgiant į tai, kuri yra mažesnė, naudojant „Varian PRS“.



SUSPAUDIMO TAŠKAI

Būkite atsargūs perkeldami „kVue“ gultą, kad nesužalotumėte paciento. Imamasi ypatingų atsargumo priemonių, kad būtų kuo mažiau suspaudimo vietų ir kitų pavojų, susijusių su „kVue“ gultu. Dažnai pasitaikantys suspaudimo taškai:

- Tarp „kVue“ įdėklo ir „One-Touch“ fiksatoriaus
- Tarp „kVue“ įdėklo ir atraminių sijų
- Tarp „kVue“ gulto ir kitų įrangos dalių palatoje, įskaitant „Linac“ gydymo galvutę

BENDROSIOS ATSARGUMO PRIEMONĖS

ĮSPĖJAMOSIOS ETIKETĖS IR APRAŠYMAI



ARBA



„KVUE“ ĮDĖKLO MONTAVIMAS IR NUĖMIMAS

! ĮSPĖJIMAS ! NIEKADA NEKELKITE „KVUE“ ĮDĖKLO GALO.

Jungiamieji kaiščiai gali sulinkti arba sulūžti, dėl to „kVue“ gultas gali tapti netinkamu naudoti.

Montavimo ir nuėmimo nurodymus rasite „kVue“ gulto montavimo vadove.

↓ NO STEP ↓

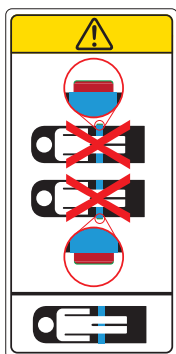
ARBA



LINIJA „NO STEP“ (NELIPTI)

Geltona linija ant „kVue“ įdėklo žymi atraminių sijų galą. Už linijos ribų esantis plotas suprojektuotas taip, kad paciento viršutinė liemens dalis arba apatinė kūno dalis neviršytų apkrovos vertės, šis plotas atitinkamai išbandytas.

Stovint ar sėdint ant „kVue“ įdėklo už ribinės linijos galima pažeisti „kVue“ įdėklą arba sukelti sužalojimų.



„ONETOUCH™“ FIKSATORIUS

Pacientą ant „kVue“ gulto guldykite TIK tada, kai nesimato raudonos spalvos fiksatoriaus mygtuko žiedo. „OneTouch“ fiksatoriuje yra integruotas indikatorius, kad būtų galima patikrinti, ar tinkamai užsifiksavo. Jei raudonos spalvos fiksatoriaus mygtuko žiedo nesimato, vadinasi, fiksavimo mechanizmas neužsifiksavo.

PASKIRTIS

Šis prietaisas skirtas paciento padėčiai imobilizuoti, nustatyti ir keisti per spindulinę terapiją.

! PASTABA ! Pagal JAV federalinius įstatymus šį prietaisą galima parduoti tik gydytojui arba jo nurodymu.

TIKSLINĖS PACIENTŲ GRUPĖS

Pacientai, kuriems atliekamas spindulinis gydymas arba diagnostinio vaizdavimo tyrimai.

NUMATYTIEJI NAUDOTOJAI

Numatytieji šių gaminių naudotojai – asmenys, turintys atitinkamo regiono norminius reikalavimus atitinkančią kvalifikaciją.

SAVYBĖS

APRAŠYMAS

„kVue“ gultas yra modernus spindulinės terapijos gultas, optimizuotas pagal naujausias technologijas. Jis sukurtas taip, kad paciento padėtis būtų nustatyta tiksliai milimetrų tikslumu. „kVue“ pagerina palatos universalumą, nes suteikia galimybę naudoti daugumą standartinių indeksuotų padėties nustatymo priemonių.

„kVue“ sukurtas užtikrinti aukščiausią našumą, naudojant su kilovoltinio vaizdavimo metodais, pavyzdžiui, kūgio spindulio KT, tuo pačiu metu sumažinant dozę odai procedūrose, kuriose naudojamas „kVue“. Dėl to, kartu su galimybe pakeisti standartinį gulto įdėklą moduliniais imobilizavimo įtaisais, kurie tvirtinami tiesiai prie viršutinio paviršiaus, „kVue“ tampa vienu iš pažangiausių IMRT ir IGRT paciento padėties nustatymo sprendimų.

Šias „kVue“ versijas galima naudoti su „Calypso®“ sistema, taip pat su „Varian TrueBeam™“, „Varian Exact®“, „Varian ETR®“, „Elekta Precise®“ ir „Siemens ZXT“ bei TXT gulto pagrindais. Be to, „kVue“ versijos yra prieinamos įvairiems simulatoriams ir KT skaitytuvams.

