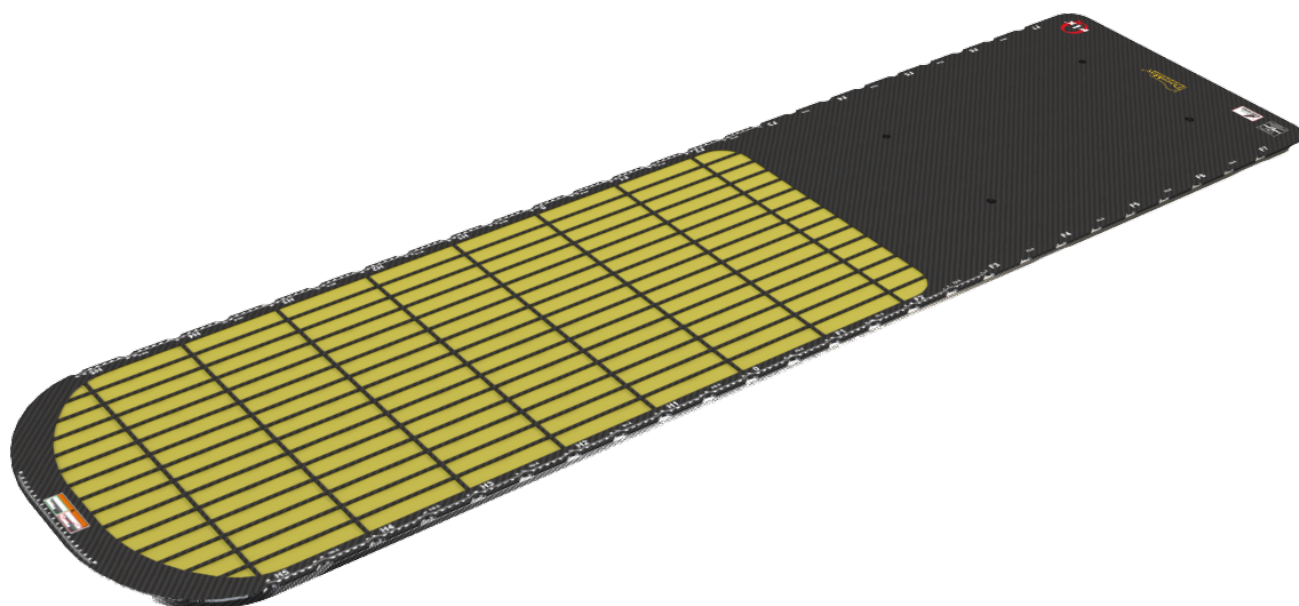


PRODUKTGUIDE OCH ANVÄNDARHANDBOK

RT-4588-01

DoseMax[™] fristående enhet





EC	REP	Advena Limited Tower Business Centre, 2nd Flr Tower Street, Swatar, BKR 4013 Malta	 Tillverkad i USA av Qfix 440 Church Rd, Avondale, Pennsylvania, USA +1 484-720-6053 www.Qfix.com
----	-----	---	---

kVue, DoseMax och OneTouch är varumärken som tillhör Qfix.

Clorox® är ett registrerat varumärke som tillhör The Clorox Company.

Exact® är ett registrerat varumärke som tillhör Varian Medical Systems.

INNEHÅLL

ALLMÄNNA FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER	4
VARNINGSMEDDELANDEN	4
ALLVARLIGA INCIDENTER.....	4
NOMINELL MAXBELASTNING.....	4
VARNINGSDEKALER OCH BESKRIVNINGAR.....	5
AVSEDD ANVÄNDNING	6
ANVISNINGAR FÖR ANVÄNDNING.....	7
INSTALLERA DOSEMAX PÅ CT-ÖVERLÄGGET	7
IORDNINGSTÄLLNING.....	8
BORTTAGNING.....	8
UNDERHÅLL	9
RENGÖRA SYSTEMET	9
DESINFICERA SYSTEMET.....	9
BYTE AV DOSEMAX MYLAR.....	10
SPECIFIKATIONER	11
LISTA ÖVER DELAR	12
INSTÄLLNINGSBLAD	13
RT-4558-01 DOSEMAX FRISTÅENDE	13

