

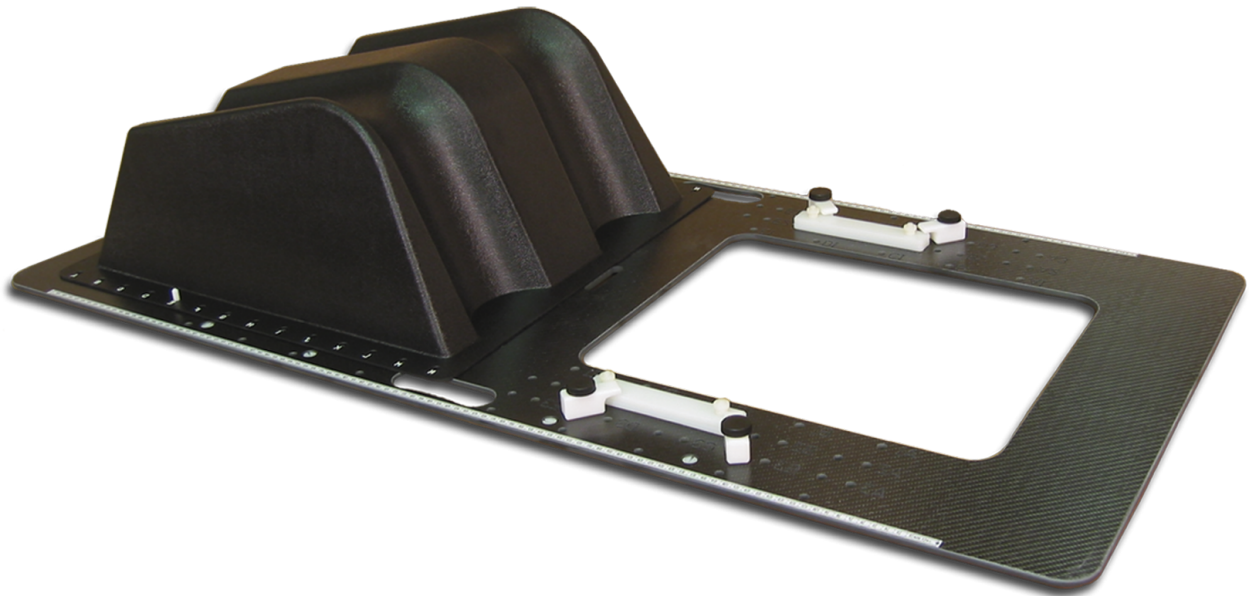


positioning
patients for life.®

PRODUCTHANDLEIDING EN GEBRUIKSAANWIJZING

RT-4526S

Qfix® koolstofvezel bekkensysteem





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

Qfix® en Fibreplast® zijn gedeponeerde handelsmerken van Qfix.

Aquaplast RT, AquaBrief, RapidHeat en AquaBelt zijn handelsmerken van Qfix.

Exact® is een gedeponeerd handelsmerk van Varian Medical Systems.

INHOUDSOPGAVE

ALGEMENE VOORZORGSMATREGELEN	4
WAARSCHUWINGEN	4
ERNSTIGE INCIDENTEN	4
VERZWAKKING VAN DE BEHANDELINGSBUNDEL	4
NOMINALE BELASTING	4
WAARSCHUWINGSLABELS EN BESCHRIJVINGEN	4
BEOOGD GEBRUIK	5
BEDIENINGSINSTRUCTIES	6
OPSTELLING	6
INSTRUCTIES VOOR HET VORMEN VAN DE AQUA-BRIEF™, AQUA-BELT™, EN AQUAPLAST RT™ EN FIBREPLAST®-BEKKENUITSNEDE	7
INSTRUCTIES VOOR HET GEBRUIK VAN DE GROIN LOCK	8
ONDERHOUD	9
HET SYSTEEM REINIGEN	9
HET SYSTEEM DESINFECTEREN	9
ONDERDELENLIJST	10
OPSTELLINGSBLAD	11
RT-4526S - QFIX KOOLSTOFVEZEL BEKKENSYSTEEM	11

ALGEMENE VOORZORGS- MAATREGELEN

WAARSCHUWINGEN

! WAARSCHUWING ! AANPASSING VAN DEZE APPARATUUR IS NIET TOEGESTAAN. ALS EEN ONDERDEEL VAN DIT HULPMIDDEL EEN TE GROTE BELASTING ONDERVINDT, BESCHADIGD LIJKT OF NIET GOED FUNCTIONEERT, DIENT U HET HULPMIDDEL NIET LANGER TE GEBRUIKEN EN CONTACT OP TE NEMEN MET QFIX VIA +1 484-720-6054 OF TECHSUPPORT@QFIX.COM.