SU „CALYPSO®“ SUDERINAMA SISTEMA

Galima naudoti su „kVue“ gultu suderinamą „Calypso“ versiją. „Calypso“ sistema naudoja elektromagnetinius signalus, kad aptiktų implantuotų „Beacon®“ elektromagnetinių siūstuvų padėtį ir lokalizuotų gydymo tikslinę padėtį per spindulinę terapiją. Per lokalizavimą sistemos tikslumui įtakos gali turėti laidžios medžiagos, esančios arti „Beacon“ siūstuvų.

Siekiant užtikrinti, kad „Calypso kVue™“ gultas ir visi priedai, pažymėti kaip suderinami su „Calypso“, būtų suderinami su „kVue“. Naudojant „Calypso“ sistemą, galima naudoti tik su „Calypso“ sistema suderinamus priedus. Norėdami gauti suderinamų priedų sąrašą, kreipkitės į „Varian“.

GYDYMO INFORMACIJA

„KVUE“ GULTO VIRŠUTINIS ĮDĖKLAS

„kVue“ gulto įdėklai gaminami iš mažo tankio kompozicinių medžiagų ir atliekant AP / PA gydymą esant 6 MV įtampai slopina fotonų pluoštą maždaug 1 %. Faktinį nuo sąrankos priklausomą slopinimą reikia patikrinti su naudojama įranga. Spindulių pluoštui sklindant per bet kokią priemonę, net ir pagamintą iš kompozicinės medžiagos, padidėja odai tenkanti spinduliuotės dozė.

ATRAMINĖS SIJOS

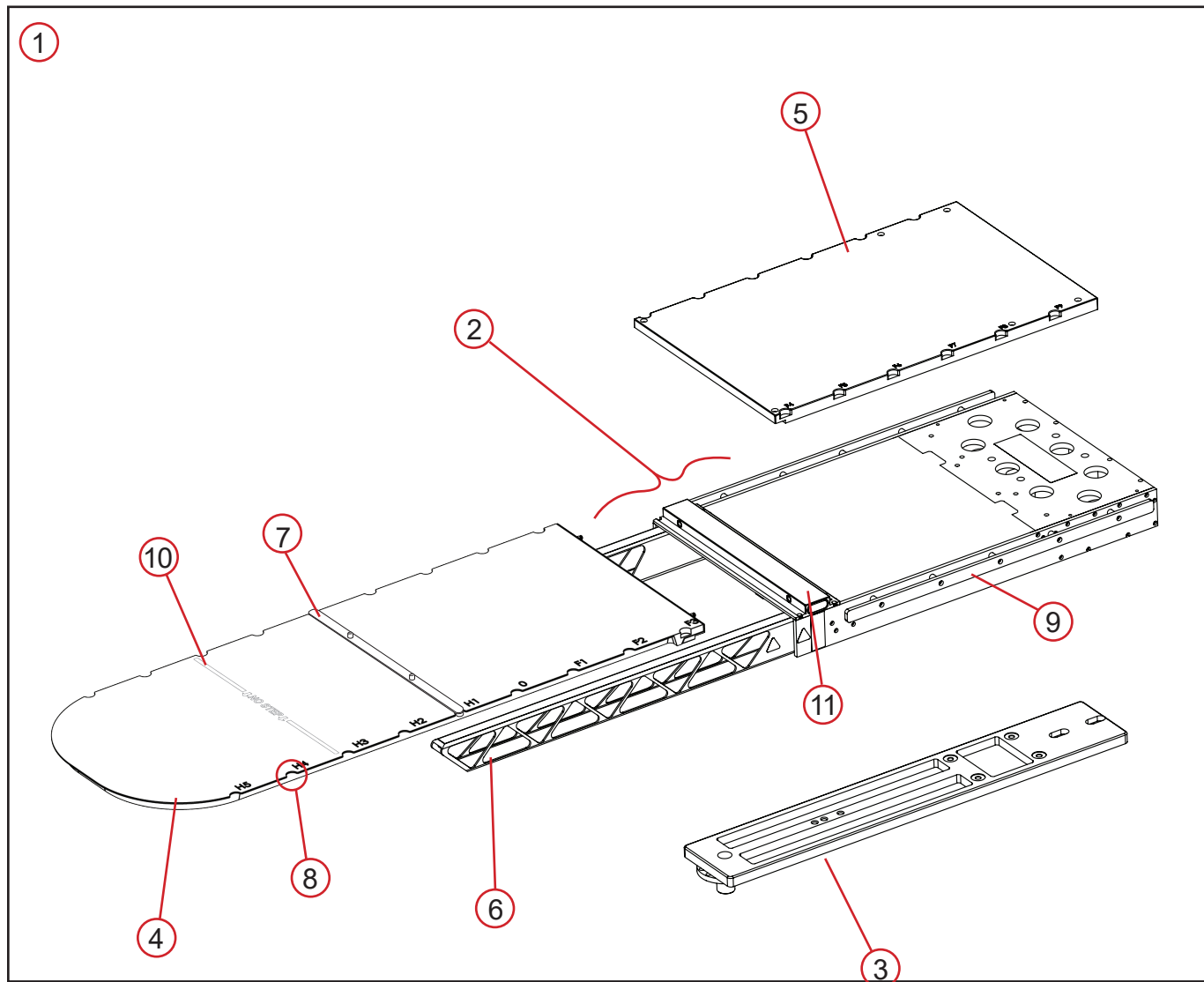
Judančių bėgių atraminių sijų atviros santvaros konstrukcija maksimaliai pagerina tvirtumą ir tuo pačiu sumažina slopinimą. Gydant per atramines sijas odai teks didesnė dozė, į kurią reikia atsižvelgti planuojant gydymą. Konkrečius slopinimo tyrimus turėtų atlikti jūsų fizikos skyrius. Atramines sijas galima perkelti į šoną, kai ant „kVue“ yra pacientas arba kai jo nėra. Kai įmanoma, atramines sijas reikia perkelti taip, kad jos nebūtų gydomojo spindulio kelyje.

