



IR SYSTEM

AM0180 - AM0500

INSTRUCTIONS FOR USE

Issue Date: 09/2023

Revision: F



EC Representative
Fineltec OY
Niittylänpolku 16
00620 Helsinki
FINLAND



Manufacturer
Adept Medical Ltd
2-6 McDonald St,
Morningside
Auckland 1025, New Zealand

ADEPT

Medical
Supporting you



 | adeptmedicaltraining.com

adeptmedical.com | 



Product Registration



Register today to ensure your product is covered by warranty, and for easy access to product services and general support.

www.adeptmedical.com/form/product-registration



Warranty



Service



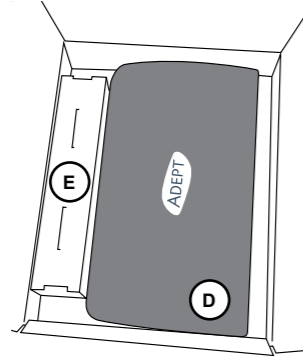
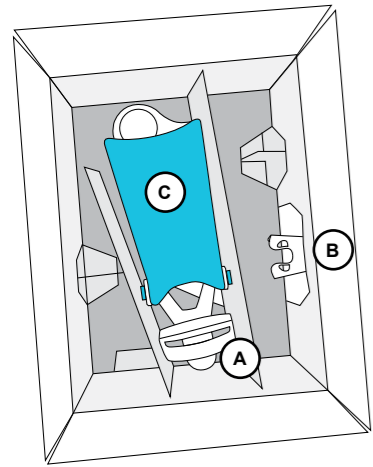
Support

Contents

Unboxing	4
STARBoard	4
Assembly	4
Setup	5
IR Shield	6
Setup	6
Spare Parts	7
Image Table Verification	8
Essential Information	10

ES Spanish	12	NO Norwegian	34
FR French	14	PL Polish	36
IT Italian	16	PT Portuguese	38
DE German	18	RO Romanian	40
NL Dutch	20	RU Russian	42
HR Croatian	22	SR Serbian	44
CS Czech	24	SK Slovak	46
DA Danish	26	SL Slovenian	48
FI Finnish	28	SV Swedish	50
EL Greek	30	TR Turkish	52
HU Hungarian	32		

Unboxing



	(A)	STARBoard x1
	(B)	Extension Tray x1
	(C)	Arm Support Pad x1
	(D)	X-Ray Shield x1
	(E)	Daggerboard x1

AM0180 (STARBoard + Extension Tray)

AM0500 (IR Shield)

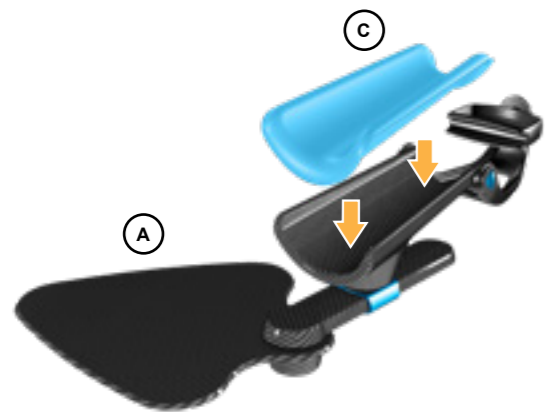
(A) (B) (C)

(D) (E)

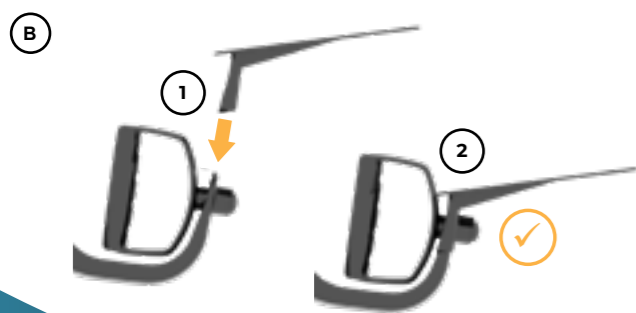
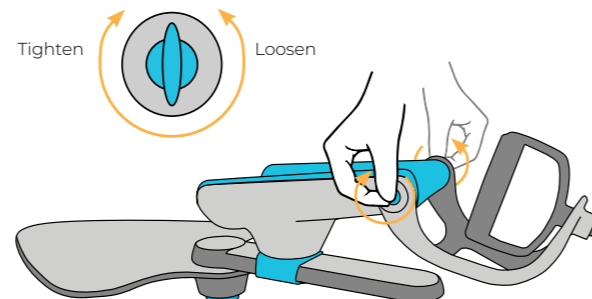
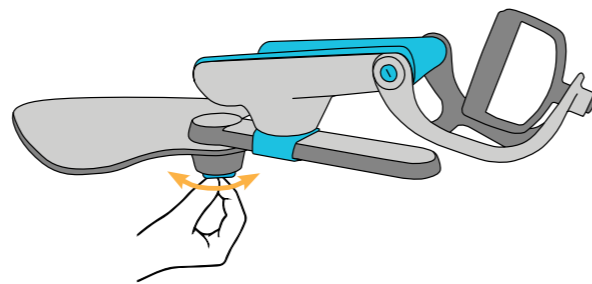
STARBoard



