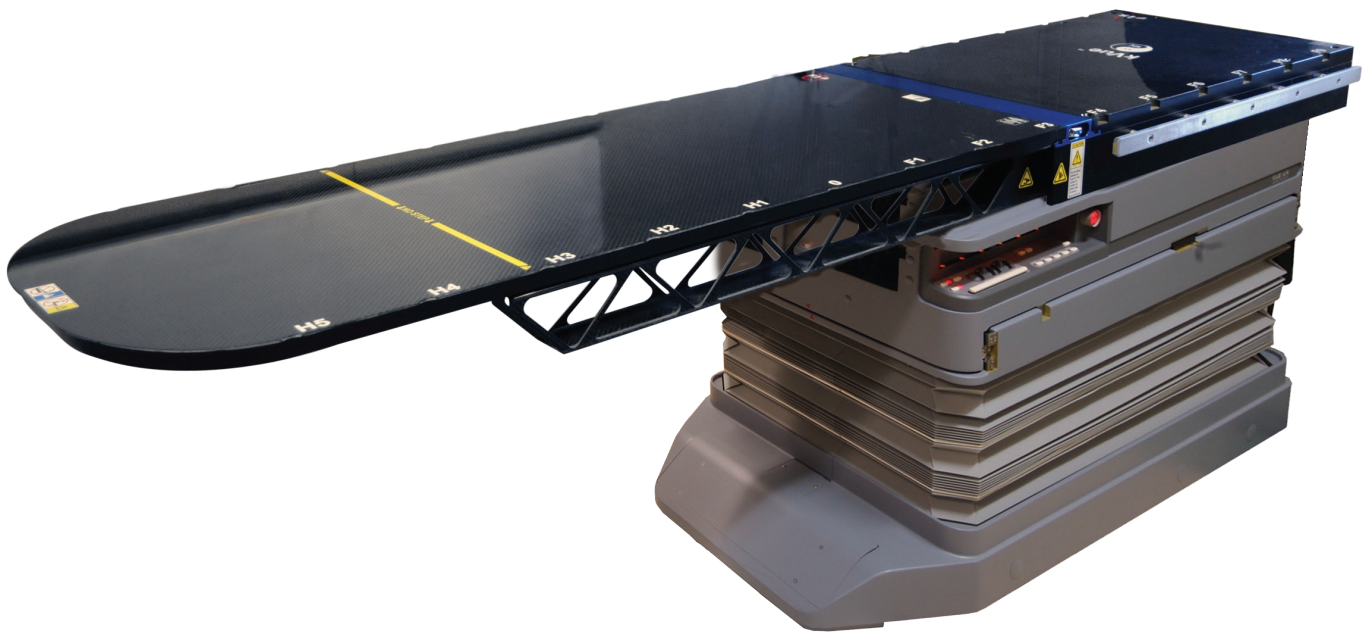




PANDUAN PRODUK & BUKU PANDUAN PENGGUNA

Bagian Atas Dipan kVue™
RT-4551KV

dengan Teknologi Rel Bergerak



 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®, dan Beacon® adalah merek dagang terdaftar dari Varian Medical Systems.

TrueBeam adalah merek dagang terdaftar dari Varian Medical Systems.

Precise® adalah merek dagang terdaftar dari Elekta AB.

ZXT dan TXT adalah merek dagang dari Siemens AG.

Cidex® adalah merek dagang terdaftar dari Johnson & Johnson

Clorox® adalah merek dagang terdaftar dari the Clorox Company

kVue dan OneTouch adalah merek dagang dari Qfix.

TINDAKAN PENCEGAHAN UMUM

PERNYATAAN PERINGATAN

! PERINGATAN ! PERALATAN INI TIDAK BOLEH DIMODIFIKASI. JIKA BAGIAN APA PUN DARI PERANGKAT INI MENGALAMI BEBAN BERLEBIHAN, TERLIHAT RUSAK, ATAU TIDAK BERFUNGSI DENGAN BENAR, SEGERA HENTIKAN PENGGUNAAN DAN HUBUNGI CQ MEDICAL DI +1 712.737.8688 | +1 800.842.8688 ATAU SUPPORT@CQMEDICAL.COM.

! PERINGATAN ! ONETOUCH ADALAH MEKANISME YANG PRESISI DAN HANYA UNTUK DIGUNAKAN BERSAMA PERANGKAT CQ MEDICAL KVUE YANG DISETUJUI. PERANGKAT NON-CQ MEDICAL YANG TIDAK DISETUJUI DAN BELUM DIVALIDASI OLEH CQ MEDICAL MUNGKIN TIDAK AMAN DIGUNAKAN DAN AKAN MEMBATALKAN GARANSI JIKA DIGUNAKAN.

KEJADIAN SERIUS

Harap laporkan kejadian serius apa pun (misalnya, kejadian yang mengakibatkan atau berpotensi mengakibatkan kematian atau cedera serius) kepada CQ Medical dan juga Pihak Berwenang di negara Anda.

ATENUASI BERKAS SINAR PERAWATAN

Sisipan Standar Bagian Atas Dipan memiliki ekuivalensi air sekitar 6 mm pada berkas foton 6 MV AP/PA. Atenuasi sinar-X kilovoltase setara dengan sekitar 0,5 mm aluminium pada 100 kVp. Perawatan melalui ekstensi penyangga komposit akan meningkatkan atenuasi. Atenuasi aktual berdasarkan penyiapan harus diverifikasi dengan peralatan khusus. Perawatan melalui perangkat apa pun, bahkan yang terbuat dari bahan komposit akan menyebabkan peningkatan dosis kulit.

