

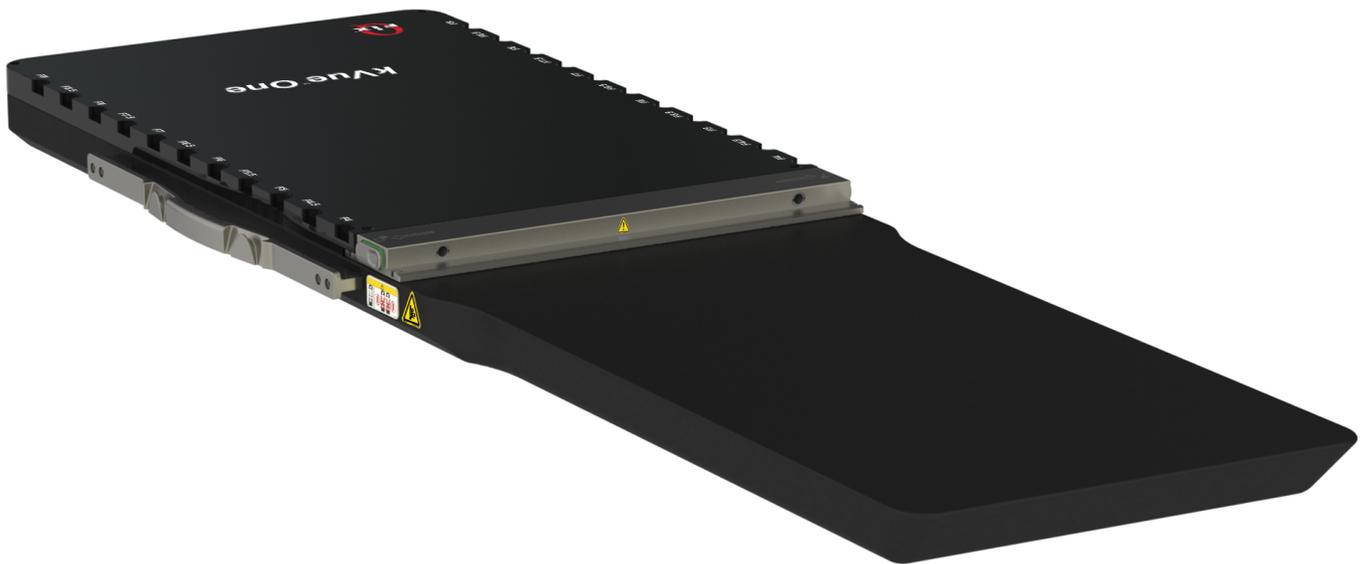


positioning
patients for life.®

PRODUKTFÜHRER UND BEDIENERHANDBUCH

RT-4551KV-01

kVue™ One-Bestrahlungstischplatte





EC REP	Advena Limited Tower Business Centre, 2nd Flr Tower Street, Swatar, BKR 4013 Malta		Hergestellt in den USA von Qfix 440 Church Rd, Avondale, Pennsylvania, USA +1 610-268-0585 www.Qfix.com
--------	---	---	--

kVue und OneTouch sind Handelsmarken von Qfix.

Exact®, Calypso® und Beacon® sind eingetragene Handelsmarken von Varian Medical Systems.

TrueBeam und PRS sind Handelsmarken von Varian Medical Systems.

Clorox® ist eine eingetragene Handelsmarke von The Clorox Company.

Super Sani-Cloth® ist eine eingetragene Handelsmarke von PDI, Inc.

INHALTSVERZEICHNIS

ALLGEMEINE VORSICHTSMASSNAHMEN	4
WARNHINWEISE.....	4
SCHWERWIEGENDE EREIGNISSE.....	4
KOLLISIONSGEFAHREN.....	4
WARNSCHILDER UND BESCHREIBUNGEN	5
VERWENDUNGSZWECK.....	7
MERKMALE	8
BESCHREIBUNG	8
CALYPSO®-KOMPATIBLES SYSTEM.....	8
ERFORDERLICHES ZUBEHÖR	8
KOMPONENTEN.....	10
BEDIENUNGSANLEITUNG.....	12
MONTAGE.....	12
VORBEREITUNG.....	13
DEMONTAGE	14
WARTUNG.....	15
REINIGUNG DES SYSTEMS.....	15
DESINFEKTION DES SYSTEMS.....	15
PFLEGE DER ONETOUCH™-VERRIEGELUNG.....	15
REINIGEN UND SCHMIEREN DER ONETOUCH-VERRIEGELUNG.....	16
TECHNISCHE DATEN.....	17
GEWICHT	17
KVUE ONE-BESTRAHLUNGSTISCHPLATTE MIT	17
LEISTUNG	18
TEILELISTE	19
KVUE™ ONE-BESTRAHLUNGSTISCHPLATTE.....	19

ALLGEMEINE VORSICHTSMASSNAHMEN

WARNHINWEISE

! WARNUNG ! DIESE VORRICHTUNG DARF NICHT MODIFIZIERT WERDEN. FALLS IRGEND EIN TEIL DIESER VORRICHTUNG EINER BEDENKLICH HOHEN LAST AUSGESETZT WURDE, SCHÄDEN AUFWEIST ODER NICHT RICHTIG FUNKTIONIERT, BRECHEN SIE DIE VERWENDUNG UNVERZÜGLICH AB UND SETZEN SIE SICH MIT QFIX UNTER +1 484-720-6054 ODER TECHSUPPORT@QFIX.COM IN VERBINDUNG.

! WARNUNG ! BEI ONETOUCH HANDELT ES SICH UM EINEN PRÄZISIONSMECHANISMUS, DER NUR FÜR DIE VERWENDUNG ZUSAMMEN MIT GENEHMIGTEN QFIX KVUE-PRODUKTEN BESTIMMT IST. NICHT GENEHMIGTE, NICHT VON QFIX STAMMENDE PRODUKTE, DIE NICHT SEITENS QFIX VALIDIERT WURDEN, SIND EVENTUELL NICHT SICHER UND FÜHREN BEI DEREN VERWENDUNG ZUM VERLUST DER GARANTIEANSPRÜCHE.