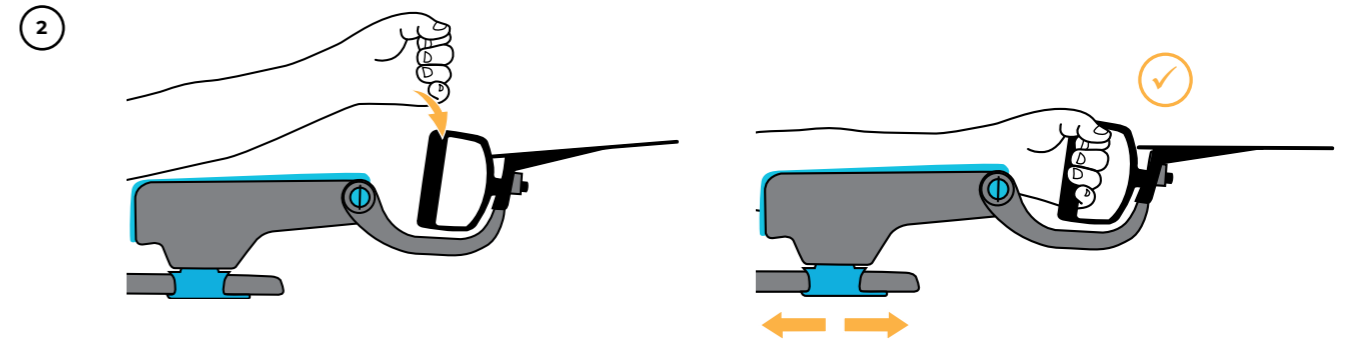
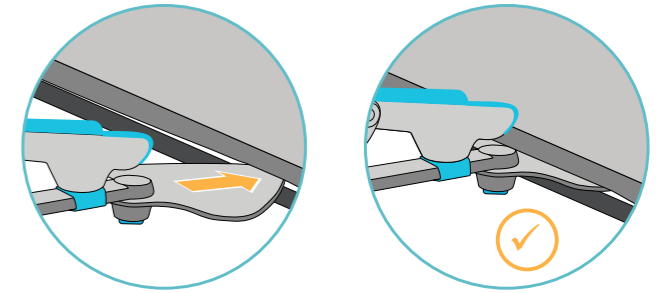
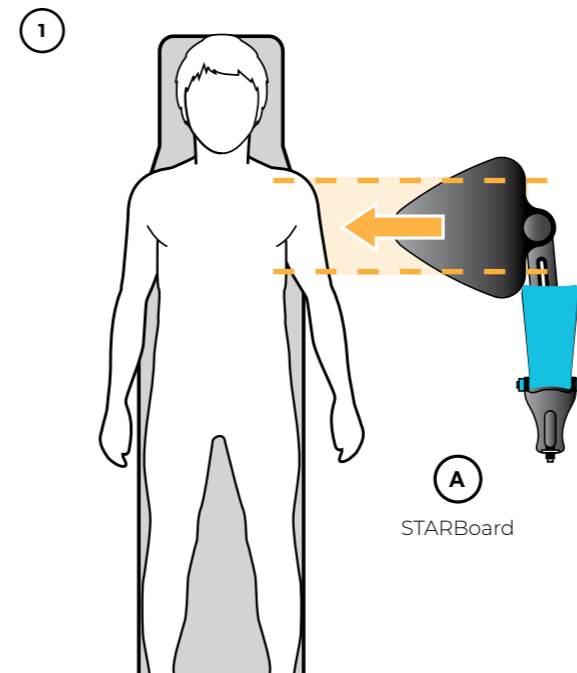
Assembly



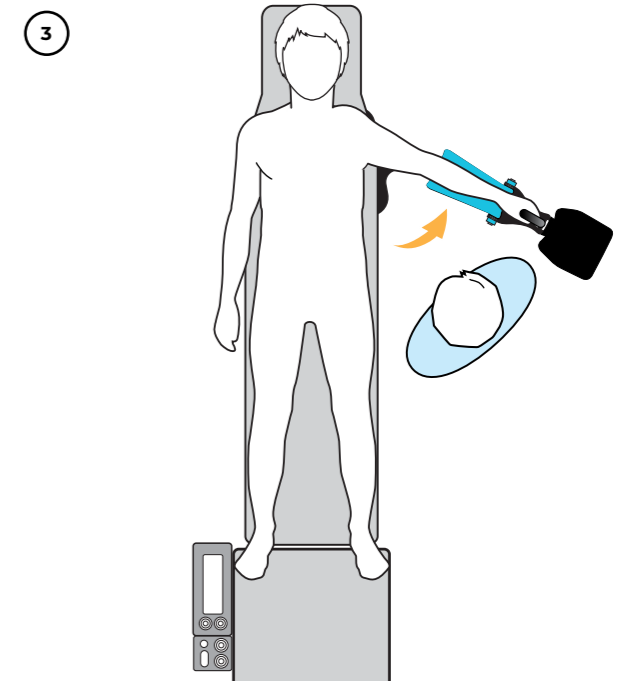
Check friction joints and adjust if necessary



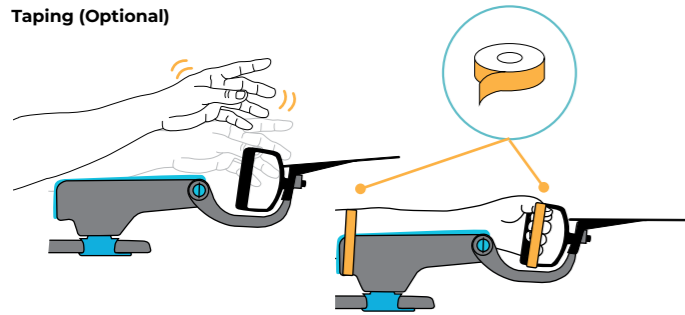
Setup



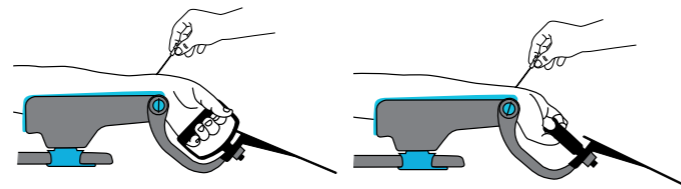
Draping (Optional)



Taping (Optional)