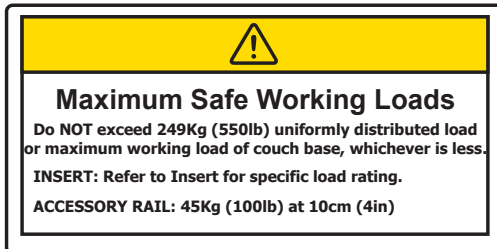
BAHAYA BENTURAN

Berhati-hatilah ketika menggerakkan Bagian Atas Dipan kVue atau gantri untuk menghindari kerusakan peralatan atau cedera pasien. Berbagai macam gerakan yang dapat dilakukan dengan alas dipan dan bagian kepala perawatan dapat menyebabkan benturan antara Sisipan kVue dengan item lainnya. Kerusakan peralatan dapat terjadi.

TINDAKAN PENCEGAHAN UMUM

LABEL PERINGATAN & DESKRIPSI

Lihat CQmedical.com untuk daftar simbol dan definisinya.

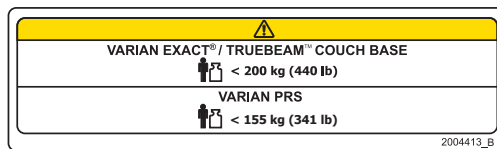


PERINGKAT BEBAN

JANGAN melebihi beban terdistribusi merata 249 kg (550 lb) atau beban kerja aman maksimum dari alas dipan, mana pun yang lebih kecil.

Peringkat beban untuk masing-masing Sisipan kVue ditetapkan dalam petunjuk untuk Sisipan kVue tersebut.

Peringkat beban rel aksesori adalah 45 kg (100 lb) pada 10 cm (4 inci).



PERINGKAT BEBAN

JANGAN melebihi beban terdistribusi merata 200 kg (440 lb) atau beban kerja aman maksimum dari alas dipan, mana pun yang lebih kecil, saat menggunakan dengan Alas Dipan TrueBeam™ atau Varian Exact®.

JANGAN melebihi beban terdistribusi merata 155 kg (341 lb) atau beban kerja aman maksimum dari alas dipan, mana pun yang lebih kecil, saat menggunakan dengan Varian PRS.

TITIK RAWAN TERJEPIT

Berhati-hatilah ketika menggerakkan Bagian Atas Dipan kVue untuk menghindari cedera pasien. Kehati-hatian yang sangat tinggi telah dilakukan untuk meminimalkan titik jepit dan bahaya lainnya yang terkait dengan Bagian Atas Dipan kVue. Titik jepit yang umum mencakup:

- Di antara Sisipan kVue dan Bilah Pengait OneTouch
- Antara Sisipan kVue dan ekstensi penyangga
- Antara Bagian Atas Dipan kVue dan bagian lain dari peralatan lain di ruang perawatan, termasuk kepala perawatan Linac



TINDAKAN PENCEGAHAN UMUM

LABEL PERINGATAN & DESKRIPSI



ATAU



PEMASANGAN DAN PELEPASAN SISIPAN KVUE

! PERINGATAN ! JANGAN PERNAH MENGANGKAT UJUNG SISIPAN KVUE.

Pin penghubung dapat bengkok atau patah, sehingga Bagian Atas Dipan kVue tidak dapat digunakan.

Lihat Buku Panduan Pemasangan Bagian Atas Dipan kVue untuk petunjuk pemasangan dan pelepasan.

↓ NO STEP ↓

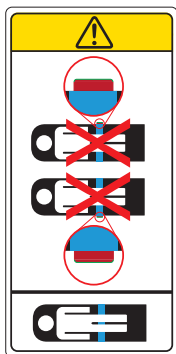
ATAU



GARIS “NO STEP” (JANGAN DIINJAK)

Garis kuning pada Sisipan kVue menunjukkan ujung balok penyangga. Area di luar garis telah dirancang dan diuji untuk menyangga bagian atas atau bagian bawah tubuh pasien yang tidak melebihi peringkat beban.

Berdiri atau duduk di atas Sisipan kVue di luar garis “No Step” (Jangan Diinjak) dapat merusak Sisipan kVue atau menyebabkan cedera.



BILAH PENGAIT ONETOUCH™

Tempatkan pasien pada Bagian Atas Dipan kVue HANYA ketika bagian merah pada tombol bilah pengait tidak terlihat. Bilah Pengait OneTouch memiliki indikator bawaan untuk memverifikasi penguncian yang benar. Jika bagian merah pada tombol bilah pengait terlihat, berarti mekanisme penguncian belum terpasang.

TUJUAN PENGGUNAAN

Perangkat ini ditujukan untuk mencegah pergerakan, memosisikan, dan memosisikan ulang pasien yang sedang menjalani terapi radiasi.

! CATATAN ! Undang-undang Federal Amerika Serikat membatasi penjualan perangkat ini hanya oleh atau atas perintah dokter.

KELOMPOK SASARAN PASIEN

Pasien yang sedang menjalani terapi radiasi atau prosedur pencitraan diagnostik.

PENGGUNA YANG DITUJU

Pengguna yang dituju untuk produk ini adalah orang yang berkualifikasi sesuai dengan persyaratan di wilayah regulasi.

