

# STARSYSTEM

AM0160 • AM0140 • AM0100

## INSTRUCTIONS FOR USE

Issue Date: 03/2026

Revision: H



**EC Representative**  
Qualrep Services B.V.  
Utrechtseweg 310 Bldg B42  
6812 AR Arnhem  
Netherlands



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



[adeptmedical.com](https://adeptmedical.com) |

ADEPT

Medical  
Supporting you



**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/contact/product-registration](http://www.adeptmedical.com/contact/product-registration)



**Warranty**



**Service**

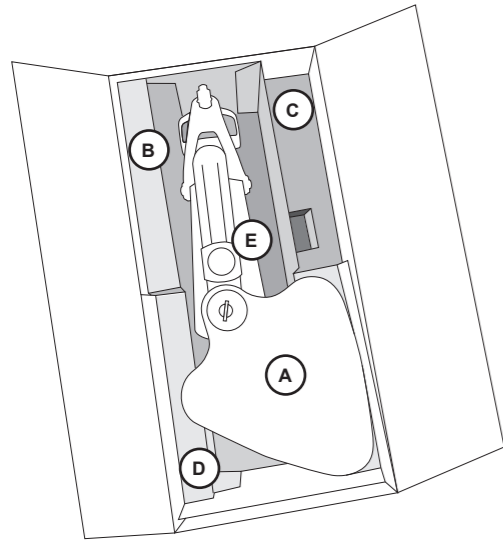


**Support**

**Contents**

Unboxing	<b>4</b>	
STARBoard	<b>4</b>	
Assembly	<b>4</b>	
Setup	<b>5</b>	
STARTable	<b>6</b>	
Setup	<b>6</b>	
STARSupport	<b>7</b>	
Assembly	<b>7</b>	
Setup	<b>7</b>	
Spare Parts	<b>11</b>	
Image Table Verification	<b>12</b>	
Essential Information	<b>14</b>	
ES   Spanish	<b>16</b>	NO   Norwegian <b>38</b>
FR   French	<b>18</b>	PL   Polish <b>40</b>
IT   Italian	<b>20</b>	PT   Portuguese <b>42</b>
DE   German	<b>22</b>	RO   Romanian <b>44</b>
NL   Dutch	<b>24</b>	RU   Russian <b>46</b>
HR   Croatian	<b>26</b>	SR   Serbian <b>48</b>
CS   Czech	<b>28</b>	SK   Slovak <b>50</b>
DA   Danish	<b>30</b>	SL   Slovenian <b>52</b>
FI   Finnish	<b>32</b>	SV   Swedish <b>54</b>
EL   Greek	<b>34</b>	TR   Turkish <b>56</b>
HU   Hungarian	<b>36</b>	

## Unboxing



	<b>A</b>	STARBoard x 1
	<b>B</b>	STARTable Shield x 1
	<b>C</b>	STARTable Shelf x 1
	<b>D</b>	STARSupport x 1
	<b>E</b>	Arm Support Pad x 1

AM0160 (STARSystem)

- A B C D E**

AM0140 (STARTable)

- B C**

AM0100 (STARBoard + STARSupport)

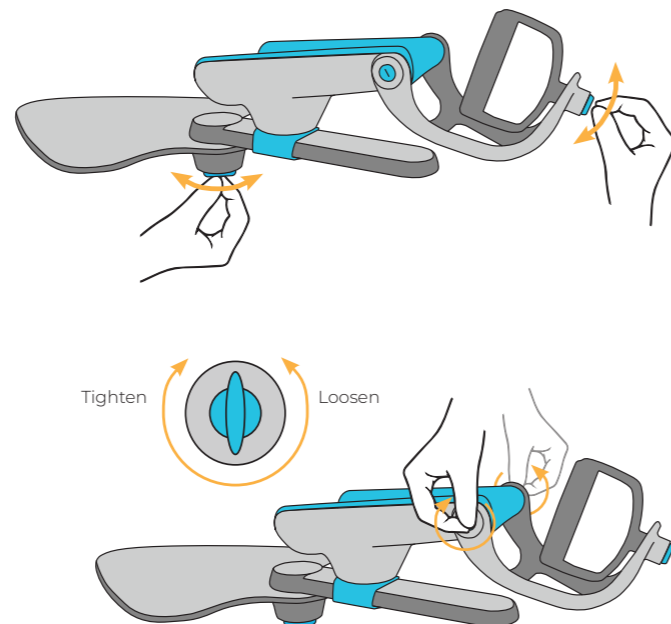
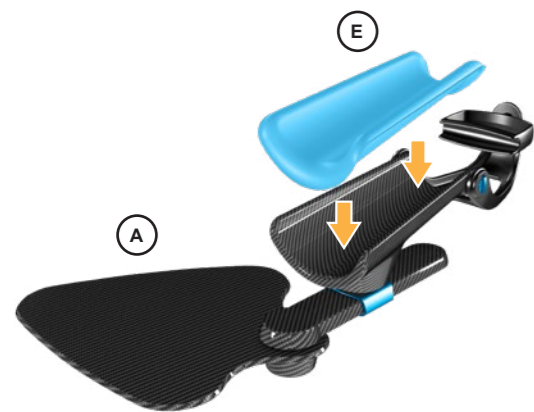
- A D E**

## STARBoard

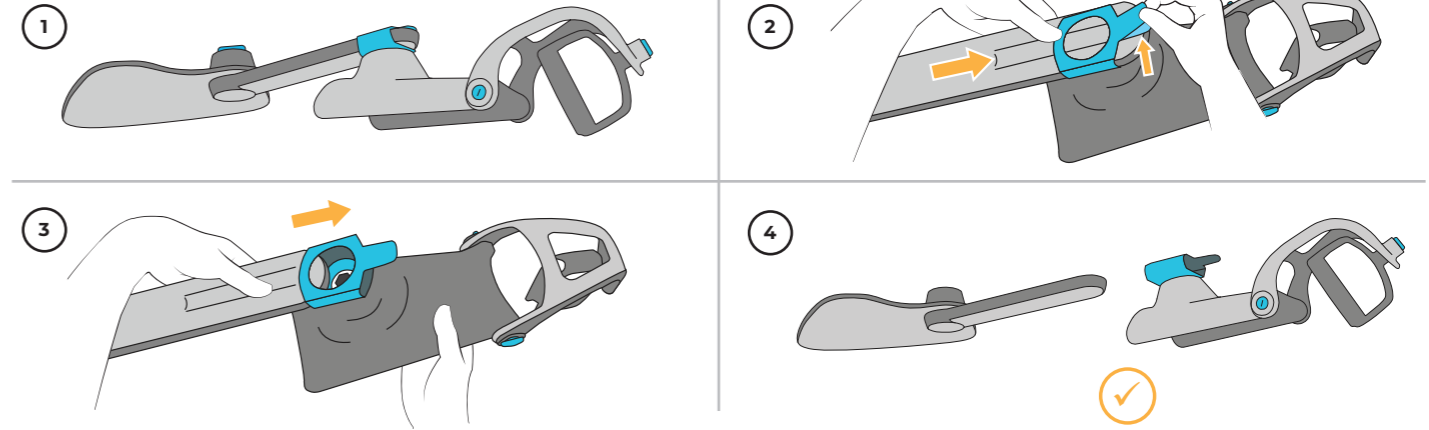


## Assembly

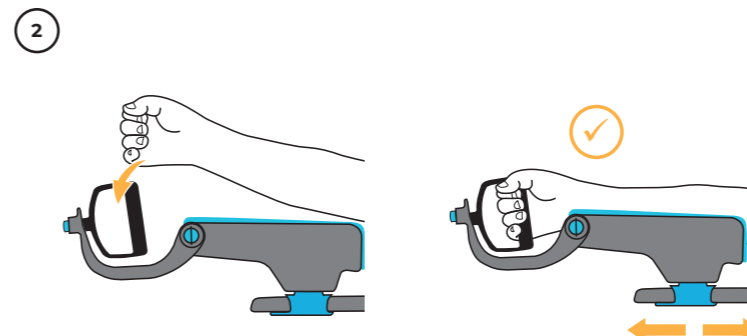
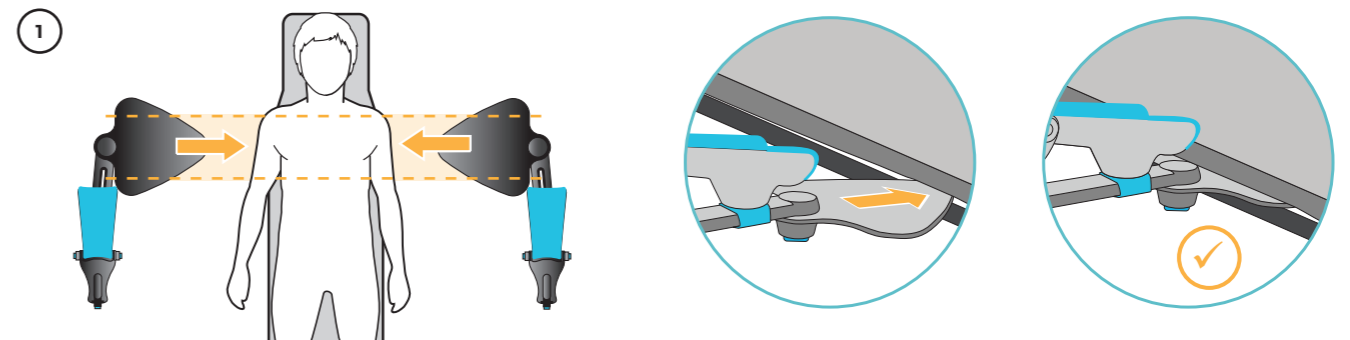
Check friction joints and adjust if necessary