Hand Positioning Options

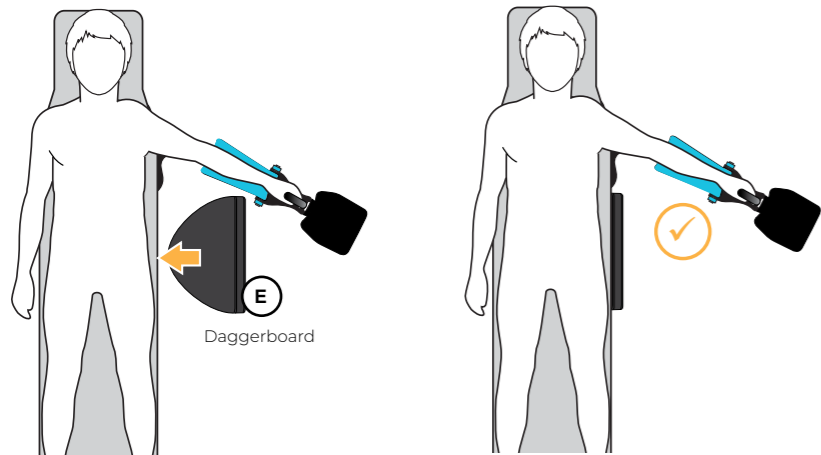


IR Shield

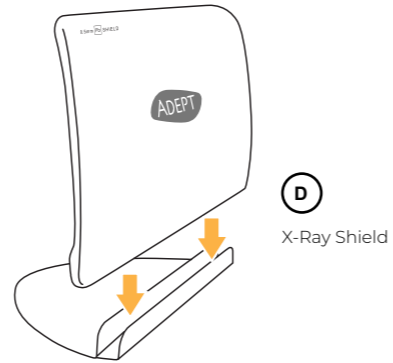


Setup

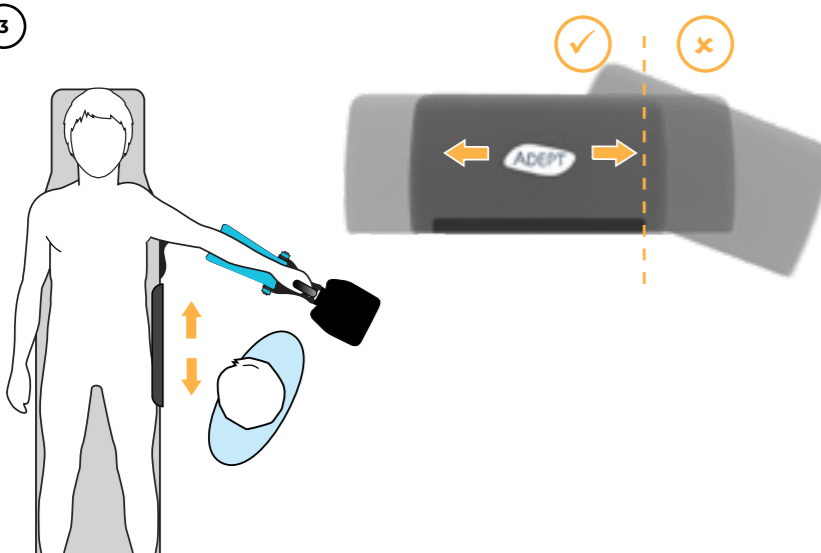
1



2




3






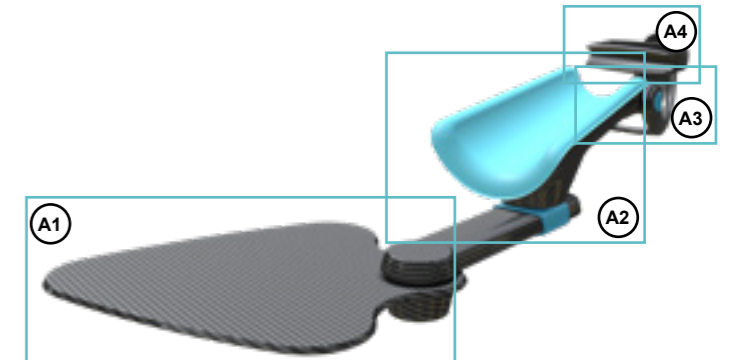
Spare Parts

Product Code

	STARBoard + Extension Tray	AM0180
	IR Shield	AM0500
	Arm Support Pad	AM0171

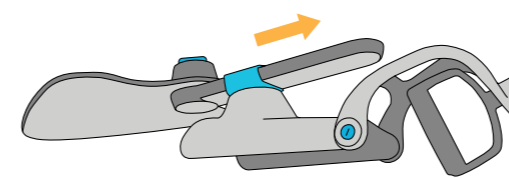
Component Codes

	Extension Tray	M3334
	X-Ray Shield	AM0630
	Daggerboard	M3677

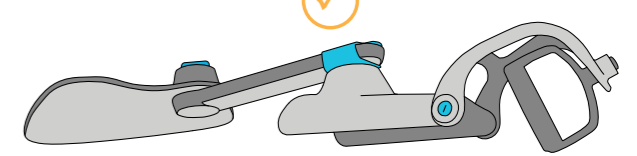


STARBoard

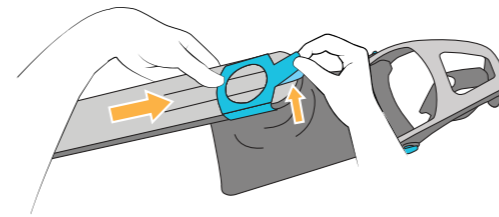
1



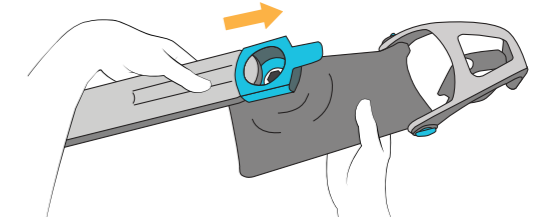
2



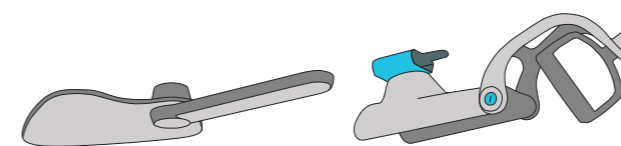
3



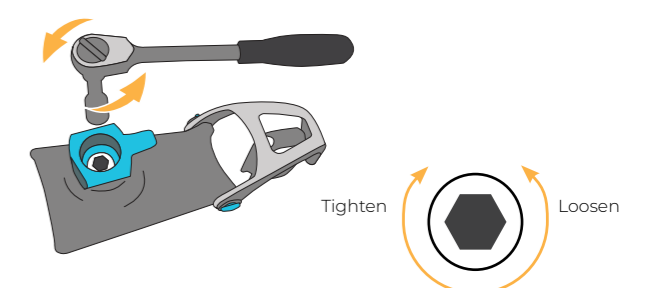
4



5



6



Maintenance instructions:
www.adeptmedicaltraining.com/product-maintenance-starsystem

STARBoard Component Codes

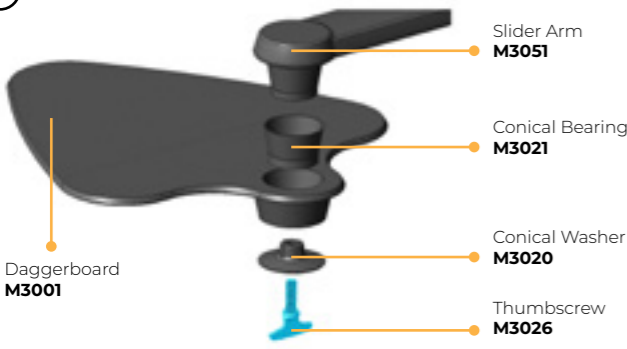
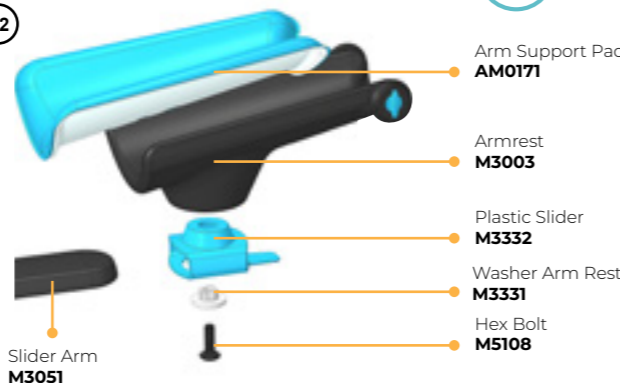