! WARNUNG ! DIE BESTRAHLUNG DURCH DIESES GERÄT FÜHRT ZU EINER HÖHEREN HAUTDOSIS, WAS BEI DER BESTRAHLUNGSPLANUNG ZU BERÜCKSICHTIGEN IST.

! WARNUNG ! DIE ONETOUCH-VERRIEGELUNG FUNKTIONIERT MÖGLICHERWEISE NICHT RICHTIG, WENN SIE NICHT REGELMÄSSIG GEREINIGT UND GESCHMIERT WIRD.

SCHWERWIEGENDE EREIGNISSE

Bitte melden Sie jegliche schwerwiegenden Ereignisse (z. B. Ereignisse, die zum Tod oder zu schweren Schädigungen führen oder führen können) sowohl Qfix als auch der zuständigen Behörde in Ihrem Land.

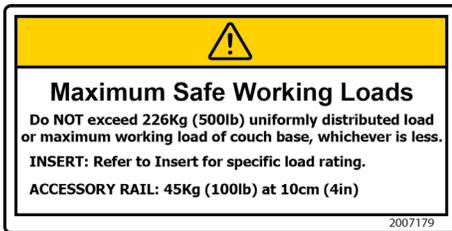
KOLLISIONSGEFAHREN

Bewegen Sie die kVue-Bestrahlungstischplatte oder Gantry vorsichtig, um Schäden am Gerät oder Verletzungen des Patienten zu vermeiden. Die große Vielzahl an Bewegungen, die mit Tischfüßen und Strahlerköpfen möglich sind, können zu Situationen führen, bei denen der kVue-Einsatz (Insert) mit anderen Gegenständen kollidiert. Es kann zu einer Beschädigung der Geräte kommen.

ALLGEMEINE VORSICHTSMASSNAHMEN

WARNSCHILDER UND BESCHREIBUNGEN

Eine Auflistung der Symbole und ihrer Definitionen kann unter Qfix.com abgerufen werden.

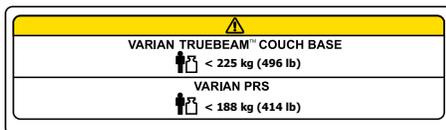


TRAGLAST

Eine gleichmäßig verteilte Last von 226 kg (500 US-Pfund) bzw. die maximale sichere Arbeitslast des Tischfußes, je nachdem, welche Last geringer ist, darf NICHT überschritten werden.

Die Traglast jedes kVue-Einsatzes ist in den Gebrauchsanweisungen für den kVue-Einsatz angegeben.

Die Traglast für Zubehörschienen beträgt 45 kg (100 US-Pfund) auf 10 cm (4 Zoll).



TRAGLAST

Eine gleichmäßig verteilte Last von 225 kg (496 US-Pfund) bzw. die maximale sichere Arbeitslast des Tischfußes, je nachdem, welche Last geringer ist, darf bei der Verwendung mit dem Varian Exact®- oder TrueBeam™-Tischfuß NICHT überschritten werden.

Eine gleichmäßig verteilte Last von 188 kg (414 US-Pfund) bzw. die maximale sichere Arbeitslast des Tischfußes, je nachdem, welche Last geringer ist, darf bei der Verwendung mit dem Varian PRS NICHT überschritten werden.



KOMPATIBEL MIT CALYPSO®-SYSTEM

Zeigt die Calypso®-Kompatibilität bei der Verwendung mit der kVue One-Bestrahlungstischplatte an.

ALLGEMEINE VORSICHTSMASSNAHMEN

WARNSCHILDER UND BESCHREIBUNGEN



ODER



↓ NO STEP ↓

ODER



QUETSCHZONEN

Bewegen Sie die kVue One-Bestrahlungstischplatte vorsichtig, um den Patienten nicht zu verletzen. Es wurde besondere Sorgfalt darauf gelegt, Quetschpunkte und andere Gefahren im Zusammenhang mit der kVue One-Bestrahlungstischplatte so gering wie möglich zu halten. Übliche Quetschpunkte sind insbesondere:

zwischen dem kVue-Einsatz und der OneTouch-Verriegelung

zwischen dem kVue-Einsatz und dem Verbundfuß

zwischen der kVue One-Bestrahlungstischplatte und anderen Geräten im Bestrahlungsraum

MONTAGE UND DEMONTAGE DES KVUE-EINSATZES

! HEBEN SIE NIEMALS DAS ENDE DES KVUE-EINSATZES AN !

Die Passzapfen könnten sich verbiegen oder brechen, wodurch die kVue-Bestrahlungstischplatte unbrauchbar wird.

Anweisungen zur Montage und Demontage finden Sie im Montagehandbuch für die kVue One-Bestrahlungstischplatte.

„NO STEP“-LINIE (BEGRENZUNGSLINIE FÜR GEWICHTSBELASTUNG)

Die gelbe Linie auf dem kVue-Einsatz markiert das Ende der Stützträger. Die Fläche hinter der Linie ist dafür ausgelegt und getestet, das Gewicht des Ober- oder Unterkörpers des Patienten zu tragen, wobei die zulässige Traglast nicht überschritten werden darf.

Stehen oder Sitzen auf dem kVue-Einsatz hinter der „No Step“-Linie (Begrenzungslinie für Gewichtsbelastung) kann zu Schäden am kVue-Einsatz oder zu Verletzungen führen.

ONETOUCH™-VERRIEGELUNG (LATCH)

Lagern Sie Patienten auf der kVue One-Bestrahlungstischplatte NUR, wenn der rote Bund des Verriegelungsknopfs nicht sichtbar ist. Die OneTouch-Verriegelung ist zur Überprüfung der ordnungsgemäßen Arretierung mit einem eingebauten Indikator ausgestattet. Wenn der rote Bund des Verriegelungsknopfs sichtbar ist, ist der Verriegelungsmechanismus nicht arretiert.