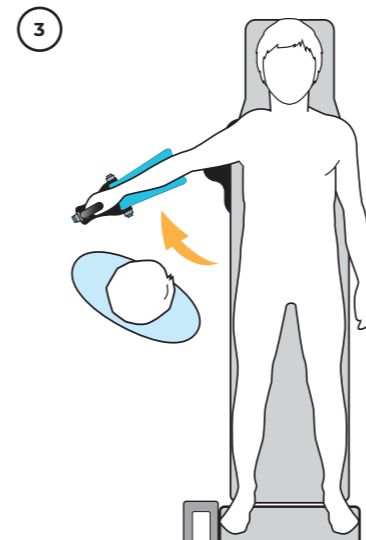
## Armrest Removal



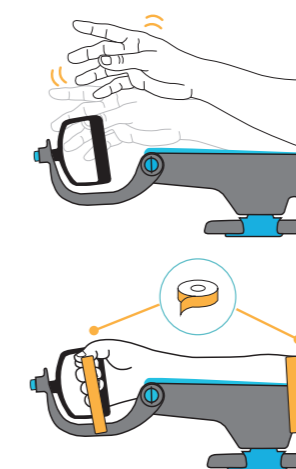
## Setup



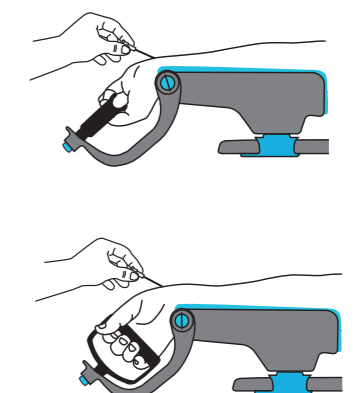
## Draping (Optional)



## Taping (Optional)



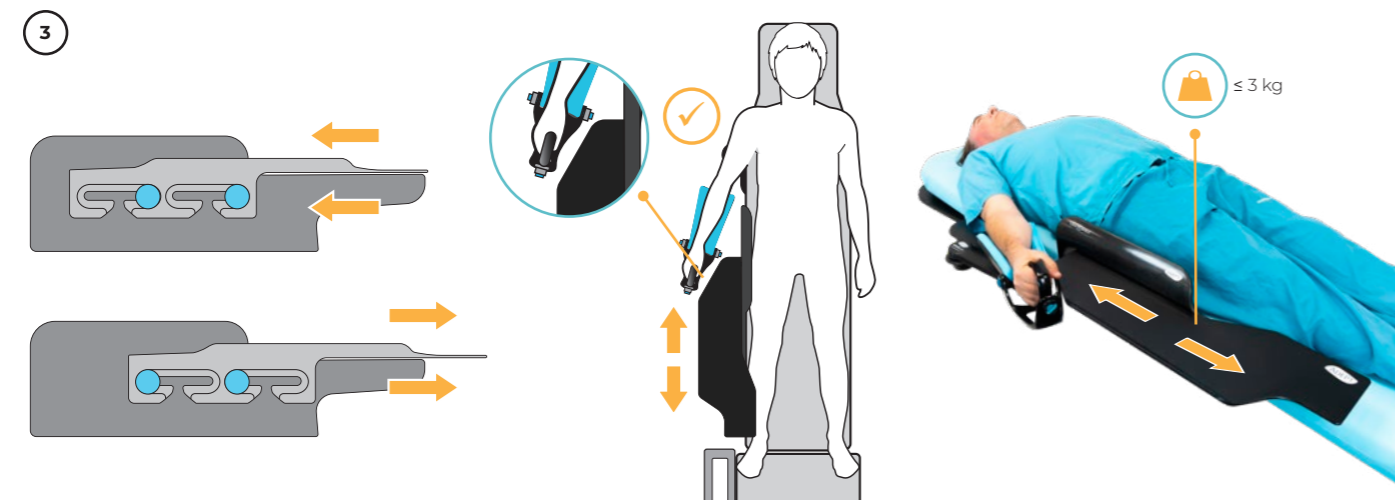
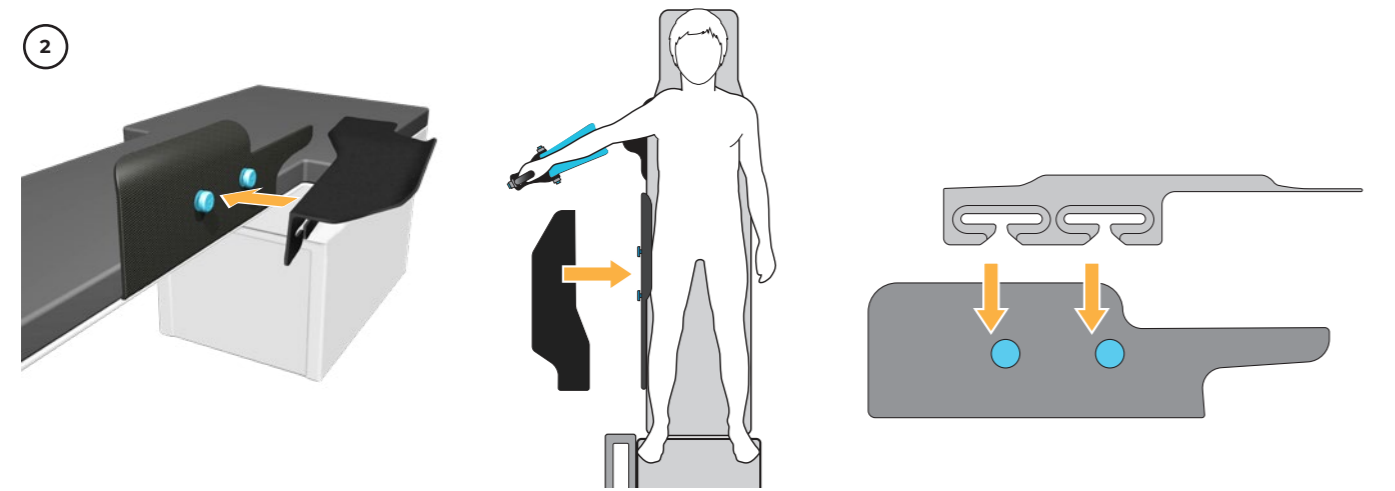
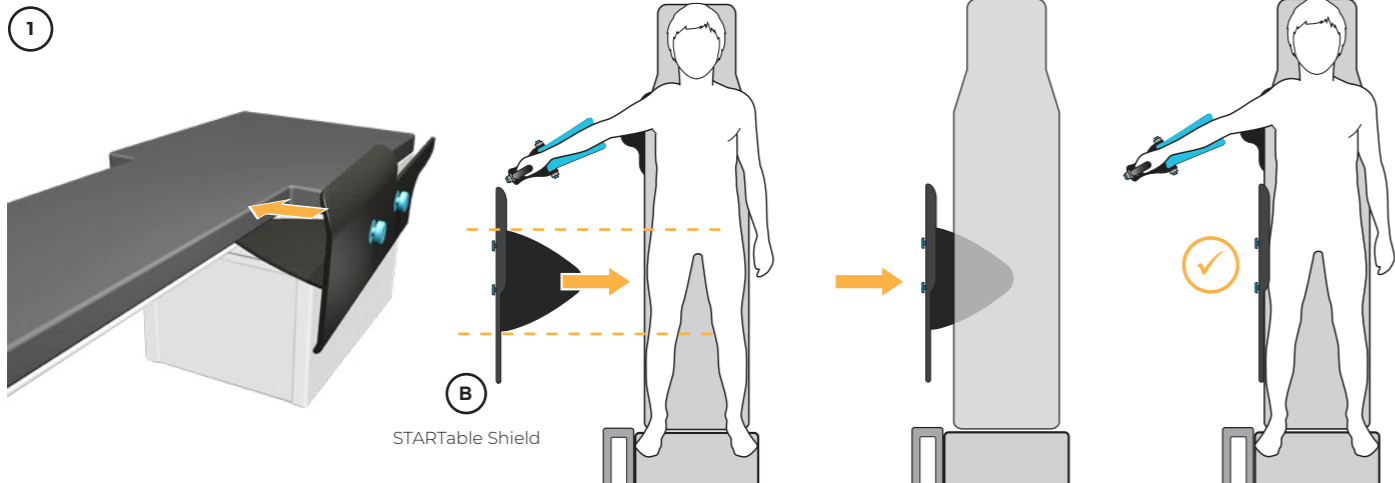
## Hand Positioning Options