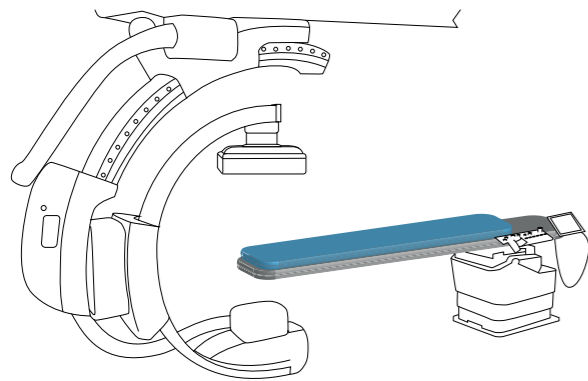
<p>A1</p>  <p>Daggerboard M3001</p> <p>Slider Arm M3051</p> <p>Conical Bearing M3021</p> <p>Conical Washer M3020</p> <p>Thumbscrew M3026</p>	 <p>18mm</p> <p>Arm Support Pad AM0171</p> <p>Armrest M3003</p> <p>Plastic Slider M3332</p> <p>Washer Arm Rest M3331</p> <p>Hex Bolt M5108</p> <p>Slider Arm M3051</p>
<p>A3</p>  <p>Thumbscrew Wrist Pivot M3025</p> <p>Wrist Pivot Cone M3094</p> <p>Wrist Pivot M3052</p>	 <p>18mm</p> <p>Handle M3072</p> <p>Washer Handle Spigot M3030</p> <p>Hex Bolt M5108</p>

Image Table Verification



The product has been risk assessed to operate within the below specifications

Table Angulation: +/- 15° lateral & longitudinal
Table Surface: Flat

Essential Information

Information

Intended Purpose

- STARBoard: To support a supine patient's arm, facilitating hyperextension for radial access.
- Extension Tray: To provide a transitional work surface from the radial access site to trolley.
- IR Shield: To provide scatter radiation protection for clinician.

Intended User/Training Requirement

Intended to be used by trained medical professionals.

Patient Target Group

Adult male or female patient requiring diagnostic imaging and image guided therapy.

Contraindications

- Not to be used with patients over 135 kg.
- Not for paediatric use.

Warnings and Cautions

- Ensure IFU is read prior to use.
- Ensure preparatory Cleaning is conducted.
- Ensure Preparatory Product Check is conducted.
- Do not use with patients over 135 kg.
- To provide restraint for restless patient (refer to page 6).
- Not for paediatric use.

Incident Reporting Guidelines

For product complaints and incidents, please complete form on: www.adeptmedical.co.nz/repairs

Initial Checks & Cleaning

Cleaning

Refer to Disinfection Instructions.

Product Checks

- No exposed Carbon Fibre.
- No break in Carbon Fibre surface.
- No visible damage or sharp edges, e.g. cracks.

STARBoard

- Ensure all pivoting joints can rotate with the appropriate amount of friction and adjust if necessary (refer to page 4).
- Correct placement (refer to page 5).
- Patient can access the handle to grip (refer to page 5).

IR Shield

- Ensure correct daggerboard placement (refer to page 6)
- Ensure the X-Ray Shield is correctly placed in the daggerboard (refer to page 6).

Arm Support Pad

- Ensure no damage or tearing.

Disinfection

Warnings

- Insufficient cleaning may compromise disinfection process and lead to transmission of pathogens.
- Do not use any disinfectant products or abrasive/corrosive agents which are not on the approved cleaners list.
- Always read manufacturer's instructions and consult the manufacturers MSDS for cleaning and disinfectant products.
- Do not use any cleaning procedure which exceeds 65 °C/149 °F.
- Some disinfectants may cause slight discolouration to the soft blue material used on some components within the product range. This will not affect the strength and the product will remain fit for purpose.

Limitations on Processing

Discontinue use if:

- Any cracks, breakages, or tears are present.
- Any exposed carbon fibre is visible.

Disinfection Instructions

Initial treatment at the point of use

It is important to clean the product once it is removed from the packaging and after each procedure. Ensure all areas including joints, clips, sockets, brackets and levers are thoroughly cleaned after use to remove all contaminant build-up that may be present following a procedure.

Preparation before cleaning

- Extension Tray: Detach the Extension Tray from the STARBoard.
- STARBoard: Remove STARBoard from beneath the mattress.
- Arm Support Pad: Remove Arm Support Pad from STARBoard.
- IR Shield: Remove from Daggerboard.
- Daggerboard: Remove from beneath the mattress.

www.adeptmedicaltraining.com/productcleaning/IR-System

Cleaning: Manual

- If any visible residue is present, rinse under water, but avoid submerging the device.
- A soft bristle brush can be used.
- Ensure the device is completely dried prior to disinfection.

Disinfection

Refer to the Approved Cleaners List for selection of an appropriate disinfecting agent.

STARBoard

- With a cloth dampened by an approved disinfectant, wipe all surfaces, Armrest, Handle, Wrist Pivot, and adjust device to wipe entire Slider Arm.

Extension Tray

- Wipe all surfaces and the bracket area with a cloth dampened by an approved disinfectant.

IR Shield

- With a cloth dampened by an approved disinfectant, wipe all surfaces including inside the slot on the Daggerboard.

Arm Support Pad

- With a cloth dampened by an approved disinfectant, wipe all surfaces.

Approved Cleaners List

Approved Disinfectant by Brands

Liquids:

ORION Laboratories - 70% Isopropyl Alcohol
Jaychem Industries - 2% Chlorhexidine / 70% Alcohol
Betadine - Povidone Iodine (7.5%)
BODE Chemie GmbH - Kohrsolin FF
STERIS - Coverage Spray TB
CaviCide - Metrex Research

Dissolvable:

Du Pont - Rely+On Virkon Tablets

Surface Wipes:

PDI Sani-Cloth Bleach
PDI Sani-Cloth AF3
Reynard Health Supplies - Surface Disinfectant Wipes
Metrex Research - CaviWipes
Clinell Wipes - Universal (Green)
Clorox Hydrogen Peroxide Wipes

Approved Active Disinfectant Ingredients

Acid Based:

≤10% Malic Acid CAS 6915-15-7
≤6% Sulfamic acid CAS 5329-14-6

Alcohol Based:

≤5% 2-Butoxyethanol CAS 111-76-2
≤10% Butyldiglycol CAS 112-34-5
≤70% Isopropyl Alcohol (Propan-2-ol) CAS 67-63-0
≤10% Tridecanol CAS 69011-36-5
≤10% Alcohols, C12-14, ethoxylated CAS 68439-50-9
≤70% Denatured Ethanol CAS 64-17-5

Sulphate Based:

≤0.1% PHMB CAS 27083-27-8
≤55% Potassium Peroxymonosulfate CAS 70693-62-8
≤3% Potassium Persulfate CAS 7727-21-1

Ammonium and Chloride Based:

≤5% Benzalkonium Chloride CAS 68424-85-1
≤0.28% Benzethonium Chloride CAS 121-54-0
≤10% Benzyl-C23-18-Alkyl-dimethyl Ammonium Chloride CAS 8001-54-5
≤2% Chlorhexidine CAS 55-56-1
≤10% Didecyl Dimethyl Ammonium chloride CAS 7173-51-5
≤0.5% Quaternary Ammonium Compounds CAS 68956-79-6
≤5% Benzyl-C 12-18 alkyl dimethyl ammonium chlorides CAS 63891-01-5

Others:

≤10% Glutaral CAS 111-30-8
≤0.63% Sodium Hypochlorite CAS 7681-52-9
≤7.5% Povidone Iodine CAS 25655-41-8
0.5% Disodium Cocoampho Dipropionate CAS68604-71-7
≤1.4% Hydrogen Peroxide CAS 7722-84-1

Access the latest Approved Cleaners list via www.adeptmedicaltraining.com/downloads

Drying

All components should be dried thoroughly before use.