FITUR

DESKRIPSI

Bagian Atas Dipan kVue merupakan bagian atas dipan radioterapi canggih yang dioptimalkan untuk kemajuan teknologi yang paling baru. Alat ini dirancang untuk memastikan pemosisian pasien yang presisi dan sub-milimeter yang dapat diulang. kVue meningkatkan keserbagunaan ruang perawatan Anda dengan memungkinkan penggunaan perangkat pemosisian berindeks paling standar.

kVue dirancang untuk kinerja unggul bila digunakan dengan pencitraan kilovoltase, seperti CT berkas kerucut, sekaligus mengurangi dosis kulit untuk perawatan yang melewati kVue. Hal ini, dipadu dengan kemampuan mengganti Sisipan Standar Bagian Atas Dipan dengan perangkat imobilisasi modular yang terpasang langsung di permukaan atas, menjadikan kVue salah satu solusi paling canggih untuk pemosisian pasien IMRT dan IGRT.

Versi-versi kVue ini tersedia untuk digunakan dengan Sistem Calypso® dan juga dengan alas dipan Varian TrueBeam™, Varian Exact®, Varian ETR®, Elekta Precise®, serta Siemens ZXT dan TXT. Selain itu, versi kVue tersedia untuk beragam simulator dan pemindai CT.

SISTEM YANG KOMPATIBEL DENGAN CALYPSO®

Tersedia versi Bagian Atas Dipan kVue yang Kompatibel dengan Calypso. Sistem Calypso menggunakan sinyal elektromagnetik untuk mendeteksi posisi transponder elektromagnetik Beacon® yang tertanam dan melokalkan posisi target perawatan selama radioterapi. Akurasi sistem dapat dipengaruhi oleh material konduktif yang berada di dekat transponder Beacon selama pelokalan.

Pengujian ekstensif telah dilakukan untuk memastikan bahwa Bagian Atas Dipan kVue™ Calypso dan semua aksesori yang dilabeli sebagai kompatibel dengan Calypso adalah kompatibel dengan kVue. Saat menggunakan sistem Calypso, hanya aksesori yang kompatibel dengan sistem Calypso boleh digunakan. Hubungi Varian untuk daftar aksesori yang kompatibel.

INFORMASI PERAWATAN

SISIPAN BAGIAN ATAS DIPAN KVUE

Sisipan Bagian Atas Dipan kVue dibuat dari bahan komposit dengan densitas rendah dan akan melemahkan berkas foton sebesar kira-kira 1% untuk perawatan AP/PA pada 6 MV. Atenuasi aktual berdasarkan penyiapan harus diverifikasi dengan peralatan khusus. Perawatan melalui perangkat apa pun, bahkan yang terbuat dari bahan komposit akan menyebabkan peningkatan dosis kulit.

EKSTENSI PENYANGGA

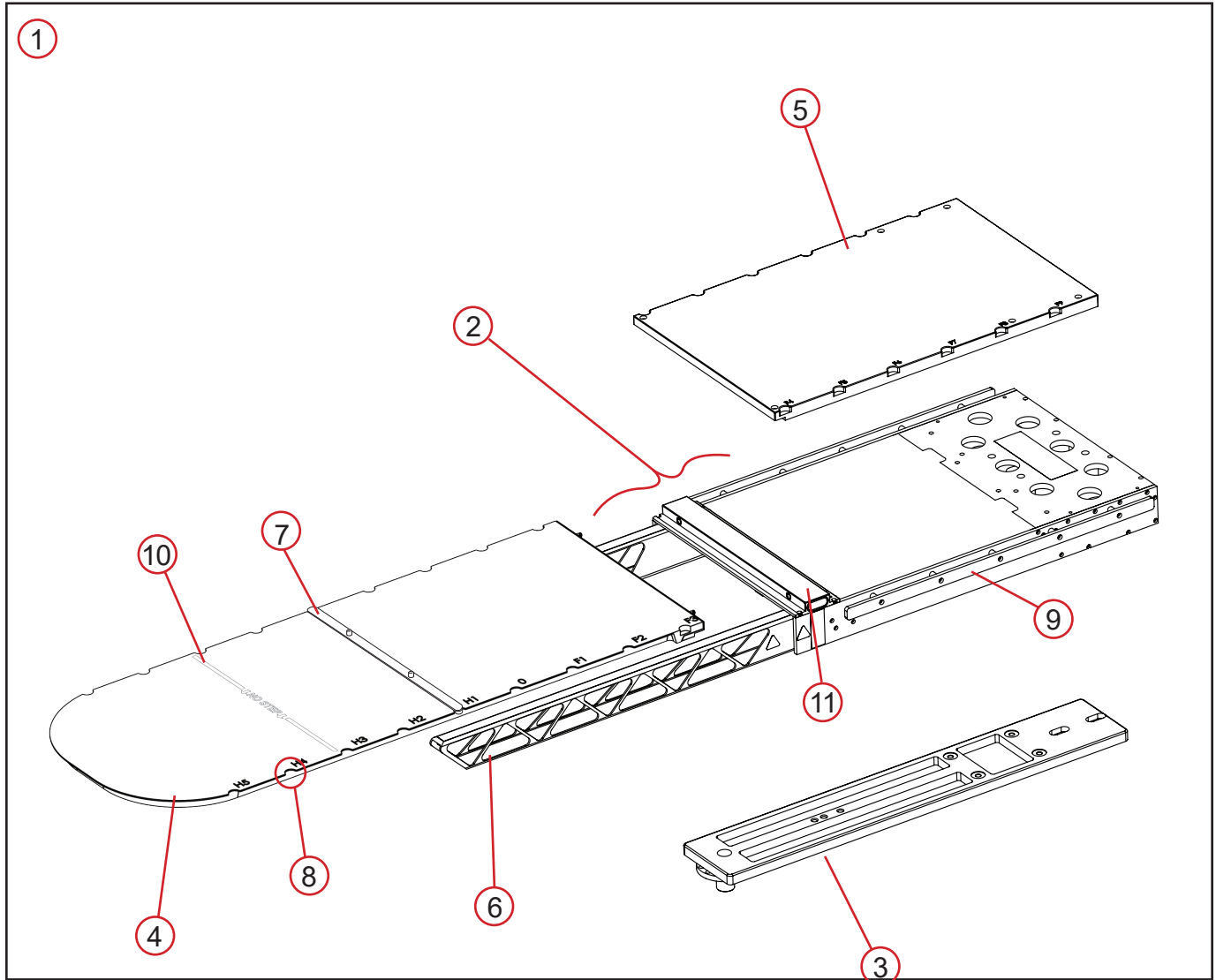
Desain rangka terbuka dari ekstensi penyangga Rel Bergerak memaksimalkan kekuatan sambil meminimalkan atenuasi. Perawatan melalui ekstensi penyangga akan menyebabkan dosis kulit yang lebih tinggi, yang sebaiknya dipertimbangkan selama perencanaan perawatan. Uji atenuasi khusus harus dilakukan oleh departemen fisika Anda. Ekstensi penyangga dapat digerakkan secara lateral dengan atau tanpa pasien pada kVue. Sedapat mungkin, ekstensi penyangga harus dipindahkan sehingga tidak berada di jalur berkas penyinaran.