STARTable



Setup



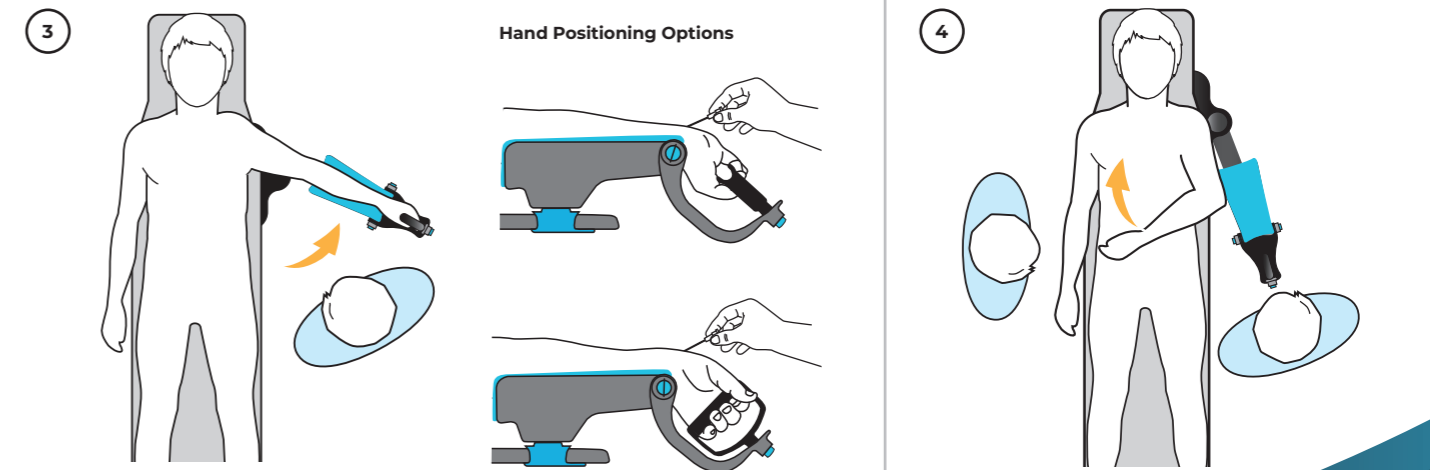
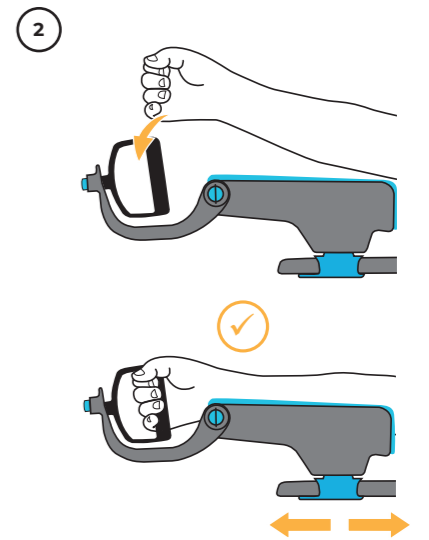
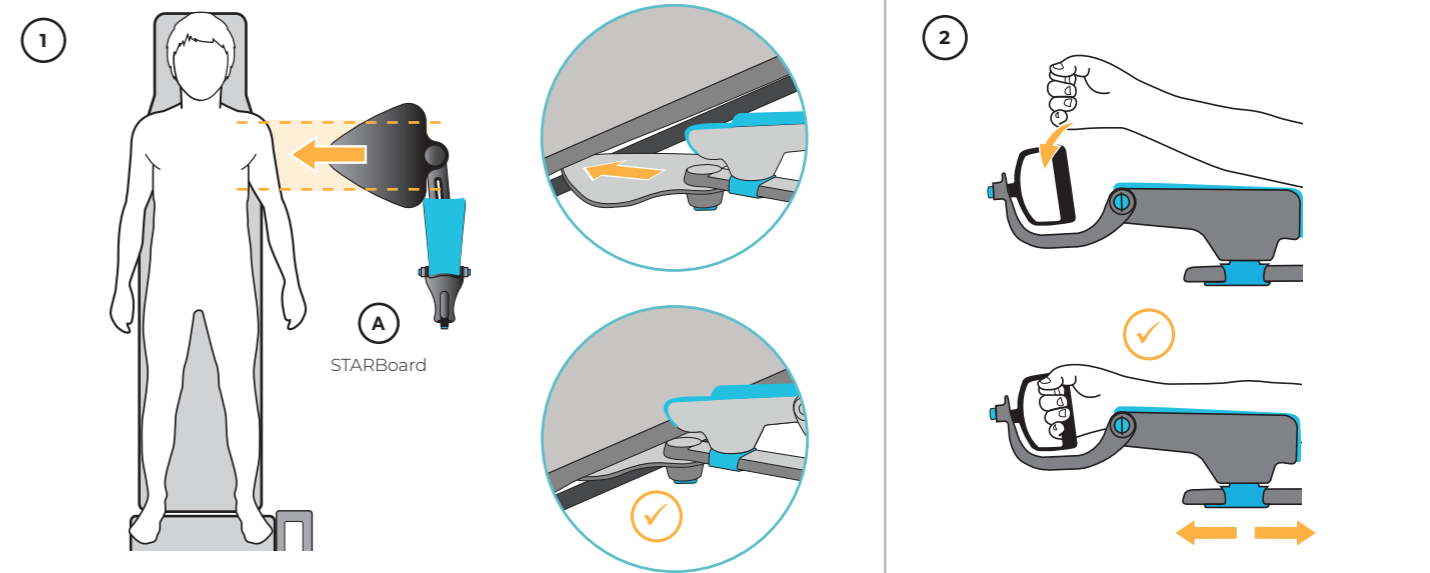
STARSupport



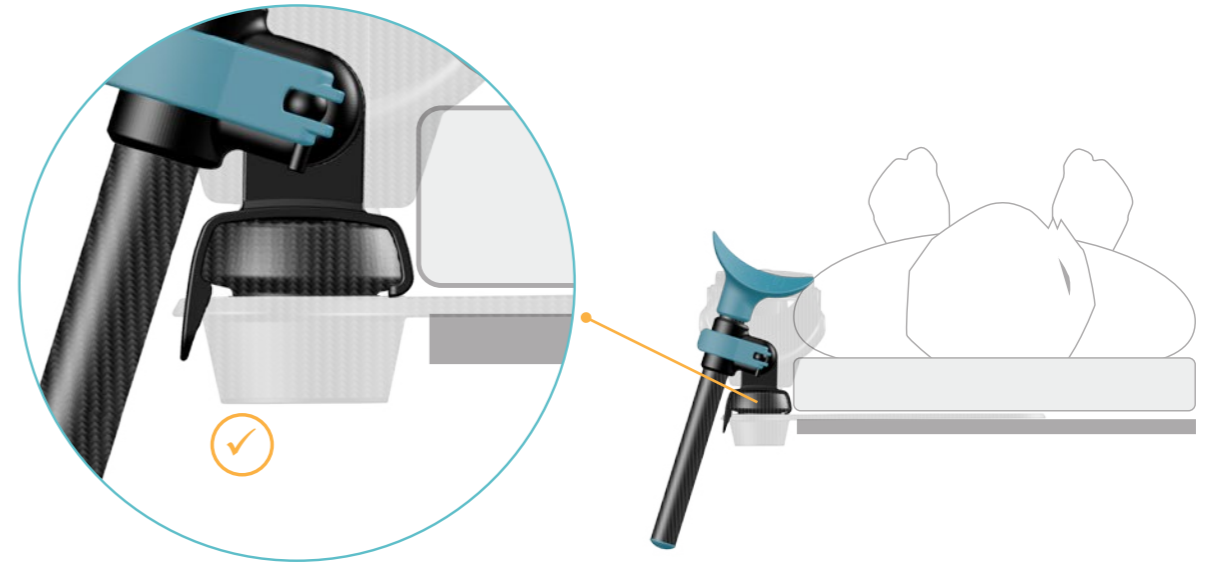
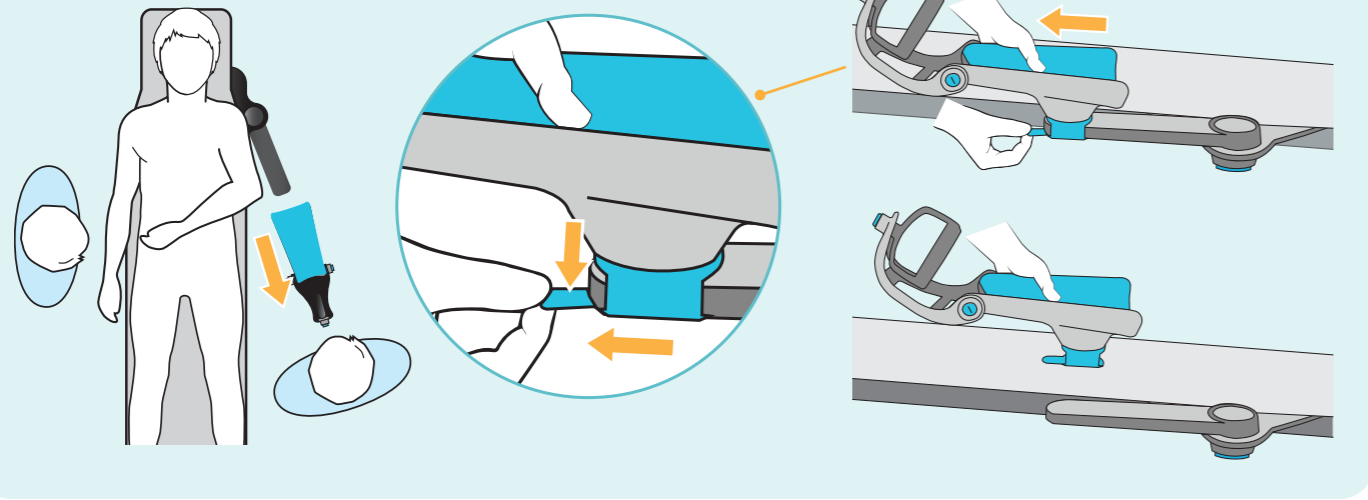
Assembly