Maintenance, Inspection and Testing

All components:

- Ensure no visible damage or sharp edges, e.g. cracks.

STARBoard, X-Ray Shield:

- Ensure no exposed Carbon Fibre is visible.

STARBoard:

- Ensure all pivoting joints can rotate with the appropriate amount of friction and adjust if necessary.

Extension Tray:

- Ensure the Extension Tray is correctly attached and secure on the STARBoard.

Packaging

It is not required to package the device following disinfection.

Sterilisation

This device should not be subjected to sterilisation processes.

Storage

Once disinfection is complete and all components are dry the device should be stored in a dry environment.

Disposal

Used product is a biohazard, decontaminate according to instruction provided in the Disinfection Instructions and reach out to the manufacturer on adeptmedical@adept.co.nz for material specification, if required. Dispose according to internal clinic policy taking into consideration local regulations.

Serious Incidents

Any serious incident which occurs in relation to the device should be reported immediately to:

- The Competent Authority of the applicable Member State.
- The Manufacturer using the Serious Incident Reporting Form found on the Adept Medical Website: www.adeptmedical.com/form/serious-incident-reporting-form

The instructions provided above have been validated by the manufacturer of the medical device as being capable of preparing a medical device for reuse. It remains the responsibility of the processor to ensure that the processing, as actually performed using equipment, materials and personnel in the processing facility, achieves the desired result. This requires verification and/or validation and routine monitoring of the process.

Visit the Adept Medical Training Platform for detailed visual instructions related to this device. www.adeptmedicaltraining.com

	Buchseite
Gebrauchsanweisung	1
Produktregistrierung	2
Inhalt	3
Entpacken	4
Montage	4
Reibverbindungen prüfen und ggf. Einstellen	4
Festziehen	4
Lösen	4
Einrichtung	5
Abdeckung (optional)	5
Fixieren (optional)	6
Optionen für die Handpositionierung	6
Einrichtung	6
Ersatzteile	7
Produktcode	7
Komponentencodes	7
Festziehen	7
Lösen	7
Wartungshinweise:	7
STARBoard Komponentencodes	8
Überprüfung der Bildtabelle	8
Das Produkt wurde einer Risikobewertung unterzogen, um innerhalb der nachstehenden Spezifikationen zu funktionieren	8
Winkelstellung des Tisches: +/- 15° lateral und longitudinal	8
Tischoberfläche: Flach	8
Grundlegende Informationen	10

Informationen

Verwendungszweck

- STARBoard: Zur Unterstützung des Arms eines liegenden Patienten, um die Hyperextension für den radialen Zugang zu erleichtern.
- Extension Tray: Dient als Übergangsarbeitsfläche von der radialen Zugangsstelle zum Wagen.
- IR Shield: Um Streustrahlenschutz für Kliniker zu bieten.

Bestimmungsgemäße Benutzer/Schulungsanforderung

Vorgesehen zur Verwendung durch geschultes medizinisches Fachpersonal.

Patienten-Zielgruppe

Erwachsene männliche oder weibliche Patienten, die eine diagnostische Bildgebung und eine bildgeführte Therapie benötigen.

Kontraindikationen

- Nicht bei Patienten mit einem Körpergewicht über 135 kg verwenden.
- Nicht für die pädiatrische Anwendung geeignet.

Warn- und Sicherheitshinweise

- Stellen Sie sicher, dass die Gebrauchsanweisung vor der Verwendung gelesen wird.
- Stellen Sie sicher, dass eine Vorreinigung durchgeführt wird.
- Stellen Sie sicher, dass der vorbereitende Produktkontrolle durchgeführt wird.
- Nicht bei Patienten mit einem Körpergewicht über 135 kg verwenden.
- Zum Arretieren eines unruhigen Patienten (siehe Seite 6).
- Nicht für die pädiatrische Anwendung geeignet.

Richtlinien zur Meldung von Vorfällen

Für Produktreklamationen und Vorfälle, füllen Sie bitte das folgende Formular aus www.adeptmedical.co.nz/repairs

Erstprüfung und Reinigung

Reinigung

Siehe Desinfektionsanleitung.

Produktkontrollen

- Keine freiliegenden Kohlefasern.
 - Kein Bruch in der Kohlefaseroberfläche.
 - Keine sichtbaren Schäden oder scharfe Kanten vorhanden, z. B. Risse.
- STARBoard
- Stellen Sie sicher, dass sich alle Drehpunkte mit dem entsprechenden Reibungswiderstand drehen können, und stellen Sie sie gegebenenfalls ein (siehe Seite 4).
 - Achten Sie auf die richtige Platzierung (siehe Seite 5).
 - Der Patient kann den Griff erreichen und umschließen (siehe Seite 5).
- IR Shield
- Achten Sie auf die richtige Platzierung des Daggerboards (siehe Seite 6).
 - Vergewissern Sie sich, dass der X-Ray Shield korrekt im Daggerboards platziert ist (siehe Seite 6).
- Arm Support Pad
- Stellen Sie ischer, das keine sichtbaren Schäden oder Risse vorhanden sind.

Desinfektion

Warnhinweise

- Eine unzureichende Reinigung kann den Desinfektionsprozess beeinträchtigen und zu einer Übertragung von Krankheitserregern führen.
- Verwenden Sie keine Desinfektionsmittel oder Scheuermittel/Ätzmittel, die nicht auf der Liste der zugelassenen Reinigungsmittel aufgeführt sind.
- Lesen Sie immer die Anweisungen des Herstellers und beachten Sie das Sicherheitsdatenblatt des Herstellers der verwendeten Reinigungs- und Desinfektionsmitteln.
- Verwenden Sie keine Reinigungsverfahren, die eine Temperatur von 65 °C / 149 °F überschreiten.
- Einige Desinfektionsmittel können eine leichte Verfärbung des weichen blauen Materials verursachen, das bei einigen Komponenten innerhalb der Produktreihe verwendet wird. Dadurch wird die Festigkeit nicht beeinträchtigt und das Produkt bleibt einsatzfähig.

Nutzungsbeschränkungen

Verwenden Sie das Produkt nicht, wenn:

- Es sind keine Risse, Brüche oder andere Beschädigungen vorhanden.
- Jede freiliegende Kohlefaser ist sichtbar.