! WAARSCHUWING ! HET TOESTEL NIET KANTELEN OP TAFELBLAD.

ERNSTIGE INCIDENTEN

Meld ernstige incidenten (bijvoorbeeld incidenten die dodelijk of ernstig letsel als gevolg (kunnen) hebben) bij zowel Qfix als de bevoegde autoriteit van uw land.

VERZWAKKING VAN DE BEHANDELINGSBUNDEL

Behandeling via een hulpmiddel leidt tot een toename van de huidsdosis. Thermoplastische maskers verzwakken een radiotherapiebundel en verhogen de huidsdosis. Tijdens de planning en behandeling moet rekening worden gehouden met verzwakking en een verhoogde huidsdosis.

NOMINALE BELASTING

Overschrijd NIET het evenredig verdeelde gewicht van 225 kg (500 lb) of de maximale werklust van de tafelbasis, afhankelijk van welke minder is.

WAARSCHUWINGSLABELS EN BESCHRIJVINGEN

Ga naar Qfix.com voor een lijst met symbolen en de bijbehorende definities.

BEOOGD GEBRUIK

Dit hulpmiddel is bedoeld voor het immobiliseren, positioneren en herpositioneren van patiënten die bestralingstherapie ondergaan.

! OPMERKING ! Volgens de Amerikaanse wetgeving mag dit product alleen door of op voorschrift van een arts worden verkocht.

PATIËNTENDOELGROEPEN

Patiënten die bestralingstherapie of diagnostische beeldvormingsprocedures ondergaan.

BEOOGDE GEBRUIKERS

De beoogde gebruiker van de producten is iemand die in aanmerking komt volgens de eisen van het regelgevingsgebied.

BEDIENINGSINSTRUCTIES

OPSTELLING

! OPMERKING ! Raadpleeg de producthandleiding en de gebruikershandleiding van de Thermoplasten voor bekken en ledematen (Onderdeelnr. 2008084) voor bedieningsinstructies, productkenmerken, specificaties, waarschuwingen, voorzorgsmaatregelen en andere algemene maatregelen met betrekking tot het gebruik van de thermoplasten voor bekken en ledematen.

1. Positioneer de patiënt door het behandelgebied uit te lijnen over het open behandelpaneel van de Qfix-bekkenimmobilisatieplaat (RT-4526S).
2. Een adapter, RT-4526EXA, kan worden gebruikt om de Qfix-bekkenimmobilisatieplaat te indexeren op het Varian Exact®-tafelblad en Exact® compatibele CT-overlays.
3. Qfix Opti-Handles bevestigen Aquaplast RT™ en Fibreplast Pelvis Precut, Aqua-Brief en Aqua-Belt thermoplastische kunststoffen aan de Qfix-bekkenimmobilisatieplaat.
4. De positionering van de patiënt, de Opti-Handles en de bijbehorende draaivergrendelingen moeten worden gecontroleerd voordat het thermoplastische materiaal zacht wordt gemaakt. Het gebruik van de geïndexeerde kniewig of een Aquaplast-mal met een gelijmde Groin Lock moet ook worden overwogen voordat het thermoplastische materiaal wordt verzacht.
5. Noteer de instellingsparameters van de plank, inclusief de locatie van de Opti-Handles, Groin Lock en geïndexeerde kniewig op het meegeleverde patiëntopstellingsformulier.
6. Zodra de patiënt op de Qfix koolstofvezel bekkenplank is geplaatst, kan de juiste thermoplastische kunststof worden aangebracht.

! OPMERKING ! Raadpleeg de productgids en de gebruikershandleiding voor de thermoplasten voor het bekken en de extremiteiten (P/N 2008084) of de instructies voor het zachter maken van de thermoplast in de RapidHeat™-oven of een waterbad.

BEDIENINGSINSTRUCTIES

INSTRUCTIES VOOR HET VORMEN VAN DE AQUA-BRIEF™, AQUA-BELT™, EN AQUAPLAST RT™ EN FIBREPLAST®-BEKKENUITSNEDE

1. Positioneer de patiënt op het koolstofvezel bekkenbord.

! OPMERKING ! Zorg ervoor dat een Opti-Handle of een soortgelijk accessoire aan de thermoplastische kunststof is bevestigd voordat u de thermoplastische kunststof zacht maakt.