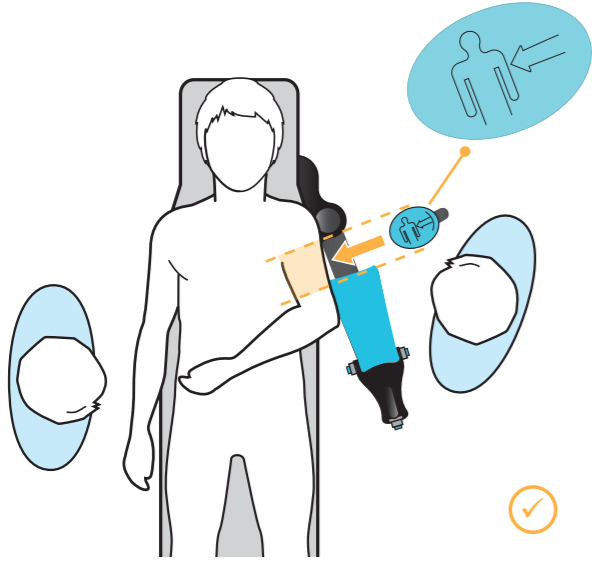
Setup



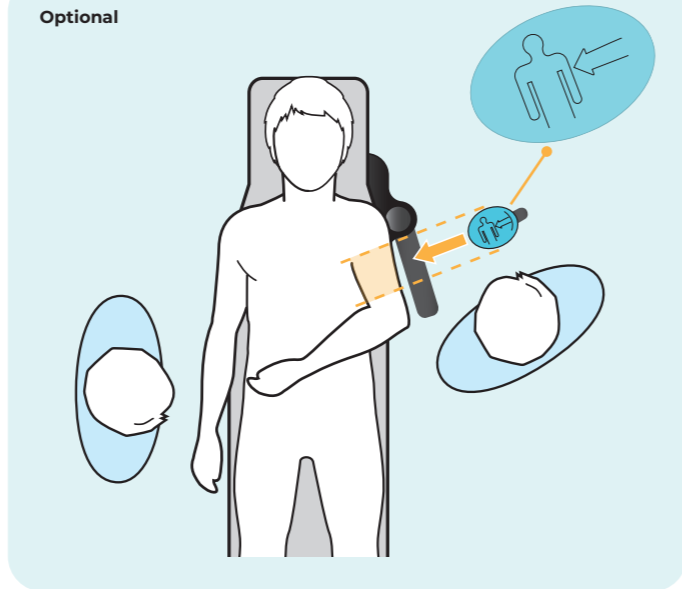
Optional



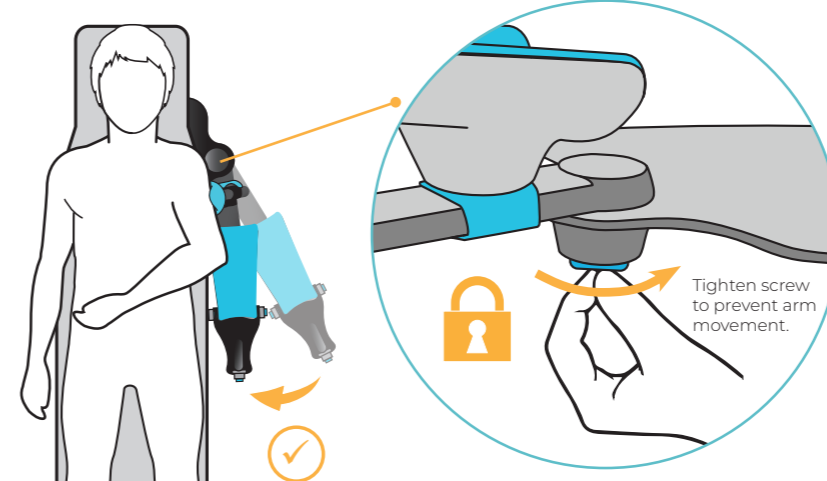
5



Optional



7

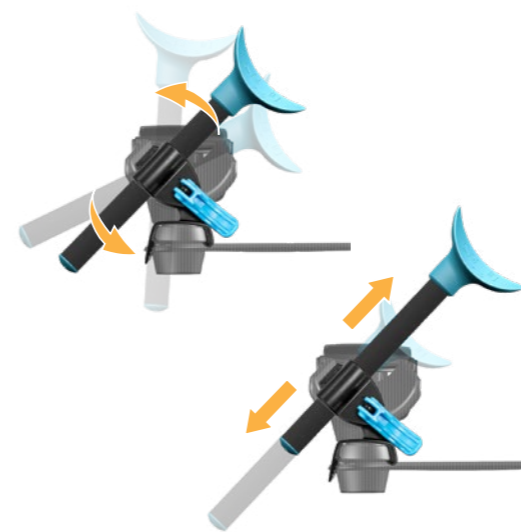
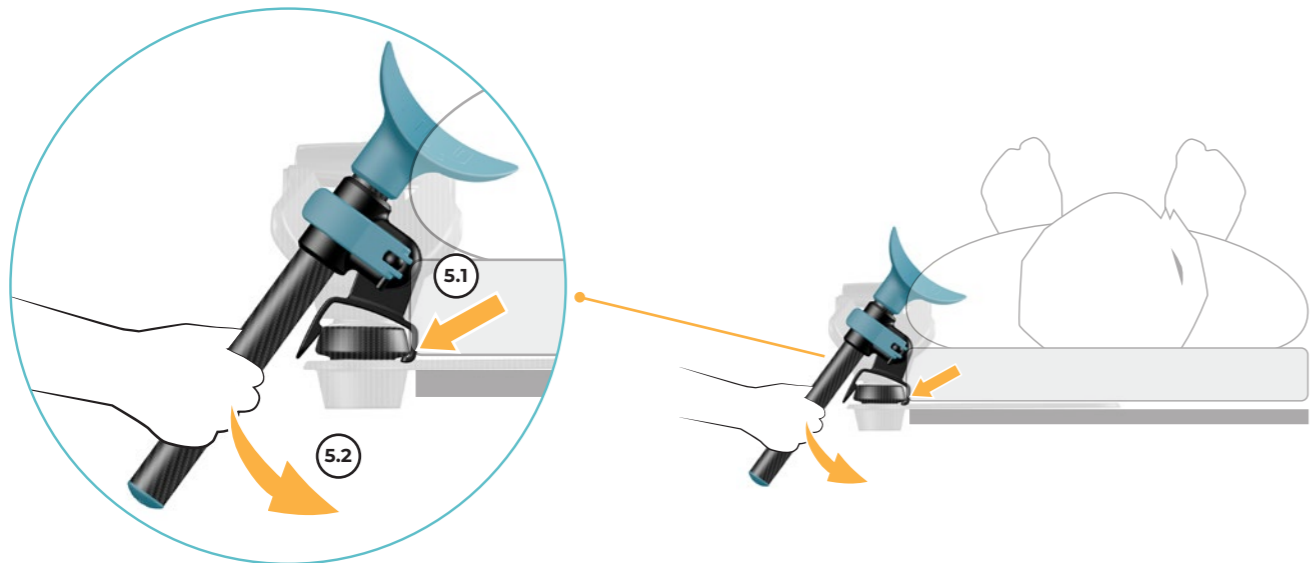