BAGIAN ATAS DIPAN KVUE

Seluruh bagian kantilever Bagian Atas Dipan kVue bersifat radiolusen dan memenuhi persyaratan IEC dan FDA untuk atenuasi. Desain ini menyediakan gambar berkualitas sangat baik untuk pencitraan kilovoltase menggunakan sinar-x standar dan CT berkas kerucut serta pencitraan portal menggunakan energi MV. Ekstensi penyangga Rel Bergerak dirancang khusus untuk meminimalkan artefak saat menggunakan CT berkas kerucut.

FITUR

KOMPONEN



FITUR

KOMPONEN

1. BAGIAN ATAS DIPAN kVUE™

Bagian Atas Dipan kVue adalah sistem penyangga pasien yang lengkap, tidak termasuk alas dipan peralatan asli. Terdiri dari Rangka Alas (termasuk ekstensi penyangga), Pelat Antarmuka (jika diperlukan), dan Sisipan kVue yang sesuai.

2. RANGKA ALAS

Rangka Alas adalah bagian dari Bagian Atas Dipan kVue yang memiliki ekstensi penyangga Rel Bergerak dan Panel Belakang. Rangka Alas juga memiliki lubang penerima Bilah Pengait OneTouch dan rel aksesori.

3. PELAT ANTARMUKA

Pelat Antarmuka merupakan antarmuka antara alas dipan produsen akselerator linear dan Bagian Atas Dipan kVue. Pelat Antarmuka tidak diperlukan saat memasang kVue ke alas dipan Varian TrueBeam™ atau Exact®.

4. SISIPAN kVUE

Sisipan kVue adalah area perawatan dari permukaan penyangga pasien. Sisipan ini dibuat dari bahan komposit dengan densitas rendah dan akan melemahkan berkas foton 6 MV sekitar 1% untuk perawatan AP/PA. Perawatan melalui perangkat apa pun akan menyebabkan dosis kulit yang lebih tinggi, yang sebaiknya dipertimbangkan selama perencanaan perawatan. Sisipan Standar Bagian Atas Dipan memiliki takik indeks yang kompatibel dengan Varian Exact® untuk memungkinkan pemosisian aksesori yang dapat diulang.

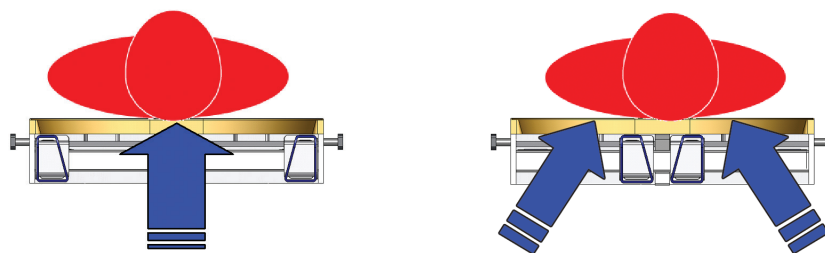
5. PANEL BELAKANG

Panel Belakang adalah permukaan penyangga pasien yang terletak di atas alas dipan.

6. EKSTENSI PENYANGGA REL BERGERAK

Ekstensi penyangga Rel Bergerak adalah struktur komposit yang sangat kokoh untuk menyangga penempatan tubuh pasien sepenuhnya di atas Sisipan kVue dengan defleksi minimal. Desain rangka terbukanya memaksimalkan kekuatan sambil meminimalkan atenuasi. Ekstensi penyangga dapat digerakkan secara lateral dengan atau tanpa pasien pada Bagian Atas Dipan kVue.

Perawatan melalui ekstensi penyangga akan menyebabkan peningkatan dosis kulit, yang sebaiknya dipertimbangkan selama perencanaan perawatan. Sedapat mungkin, ekstensi penyangga harus diposisikan sedemikian rupa sehingga tidak berada di jalur berkas penyinaran.



FITUR

KOMPONEN

7. BILAH PENGATURAN LOKASI

Bilah Pengaturan Lokasi memiliki dua pin penempatan (diameter 0,5 inci (13 mm) yang berjarak 9 inci (229 mm)) yang dirancang agar sesuai dengan aksesori standar industri yang memungkinkan perangkat pemosisian standar dapat ditempatkan secara akurat dan berulang di Bagian Atas Dipan kVue.