Anweisungen zur Desinfektion

Erstbehandlung am Einsatzort

Das Produkt muss nach der Entnahme aus der Verpackung und nach jedem Eingriff gereinigt werden. Stellen Sie sicher, dass alle Bereiche, einschließlich Gelenke, Clips, Buchsen, Halterungen und Hebel, nach der Verwendung gründlich gereinigt werden, um alle Verunreinigungen zu entfernen, die nach einer Nutzung vorhanden sein können.

Vorbereitung für die Reinigung

- Extension Tray: Nehmen Sie das Extension Tray vom STARBoard ab.
- STARBoard: Entfernen Sie das STARBoard von der Unterseite der Patientenaufgabe.
- Arm Support Pad: Entfernen Sie das Arm Support Pad vom STARBoard.
- IR Shield: Vom Daggerboard entfernen.
- Daggerboard: Von der Unterseite der Patientenaufgabe entfernen.

www.adeptmedicaltraining.com/productcleaning/IR-System

Reinigung: Manuell

- Wenn sichtbare Rückstände vorhanden sind, spülen Sie das Produkt unter fließendem Wasser ab, aber vermeiden Sie es, das Produkt unterzutauchen.
- Verwenden Sie eine Bürste mit weichen Borsten.
- Stellen Sie sicher, dass das Produkt vor der Desinfektion vollständig getrocknet ist.

Desinfektion

Entnehmen Sie die Auswahl eines geeigneten Desinfektionsmittels der Liste der zugelassenen Reinigungsmittel.

STARBoard

- Wischen Sie mit einem mit einem zugelassenen Desinfektionsmittel befeuchteten Tuch alle Oberflächen, die Armaufgabe (Armrest), den Griff (Handle) und das Handgelenkaufgabe (Wrist Pivot) ab und stellen Sie das Gerät so ein, dass Sie den gesamten Schiebearm (Slider Arm) abwischen können.

Extension Tray

- Wischen Sie alle Oberflächen und den Halterungsbereich mit einem Tuch ab, das mit einem zugelassenen Desinfektionsmittel befeuchtet wurde.

IR Shield

- Wischen Sie alle Oberflächen mit einem Tuch ab, das mit einem zugelassenen Desinfektionsmittel befeuchtet ist, auch die Innenseite der Schlitze am Daggerboard.

Arm Support Pad

- Wischen Sie alle Oberflächen mit einem Tuch ab, das mit einem zugelassenen Desinfektionsmittel befeuchtet ist.

Liste der zugelassenen Reinigungsmittel

Zugelassenes Desinfektionsmittel nach Marken

Flüssigkeiten:

ORION Laboratories - 70%-iger Isopropylalkohol
 Jaychem Industries - 2% Chlorhexidin / 70% Alkohol
 Betadine - Povidon-Jod (7,5 %)
 BODE Chemie GmbH - Kohrsolin FF
 STERIS - Coverage Spray TB
 CaviCide - Metrex Research

Lösungsmittel:

Du Pont - Rely+On Virkon Tabletten

Wischtücher für die Oberfläche:

PDI Sani-Cloth Bleiche
 PDI Sani-Cloth AF3
 Reynard Health Supplies - Oberflächen-Desinfektionstücher
 Metrex Research - CaviWipes
 Clinell Tücher - Universal (Grün)
 Clorox-Wasserstoffperoxid-Tücher

Zugelassene Desinfektionsmittelwirkstoffe

Auf Säurebasis:

≤10% Hydroxybernsteinsäure CAS 6915-15-7
 ≤6% Sulfaminsäure CAS 5329-14-6

Auf Alkoholbasis:

≤5 % 2-Butoxyethanol CAS 111-76-2
 ≤10 % Butylglykol CAS 112-34-5
 ≤70 % Isopropylalkohol (Propan-2-ol) CAS 67-63-0
 ≤10 % Tridecanol CAS 69011-36-5
 <10 % Alkohole, C12-14, ethoxyliert CAS 68439-50-9
 ≤70% Denaturiertes Ethanol CAS 64-17-5

Auf Sulfatbasis:

≤0,1 % PHMB CAS 27083-27-8
 ≤55 % Kaliumperoxymonosulfat CAS 70693-62-8
 ≤3 % Kaliumpersulfat CAS 7727-21-1

Auf Ammonium- und Chloridbasis:

≤5 % Benzalkoniumchlorid CAS 68424-85-1
 ≤0,28 % Benzethoniumchlorid CAS 121-54-0
 ≤10% Benzyl-C23-18-Alkyl-dimethyl Ammonium-Chlorid CAS 8001-54-5
 ≤2 % Chlorhexidin CAS 55-56-1
 ≤10 % Didecyl-Dimethylammoniumchlorid CAS 7173-51-5
 ≤0,5 % Quaternäre Ammoniumverbindungen
 CAS 68956-79-6
 <5 % Benzyl-C 12-18 Alkyldimethylammoniumchloride
 CAS 63891-01-5

Sonstige:

≤10% Glutaral CAS 111-30-8
 ≤0,63 % Natriumhypochlorit CAS 7681-52-9
 ≤7,5 % Povidon-Iod CAS 25655-41-8
 0,5 % Dinatrium-Cocoampho-Dipropionat CAS 68604-71-7
 ≤1,4 % Wasserstoffperoxid CAS 7722-84-1

Zugriff auf die aktuelle Liste der zugelassenen Reinigungsmittel über www.adeptmedicaltraining.com/downloads

Trocknen

Alle Komponenten sollten vor der Verwendung gründlich getrocknet werden.

Wartung, Inspektion und Prüfung

Alle Komponenten:

- Achten Sie darauf, dass keine sichtbaren Schäden oder scharfen Kanten, z. B. Risse, vorhanden sind.

STARBoard, X-Ray Shield:

- Stellen Sie sicher, dass keine freiliegenden Kohlefasern sichtbar sind.

STARBoard:

- Stellen Sie sicher, dass sich alle Drehpunkte mit dem entsprechenden Reibungswiderstand drehen können, und stellen Sie sie gegebenenfalls ein.

Extension Tray:

- Vergewissern Sie sich, dass das Extension Tray korrekt und sicher auf dem STARBoard angebracht ist.

Verpackung

Es ist nicht erforderlich, das Gerät nach der Desinfektion zu verpacken.

Sterilisation

Dieses Gerät darf keinen Sterilisationsprozessen unterzogen werden.

Aufbewahrung

Wenn die Desinfektion abgeschlossen ist und alle Komponenten trocken sind, sollte das Produkt in einer trockenen Umgebung aufbewahrt werden.

Entsorgung

Behandeln Sie das Produkt als biologische Gefährdung, dekontaminieren Sie gemäß den Anweisungen in der Desinfektionsanleitung und wenden Sie sich bei Bedarf an den Hersteller unter adeptmedical@adept.co.nz für ein Materialdatenblatt. Entsorgen Sie gemäß den klinikinternen Richtlinien unter Berücksichtigung der örtlichen Vorschriften.