ALLMÄNNA FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER

VARNINGSMEDDELANDEN

! VARNING ! INGA MODIFIERINGAR AV DENNA UTRUSTNING ÄR TILLÅTNA. AVBRYT OMEDELBART ANVÄNDNINGEN OCH KONTAKTA QFIX PÅ +1 484-720-6053 ELLER TECHSUPPORT@QFIX.COM OM NÅGON DEL AV DENNA ANORDNING BLIR KATASTROFALT BELASTAD, VERKAR SKADAD ELLER FUNGERAR FELAKTIGT.

! VARNING ! DOSEMAX ATTENUERAR BEHANDLINGSSTRÅLEN OCH ÖKAR HUDDOSEN. ATTENUERINGEN OCH DEN ÖKADE HUDDOSEN SKA TAS MED I BERÄKNINGEN UNDER PLANERING OCH BEHANDLING.

ALLVARLIGA INCIDENTER

Vänligen rapportera allvarliga olyckor (t.ex. olyckor som orsakar eller har potential att orsaka dödsfall eller allvarlig personskada) både till Qfix och till behörig myndighet i ditt land.

NOMINELL MAXBELASTNING

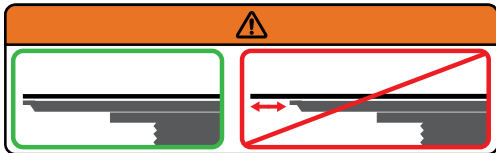
Överskrid INTE en jämnt distribuerad belastning på 249 kg (550 lbs) eller maximal arbetsbelastning för bordsunderdelen, beroende på vilket som är minst.

!OBS! I kombination med bordsunderdelen från originaltillverkaren är den nominella maxbelastningen den lägre av de två säkra arbetsbelastningarna. Belastningen på kVue-bordet får INTE överskrida originaltillverkarens specifikationer för bordsunderdelen. Se produktlitteraturen som tillhandahålls av originaltillverkaren.

ALLMÄNNA FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER

VARNINGSDEKALER OCH BESKRIVNINGAR

Se Qfix.com för en lista med symboler med definitioner.



LÅT INTE ENHETEN SKJUTA UT

Låt INTE enheten skjuta ut utanför bordets ände.

AVSEDD ANVÄNDNING

Denna enhet är avsedd för immobilisering, positionering och ompositionering av patienter som genomgår strålbehandling.

! OBS ! Enligt amerikansk federal lag får denna enhet endast säljas av eller på ordination av läkare.

PATIENTMÅLGRUPPER

Patienter som får strålbehandling eller diagnostisk avbildning.

AVSEDDA ANVÄNDARE

Avsedd användare för produkterna är en person kvalificerad enligt regionens myndighetskrav.

ANVISNINGAR FÖR ANVÄNDNING

INSTALLERA DOSEMAX PÅ CT-ÖVERLÄGGET

Montera två positioneringsstavar (8002595) på fristående DoseMax med de medföljande skruvarna 10-32 x 1/2-tum (3001046) och en skruvmejsel nr 2 (Fig. 1).

Placera DoseMax på CT-överlägget och rikta in positioneringsstavarna med referenshålen (Fig. 2).

! OBS ! Kontrollera att DoseMax sitter säkert innan patienten läggs på enheten.