8. TAKIK INDEKS EXACT®

Sisipan Standar Bagian Atas Dipan dilengkapi dengan takik-takik indeks yang kompatibel dengan Varian Exact® yang berjarak setiap 140 mm sepanjang kVue dan dapat digunakan untuk memosisikan Bilah Pengaturan Lokasi dan aksesori lain secara akurat. Skema penomoran takik sama persis dengan pengindeksan Varian Exact® untuk memungkinkan transfer langsung data simulasi pemosisian ke kVue. (Angka 0 menandai titik asal sumbu koordinat. H1, H2, dst., berlanjut ke arah ujung kepala kVue dan F1, F2, dst., berlanjut ke arah ujung kaki.)

9. REL AKSESORI

Rel aksesori dapat digunakan untuk memasang penyokong kaki, tiang IV, dan perangkat standar lainnya dengan klem yang tersedia di pasaran.

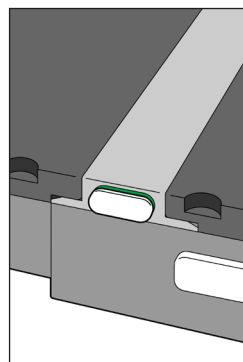
10. GARIS “NO STEP” (JANGAN DIINJAK)

Sebagian besar Sisipan kVue ditandai dengan garis kuning yang mewakili bagian ujung ekstensi penyangga. Sisipan Standar dirancang untuk menyangga hanya berat bagian atas atau bagian bawah tubuh pasien, yang tidak melebihi peringkat beban, di luar garis “No Step” (Jangan Diinjak). Berdiri atau duduk di atas Sisipan kVue di luar garis “No Step” (Jangan Diinjak) dapat merusak Sisipan kVue atau menyebabkan cedera.

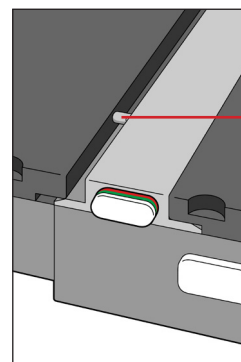
11. BILAH PENGAIT ONETOUCH

Bilah Pengait OneTouch memungkinkan pemasangan dan pelepasan Sisipan kVue dengan cepat tanpa menggunakan alat. Bilah pengait ini memungkinkan pemosisian Sisipan kVue yang dapat diulang dengan akurasi submilimeter sekaligus membuat tanda visual untuk memverifikasi bahwa pengunci terpasang dengan benar. Pada posisi tidak terkunci, bagian merah akan terlihat di sekitar tombol hijau bilah pengait.

Posisi Terkunci



Posisi Tidak Terkunci



Pin Penghubung

PETUNJUK PENGOPERASIAN

PEMASANGAN

PEMASANGAN BAGIAN ATAS DIPAN kVUE

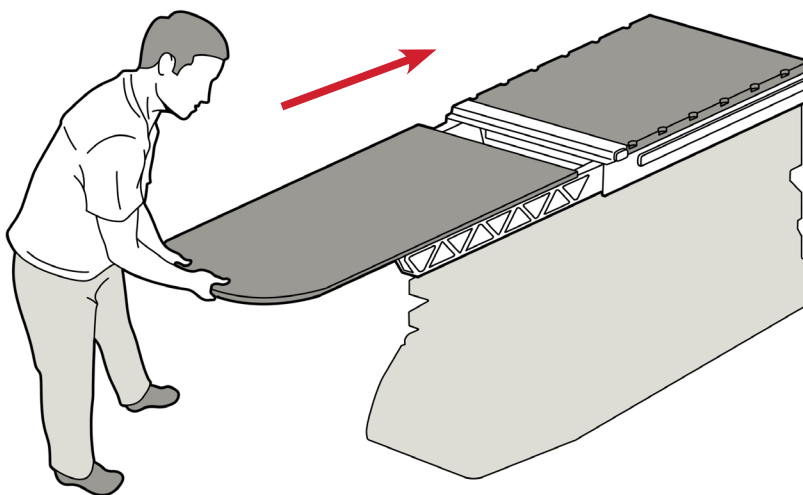
Bagian Atas Dipan kVue dirancang agar cocok dengan semua sistem perawatan radioterapi utama. Pemasangan cepat meminimalkan waktu henti akselerator linier selama pemasangan. Lihat Buku Panduan Pemasangan Bagian Atas Dipan kVue untuk informasi pemasangan khusus.

! CATATAN ! Seperti yang dijelaskan dalam Buku Panduan Pemasangan Bagian Atas Dipan kVue, ketinggian akhir permukaan kVue mungkin berbeda dari sistem asli. Baca petunjuk sistem asli untuk mengatur ulang pengenalan sistem (titik asal) sebelum penggunaan awal.

PEMASANGAN SISIPAN kVUE

1. Letakkan Sisipan kVue di atas ekstensi penyangga dan sejajarkan dua pin penghubung dengan lubang penerima di Bilah Pengait OneTouch.
2. Dari ujung kepala kVue, geser Sisipan kVue langsung ke dalam lubang penerima.

Anda akan mendengar bunyi klik ketika Sisipan kVue terkunci pada tempatnya. HANYA permukaan tombol hijau yang akan terlihat ketika dipasang dengan benar.