Adjusting the STARSupport

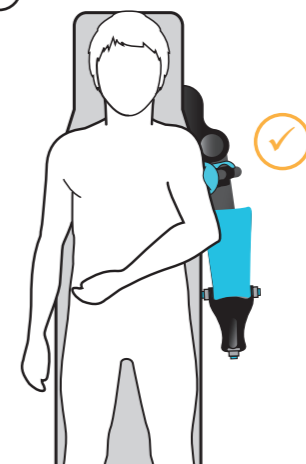
1



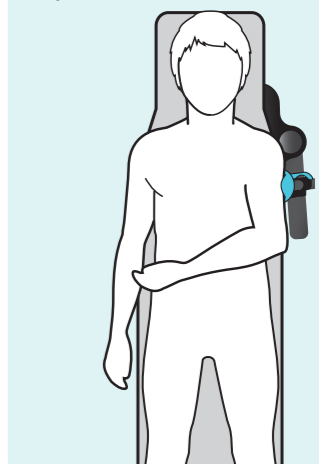
6



2

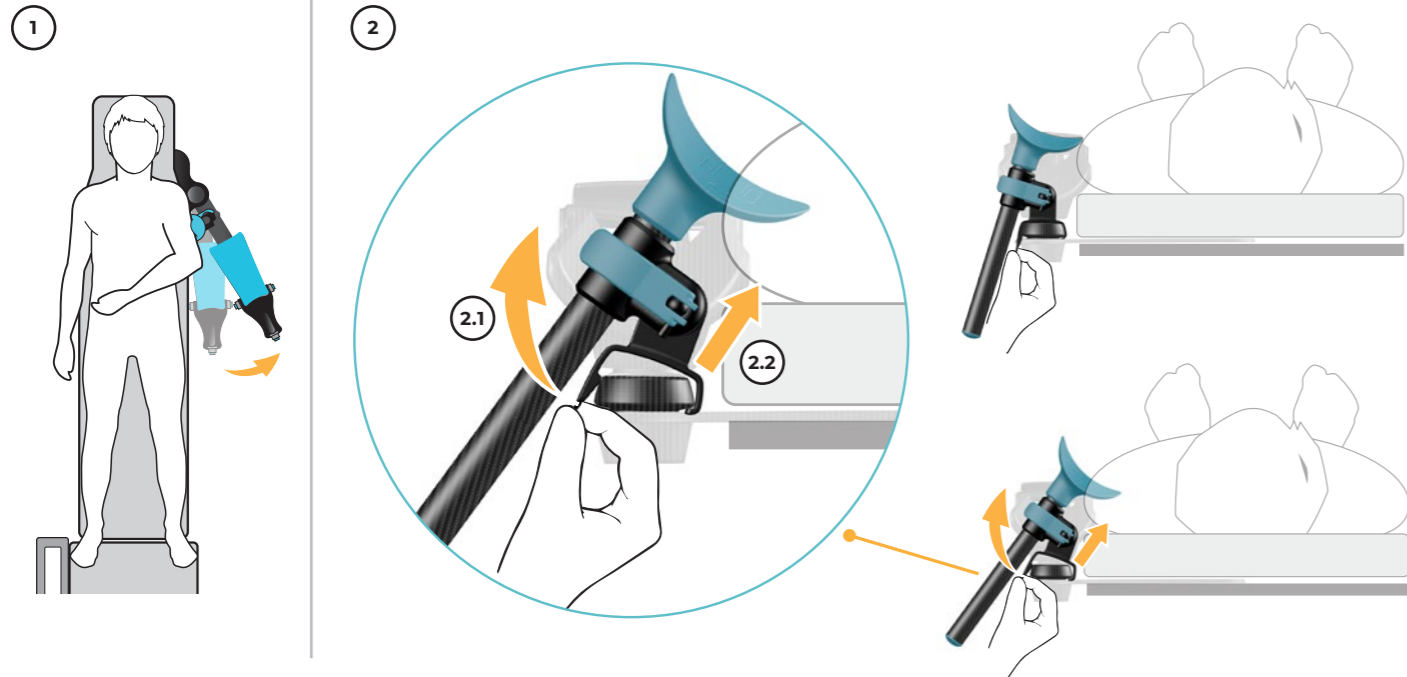


Optional





STARSupport Detachment

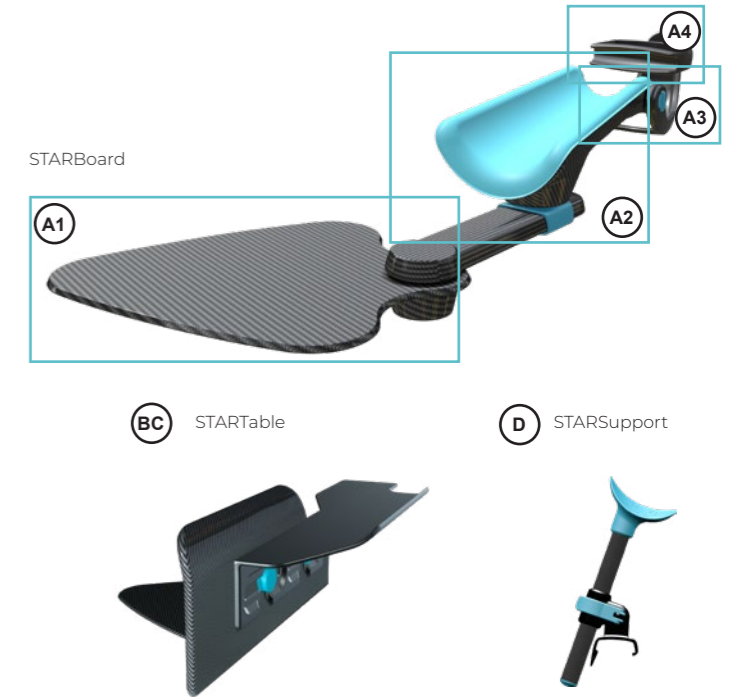


Spare Parts

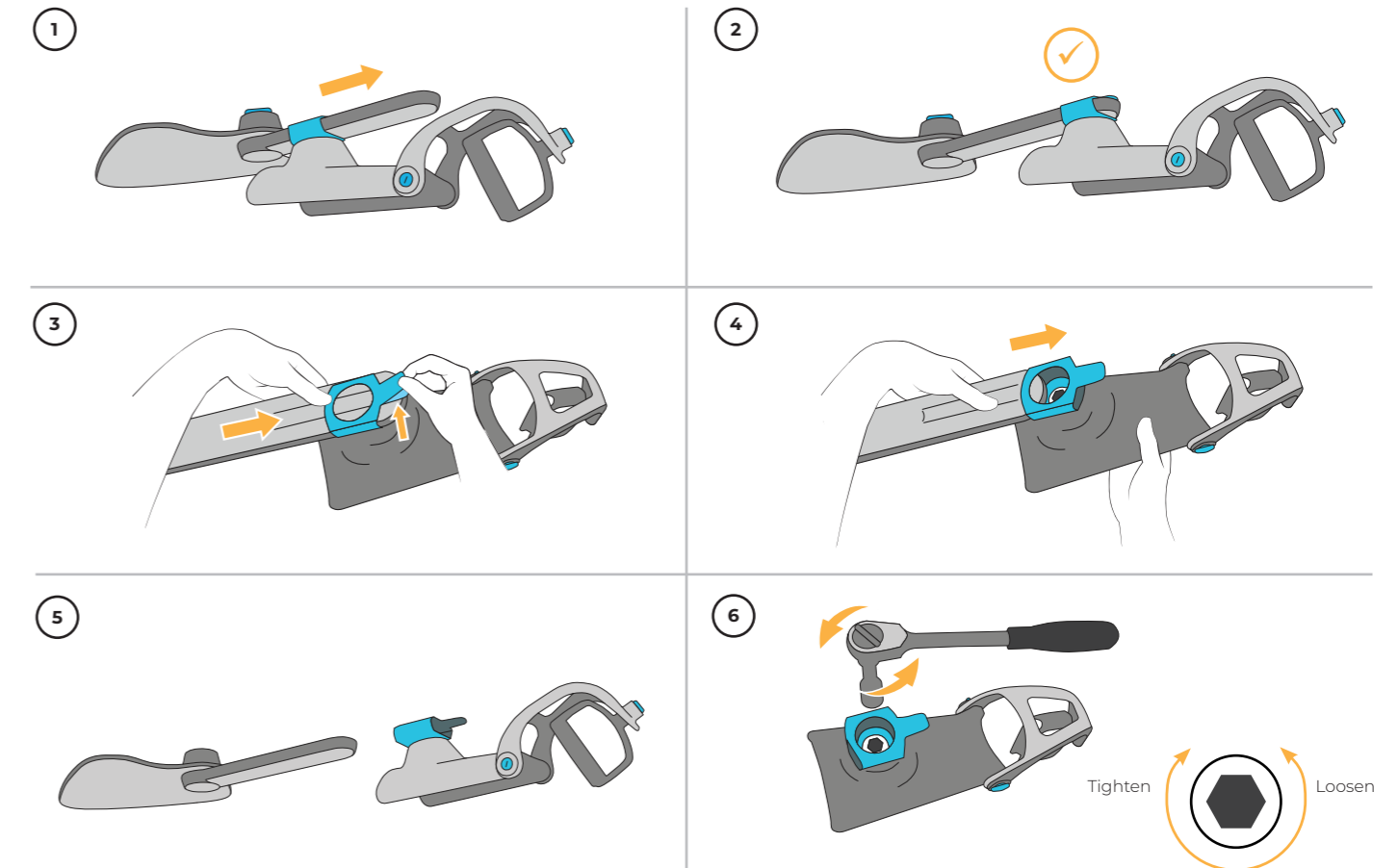
Product Codes

	STARSystem	AM0160
	STARBoard + STARSupport	AM0100
	STARTable	AM0140
	Arm Support Pad	AM0171
	STARSupport	AM0130