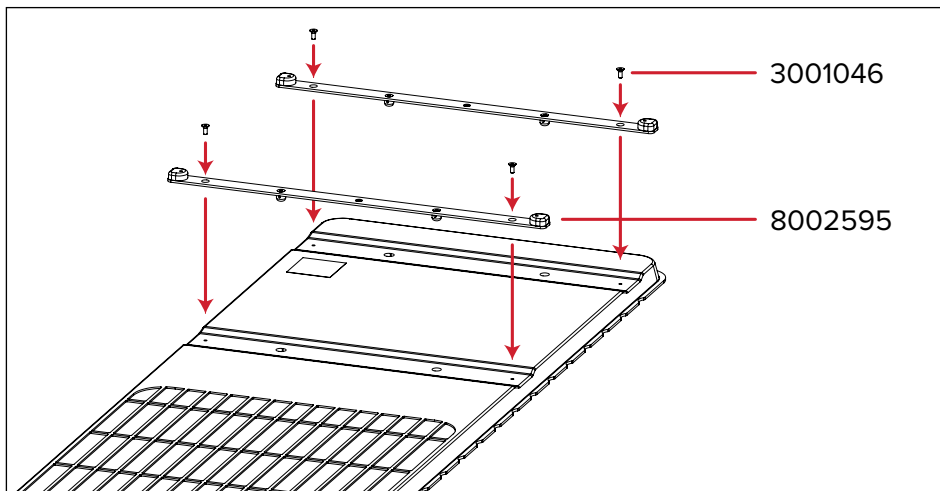


Fig. 1

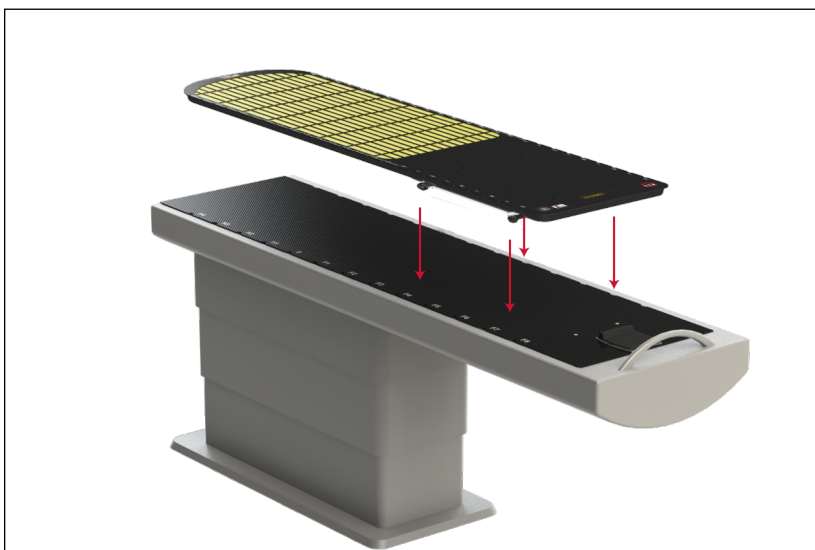


Fig. 2

ANVISNINGAR FÖR ANVÄNDNING

IORDNINGSTÄLLNING

kVue SBRT Bridges kan fästas på kanten av DoseMax. Mer information om användningen av kVue SBRT Bridges med DoseMax ges i bruksanvisningen för kVue SBRT Bridges (artikelnr 2005053).

! OBS ! DoseMax-skalan finns på samma plats som på DoseMax-inlägget. När DoseMax-inlägget används som behandlingsapparat ska tillbehören inte vara inställda lägre på skalan.

BORTTAGNING

Avlägsna DoseMax genom att lyfta vertikalt tills positioneringsstiften frigörs. Sedan kan enheten avlägsnas säkert från CT-överlägget.

UNDERHÅLL

RENGÖRA SYSTEMET

Produkten kan rengöras med en mild, icke-slipande rengörings- eller desinficeringslösning. Rengör genom att applicera lösningen på en ren duk och torka av ytan. Inspektera enheten visuellt. Om den inte är ren upprepar du föregående rengöringssteg tills den är visuellt ren. Använd en ren duk fuktad med vatten för att torka av anordningen för att ta bort alla rester av rengöringsmedlet. Torka genom att torka av anordningen med en ren, torr duk. Följande rengöringsmaterial har testats och visats vara lämpligt för rengöring av anordningen.

- Vatten
- Tvål och vatten

DESINFICERA SYSTEMET

För att desinfektera anordningens yta hänvisas till specifika instruktioner från rengöringsmedlets tillverkare.

- 10 % Clorox blekmedelslösning
- Isopropylalkohol

SPRAYA INTE och håll inte vätskor på ytorna eftersom vätskorna kan tränga in i OneTouch Latch eller i mekanismer inuti bordsunderdelen.