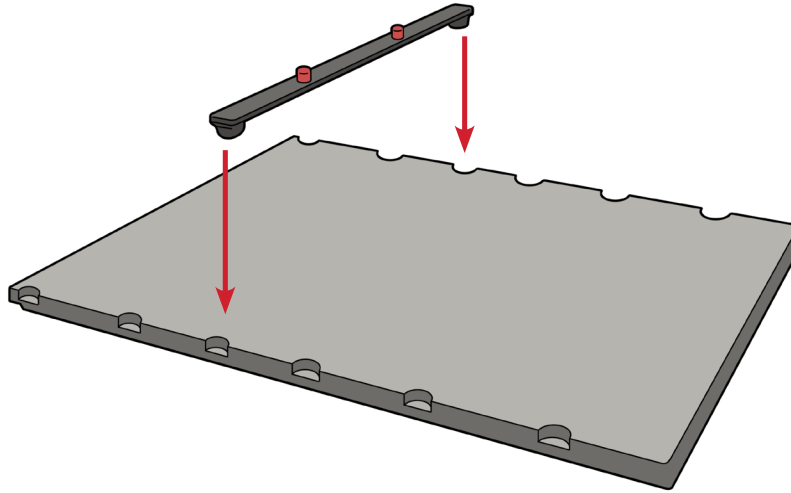
kVue dengan Sisipan Standar

PETUNJUK PENGOPERASIAN

PENYIAPAN

PEMASANGAN BILAH PENGATURAN LOKASI

Bilah Pengaturan Lokasi memiliki dua pin pengaturan lokasi yang cocok dengan aksesoris pemosisian standar secara umum. Untuk memasang, tempatkan tiap-tiap ujung Bilah Pengaturan Lokasi pada takik indeks kompatibel Varian Exact® yang sesuai dan pasang pada tempatnya.



PETUNJUK PENGOPERASIAN

PELEPASAN

PELEPASAN BILAH PENGATURAN LOKASI

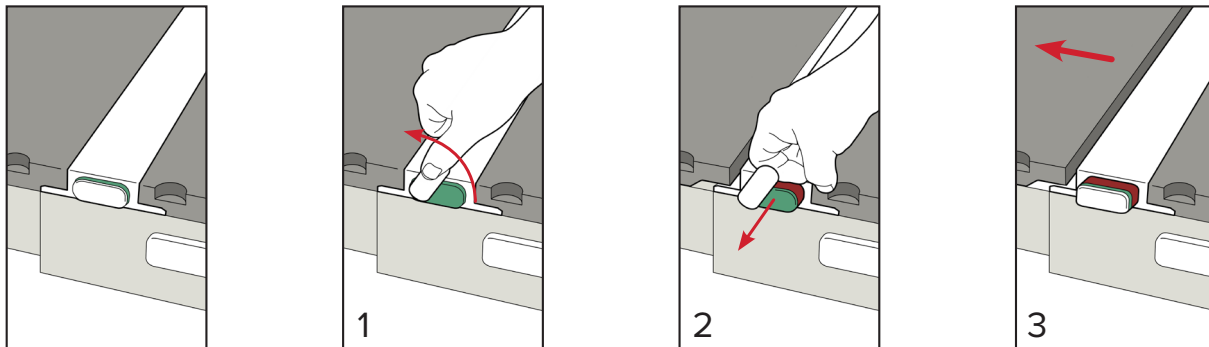
Tarik ke atas masing-masing ujung Bilah Pengaturan Lokasi.

PELEPASAN SISIPAN KVUE

! PERINGATAN ! JANGAN PERNAH MENGANGKAT UJUNG SISIPAN KVUE ! MESKIPUN MEKANISMENYA SANGAT KUAT, PIN PENGHUBUNG DAPAT BENGKOK ATAU PATAH, SEHINGGA KVUE TIDAK DAPAT DIGUNAKAN.

1. Putar Tuas berlawanan arah jarum jam.
2. Tarik Tuas yang diputar dari salah satu sisi kVue hingga Sisipan kVue terlepas.
3. Geser Sisipan kVue menjauhi kVue.

! CATATAN ! Gambar yang ditunjukkan di bawah adalah Bagian Atas Dipan kVue standar. Pelepasan Sisipan kVue sama untuk semua versi kVue.



PEMELIHARAAN

MEMBERSIHKAN SISTEM

Perangkat dapat dibersihkan menggunakan larutan pembersih atau disinfektan ringan dan nonabrasif. Jangan menyemprotkan atau menuangkan cairan ke permukaan Bagian Atas Dipan kVue karena cairan dapat mengalir ke dalam Bilah Pengait OneTouch atau mekanisme di dalam alas dipan. Basahi kain bersih dengan larutan dan seka permukaan untuk membersihkannya.

MENDISINFEKSI SISTEM

Bahan pembersih berikut telah diuji dan dianggap sesuai untuk membersihkan permukaan Bagian Atas Dipan kVue. Untuk mendisinfeksi permukaan Bagian Atas Dipan kVue, baca petunjuk khusus dari produsen bahan pembersih.

- Air
- Larutan Pemutih Clorox® 10%
- Isopropil Alkohol
- Larutan Dialdehida Teraktifkan Cidex® 2,4%
- Sabun dan Air

JANGAN menyemprotkan langsung ke Bagian Atas Dipan kVue atau membiarkan cairan mengalir ke dalam Rangka Alas.

JANGAN meletakkan benda tajam di atas Bagian Atas Dipan kVue.

Jika cairan tubuh masuk ke Rangka Alas, lepaskan sekrup yang menghubungkan Panel Belakang dan bersihkan dengan benar. Jangan gunakan pembersih berbahan dasar air pada rel bantalan linier. Setelah dibersihkan, lumasi rel bantalan linier dengan pelumas film kering fluoropolimer (PTFE).

Bilah Pengait OneTouch memerlukan pelumasan berkala; lihat petunjuk khusus tentang cara melumasi dan membersihkan Bilah Pengait OneTouch dengan benar.

Pembongkaran Bilah Pengait OneTouch akan membatalkan garansi Bagian Atas Dipan kVue.