VERWENDUNGSZWECK

Diese Vorrichtung dient zur Immobilisierung, Positionierung und Neupositionierung von Strahlentherapiepatienten.

! HINWEIS ! Gemäß US-Bundesgesetz darf dieses Produkt nur an Ärzte oder auf deren Anordnung verkauft werden.

PATIENTEN-ZIELGRUPPEN

Patienten, die einer Strahlentherapie oder bildgebenden diagnostischen Verfahren unterzogen werden.

VORGESEHENE ANWENDER

Der für dieses Produkt vorgesehene Anwender ist eine gemäß den Anforderungen der regulatorischen Region qualifizierte Person.

MERKMALE

BESCHREIBUNG

Die kVue One-Bestrahlungstischplatte ist eine hochmoderne Tischplatte für die Strahlentherapie, die gemäß den neuesten technologischen Fortschritten optimiert und mit dem Calypso®-System kompatibel ist. Sie wurde zur Gewährleistung einer präzisen und wiederholbaren Sub-Millimeter-Patientenpositionierung gebaut. Die Bestrahlungstischplatte besteht aus hochfesten Hochleistungs-Faserverbundwerkstoffen, die komplett metallfrei und nichtleitend sind und dadurch mit dem Calypso®-System kompatibel sind. Sie ergänzt Ihren Bestrahlungsraum durch erhebliche Einsatzflexibilität und erlaubt die Verwendung der meisten gängigen indexierten Positioniervorrichtungen.

Die kVue One-Bestrahlungstischplatte ist bei Anwendung einer Bildgebung im Kilovoltbereich, wie beispielsweise der Cone-Beam-CT, für eine hervorragende Leistung ausgelegt, während gleichzeitig die Hautdosis bei Bestrahlungen, die durch die Bestrahlungstischplatte hindurchgehen, reduziert wird. Dies in Kombination mit der Möglichkeit des Austauschs des mit Calypso® kompatiblen Einsatzes mit einer Reihe von kVue-Einsätzen macht die kVue One-Bestrahlungstischplatte zu einer der fortschrittlichsten Lösungen für die Patientenpositionierung zum Zwecke der intensitätsmodulierten Strahlentherapie (IMRT) und der bildgeführten Strahlentherapie (IGRT).

CALYPSO®-KOMPATIBLES SYSTEM

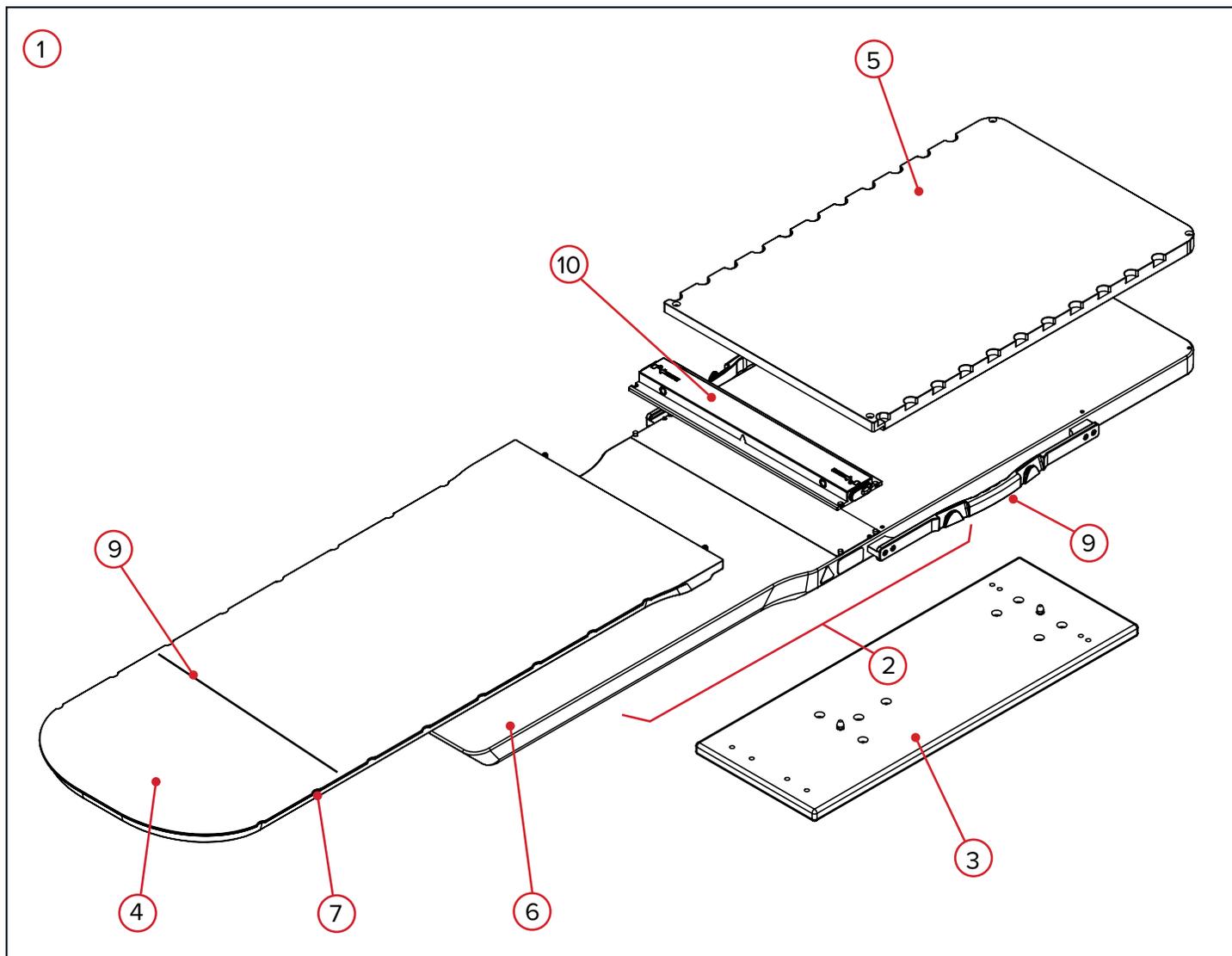
Beim Calypso®-System werden elektromagnetische Signale zur Erkennung der Position der implantierten, elektromagnetischen Beacon®-Transponder und Lokalisierung der Bestrahlungszielposition während der Strahlentherapie eingesetzt. Die Systemgenauigkeit kann während der Lokalisierung durch leitende Materialien in der Nähe der Beacon-Transponder beeinflusst werden.