Schwere Vorfälle

Jeder schwerwiegende Vorfall, der im Zusammenhang mit dem Gerät auftritt, sollte sofort gemeldet werden an:

- Die zuständige Behörde des jeweiligen Mitgliedstaates.
- Dem Hersteller, über das Meldeformular für schwerwiegende Vorfälle, das auf der Adept Medical Website zu finden ist: www.adeptmedical.com/form/serious-incident-reporting-form

Die oben angegebenen Anweisungen wurden vom Hersteller des Medizinprodukts als geeignet für die Vorbereitung eines Medizinprodukts zur Wiederverwendung validiert. Es liegt in der Verantwortung des Betreibers, sicherzustellen, dass die Verwendung, wie sie tatsächlich mit Geräten, Materialien und Personal am Einsatzort durchgeführt wird, das gewünschte Ergebnis erzielt. Dies erfordert eine Verifizierung und/oder Validierung und eine routinemäßige Überwachung des Prozesses.

Besuchen Sie die Adept Medical Schulungsplattform für detaillierte visuelle Anweisungen zu diesem Produkt. www.adeptmedicaltraining.com

	Oldal
Használati utasítás	1
Termék regisztráció	2
Tartalom	3
Kicsomagolás	4
Összeszerelés	4
Ellenőrizze a sűrűlódási pontokat, és szükség esetén állítsa.	4
Megszorítás	4
Meglazítás	4
Beállítás	5
Textília használata (opcionális)	5
Szalaggal rögzítés (Opcionális)	6
Kéz elhelyezés lehetőségei	6
Beállítás	6
Pótalkatrészek	7
Termékkód	7
Részegységek kódjai	7
Megszorítás	7
Meglazítás	7
Karbantartási utasítások:	7
STARBoard Részegységek kódjai	8
Képtáblázat ellenőrzése	8
A termék kockázatértékelése szerint az alábbi specifikációk szerint működik	8
Asztal szöge: +/- 15° kereszt- és hosszirányban	8
Asztal felülete: Sima	8
Legfontosabb információk	10

Információk
Rendeltetés
<ul style="list-style-type: none">STARBoard: Hanyatt fekvő páciens karjának alátámasztására, ami lehetővé teszi a túlnyújtást a sugárirányú hozzáférés érdekében.Hosszabbító tálca (Extension Tray): Átmeneti munkafelület biztosítására a kocsi sugárirányú hozzáférési oldala felől.Sugárvédő pajzs (IR Shield): A klinikusok szétzárt sugárvédelmének biztosítása.
Felhasználók köre/Képzési követelmény
Képzett egészségügyi szakemberek általi használatra készült.

Páciensek célcsoportja
Felnőtt férfi vagy női páciensek, akik diagnosztikai képalkotást és a képalkotás alapján megállapított terápiát igényelnek.

Kontraindikációk

- Nem használható 135 kg fölötti testsúlyú pácienseknél.
- Nem használható gyermekgyógyászatban.

Figyelmeztetések és Vigyázat

- Ügyeljen, hogy használat előtt mindig olvassa el a használati utasítást.
- Ügyeljen, hogy végezzék el az előkészítő tisztítást.
- Ügyeljen, hogy végezzék el a termék előkészítő ellenőrzését.
- Ne használja 135 kg fölötti testsúlyú pácienseknél.
- Nyugtalan páciensek korlátozására (lásd a 6. oldalt).
- Nem használható gyermekgyógyászatban.

Útmutatások események bejelentéséhez
Termékkel kapcsolatos panaszok és esetek bejelentéséhez kérjük, töltsé ki az adatlapot itt: www.adeptmedical.co.nz/repairs

Kezdeti ellenőrzések és tisztítás

Tisztítás
Lásd a Fertőtlenítési utasításokat.

Termék ellenőrzései

- Nincsenek kiálló szénszálak.
- Ne legyen törés a szénszálás anyagon.
- Nincsenek látható sérülések vagy éles szélek, például repedések.

STARBoard

- Ügyelje, hogy az összes forgó csatlakozás megfelelő szintű sűrűlódással tudjon forogni, és szükség esetén módosítsa. (Lásd az 4. oldalt).
- Megfelelő elhelyezés (lásd az 5. oldalt).
- A páciens hozzáfér a fogantyúhoz, hogy megmarkolja (lásd a 5. oldalt).

Sugárvédő pajzs (IR Shield)

- Gondoskodjon a rögzítőlap (Daggerboard) megfelelő elhelyezéséről (lásd a 6. oldalt).
- Ügyeljen, hogy a röntgen pajzsot (X-Ray Shield) megfelelően helyezze a rögzítőlapra (Daggerboard) (lásd a 6. oldalt).

Kartámasz bélelés (Arm Support Pad)

- Ne legyen látható sérülés vagy szakadás rajta.

Fertőtlenítés

Figyelmeztetések

- Az elégtelen tisztítás a fertőtlenítés folyamatát veszélyeztetheti, és kórokozók átviteléhez vezethet.
- Ne használjon olyan fertőtlenítőszereket, illetve abrazív/korrozív szereket, amelyek nem szerepelnek a tisztításra jóváhagyott szerek listáján.
- Mindig olvassa el a gyártó utasításait és tanulmányozza a gyártók tisztító- és fertőtlenítőszerekhez kiadott anyagbiztonsági adatlapjait.
- Ne alkalmazzon 65°C/149°F fokot meghaladó tisztítási eljárást.
- Bizonyos fertőtlenítőszerek enyhe elszíneződést okozhatnak a termékcsalád egyes részegységeinél alkalmazott puha kék színű anyagon. Ez nem befolyásolja szilárdságukat és a termék továbbra is alkalmas a célra.

Feldolgozásra vonatkozó korlátozás
Hagyja abba a használatot, ha:

- Bármilyen repedés, törés vagy szakadás jelenik meg.
- Bármilyen szénszál láthatóvá válik.

Fertőtlenítési utasítások

Kezdeti fertőtlenítés a felhasználás helyén
Fontos a termék megtisztítása a csomagolás eltávolítása és minden egyes használat után. Ügyeljen, hogy minden területet – ideértve az illesztéseket, csatokat, aljzatokat, konzolokat és karokat – alaposan megtisztítson használat után, hogy eltávolítsa az eljárás során összegyűlt összes szennyeződést.