2. Voordat u het verzachte thermoplastisch materiaal op de patiënt plaatst, dient u te controleren of het thermoplastisch materiaal koel genoeg is voor het comfort van de patiënt.
3. Gebruik een geschikt kniewigpositioneerstuk; bij gebruik van de Groin Lock (liesvergrendeling) wordt doorgaans geen kniewigpositioneerstuk gebruikt.
4. Bevestig één Opti-Handle aan het koolstofvezel bekkenbord. Vorm de thermoplastische kunststof op de patiënt en zet de andere Opti-Handle vast aan het koolstofvezel bekkenbord.
5. Ga door met het vormgeven van de thermoplastische kunststof met lichte vingerdruk totdat de gewenste contour is bereikt (afbeelding 1).



Afb. 1

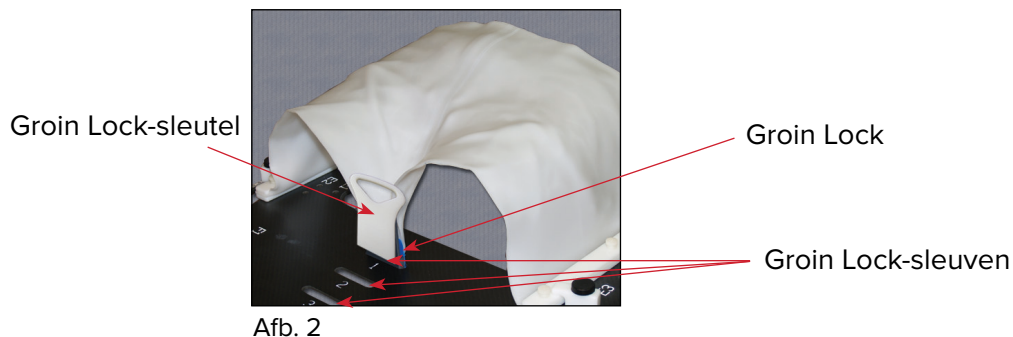
6. Laat de thermoplast ten minste 10–15 minuten volledig afkoelen voordat u deze verwijdt. Begin indien mogelijk met de simulatie terwijl de thermoplastische kunststof afkoelt zonder de thermoplastische kunststof te verwijderen totdat de simulatie is voltooid.

BEDIENINGSINSTRUCTIES

INSTRUCTIES VOOR HET GEBRUIK VAN DE GROIN LOCK

! OPMERKING ! Gebruik alleen Aquaplast RT™ en Fibreplast® thermoplastische kunststoffen met een gebonden Groin Lock (liesvergrendeling).

1. Plaats de Groin Lock in de juiste Groin Lock-sleuf op het hulpmiddel (afbeelding 2).
2. Plaats de Groin Lock-sleutel achter de Groin Lock om te voorkomen dat de Groin Lock uit het toestel glijdt (afbeelding 2).



ONDERHOUD

HET SYSTEEM REINIGEN

Het toestel kan worden gereinigd met een mild niet-schurend reinigings- of desinfectiemiddel. Breng om te reinigen de oplossing aan op een schone doek en veeg het oppervlak af.

HET SYSTEEM DESINFECTEREN

De volgende reinigingsmaterialen zijn getest en geschikt bevonden voor het reinigen van de oppervlakken van het hulpmiddel. Voor het desinfecteren van de oppervlakken van het hulpmiddel raadpleegt u de instructies van de fabrikant van het reinigingsmiddel.

- Water
- Isopropylalcohol
- Zeep en water

Spuut NIET rechtstreeks op het apparaat.

Plaats GEEN scherpe voorwerpen op het hulpmiddel.

ONDERDELENLIJST

! OPMERKING ! Qfix biedt thermoplastische kunststof in verschillende maten en dikte. Uw fysische afdeling moet bepalen welke thermoplastische kunststof geschikt is voor een bepaalde toepassing.

Productcode	Beschrijving
RT-4526S	Qfix Pelvis Immobilization Board (includes integrated indexed knee wedge)
RT-4526EXA	Adapter to index RT-4526S to Varian Exact® Couch and Exact® Compatible CT Overlays
RT-4454	Opti-Handles, 30 cm (12 in) for use with Aqua-Brief
RT-4456	Opti-Handles, 15 cm (6 in) for use with Aqua-Belt
RT-4458	Opti-Handles, 60 cm (24 in)
RT-4457	Opti-Handles, 45 cm (18 in)