Es wurden umfangreiche Untersuchungen durchgeführt, um zu gewährleisten, dass das kVue One-System und alle Zubehörteile, die als Calypso®-kompatibel gekennzeichnet sind, mit der kVue One-Bestrahlungstischplatte kompatibel sind. Das Calypso®-System darf nur in Verbindung mit Calypso®-kompatiblen Zubehör verwendet werden. Eine Liste mit kompatibelem Zubehör erhalten Sie auf Nachfrage bei Varian.

ERFORDERLICHES ZUBEHÖR

kVue-Einsatz (für die Verwendung mit dem Calypso®-System ist ein mit Calypso® kompatibler Einsatz erforderlich)

MERKMALE



MERKMALE

KOMPONENTEN

1. KVUE™ ONE-BESTRAHLUNGSTISCHPLATTE

Die kVue-Bestrahlungstischplatte ist das komplette Patienten-Supportsystem ohne den Tischfuß des Originalgeräts. Es besteht aus dem Grundrahmen (Baseframe), der Zwischenplatte (Interface Plate) (falls erforderlich) und dem geeigneten kVue-Einsatz.

2. GRUNDRAHMEN

Der Grundrahmen ist jener Teil der kVue One-Bestrahlungstischplatte, in dem sich der homogene Verbundträgerstruktur und die Patienten-Supportplatte (Back Panel) befinden. Im Grundrahmen befinden sich auch die Aufnahmebohrungen der OneTouch-Verriegelung und die Zubehörschiene.

3. ZWISCHENPLATTE

Zwischenplatte zwischen dem Tischfuß des Herstellers und der kVue One-Bestrahlungstischplatte. Bei Montage der kVue One-Bestrahlungstischplatte auf dem Varian PRS™ ist keine Zwischenplatte erforderlich.

4. KVUE-EINSATZ

Der kVue-Einsatz ist die Behandlungsfläche der Patienten-Supportoberfläche. Er besteht aus Verbundwerkstoffen niedriger Dichte und schwächt einen 6-MV-Photonenstrahl um ca. 1 % bei AP/PA-Bestrahlung ab. Die Bestrahlung durch jede Vorrichtung führt zu einer höheren Hautdosis, was bei der Bestrahlungsplanung berücksichtigt werden sollte. Für die Verwendung mit dem Calypso®-System ist ein mit Calypso® kompatibler Einsatz erforderlich.

5. PATIENTEN-SUPPORTPLATTE

Die Patienten-Supportplatte ist die Patienten-Supportoberfläche, die auf dem Verbundfuß montiert ist.

6. VERBUNDFUß

Der Verbundfuß ist eine extrem feste Verbundstruktur, die eine Belastung des kVue-Einsatzes mit der vollen Patientenlast bei minimaler Durchbiegung ermöglicht.

7. EXACT®-INDEXKERBEN

Entlang der kVue One-Bestrahlungstischplatte befinden sich Varian Exact®-kompatible Indexkerben im Abstand von jeweils 70 mm, die zur exakten Positionierung der Indexschiene und sonstiger Zubehörteile verwendet werden können. Das Nummerierungsschema der Kerben deckt sich mit der Varian Exact®-Indizierung, um eine direkte Übertragung der Simulationspositionierdaten auf die kVue One-Bestrahlungstischplatte zu ermöglichen. (Die 0 kennzeichnet den Ursprung der Koordinatenachsen. H1, H2 usw. führen zum Kopfende der kVue One-Bestrahlungstischplatte und F1, F2 usw. führen zum Fußende.)

8. ZUBEHÖRSCHIENE

Die Zubehörschiene dient zur Anbringung von Bügeln, IV-Ständern und anderen Standard-Vorrichtungen mit handelsüblichen Klemmen.

9. „NO STEP“-LINIE (BEGRENZUNGSLINIE FÜR GEWICHTSBELASTUNG)

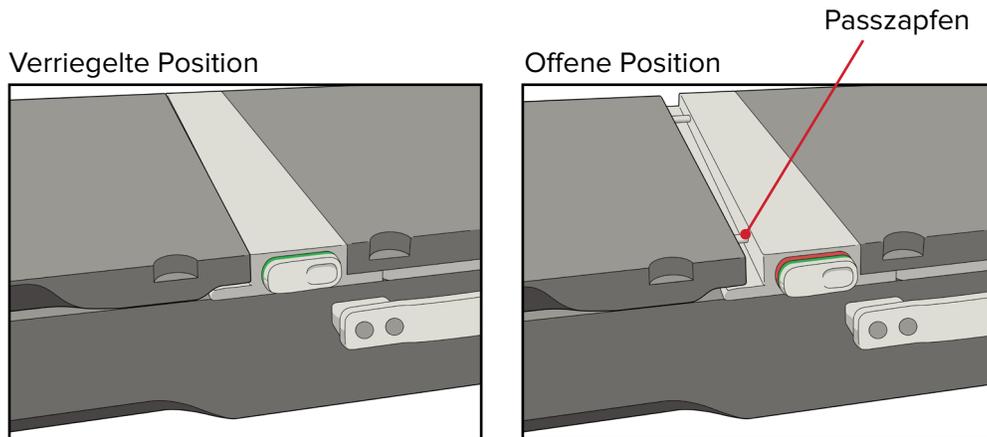
Die meisten kVue-Einsätze sind mit einer gelben Linie markiert, die das Ende der Verbundfüße kennzeichnet. Der Standard-Einsatz ist nur dafür ausgelegt, das Gewicht des Ober- oder Unterkörpers des Patienten zu tragen, wobei die Traglast hinter der „No Step“-Linie (Begrenzungslinie für Gewichtsbelastung) nicht überschritten werden darf. Stehen oder Sitzen auf dem kVue-Einsatz hinter der „No Step“-Linie (Begrenzungslinie für Gewichtsbelastung) kann zu Schäden am kVue-Einsatz oder zu Verletzungen führen.