SPREJA INTE direkt på DoseMax och tillåt inte att det tränger in i bordsunderdelen.

PLACERA INTE vassa föremål på DoseMax.

UNDERHÅLL

BYTE AV DOSEMAX MYLAR

Dra av den nuvarande filmen från en kant.

Förbered ytan genom att ta bort allt självhäftande material som finns kvar med ett borttagningsmedel för självhäftande material.

Rikta in den nya filmen och se till att den övre etiketten täcks (Fig. 3). Varje kant ska vara ungefär 7,24 mm [0,285 tum] från anordningens ytterkant.

Placera flera tejpbitar längs med kanten för att fästa filmen mot DoseMax-ytan (Fig. 4).

Ta bort maskeringstejpen från den övre halvan av filmen. Lyft upp och dra av den självhäftande baksidan från filmen. Tryck fast ordentligt mot anordningens yta.

Ta bort tejpens och resten av den självhäftande baksidan från den nedre delen av filmen. Tryck fast ordentligt mot anordningens yta.

Dra av skyddshöljet från filmen.

! OBS ! Bilderna nedan visar kVue DoseMax-inlägget, men bytet av mylarfilmen utförs likadant för båda typerna.

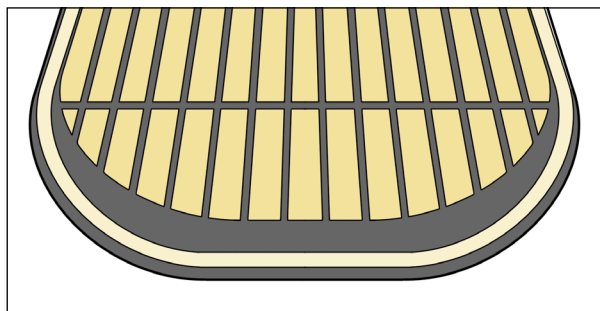


Fig. 3

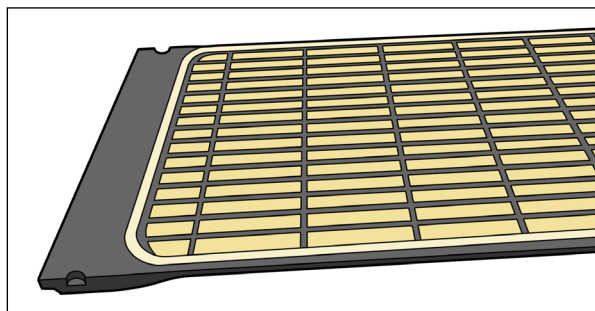


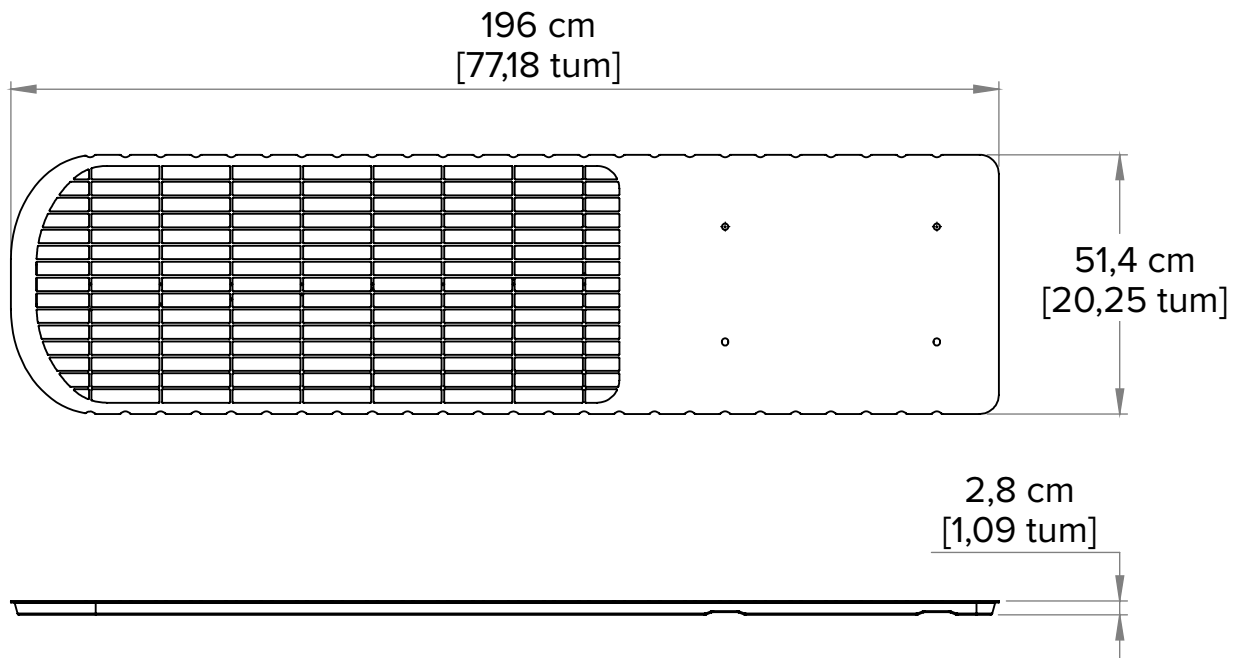
Fig. 4

SPECIFIKATIONER

LÄNGD: 1960 mm

VATTENEKVIVALENS: 2,0 mm vid 6 MV

MAXVIKT: En jämnt fördelad belastning på 249 kg (550 lb)



LISTA ÖVER DELAR

RT-4551KV5F – Reservfilmöverdrag för DoseMax (3-pack)

INSTÄLLNINGSBLAD

RT-4558-01 DOSEMAX FRISTÅENDE

Patientens namn:

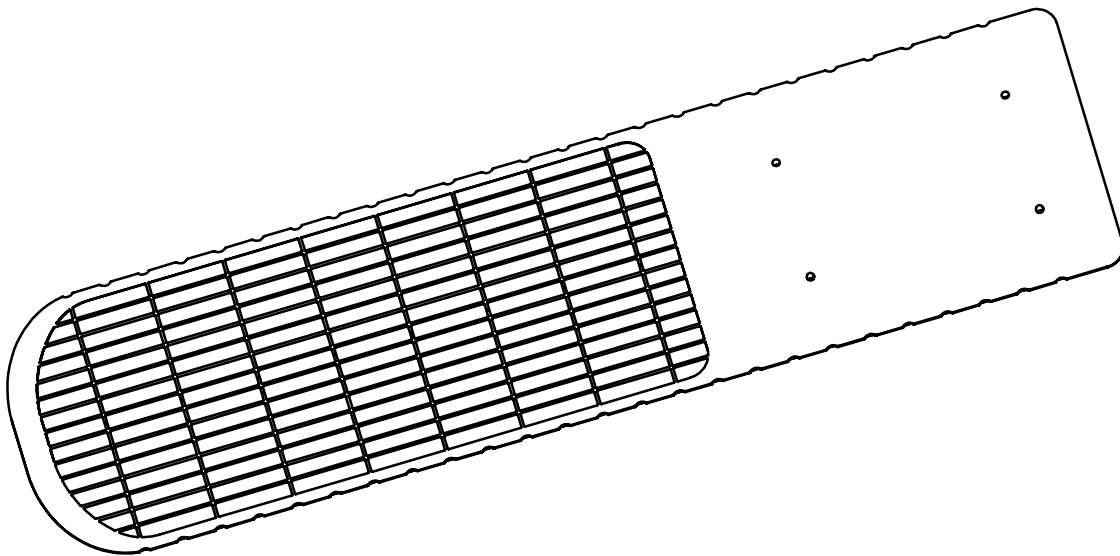
Patientens ID-nummer:

Inställt av:

Läkare:

Datum:

Kommentarer:



Anteckningar:



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

+1 484.720.6053 / 800.526.5247

+1 610.268.0588 / 800.831.8174

sales@Qfix.com

2006936_SV_A
2023-04