Productcode	Beschrijving	Hoeveelheid per verpakking
RT-1848	Aquaplast RT Pelvis, 30 cm x 60 cm, 3.2 mm	5
RT-1849	Aquaplast RT Pelvis, 15 cm x 60 cm, 3.2 mm	5
RT-1883P12A	Aquaplast RT Pelvis, 30 cm x 45 cm, 3.2 mm	5
RT-1823P12A	Aquaplast RT, 30 cm x 45 cm (12" x 18") solid with bonded Groin Lock (pre-punched)	5
RT-1848	Aquaplast RT Pelvis, 30 cm x 60 cm, 3.2 mm	5
RT-1882P18A	Aquaplast RT Pelvis, 45 cm x 60 cm, 3.2 mm	5
RT-1883P12A	Aquaplast RT Pelvis, 30 cm x 45 cm, 3.2 mm	5
RT-1823P12A	Aquaplast RT, 30 cm x 45 cm (12" x 18") solid with bonded Groin Lock (pre-punched)	5
RT-1883KP12A	Fibreplast Pelvis, 30 cm x 45 cm, 3.2 mm	5
RT-1822P18A	Aquaplast RT Pelvis, 45 cm x 60 cm, 3.2 mm	5
RT-1849	Aquaplast RT Pelvis, 15 cm x 60 cm, 3.2 mm	5

OPSTELLINGSBLAD

RT-4526S - QFIX KOOLSTOFVEZEL BEKKENSISTEEM

Naam patiënt:

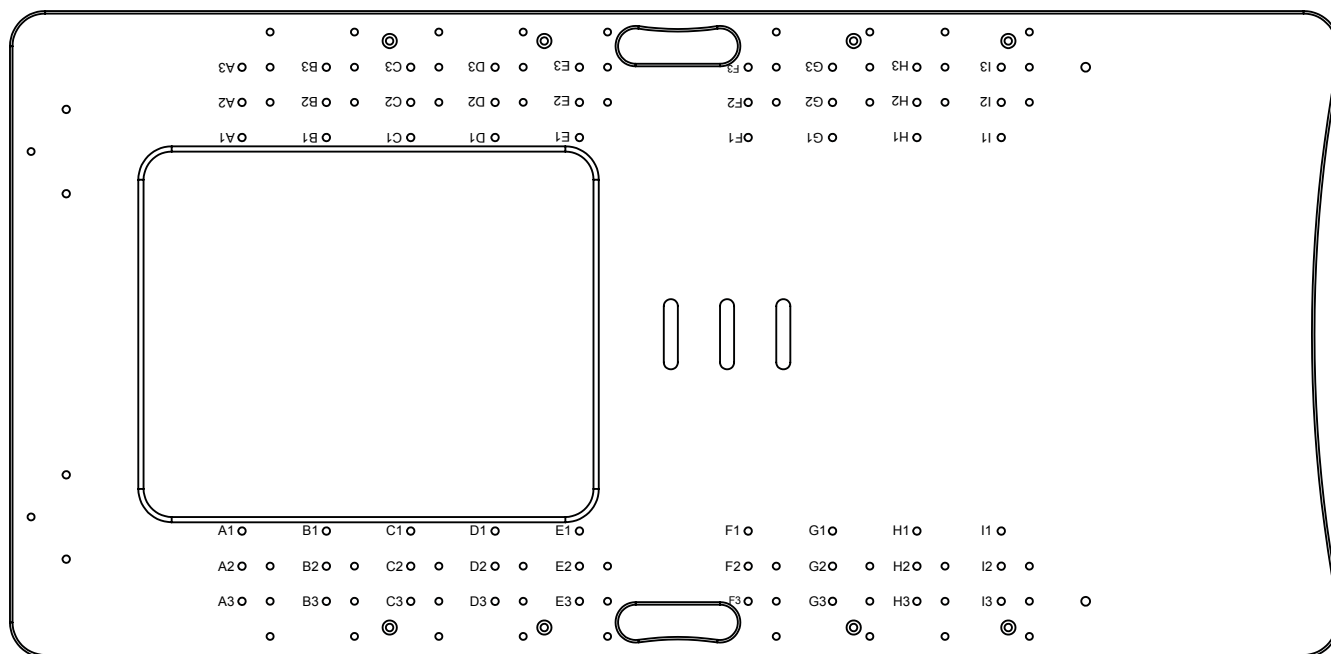
Patiënt-ID:

Opgesteld door:

Arts:

Datum:

Opmerkingen:



- Lengte van de gebruikte Opti-Handles (selecteer één optie):
6 inch 12 inch 18 inch 24 inch 27 inch
- Grootte van het gebruikte Aquaplast RT-blad:
- Breedtepositie (rij) van Opti-Handles (kies één optie): **1 2 3**
- Lengtepositie (kolom) van positioneringspinnen Opti-Handle - u moet twee opeenvolgende letters kiezen (selecteer er twee):
A B C D E F G H I
- Positie van de beenwig (kies één optie): **A B C D E F G H I J**
K L M N O Niet gebruikt
- Plaatsing van de blauwe Groin Lock (kies één optie): **1 2 3 Niet gebruikt**



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