MERKMALE

10. ONETOUCH-VERRIEGELUNG (LATCH)

! HINWEIS ! Die Demontage des kVue-Einsatzes ist für alle Versionen von kVue gleich.

Mithilfe der OneTouch-Verriegelung können kVue-Einsätze in Sekundenschnelle ohne Werkzeuge angebracht und entfernt werden. Die Verriegelung (Latch) ermöglicht die reproduzierbare Positionierung des kVue-Einsatzes mit Sub-Millimetergenauigkeit und erzeugt gleichzeitig ein visuelles Signal zur Kontrolle, dass die Sperre richtig arretiert ist. In der offenen Position ist ein roter Bund um den grünen Verriegelungsknopf sichtbar.



BEDIENUNGSANLEITUNG

MONTAGE

MONTAGE DER kVUE-BESTRAHLUNGSTISCHPLATTE

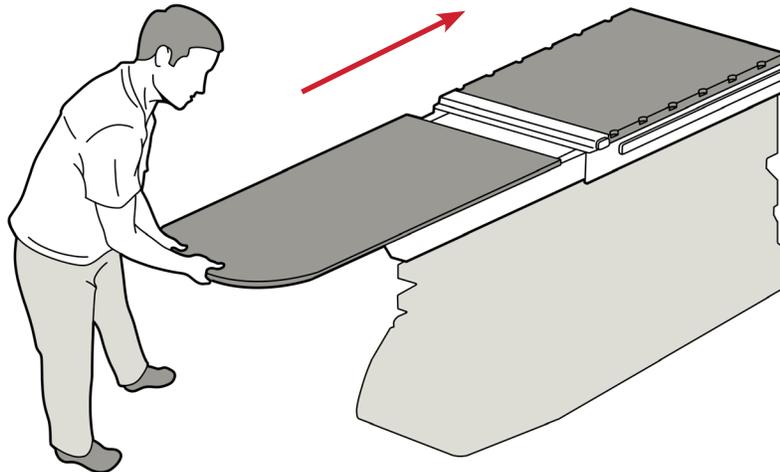
Die kVue-Bestrahlungstischplatte ist für alle gebräuchlichen Strahlentherapie-Behandlungssysteme ausgelegt. Durch die schnelle Montage wird die Stillstandszeit des Linearbeschleunigers während der Montage so kurz wie möglich gehalten. Spezifische Angaben zur Montage finden Sie im Montagehandbuch für die kVue One-Bestrahlungstischplatte.

Die Montage hat durch qualifiziertes, von Qfix für die Montage autorisiertes Personal zu erfolgen. Wenn Sie weitere Informationen wünschen, setzen Sie sich mit Qfix unter +1 484-720-6054 oder Techsupport@Qfix.com in Verbindung.

! HINWEIS ! Wie im Montagehandbuch für die kVue One-Bestrahlungstischplatte angegeben, kann die endgültige Höhe der Oberfläche der kVue-Bestrahlungstischplatte vom Originalsystem abweichen. Lesen Sie vor der ersten Verwendung die Anweisungen für das Originalsystem, um das System auf null (Ausgangszustand) zurückzusetzen.

MONTAGE DES kVUE-EINSATZES

1. Legen Sie den kVue-Einsatz auf den Verbundfuß und richten Sie die zwei Passzapfen an den Aufnahmebohrungen in der OneTouch-Verriegelung (Latch) aus.
2. Schieben Sie den kVue-Einsatz vom Kopfende der kVue-Bestrahlungstischplatte direkt in die Aufnahmebohrungen. Wenn sich der kVue-Einsatz in der arretierten Stellung befindet, hören Sie ein Klicken. Bei richtiger Montage ist NUR die grüne Fläche des Knopfs sichtbar.

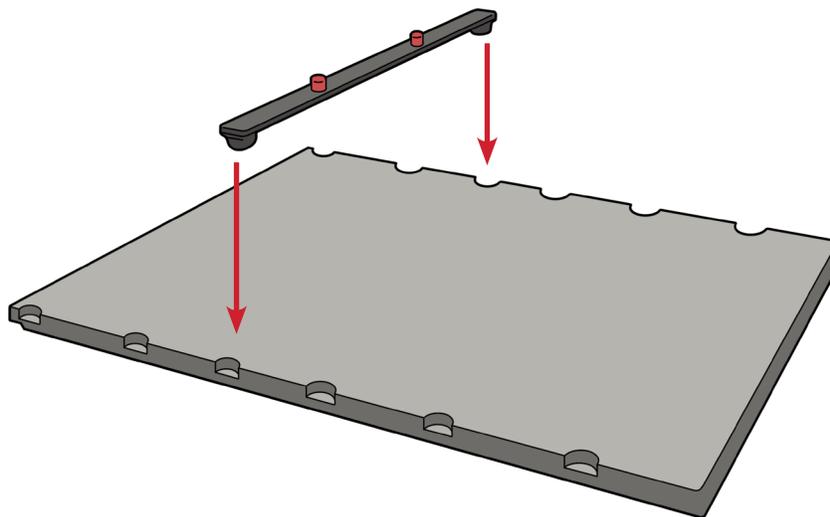


BEDIENUNGSANLEITUNG

VORBEREITUNG

INDEXSCHIENE

Auf der Indexschiene befinden sich zwei Fixierstifte, die für das meiste Standard-Positionierzubehör passend sind. Zum Anbringen der Indexschiene legen Sie die beiden Enden der Schiene in die entsprechenden, mit Varian Exact® kompatiblen Index-Aussparungen und lassen Sie die Schiene einrasten. Um die Indexschiene zu entfernen oder umzusetzen, ziehen Sie ein Ende hoch.