„KVUE“ GULTAS

Visa „kVue“ gulto dalis su svirtimi yra pralaidi rentgeno spinduliams ir atitinka IEC ir FDA slopinimo reikalavimus. Dėl konstrukcijos užtikrinami puikios kokybės vaizdai, gauti kilovoltinio vaizdavimo metodais, naudojant standartinį rentgeną ir kūgio spindulio KT, taip pat portaliniam vaizdavimui, naudojant MV energijas. Judamųjų bėgių atraminės sijos yra specialiai sukurtos taip, kad būtų sumažinti artefaktai, kai naudojamas kūginio spindulio KT.

SAVYBĖS

KOMPONENTAI



SAVYBĖS

KOMPONENTAI

1. „KVUE™“ GULTAS

„kVue“ gultas yra visa paciento atramos sistema be originalios įrangos gulto pagrindo. Jį sudaro pagrindo rėmas (įskaitant atramines sijas), sąsajos plokštė (jei reikia) ir atitinkamas „kVue“ įdėklas.

2. PAGRINDO RĖMAS

Pagrindo rėmas yra „kVue“ gulto dalis, kurioje yra judančių bėgelių atraminės sijos ir galinis skydelis. Pagrindo rėme taip pat yra „OneTouch“ fiksatoriaus ir pagalbinio bėgelių įstatymo angos.

3. SĄSAJOS PLOKŠTĖ

Sąsajos plokštė yra sąsaja tarp tiesinio akceleratoriaus gamintojo gulto pagrindo ir „kVue“ gulto. Montuojant „kVue“ prie „Varian TrueBeam™“ arba „Exact®“ gulto pagrindo, sąsajos plokštės nereikia.

4. „KVUE“ ĮDĖKLAS

„kVue“ įdėklas yra paciento atramos paviršiaus gydomoji zona. Jis gaminamas iš mažo tankio kompozicinių medžiagų ir 6 MV fotonų spindulį susilpnina apie 1 % gydymui AP / PA. Gydant per priemonę odai teks didesnė dozė, į kurią reikia atsižvelgti planuojant gydymą. Standartiniame gulto įdėkle yra su „Varian Exact®“ suderinamos indeksavimo priemonės įrantos, kad būtų galima atkurti priedų padėtį.

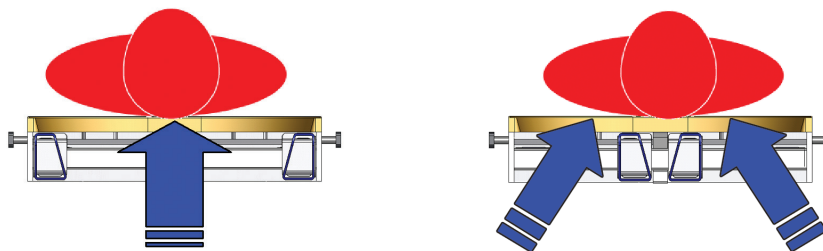
5. GALINIS SKYDELIS

Galinis skydelis yra paciento atramos paviršius, kuris yra gulto pagrindo viršuje.