Tisztítás előtti előkészítés

- Hosszabbító tálca (Extension Tray): Válassza le a hosszabbító tálcát (Extension Tray) a STARBoard-ról.
- STARBoard: Távolítsa el a STARBoard eszközt a matrac alól.
- Kartámasz bélelés (Arm Support Pad): Távolítsa el a kartámasz bélelést (Arm Support Pad) a STARBoardból.
- Sugárvédő pajzs (IR Shield): Távolítsa el a rögzítőlapról (Daggerboard).
- Rögzítőlap (Daggerboard): Távolítsa el a matrac alól.

www.adeptmedicaltraining.com/productcleaning/IR-System

Tisztítás: Kézi

- Ha bármilyen maradék látható rajta, öblítse le vízzel, de kerülje az eszköz vízbe merítését.
- Puha kefét használhat ehhez.
- Fertőtlenítés előtt ellenőrizze, hogy az eszköz teljesen megszáradt-e.

Fertőtlenítés
Tekintse meg a Jóváhagyott fertőtlenítőszerek listáját a megfelelő fertőtlenítőszer kiválasztásához.

STARBoard

- A jóváhagyott fertőtlenítőszerrel megnedvesített ruhával törölje át az összes felületet, beleértve a kartámaszt (Armrest), a fogantyút (Handle), a csuklótartót (Wrist Pivot), és igazítsa úgy az eszközt, hogy végig tudja törölni az egész csúsztatókart (Slider Arm).

Hosszabbító tálca (Extension Tray)

- A jóváhagyott fertőtlenítőszerrel megnedvesített ruhával törölje át az összes felületet és a konzol területét.

Sugárvédő pajzs (IR Shield)

- A jóváhagyott fertőtlenítőszerrel megnedvesített ruhával törölje át az összes felületet, beleértve a rögzítőlapon (Daggerboard) lévő rés belsejét.

Kartámasz bélelés (Arm Support Pad)

- A jóváhagyott fertőtlenítőszerrel megnedvesített ruhával törölje át az összes felületet.

Jóváhagyott tisztítószerek listája

Jóváhagyott tisztítószerek márkanevenként:

Folyadékok:
ORION Laboratories - 70%-os izopropil alkohol
Jaychem Industries - 2%-os klórhexidin / 70% alkohol
Betadine - Povidon-jód (7,5%-os)
BODE Chemie GmbH - Kohrsolin FF
STERIS - Coverage Spray TB
CaviCide - Metrex Research

Oldható:
Du Pont - Rely+On Virkon Tablets

Felületrőlő kendők:
PDI Sani-Cloth Bleach
PDI Sani-Cloth AF3
Reynard Health Supplies - Felület fertőtlenítő törőlkendők
Metrex Research - CaviWipes
Clinell Wipes - Univerzális (Zöld)
Clorox Hydrogen Peroxide törőlkendők

Jóváhagyott aktív fertőtlenítő összetevők

Savakat tartalmazó:
≤10% almasav CAS 6915-15-7
≤6% szulfaminsav CAS 5329-14-6

Alkoholt tartalmazó:
≤5% 2-butoxi-etanol CAS 111-76-2
≤10% butil-diglikol CAS 112-34-5
≤70% izopropil-alkohol (propán-2-ol) CAS 67-63-0
≤10% tridecil-alkohol CAS 69011-36-5
<10% alkoholok, C12-14, etoxilezett CAS 68439-50-9
≤70% denaturált etanol CAS 64-17-5

Szulfátot tartalmazó:
≤0,1% PHMB CAS 27083-27-8
≤55% kálium-peroximonoszulfát CAS 70693-62-8
≤3% kálium-perszulfát CAS 7727-21-1

Ammónia- és klórtartalmú:
≤5% benzalkónium-klorid CAS 68424-85-1
≤0,28% benzetónium-klorid CAS 121-54-0
≤10% benzil-C23-18-alkil-dimetil-ammónium-klorid CAS 8001-54-5
≤2% klórhexidin CAS 55-56-1
≤10% didecil-dimetil-ammónium-klorid CAS 7173-51-5
≤0,5% kvaterner ammóniumvegyületek CAS 68956-79-6
<5% benzil-C 12-18 alkil-dimetil-ammónium-kloridok CAS 63891-01-5

Egyéb:
≤10% glutársav CAS 111-30-8
≤0,63% nátrium-hipoklorit CAS 7681-52-9
≤7,5% Povidon-jód CAS 25655-41-8
0,5% dinátrium-kokoamfo-dipropionát CAS68604-71-7
≤1,4% hidrogén-peroxid CAS 7722-84-1

A jóváhagyott tisztítószerek listáját ezek keresztül érheti el: www.adeptmedicaltraining.com/downloads

Szárítás
Használat előtt minden részegységet alaposan meg kell szárítani.

Karbantartás, felülvizsgálat és tesztelés
Összes részegység:

- Ellenőrizze, hogy nincsenek látható sérülések vagy éles szélek, például repedések.

STARBoard, röntgenpajzs(X-Ray Shield):

- Ügyeljen, hogy ne legyenek látható szénszálak.

STARBoard:

- Ügyeljen, hogy az összes forgó csatlakozás megfelelő szintű sűrűlódással tudjon forogni, és szükség esetén módosítsa.

Hosszabbító tálca (Extension Tray):

- Ügyeljen a hosszabbító tálca (Extension Tray) megfelelő csatlakoztatására és a STARBoardon rögzítésére.

Csomagolás
A fertőtlenítés után az eszközt nem kell becsomagolni.

Sterilizálás
Ez az eszköz nem igényel sterilizálást.

Tárolás
Miután befejezte a fertőtlenítést és megszáradt az összes részegység, az eszközt száraz helyen kell tárolni.

Hulladékként elhelyezés

A használt termék biológiai veszélynek minősül, a szennyeződések megszüntetését végezze a Fertőtlenítési utasításoknak megfelelően, és szükség esetén igényelje az anyagok specifikációját a gyártótól, az adeptmedical@adept.co.nz címen. A hulladék elhelyezését a klinikai irányelveinek megfelelően és a helyi előírások figyelembe vételével végezze.

Komoly események

Minden az eszközzel kapcsolatos komoly eseményt azonnal jelenteni kell a következőnek:

- Az érintett uniós tagállam illetékes hatósága.
- A gyártó az Adept Medical weboldalán található komoly esemény bejelentésére szolgáló űrlap segítségével: www.adeptmedical.com/form/serious-incident-reporting-form

A fenti utasításokat az orvosi eszköz gyártója ellenőrizte annak érdekében, hogy előkészítse az orvosi eszközt az újbóli felhasználásra. A feldolgozást végző felelőssége marad annak biztosítása, hogy a feldolgozás – abban a formában, ahogy ténylegesen zajlik az eszköz, a feldolgozó létesítményben található anyagok és dolgozók segítségével – elérje a kívánt eredményt. Ez az eljárás ellenőrzését és/vagy hitelesítését, valamint a folyamat rutinszerű nyomon követését igényli.

Keresse fel az Adept Medical képzési platformját az eszközre vonatkozó részletes utasításokért. www.adeptmedicaltraining.com



Medical
Supporting you



| adeptmedicaltraining.com



adeptmedical.com | 