BEDIENUNGSANLEITUNG

DEMONTAGE

ENTFERNUNG DER INDEXSCHIENE

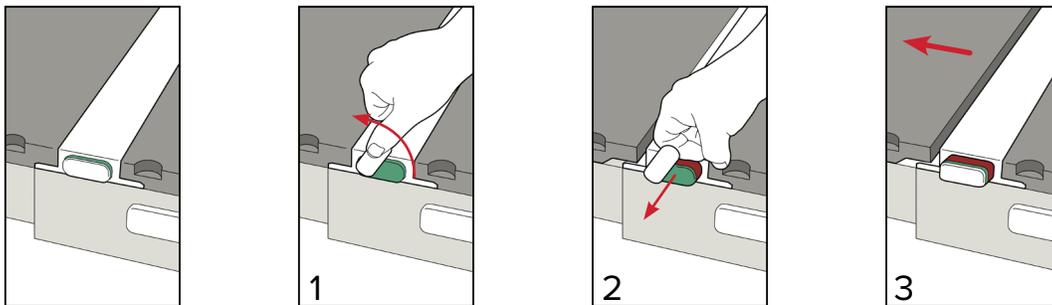
Ein Ende der Indexschiene nach oben ziehen.

DEMONTAGE DES kVUE-EINSATZES

! HINWEIS ! Die Demontage des kVue-Einsatzes ist für alle Versionen von kVue gleich.

! WARNUNG ! HEBEN SIE NIEMALS DAS ENDE DES kVUE-EINSATZES AN ! OBWOHL DER MECHANISMUS ÄUSSERST ROBUST IST, KÖNNEN SICH DIE PASSZAPFEN VERBIEGEN ODER BRECHEN, WODURCH DIE kVUE UNBRAUCHBAR WIRD.

1. Den Hebel entgegen dem Uhrzeigersinn drehen.
2. Ziehen Sie den gedrehten Hebel von einer Seite von der kVue-Bestrahlungstischplatte weg, bis sich der kVue-Einsatz löst.
3. Schieben Sie den kVue-Einsatz von der kVue-Bestrahlungstischplatte weg.



WARTUNG

! HINWEIS ! Sprühen oder gießen Sie **KEINE** Flüssigkeiten auf die Oberfläche der Vorrichtung, da diese in die Mechanismen innerhalb des Grundrahmens fließen können.

! HINWEIS ! Legen Sie **KEINE** scharfen Gegenstände auf die Vorrichtung.

REINIGUNG DES SYSTEMS

Die Vorrichtung kann mit einer milden, nichtscheuernden Reinigungslösung gereinigt werden. Zur Reinigung tragen Sie eine Lösung auf ein sauberes Tuch auf und wischen Sie die Oberfläche damit ab. Führen Sie eine Sichtprüfung der Vorrichtung durch und wiederholen Sie, falls die Vorrichtung nicht sauber sein sollte, die vorherigen Schritte solange, bis sie sichtbar sauber ist. Verwenden Sie ein sauberes mit Wasser befeuchtetes Tuch, um durch Abwischen der Vorrichtung alle Reinigungsmittelrückstände zu entfernen. Zum Abtrocknen wischen Sie die Vorrichtung mit einem sauberen, trockenen Tuch ab. Die folgenden Reinigungsmaterialien wurden nach Testung für geeignet zur Reinigung der Vorrichtung befunden.

- 10%ige Clorox®-Bleichlösung

DESINFEKTION DES SYSTEMS

Zum Desinfizieren der Vorrichtung verwenden Sie ein Alkoholwischtuch oder ein Super Sani-Cloth®-Tuch. Wischen Sie die Oberfläche der Vorrichtung mit dem Tuch ab und lassen Sie die Vorrichtung vor Verwendung trocknen.

PFLEGE DER ONETOUCH™-VERRIEGELUNG

Die OneTouch-Verriegelung erfordert regelmäßige Schmierung; Angaben zur ordnungsgemäßen Schmierung und Reinigung der OneTouch-Verriegelung entnehmen Sie bitte den spezifischen Anweisungen.

Der Ausbau der OneTouch-Verriegelung führt zum Erlöschen der Garantie für die kVue-Bestrahlungstischplatte.

Überprüfen Sie regelmäßig den festen Sitz aller Befestigungselemente.

WARTUNG

REINIGEN UND SCHMIEREN DER ONETOUCH-VERRIEGELUNG

Wir empfehlen eine monatliche Durchführung dieses Verfahrens.

Materialliste: Trockenfilm-Fluorpolymer-(PTFE) Schmiermittel, Wattestäbchen und trockene Wischtücher oder Papierhandtücher.

! HINWEIS ! Die nachstehenden Abbildungen zeigen eine kVue-Bestrahlungstischplatte. Das Reinigen und Schmieren der OneTouch ist für alle Versionen von kVue gleich.