Component Codes

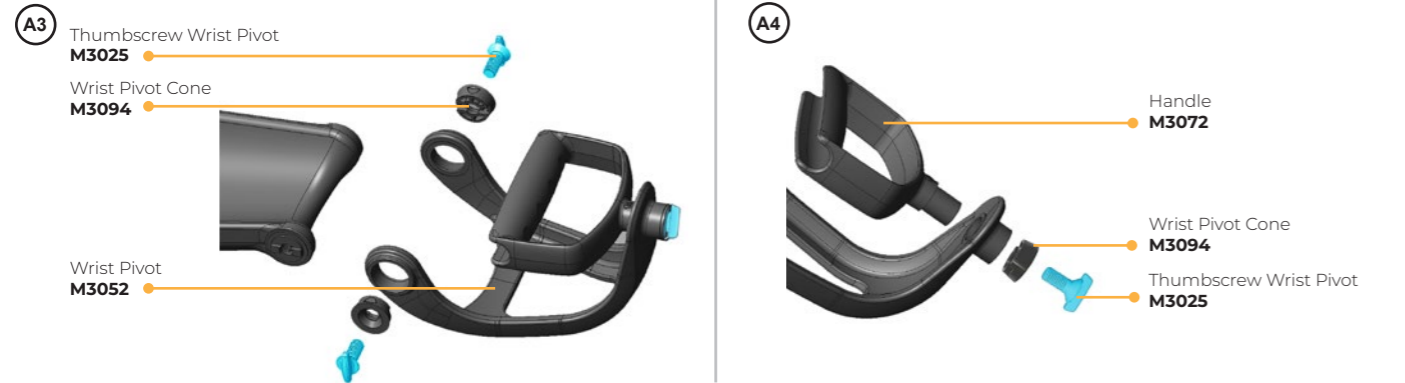


STARBoard

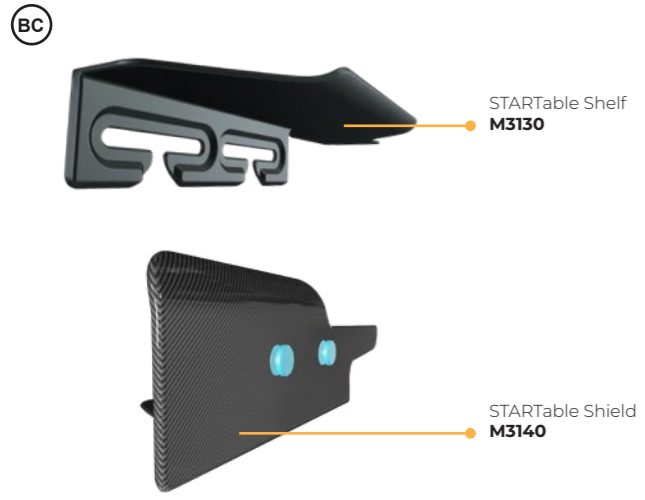


Maintenance instructions:  
[www.adeptmedical.com/imaging-table-accessories/starsystem/training?group=maintenance-instructions](http://www.adeptmedical.com/imaging-table-accessories/starsystem/training?group=maintenance-instructions)

**STARBoard Component Codes**



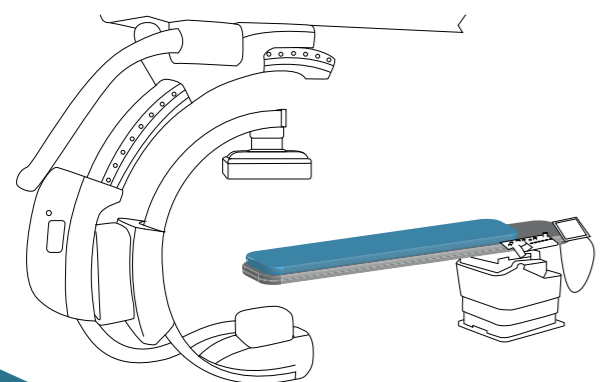
**STARTable**



**STARSupport**



**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.

STARSupport:

- To support the patient's left arm after radial artery access has been achieved.

STARTable:

- To provide an adjustable work surface.
- 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

- STARBoard and STARSupport: Not to be used with patients over 135 kg.
- STARTable: Shelf not to support weight in excess of 3 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.
- Shelf does not support in excess of 3 kg.
- To provide restraint for restless patient (refer to page 5).
- Not for paediatric use.

#### Incident Reporting Guidelines

For product complaints and incidents, please complete form on [www.adeptmedical.com/contact/service-and-repairs](http://www.adeptmedical.com/contact/service-and-repairs)

#### Initial Checks & Cleaning

##### Cleaning

Refer to Disinfection Instructions.

##### Product Checks

- No exposed Carbon Fibre.
- 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).
- STARBoard: Ensure correct placement (refer to page 5).
- STARBoard: Ensure the patient can access the Handle to grip (refer to page 5).
- STARTable: Ensure correct placement (refer to page 6).
- STARTable: Ensure Shelf is securely inserted (refer to page 6).
- STARSupport: Ensure that when locked, the device does not move.
- STARSupport: Ensure correct placement (refer to page 8).
- Arm Support Pad: Ensure no visible 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 manufacturer's 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

- STARBoard: Remove STARBoard from beneath the mattress.
- Arm Support Pad: Remove Arm Support Pad from the STARBoard.
- STARSupport: Detach STARSupport from STARBoard and remove the swivel clamp.
- STARTable: Disassemble the Shelf and Shield.

[www.adeptmedical.com/imaging-table-accessories/starsystem/training?group=cleaning-instructions](http://www.adeptmedical.com/imaging-table-accessories/starsystem/training?group=cleaning-instructions)

##### 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.

STARSupport:

- With a cloth dampened by an approved disinfectant, wipe the cup and support. Then also wipe the lever, clamp, and Armrest.

STARTable:

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

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.adeptmedical.com/resources](http://www.adeptmedical.com/resources)

#### Drying

All components should be dried thoroughly before use.

#### Maintenance, Inspection and Testing

All components:

- Ensure no exposed Carbon Fibre is visible.
- Ensure 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.

STARSupport:

- Ensure when locked the Left Arm Support does not move.

#### 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](mailto: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/contact/serious-incident-reporting-form](http://www.adeptmedical.com/contact/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 Website for detailed visual instructions related to this device. [www.adeptmedical.com](http://www.adeptmedical.com)

	<b>Página</b>
<b>Instrucciones de uso</b>	<b>1</b>
<b>Registro de producto</b>	<b>2</b>
<b>Contenido</b>	<b>3</b>
<b>Desembalaje</b>	<b>4</b>
<b>Montaje</b>	<b>4</b>
Compruebe las juntas de fricción y ajústelas si es necesario	<b>4</b>
Apretar / Aflojar	<b>4</b>
Desmontaje del reposabrazos	<b>5</b>
<b>Instalación</b>	<b>5</b>
Cobertura (opcional)	<b>5</b>
Encintado (opcional)	<b>5</b>
Opciones de posicionamiento de las manos	<b>5</b>
<b>Instalación</b>	<b>6</b>
<b>Montaje</b>	<b>7</b>
<b>Instalación</b>	<b>7</b>
Opciones de posicionamiento de las manos	<b>7</b>
Opcional	<b>8</b>
Opcional	<b>8</b>
Apriete el tornillo para evitar el movimiento del brazo.	<b>9</b>
Ajuste del STARSupport	<b>9</b>
Opcional	<b>9</b>
Opcional	<b>10</b>
Desconexión del STARSupport	<b>10</b>
<b>Piezas</b>	<b>11</b>
Códigos de producto	<b>11</b>
Códigos de componentes	<b>11</b>
Apretar / Aflojar	<b>11</b>
Instrucciones de mantenimiento:	<b>11</b>
Códigos de componentes de STARBoard	<b>12</b>
<b>Verificación de la tabla de imágenes</b>	<b>12</b>
Se ha evaluado el riesgo del producto para operar dentro de las siguientes especificaciones	<b>12</b>
Angulación de la mesa: +/- 15° lateral y longitudinal	<b>12</b>
Superficie de la mesa: Plana	<b>12</b>
<b>Información básica</b>	<b>14</b>

## Información

### Uso indicado

STARBoard:

- Permite apoyar el brazo de un paciente en decúbito supino, facilitando la hiperextensión para el acceso radial.

STARSupport:

- Permite apoyar el brazo izquierdo del paciente después del acceso a la arteria radial.

STARTable:

- Proporciona una superficie de trabajo ajustable.
- Proporcionar protección contra la radiación dispersa para el médico.

#### Usuario previsto/Requisitos de capacitación

Este equipo está destinado a profesionales médicos capacitados.

#### Grupo de pacientes a los que va destinado

Hombres y mujeres adultos en los que sea necesario obtener imágenes de diagnóstico y un tratamiento guiado por imágenes.

#### Contraindicaciones

- STARBoard y STARSupport: No debe utilizarse con pacientes con un peso superior a 135 kg.
- STARTable: El estante no permite soportar un peso superior a 3 kg.
- No indicado para uso pediátrico.

#### Advertencias y precauciones

- Asegúrese de leer las instrucciones de uso antes del uso.
- Asegúrese de realizar la limpieza preparatoria.
- Asegúrese de realizar la comprobación preoperatoria del producto.
- No utilizar con pacientes con un peso superior a 135 kg.
- El estante no permite soportar un peso superior a 3 kg.
- Elemento de restricción para pacientes inquietos (consulte la página 5).
- No indicado para uso pediátrico.

#### Directrices para la notificación de incidentes

Para cualquier reclamación o notificación de incidentes, rellene el formulario en [www.adeptmedical.com/contact/service-and-repairs](http://www.adeptmedical.com/contact/service-and-repairs)

## Comprobaciones iniciales y limpieza

### Limpieza

Consulte las instrucciones de desinfección.

#### Comprobaciones del producto

- El producto no debe presentar fibra de carbono expuesta.
- El producto no debe presentar daños visibles ni bordes afilados, p. ej., grietas.
- STARBoard: Asegúrese de que todas las articulaciones pivotantes puedan girar con la fricción adecuada y ajústelas si es necesario. (consulte la página 4).
- STARBoard: Asegúrese de que está colocado correctamente (consulte la página 5).
- STARBoard: Asegúrese de que el paciente pueda agarrar el asa (consulte la página 5).
- STARTable: Asegúrese de que está colocado correctamente (consulte la página 6).
- STARTable: Asegúrese de que el estante esté bien insertado (consulte la página 6).
- STARSupport: Asegúrese de que el dispositivo no se mueva cuando está bloqueado.
- STARSupport: Asegúrese de que está colocado correctamente (consulte la página 8).
- Arm Support Pad: Asegúrese de que no haya daños visibles ni desgarros.