6. JUDANČIŲ BĖGELIŲ ATRAMINĖS SIJOS

Judančių bėgelių atraminės sijos yra labai tvirtos kompozicinės struktūros, kurios išlaiko visą paciento svorį ant „kVue“ įdėklo su minimaliu nuokrypiu. Atvira santvaros konstrukcija maksimaliai pagerina tvirtumą ir tuo pačiu sumažina slopinimą. Atramines sijas galima perkelti į šoną, kai ant „kVue“ gulto yra pacientas arba kai jo nėra.

Gydant per atramines sijas padidėja dozė odai, į kurią reikia atsižvelgti planuojant gydymą. Kai įmanoma, atramines sijas reikia nustatyti taip, kad jos nebūtų gydomojo spindulio kelyje.



KOMPONENTAI

7. PADĖTIES NUSTATYMO STRYPAS

Padėties nustatymo strypas yra du padėties nustatymo kaiščiai (0,5 col. (13 mm) skersmens, išdėstyti 9 colių (229 mm) atstumu), kurie sukurta taip, kad tikėtų pramoninių standartų reikalavimus atitinkantiems priedams. Taip pat jie suteikia galimybę standartinius padėties nustatymo įrenginius tiksliai ir pakartotinai išdėstyti ant „kVue“ gulto.

8. „EXACT®“ INDEKSAVIMO PRIEMONĖS ĮRANTOS

Standartinis gulto įdėklas pristatomas su „Varian Exact®“ suderinamomis indeksavimo priemonės įrantomis, išdėstytomis kas 140 mm išilgai „kVue“, ir jas galima naudoti norint tiksliai nustatyti padėties nustatymo strypą ir kitus priedus. Įrantų numeravimo schema sutampa su „Varian Exact®“ indeksavimo priemonės, kad imituojamo padėties nustatymo duomenis būtų galima tiesiogiai perkelti į „kVue“. (0 žymi koordinatinių ašies kilmę. H1, H2 ir kt., eiga link „kVue“ galvūgalio, o F1, F2 ir kt. – eiga link kojūgalio.)

9. PAGALBINIS BĖGELIS

Pagalbinis bėgelis gali būti naudojamas kojų atramoms, IV infuzijos stovams ir kitoms standartinėms priemonėms su įprastais spaustukais pritvirtinti.

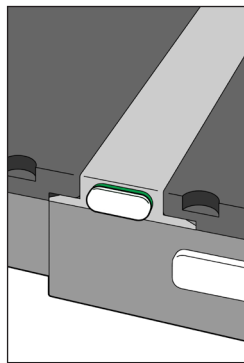
10. LINIJA „NO STEP“ (NELIPTI)

Dauguma „kVue“ įdėklų yra pažymėti geltona linija, reiškiančia atraminių sijų pabaigą. Standartinis įdėklas yra skirtas tik paciento viršutinei liemens daliai arba apatinei kūno daliai išlaikyti, neviršijant vardinės apkrovos, už „No Step“ linijos. Stovint ar sėdint ant „kVue“ įdėklo už ribinės linijos galima pažeisti „kVue“ įdėklą arba sukelti sužalojimą.

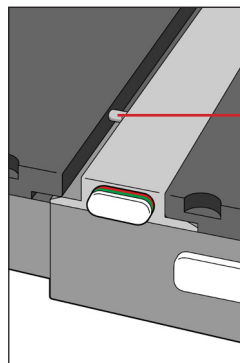
11. „ONETOUCH“ FIKSATORIUS

„OneTouch“ fiksatorius leidžia akimirksniu pritvirtinti ir nuimti „kVue“ įdėklus nenaudojant įrankių. Fiksatorius suteikia galimybę pakartotinai nustatyti „kVue“ įdėklo padėtį milimetro tikslumu ir tuo pačiu vizualiai patikrinti, ar užraktas tinkamai užfiksuotas. Atrakintoje padėtyje aplink žalią fiksatoriaus mygtuką matosi raudonas žiedas.