1. Entfernen Sie den kVue-Einsatz. (Abb. 1)
2. Wischen Sie alle Staub- oder Schmutzpartikel von der Außenseite der Verriegelung ab. (Abb. 2)
3. Verwenden Sie trockene Wattestäbchen zur Reinigung der Innenseite der Aufnahmebohrungen. (Abb. 3)
4. Sprühen Sie Schmiermittel in die Aufnahmebohrungen. (Abb. 4)
5. Verwenden Sie trockene Wattestäbchen zum Auswischen loser Staub- und Schmutzpartikel. (Abb. 3)
6. Sprühen Sie nochmals Schmiermittel in die Aufnahmebohrungen. (Abb. 4)
7. Sprühen Sie Schmiermittel in die Spalte zwischen der Oberseite des Knopfs und dem Verriegelungsgehäuse, um die innen liegenden Komponenten zu schmieren. (Abb. 5)
8. Setzen Sie den kVue-Einsatz wieder ein und ziehen Sie an der Verriegelung auf der Gegenseite, um den Einsatz wieder herauszudrücken. Wiederholen Sie Schmier-Schritt 7.
9. Wiederholen Sie das Einsetzen und Entfernen des kVue-Einsatzes 3- bis 4-mal und schmieren Sie nochmals, falls sich der Einsatz nicht leicht herausdrücken lässt.
10. Wischen Sie überschüssiges Schmiermittel von der Außenseite der OneTouch-Verriegelung ab.

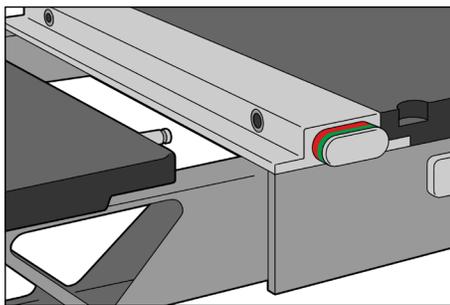


Abb. 1

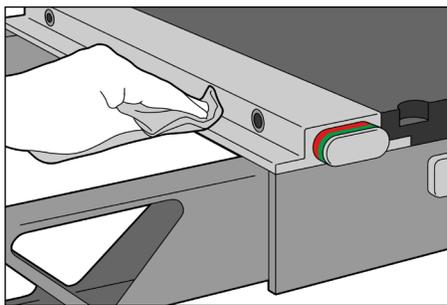


Abb. 2

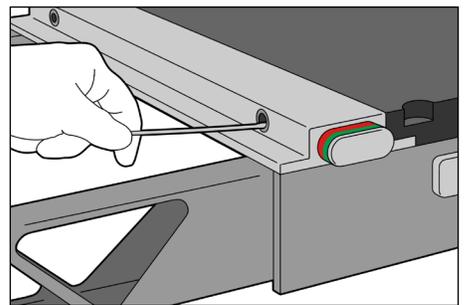


Abb. 3

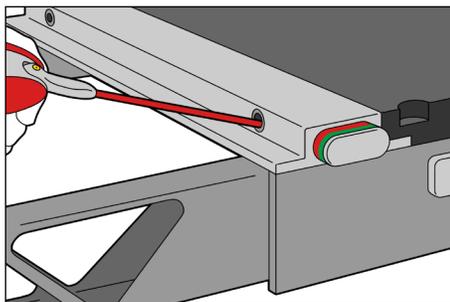


Abb. 4

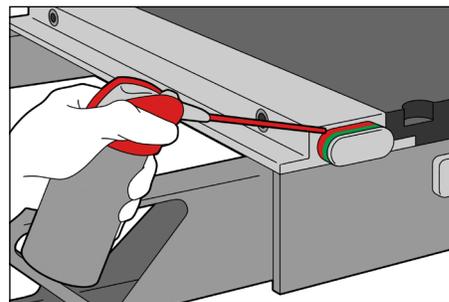


Abb. 5

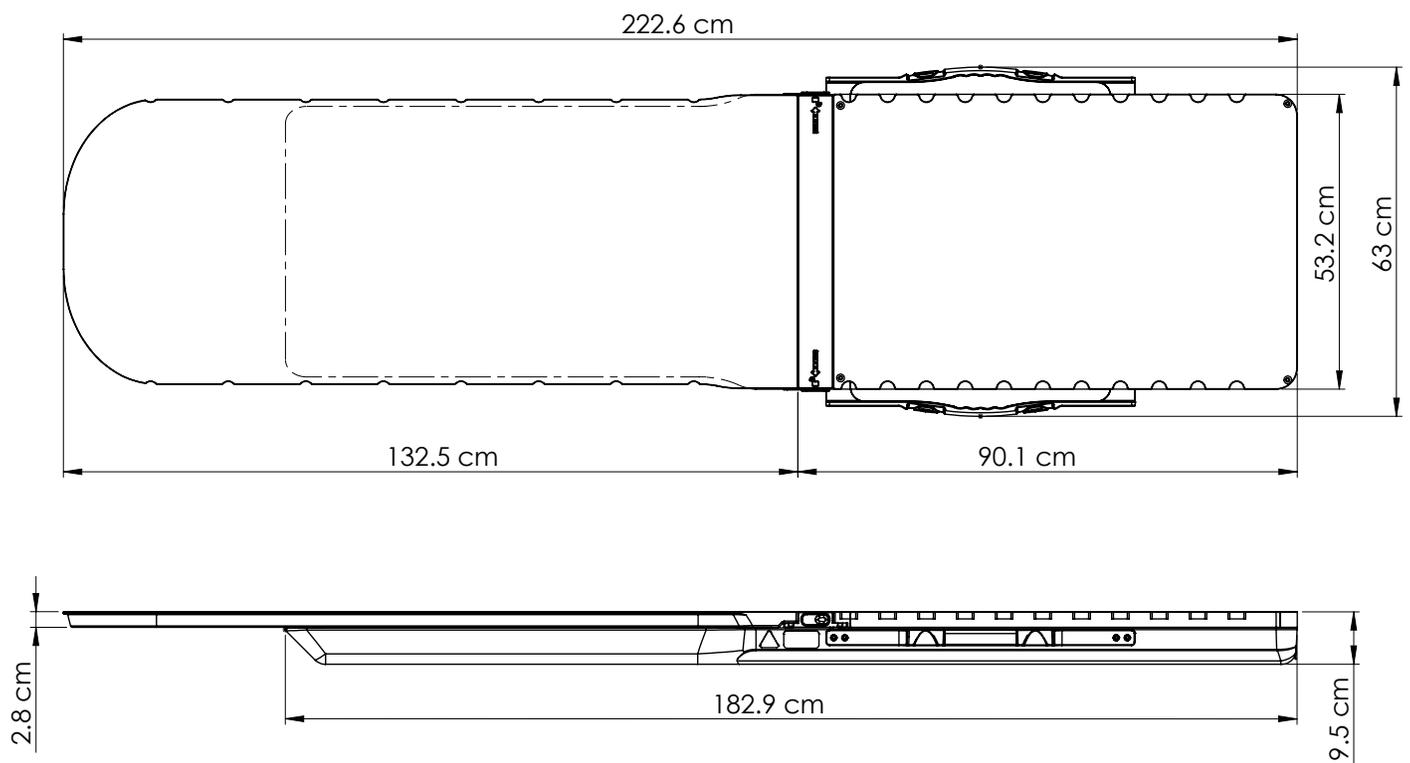
Abbildung einer OneTouch-Verriegelung auf einer kVue-Bestrahlungstischplatte