## Desinfección

### Advertencias

- Una limpieza insuficiente puede comprometer el proceso de desinfección y dar lugar a la transmisión de patógenos.
- No utilice productos desinfectantes ni agentes abrasivos/corrosivos que no estén en la lista de productos de limpieza aprobados.
- Lea siempre las instrucciones del fabricante y consulte las fichas de datos seguridad del fabricante (MSDS) para obtener información sobre los productos de limpieza y desinfectantes.
- No utilice ningún procedimiento de limpieza que supere los 65 °C/149 °F.
- Algunos desinfectantes pueden causar una ligera decoloración en el material azul suave utilizado en algunos componentes de la gama de productos. Esto no afectará a la resistencia y el producto seguirá siendo adecuado para su propósito.

#### Limitaciones en el procesamiento

Deje de utilizar el producto si:

- Grietas, roturas o desgarros presentes.
- El producto tiene fibras de carbono expuestas.

## Instrucciones de desinfección

### Tratamiento inicial en el punto de uso

Es importante limpiar el producto una vez retirado del embalaje y después de cada procedimiento. Asegúrese de que todas las áreas, como juntas, clips, zócalos, soportes y palancas se limpian a fondo después de su uso para eliminar toda acumulación de contaminantes que pueda haber después de un procedimiento.

#### Preparación antes de la limpieza

- STARBoard: Saque el STARBoard de debajo del colchón.
- Arm Support Pad: Retire la Arm Support Pad de la STARBoard.
- STARSupport: Desconecte el STARSupport del STARBoard y retire la abrazadera giratoria.
- STARTable: Desmonte el estante y la protección.

[www.adeptmedical.com/imaging-table-accessories/starsystem/training?group=cleaning-instructions](http://www.adeptmedical.com/imaging-table-accessories/starsystem/training?group=cleaning-instructions)

#### Limpieza: Manual

- Si hay residuos visibles, enjuáguelos bajo el agua pero evite sumergir el dispositivo.
- Puede utilizar un cepillo de cerdas suaves.
- Asegúrese de que el dispositivo está completamente seco antes de desinfectarlo.

#### Desinfección

Consulte la lista de limpiadores aprobados para seleccionar un agente desinfectante adecuado.

#### STARBoard:

- Con un paño humedecido con un desinfectante aprobado, limpie todas las superficies, el reposabrazos, el asa, el pivote de muñeca y ajuste el dispositivo para limpiar todo el brazo deslizante (Slider Arm).

STARSupport:

- Limpie la copa y el soporte con un paño humedecido con un desinfectante aprobado. A continuación, limpie también el asa, la abrazadera y el reposabrazos (Armrest).

STARTable:

- Con un paño humedecido con un desinfectante aprobado, limpie todas las superficies, soportes y espigas.

Arm Support Pad:

- Limpie todas las superficies con un paño humedecido con un desinfectante aprobado.

## Lista de productos de limpieza aprobados

## Desinfectantes aprobados por marcas

#### Productos líquidos:

ORION Laboratories - Alcohol isopropílico al 70 %

Jaychem Industries - 2 % de clorhexidina / 70 % de alcohol

Betadine - Povidona yodada (7,5 %)

BODE Chemie GmbH - Kohrsolin FF

STERIS - Coverage Spray TB

CaviCide - Metrex Research

#### Productos solubles:

Du Pont - Pastillas Rely+On Virkon

#### Toallitas para superficies:

PDI Sani-Cloth Bleach

PDI Sani-Cloth AF3

Reynard Health Supplies - Toallitas desinfectantes para superficies

Metrex Research - CaviWipes

Clinell Wipes - Universal (Verde)

Toallitas de agua oxigenada Clorox

## Ingredientes de los desinfectantes activos aprobados

#### Base ácida:

≤10 % de ácido málico CAS 6915-15-7

≤6 % de ácido sulfámico CAS 5329-14-6

#### Base de alcohol:

≤5 % de 2-butoxietanol CAS 111-76-2

≤10 % de butildiglicol CAS 112-34-5

≤70 % de alcohol isopropílico % (propan-2-ol) CAS 67-63-0

≤10 % de tridecanol CAS 69011-36-5

<10 % de alcoholes, C12-14, etoxilado CAS 68439-50-9

≤70 % de etanol desnaturalizado, CAS 64-17-5

#### Base de sulfato:

≤0,1 % de PHMB CAS 27083-27-8

≤55 % de peroximonosulfato de potasio CAS 70693-62-8

≤3 % de persulfato de potasio CAS 7727-21-1

#### Base de amonio y cloruro:

≤5 % de cloruro de benzalconio CAS 68424-85-1

≤0,28 % de cloruro de bencetonio CAS 121-54-0

≤10 % cloruro de bencil-C23-18-alquil-dimetil amonio CAS 8001-54-5

≤2 % clorhexidina CAS 55-56-1

≤10 % cloruro de didecil dimetil amonio CAS 7173-51-5

≤0,5 % de compuestos de amonio cuaternario CAS 68956-79-6

<5 % de cloruros de bencil-alquildimetilamonio C12-18 CAS 63891-01-5

#### Otros:

≤10 % de glutaral CAS 111-30-8

≤0,63% de hipoclorito de sodio CAS 7681-52-9

≤7,5 % de povidona yodada CAS 25655-41-8

0,5 % de cocoanfo-dipropionato disódico CAS 68604-71-7

≤1,4 % de agua oxigenada CAS 7722-84-1

Acceda a la última lista de limpiadores aprobados en [www.adeptmedical.com/resources](http://www.adeptmedical.com/resources)

#### Secado

Todos los componentes deben secarse a fondo antes de su uso.

#### Mantenimiento, inspección y comprobación

Todos los componentes:

- Asegúrese de que no haya ninguna fibra de carbono expuesta.
- Asegúrese de que no haya daños visibles ni bordes afilados, p. ej., grietas.

STARBoard:

- Asegúrese de que todas las articulaciones pivotantes puedan girar con la fricción adecuada y ajústelas si es necesario.

STARSupport:

- Asegúrese de que el soporte del brazo izquierdo (Left Arm Support) no se mueva cuando está bloqueado.

#### Envoltura

No es necesario envolver el dispositivo después de la desinfección.

#### Esterilización

Este dispositivo no debe someterse a procesos de esterilización.

#### Almacenamiento

Una vez finalizada la desinfección y el secado de todos los componentes, el dispositivo debe almacenarse en un entorno seco.

## Eliminación

El producto usado constituye un peligro biológico. Descontamine el producto de acuerdo con las indicaciones suministradas en las instrucciones de desinfección y, si es necesario, póngase en contacto con el fabricante en [adeptmedical@adept.co.nz](mailto:adeptmedical@adept.co.nz) para conocer las especificaciones del material. Deseche el producto de acuerdo con la política interna de la clínica teniendo en cuenta los reglamentos locales.

## Incidentes graves

Todo incidente grave que se produzca en relación con el dispositivo debe notificarse inmediatamente a:

- La autoridad competente del Estado miembro correspondiente.
- El fabricante que utiliza el formulario de notificación de incidentes graves que se encuentra en el sitio web de Adept Medical: [www.adeptmedical.com/contact/serious-incident-reporting-form](http://www.adeptmedical.com/contact/serious-incident-reporting-form)

Las instrucciones proporcionadas anteriormente han sido validadas por el fabricante del dispositivo médico para la preparación de un producto sanitario para su reutilización. Es responsabilidad del procesador garantizar que el procesamiento, tal y como se realiza con los equipos, los materiales y el personal en la instalación de procesamiento, logre el resultado deseado. Esto exige verificación o validación y el control rutinario del proceso.

Visite el sitio web de Adept Medical para obtener instrucciones visuales detalladas relacionadas con este producto. [www.adeptmedical.com](http://www.adeptmedical.com)

	<b>Page</b>
<b>Mode d'emploi</b>	<b>1</b>
<b>Enregistrement du produit</b>	<b>2</b>
<b>Contenu</b>	<b>3</b>
<b>Déballage</b>	<b>4</b>
<b>Assemblage</b>	<b>4</b>
Contrôlez les articulations à friction et réglez-les si nécessaire	<b>4</b>
Serrer / Desserrer	<b>4</b>
Retrait de le repose-bras	<b>5</b>
<b>Installation</b>	<b>5</b>
Drapage (facultatif)	<b>5</b>
Contention par bande adhésive (facultatif)	<b>5</b>
Options de positionnement de la main	<b>5</b>
<b>Installation</b>	<b>6</b>
<b>Assemblage</b>	<b>7</b>
<b>Installation</b>	<b>7</b>
Options de positionnement de la main	<b>7</b>
Facultatif	<b>8</b>
Facultatif	<b>8</b>
Serrez la vis pour empêcher tout mouvement du bras.	<b>9</b>
Réglage du STARSupport	<b>9</b>
Facultatif	<b>9</b>
Facultatif	<b>10</b>
Retrait du STARSupport	<b>10</b>
<b>Pièces de rechange</b>	<b>11</b>
Codes produit	<b>11</b>
Codes des composants	<b>11</b>
Serrer / Desserrer	<b>11</b>
Consignes d'entretien <span> </span> :	<b>11</b>
Codes des composants du STARBoard	<b>12</b>
<b>Vérification de la table d'images</b>	<b>12</b>
Le produit a fait l'objet d'une évaluation des risques pour fonctionner dans les spécifications ci-dessous	<b>12</b>
Angulation de la table <span> </span> : +/- 15° latéral et longitudinal	<b>12</b>
Surface de la table <span> </span> : Plane	<b>12</b>
<b>Informations essentielles</b>	<b>14</b>

## Informations

### Utilisation prévue

STARBoard :

- Pour soutenir un bras du patient allongé sur le dos, tout en facilitant l'hyperextension pour la pose d'une voie d'abord radiale.