Užrakinta padėtis



Atrakinta padėtis



Jungiamasis kaištis

NAUDOJIMO INSTRUKCIJA

MONTAVIMAS

„KVUE“ GULTO MONTAVIMAS

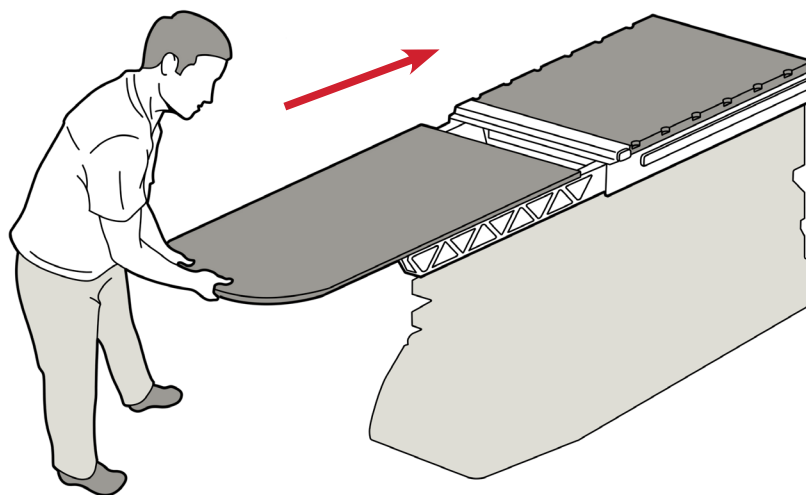
„kVue“ gultas sukurtas taip, kad tiktų visoms pagrindinėms spindulinio gydymo sistemoms. Dėl greito montavimo jo metu trumpesnė tiesinio akceleratoriaus neveikos trukmė. Konkrečią „kVue“ gulto montavimo informaciją rasite „kVue“ gulto montavimo vadove.

! PASTABA ! Kaip nurodyta „kVue“ gulto montavimo vadove, galutinis „kVue“ paviršiaus aukštis gali skirtis nuo pagrindinės sistemos. Prieš naudodami pirmą kartą, žr. pagrindinės sistemos instrukcijas, kaip iš naujo nustatyti sistemos nulinę (pradinę) padėtį.

„KVUE“ ĮDĖKLO MONTAVIMAS

1. Dėkite „kVue“ įdėklą ant atraminių sijų ir sulygiuokite du jungiamuosius kaiščius su įstatymo angomis „OneTouch“ fiksatoriuje.
2. Nuo „kVue“ galvūgalio stumkite „kVue“ įdėklą tiesiai į įstatymo angas.

Kai „kVue“ įdėklas užsifiksuos, pasigirs spragtelėjimas. Tinkamai pritvirtinus bus matomas TIK žalias mygtuko paviršius.



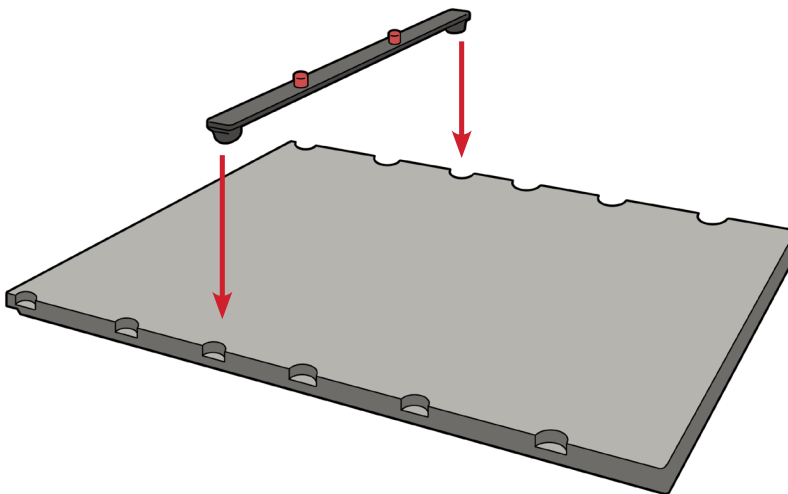
„kVue“ su standartiniu įdėklu

NAUDOJIMO INSTRUKCIJA

NUSTATYMAS

PADĖTIES NUSTATYMO STRYPO MONTAVIMAS

Padėties nustatymo strypas turi du padėties nustatymo kaiščius, suderinamus su dauguma standartinių padėties nustatymo priedų. Norėdami pritvirtinti, bet kurį padėties nustatymo strypo galą įstatykite į atitinkamas su „Varian Exact®“ suderinamos indeksavimo priemonės įrantas ir užfiksuokite.



NAUDOJIMO INSTRUKCIJA

NUĖMIMAS

PADĖTIES NUSTATYMO STRYPO NUĖMIMAS

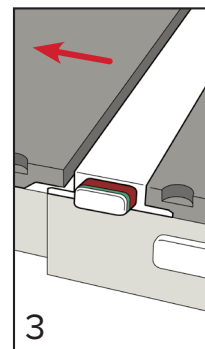
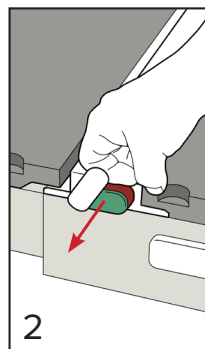
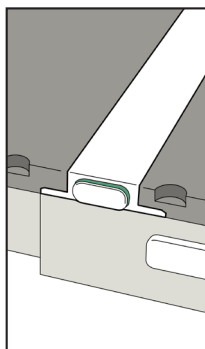
Patraukite bet kurį padėties nustatymo strypo galą aukštyn.