Periksa kekencangan semua pengunci secara berkala.

PEMELIHARAAN

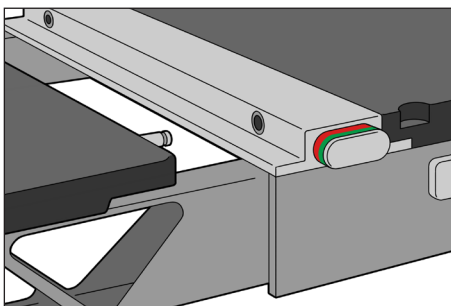
PROSEDUR PEMBERSIHAN DAN PELUMASAN UNTUK BILAH PENGAIT ONETOUCH

Kami merekomendasikan untuk melakukan prosedur ini setiap bulan.

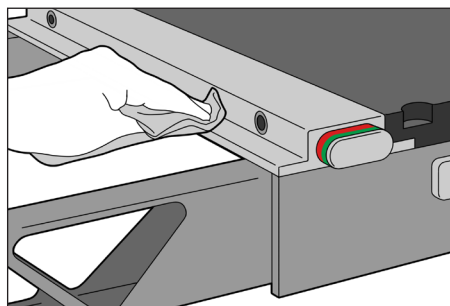
Daftar Bahan: pelumas film kering fluoropolimer (PTFE), batang kapas, dan tisu kering atau duk kertas

! CATATAN ! Gambar yang ditampilkan di bawah ini adalah Bagian Atas Dipan kVue standar. Pemeliharaannya sama untuk semua jenis Bagian Atas Dipan kVue.

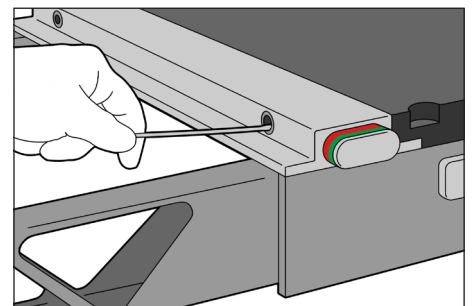
1. Lepaskan Sisipan kVue. (Gbr. 1)
2. Bersihkan serat atau kotoran apa pun dari bagian luar bilah pengait. (Gbr. 2)
3. Gunakan batang kapas yang kering untuk membersihkan bagian dalam lubang penerima. (Gbr. 3)
4. Semprotkan pelumas ke dalam lubang penerima. (Gbr. 4)
5. Gunakan batang kapas yang kering untuk membuang serat dan kotoran yang terlepas. (Gbr. 3)
6. Semprotkan kembali pelumas ke dalam lubang penerima. (Gbr. 4)
7. Semprotkan pelumas ke dalam celah antara bagian atas tombol dan penutup kerangka bilah pengait untuk melumasi komponen bagian dalam. (Gbr. 5)
8. Masukkan kembali Sisipan kVue dan pentalkan keluar (eject) dengan menarik pengait dari sisi yang berlawanan. Ulangi pelumasan di langkah 7.
9. Lakukan siklus pemasangan dan pelepasan Sisipan kVue sebanyak 3 hingga 4 kali dan ulangi proses pelumasan jika Sisipan tidak dapat dipentalkan keluar dengan mudah.
10. Seka sisa kelebihan pelumas dari bagian luar Bilah Pengait OneTouch.