TECHNISCHE DATEN

GEWICHT

Ohne Einsatz = 20,5 kg (45 US-Pfund)

KVUE ONE-BESTRAHLUNGSTISCHPLATTE MIT LOW-E-STANDARDEINSATZ



! HINWEIS ! Spezifikationen zu den einzelnen kVue-Einsätzen entnehmen Sie bitte der jeweiligen Gebrauchsanweisung für den kVue-Einsatz.

TECHNISCHE DATEN

LEISTUNG

DURCHBIEGUNG

Die kVue-Bestrahlungstischplatte entspricht den Spezifikationen für die Durchbiegung gemäß IEC 60976 [2007] Abschnitt 16.5.2.2. Die Höhe der eingezogenen kVue-Bestrahlungstischplatte mit einer auf 1 m der kVue-Bestrahlungstischplatte verteilten Last von 30 kg liegt innerhalb von 5 mm der Höhe der ausgefahrenen kVue-Bestrahlungstischplatte mit einer auf 2 m Länge der Bestrahlungstischplatte verteilten Last von 135 kg.

TRAGLAST UND TRAGFÄHIGKEIT

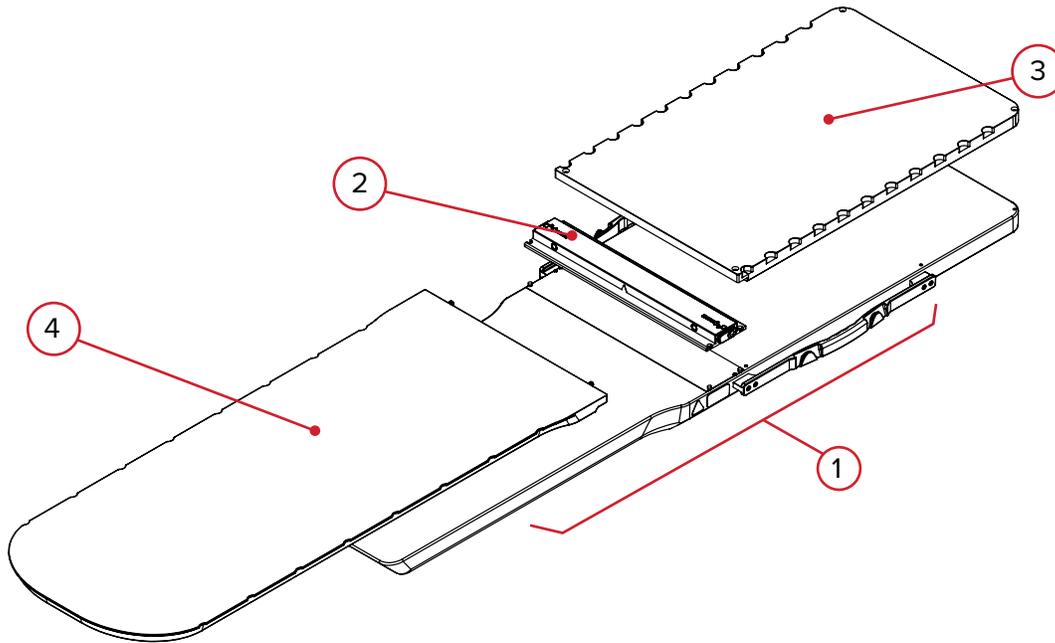
Die kVue-Bestrahlungstischplatte entspricht den Anforderungen für die Traglast gemäß IEC 60601-1:2015, wobei die sichere Arbeitslast in den Anweisungen für den jeweiligen kVue-Einsatz angegeben ist.

Auf keinen Fall sollte die Tragfähigkeit der kVue-Bestrahlungstischplatte die Herstellerangaben für den Original-Tischfuß überschreiten.

Manche kVue-Einsätze haben eine Traglast von weniger als 225 kg. Spezifische Traglastangaben finden Sie in der Gebrauchsanleitung für den kVue-Einsatz.

TEILELISTE

KVUE™ ONE-BESTRAHLUNGSTISCHPLATTE



1. RT-4551KV-01—kVue One-Grundrahmen
2. RT-4551KV-OTM—kVue OneTouch™-Verriegelungsanordnung
3. 8002586—kVue One-Patienten-Supportplatte
4. RT-4551KV19—kVue Low-e-Standard-Einsatz
5. 8002527—kVue One-Hardwareset (in Abbildung nicht dargestellt)



440 Church Road
Avondale, PA 19311 USA
www.Qfix.com

 +1 610.268.0585 / 800.526.5247

 +1 610.268.0588 / 800.831.8174

 sales@Qfix.com