„KVUE“ ĮDĖKLO NUĖMIMAS

! ĮSPĖJIMAS ! NIEKADA NEKELKITE „KVUE“ ĮDĖKLO GALO ! NORS MECHANIZMAS LABAI TVIRTAS, JUNGIAMIEJI KAIŠČIAI GALI SULINKTI ARBA LŪŽTI, O „KVUE“ GALI TAPTI NETINKAMAS NAUDOTI.

1. Pasukite svirtelę prieš laikrodžio rodyklę.
2. Traukite pasuktą svirtelę iš vienos „kVue“ pusės, kol „kVue“ įdėklas atsilaisvins.
3. Ištraukite „kVue“ įdėklą iš „kVue“.

! PASTABA ! Toliau pateikti standartinio „kVue“ gulto vaizdai. „kVue“ įdėklas nuimamas taip pat, kaip ir visų kitų versijų „kVue“ įdėklai.



PRIEŽIŪRA

SISTEMOS VALYMAS

Prietaisą galima valyti švelniu neabrazyviniu valymo arba dezinfekavimo tirpalu. Nepurkškite ir nepilkite ant „kVue“ gulto paviršiaus skysčių, nes jų gali patekti į „OneTouch“ fiksatorių arba mechanizmus, esančius gulto pagrinde. Norėdami išvalyti, užpilkite tirpalo ant švarios šluostės ir nušluostykite paviršių.

SISTEMOS DEZINFEKAVIMAS

Toliau nurodytos valymo medžiagos buvo išbandytos ir buvo nustatyta, kad jos tinka „kVue“ gulto paviršiams valyti. Norėdami dezinfekuoti „kVue“ gulto paviršių, žr. konkrečius valymo priemonės gamintojo nurodymus.

- Vanduo
- 10 % „Clorox®“ baliklio tirpalas
- Izopropilo alkoholis
- „Cidex®“ 2,4 % suaktyvintas dialdehido tirpalas
- Muilas ir vanduo

NEGALIMA purkšti tiesiai ant „kVue“ gulto arba leisti, kad skystis patektų į pagrindo rėmą.

NEGALIMA dėti aštrių daiktų ant „kVue“ gulto.

Jei kūno skysčiai patenka į pagrindo rėmą, išsukite varžtus, jungiančius galinį skydelį, ir tinkamai išvalykite. Nenaudokite jokių vandens pagrindo valiklių tiesiniam guolių bėgeliui. Baigę valyti sutepkite tiesinį guolių bėgelį fluoropolimeriniu (PTFE) sausą plėvelę paliekančiu tepalu.

„OneTouch“ fiksatorių reikia periodiškai sutepti; žr. konkrečius nurodymus, kaip tinkamai sutepti ir išvalyti „OneTouch“ fiksatorių.

Išmontavus „OneTouch“ fiksatorių, nustos galioti „kVue“ gulto garantija.

Periodiškai tikrinkite, ar neatsilaisvino kuris nors tvirtinimo elementas.

PRIEŽIŪRA

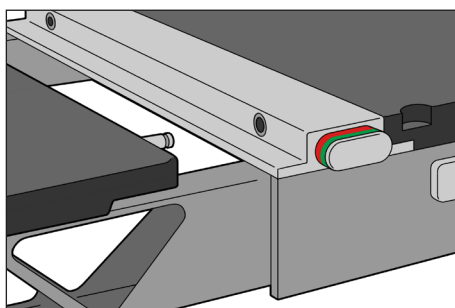
„ONETOUCH“ FIKSATORIAUS VALYMO IR TEPIMO PROCEDŪRA

Šią procedūrą rekomenduojame atlikti kartą per mėnesį.

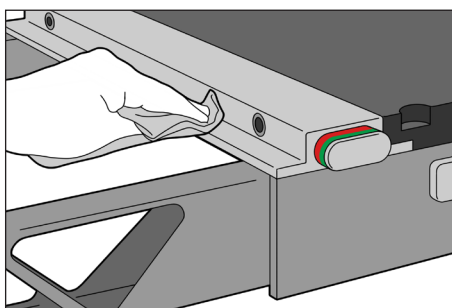
Reikmenų sąrašas: fluoropolimero (PTFE) sausasis tepalas, vatos tamponai ir sausos šluostės arba popieriniai rankšluosčiai

! PASTABA ! Toliau pateikti standartinio „kVue“ gulto vaizdai. Kiekvieno „kVue“ gulto priežiūra yra tokia pati.