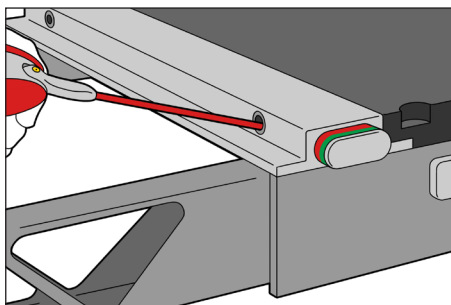
Gbr. 1



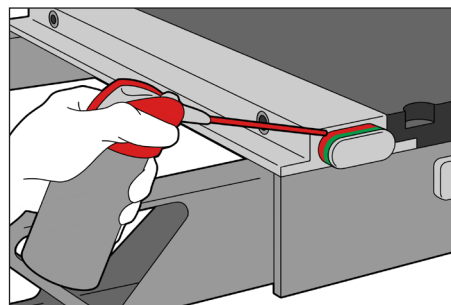
Gbr. 2



Gbr. 3



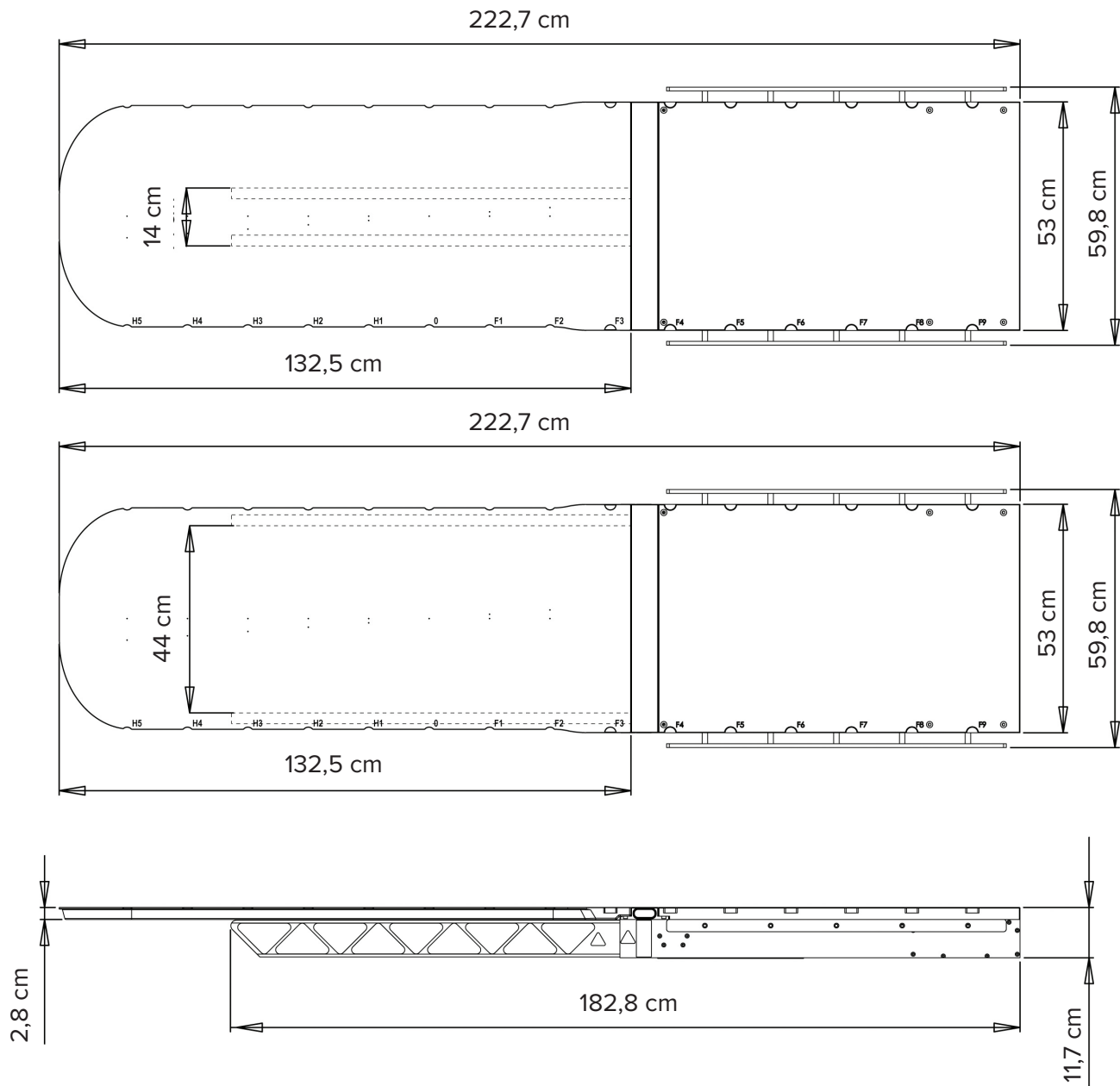
Gbr. 4



Gbr. 5

SPESIFIKASI

BAGIAN ATAS DIPAN KVUE DENGAN SISIPAN STANDAR



! CATATAN ! Untuk spesifikasi yang berkaitan dengan masing-masing Sisipan kVue, lihat Petunjuk Penggunaan Sisipan kVue tersebut.

SPESIFIKASI

KINERJA

DEFLEKSI

Bagian Atas Dipan kVue memenuhi spesifikasi defleksi IEC 60976 [2007] Bagian 16.5.2.2. Tinggi Bagian Atas Dipan kVue yang dipendekkan dengan beban 30 kg yang terdistribusi lebih dari 1 m berada dalam jarak 5 mm dari tinggi Bagian Atas Dipan kVue yang dipanjangkan dengan beban 135 kg yang terdistribusi lebih dari 2 m dari panjang kVue. Saat kVue dengan Sisipan Standar Bagian Atas Dipan dipasang ke alas yang kokoh, perbedaan defleksi sebenarnya adalah sekitar 0,25 mm (5% dari perbedaan defleksi yang diperbolehkan).

PERINGKAT DAN KAPASITAS BEBAN

Bagian Atas Dipan kVue memenuhi persyaratan peringkat beban IEC 60601-2-8 Klausul 28 dengan beban kerja aman yang ditetapkan dalam masing-masing petunjuk Sisipan kVue. Peringkat beban maksimum yang mungkin untuk Bagian Atas Dipan kVue adalah 249 kg (550 lb). Apabila dipadu dengan alas dipan Linac, peringkat beban adalah yang terendah dari kedua beban kerja yang aman tersebut.

Kapasitas Bagian Atas Dipan kVue tidak boleh melebihi spesifikasi alas dipan asli dari produsen.

Beberapa Sisipan kVue memiliki peringkat beban yang kurang dari 249 kg. Lihat Petunjuk Penggunaan Sisipan kVue atau label produk Sisipan kVue untuk mengetahui peringkat beban yang spesifik.

EKUIVALENSI ALUMINIUM

Kinerja kVue dengan semua Sisipan kVue memenuhi atau melebihi spesifikasi atenuasi sinar-X CDRH 21 CFR 1020.30 dan IEC 60601-1-3.

DAFTAR KOMPONEN

1. RT-4551KV – Rangka Alas kVue
2. RT-4551KV-OTM – Rakitan Bilah Pengait kVue OneTouch™
3. RT-4551KV0 – Penutup Belakang Rangka kVue dengan Pengindeksan yang Kompatibel dengan Varian Exact®
4. RT-4551KVVHRD – Kit Perangkat Keras Varian untuk Pedestal Dipan Varian Exact®
5. RT-4551KVPP – Kit Penutup Titik Jepit kVue
6. RT-4551KVTBHRD – Kit Perangkat Keras kVue TrueBeam™
7. RT-4551BAR – Bilah Pengaturan Lokasi



www.CQmedical.com

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

info@CQmedical.com