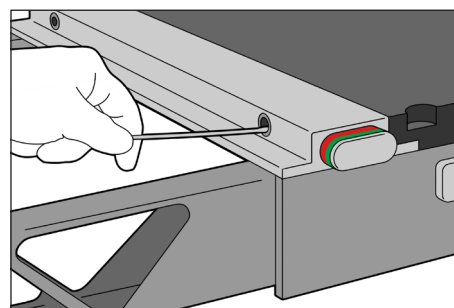
1. Išimkite „kVue“ įdėklą. (1 pav.)
2. Nuo fiksatoriaus išorės nuvalykite bet kokius pūkus ar nešvarumus. (2 pav.)
3. Sausu vatos tamponu išvalykite įstatymo angų vidų. (3 pav.)
4. Į įstatymo angas įpurškite tepalo. (4 pav.)
5. Sausu vatos tamponu išvalykite pūkus ir nešvarumus. (3 pav.)
6. Į įstatymo angas vėl įpurškite tepalo. (4 pav.)
7. Įpurškite tepalo į tarpą tarp mygtuko viršaus ir fiksatoriaus korpuso, kad suteptumėte vidinius komponentus. (5 pav.)
8. Dar kartą įkiškite „kVue“ įdėklą ir jį išstumkite, patraukdami fiksatorių iš priešingos pusės. Pakartokite 7 tepimo veiksmą.
9. 3–4 kartus pakartotinai pritvirtinkite ir dar kartą nuimkite „kVue“ įdėklą ir pakartokite tepimo procesą, jei nepavyksta laisvai išstumti įdėklo.
10. Nuo „OneTouch“ fiksatoriaus išorės nuvalykite tepalo perteklių.



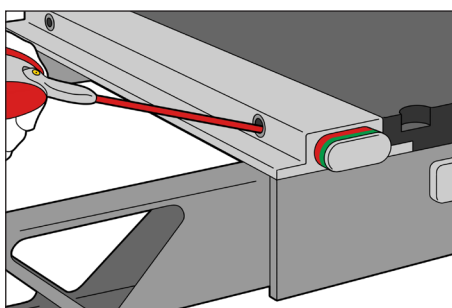
1 pav.



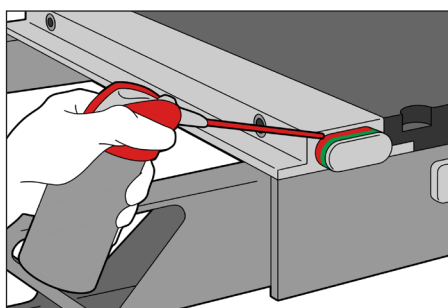
2 pav.



3 pav.



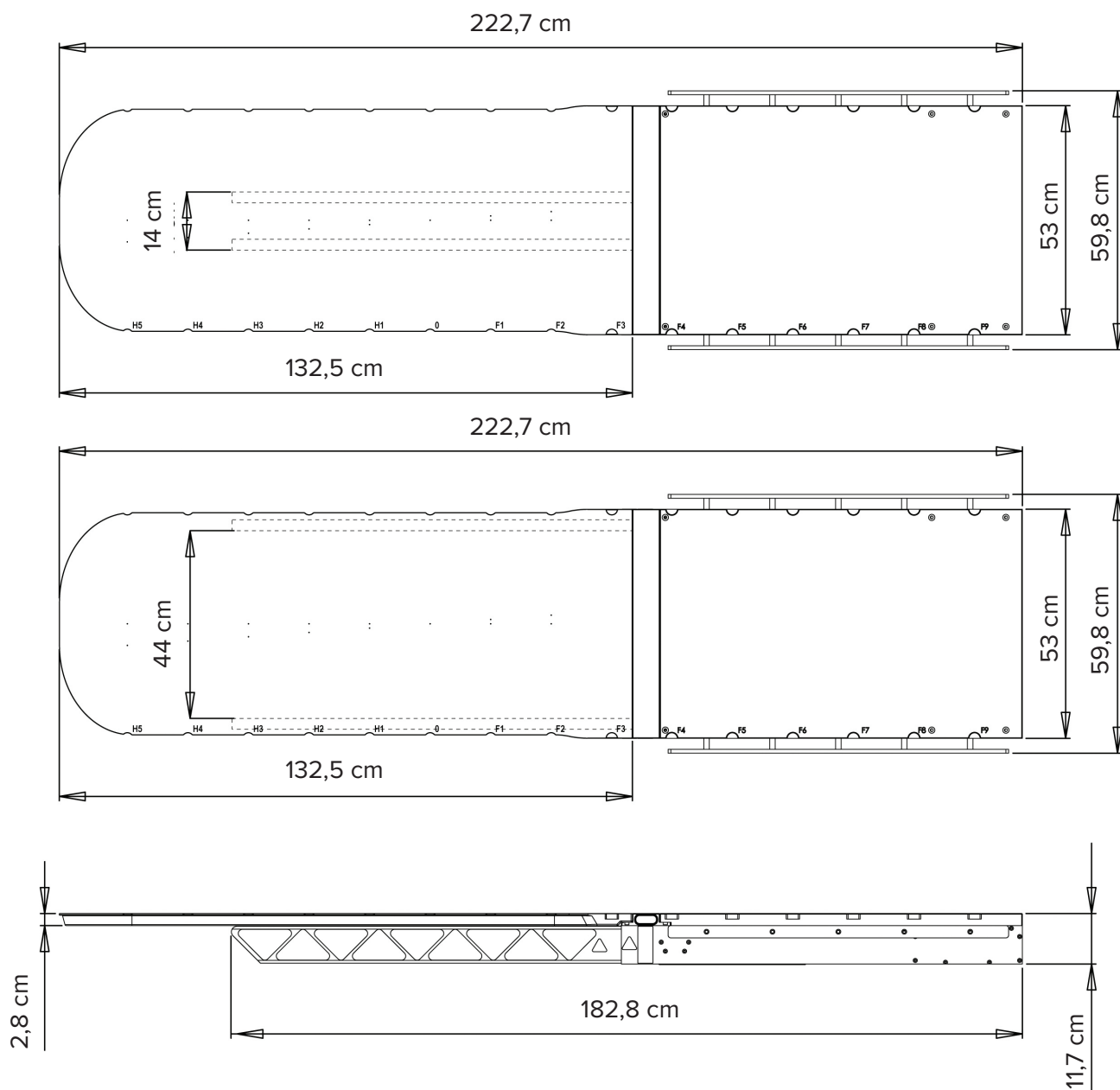
4 pav.



5 pav.

SPECIFIKACIJOS

„KVUE“ GULTAS SU STANDARTINIU ĮDĖKLU



! PASTABA ! Su atskirais „kVue“ įdėklais susijusias specifikacijas rasite konkretaus „kVue“ įdėklo naudojimo instrukcijoje.

SPECIFIKACIJOS

NAŠUMAS

NUOKRYPIS

„kVue“ gulto nuokrypio specifikacija atitinka IEC 60976 [2007] 16.5.2.2 skyriaus reikalavimus. „kVue“ gulto aukštis sutraukus ir esant 30 kg apkrovai, paskirstytai per 1 m, yra 5 mm atstumu nuo „kVue“ gulto, ištraukto ir su 135 kg apkrova, paskirstyta per 2 m per „kVue“ ilgį. Kai „kVue“ su standartiniu gulto įdėklų tvirtinamas prie tvirto pagrindo, faktinis nuokrypio skirtumas yra apie 0,25 mm (5 % leistino nuokrypio skirtumo).

VARDINĖ APKROVA IR GALIA

„kVue“ gulto apkrova atitinka IEC 60601-2-8 28 punkte nurodytus apkrovos reikalavimus, o saugi darbinė apkrova nurodyta atskiroje „kVue“ įdėklų instrukcijoje. Didžiausia galima „kVue“ gulto apkrova yra 249 kg (550 svarų). Kartu su „Linac“ gulto pagrindu apkrova yra mažesnioji iš dviejų saugių darbinių apkrovų.

Jokiu būdu „kVue“ gulto apkrova negali viršyti gamintojo originalių gulto pagrindo specifikacijų.

Kai kurių „kVue“ įdėklų apkrovos vertė yra mažesnė nei 249 kg. Konkrečios apkrovos vertės nurodytos „kVue“ įdėklų naudojimo instrukcijoje arba „kVue“ įdėklų gaminio etiketėje.

ALIUMINIO ATITIKMUO

„kVue“ su visais „kVue“ įdėklais veikimas atitinka arba viršija CDRH 21 CFR 1020.30 ir IEC 60601-1-3 rentgeno spindulių slopinimo specifikacijas.

DALIŲ SĄRAŠAS

1. RT-4551KV – „kVue“ pagrindo rėmas
2. RT-4551KV-OTM – „kVue OneTouch™“ fiksatoriaus blokas
3. RT-4551KV0 – „kVue“ rėmo galinis dangtelis su „Varian Exact®“ suderinama indeksavimo priemone
4. RT-4551KVVHRD – „Varian“ tvirtinimo detalių rinkinys, skirtas „Varian Exact®“ gulto pagrindui
5. RT-4551KVPP – „kVue Pinch Point“ dangčio rinkinys
6. RT-4551KVTBHRD – „kVue TrueBeam™“ tvirtinimo detalių rinkinys
7. RT-4551BAR – padėties nustatymo strypas



www.CQmedical.com

☎ +1 712-737-8688 | +1 800-842-8688

✉ info@CQmedical.com