STARSupport :

- Pour soutenir le bras gauche du patient après mise en place de l'abord artériel radial.

STARTable :

- Pour fournir une surface de travail réglable.
- Pour fournir une protection contre le rayonnement dispersé pour les cliniciens.

### Utilisateur visé/formaton nécessaire

Dispositif destiné à être utilisé par des professionnels médicaux formés.

### Patients concernés

Patients adultes de sexe masculin ou féminin ayant besoin d'un examen d'imagerie diagnostique ou d'un traitement guidé par imagerie.

### Contre-indications

- STARBoard et STARSupport : Dispositif non destiné à être utilisé avec des patients pesant plus de 135 kg.
- STARTable : Tablette non destinée à supporter un poids de plus de 3 kg.
- Dispositif non destiné à une utilisation pédiatrique.

### Avertissements et mises en garde

- Veillez à lire le mode d'emploi avant d'utiliser le dispositif.
- Veillez à effectuer le nettoyage préalable.
- Veillez à effectuer le contrôle préalable du produit.
- N'utilisez pas le dispositif avec des patients pesant plus de 135 kg.
- La tablette n'est pas destinée à supporter un poids de plus de 3 kg.
- Il convient de prévoir une contention pour les patients agités (reportez-vous à la page 5).
- Dispositif non destiné à une utilisation pédiatrique.

#### Directives relatives au signalement d'incidents

Pour les plaintes concernant le produit et le signalement d'incidents, merci de remplir le formulaire accessible à l'adresse suivante [www.adeptmedical.com/contact/service-and-repairs](http://www.adeptmedical.com/contact/service-and-repairs)

### Contrôles initiaux et nettoyage

#### Nettoyage

Reportez-vous aux instructions de désinfection.

#### Contrôle du produit

- Fibre de carbone non apparente.
- Pas de dommages visibles (par exemple des fissures) ou bords coupants.
- STARBoard : assurez-vous que toutes les articulations peuvent pivoter avec le degré de friction approprié et effectuez un réglage si nécessaire (reportez-vous à la page 4).
- STARBoard : assurez-vous que le dispositif est correctement placé (reportez-vous à la page 5).
- STARBoard : assurez-vous que le patient peut accéder à la poignée pour la saisir (reportez-vous à la page 5).
- STARTable : assurez-vous que le dispositif est correctement placé (reportez-vous à la page 6).
- STARTable : assurez-vous que la tablette (Shelf) est correctement insérée et bien fixée (reportez-vous à la page 6).
- STARSupport : assurez-vous que le dispositif ne bouge pas quand il est verrouillé.
- STARSupport : assurez-vous que le dispositif est correctement placé (reportez-vous à la page 8).
- Arm Support Pad : vérifiez l'absence de dommages ou déchirures visibles sur le repose-bras.

### Désinfection

#### Avertissements

- Un nettoyage insuffisant peut compromettre le processus de désinfection et conduire à la transmission d'agents pathogènes.
- N'utilisez pas de produits désinfectants ni d'agents abrasifs ou corrosifs qui ne figurent pas sur la liste des produits de nettoyage approuvés.
- Lisez toujours la notice d'utilisation et consultez les FDS des fabricants des produits de nettoyage et de désinfection.
- N'utilisez pas de procédé de nettoyage dépassant 65 °C/149 °F.
- Certains désinfectants peuvent provoquer une légère décoloration du matériau bleu souple utilisé sur certains composants de la gamme. Ceci n'aura pas d'incidence sur la solidité du produit, qui restera adapté à l'utilisation prévue.

#### Limitations au traitement

Cessez d'utiliser le produit dans le cas suivant :

- Présence de fissures, déchirures ou pièces cassées.
- Fibre de carbone visible à un endroit quelconque.

### Instructions de Désinfection

#### Traitement initial sur le lieu d'utilisation

Il est important de nettoyer le produit dès le déballage et après chaque acte médical. Après utilisation, veillez à nettoyer méticuleusement toutes les surfaces, y compris les articulations, clips, douilles, fixations et leviers, pour éliminer toute accumulation d'agents contaminants susceptibles d'être présents à la suite d'un acte médical.

#### Préparatifs du nettoyage

- STARBoard : Retirez le STARBoard s'il a été placé sous le matelas.
- Arm Support Pad : Retirez le repose-bras (Arm Support Pad) du STARBoard.
- STARSupport : Détachez le STARSupport du STARBoard et retirez l'attache pivotante.
- STARTable : Démontez la tablette (Shelf) et l'écran de protection (Shield).

[www.adeptmedical.com/imaging-table-accessories/starsystem/training?group=cleaning-instructions](http://www.adeptmedical.com/imaging-table-accessories/starsystem/training?group=cleaning-instructions)

#### Nettoyage : À la Main

- Si des résidus visibles sont présents, rincez le dispositif sous l'eau en évitant toutefois de l'immerger.
- Vous pouvez utiliser une brosse à poils souples.
- Assurez-vous que le dispositif a entièrement séché avant de procéder à la désinfection.

#### Désinfection

Reportez-vous à la liste des produits de nettoyage approuvés pour choisir un agent désinfectant approprié.

#### STARBoard :

- Avec un chiffon humecté d'un désinfectant approuvé, essuyez toutes les surfaces, le repose-bras (Armrest), la poignée (Handle) et le pivot de poignet (Wrist Pivot) et réglez le dispositif de façon à pouvoir essuyer entièrement le bras coulissant (Slider Arm).

STARSupport :

- Avec un chiffon humecté d'un désinfectant approuvé, essuyez la coquille et le support. Essuyez également le levier, l'attache et le repose-bras (Armrest).

STARTable :

- Avec un chiffon humecté d'un désinfectant approuvé, essuyez l'ensemble des surfaces, les pattes et les ergots.

Arm Support Pad :

- Avec un chiffon humecté d'un désinfectant approuvé, essuyez toutes les surfaces du repose-bras.

### Liste des produits de nettoyage approuvés

#### Désinfectants approuvés, par marques

#### Liquides :

ORION Laboratories- Alcool isopropylique à 70 %
Jaychem Industries - Chlorhexidine à 2 % / alcool à 70 %
Betadine - Povidone iodée (7,5 %)
BODE Chemie GmbH - Kohrsolin FF
STERIS - Coverage Spray TB
CaviCide - Metrex Research

#### Solubles :

Du Pont - Pastilles Rely+On Virkon

#### Lingettes :

PDI Sani-Cloth Bleach
PDI Sani-Cloth AF3
Reynard Health Supplies - Lingettes désinfectantes
Metrex Research - Lingettes CaviWipes
Lingettes Clinell - Universal (vert)
Lingettes Clorox au peroxyde d'hydrogène

#### Ingrédients désinfectants actifs approuvés

#### À base d'acide :

≤ 10 % d'acide malique CAS 6915-15-7

≤ 6 % d'acide sulfamique CAS 5329-14-6

#### À base d'alcool :

≤ 5 % de 2-butoxyéthanol CAS 111-76-2

≤ 10 % de butyldiglycol CAS 112-34-5

≤ 70 % d'alcool isopropylique (propan-2-ol) CAS 67-63-0

≤ 10 % de tridécanol CAS 69011-36-5

<10 % d'alcool C12-14, éthoxylé CAS 68439-50-9

≤70 % d'éthanol dénaturé CAS 64-17-5

#### À base de sulfates :

≤ 0,1 % de PHMB CAS 27083-27-8

≤ 55 % de peroxymonosulfate de potassium CAS 70693-62-8

≤ 3 % de persulfate de potassium CAS 7727-21-1

#### À base d'ammonium et de chlorures :

≤ 5 % de chlorure de benzalkonium CAS 68424-85-1

≤ 0,28 % de chlorure de benzéthonium CAS 121-54-0

≤ 10 % de chlorure de benzyl-C23-18-alkyldiméthylammonium CAS 8001-54-5

≤ 2 % de chlorhexidine CAS 55-56-1

≤ 10 % de chlorure de didécyldiméthylammonium

CAS 7173-51-5

≤ 0,5 % de composés d'ammonium quaternaire

CAS 68956-79-6

<5 % de chlorures de benzyl-C12-18-alkyldiméthylammonium CAS 63891-01-5

#### Autres :

≤ 10 % de glutaral CAS 111-30-8

≤ 0,63 % d'hypochlorite de sodium CAS 7681-52-9

≤ 7,5 % de povidone iodée CAS 25655-41-8

0,5 % de cocoamphodipropionate disodique CAS 68604-71-7

≤ 1,4 % de peroxyde d'hydrogène CAS 7722-84-1

La liste actualisée des produits nettoyants approuvés est accessible à l'adresse suivante : [www.adeptmedical.com/resources](http://www.adeptmedical.com/resources)

#### Séchage

Il convient de sécher soigneusement tous les composants avant utilisation.

#### Entretien, contrôles et essais

Tous les composants :

- Assurez-vous que la fibre de carbone n'est pas visible à un endroit quelconque.
- Assurez-vous qu'il n'y a pas de dommages visibles (par exemple des fissures) ou bords coupants.

STARBoard :

- Assurez-vous que toutes les articulations peuvent pivoter avec le degré de friction approprié et effectuez un réglage si nécessaire.

STARSupport :

- Assurez-vous que le support de bras gauche (Left Arm Support) ne bouge pas quand il est verrouillé.

#### Emballage

Il n'est pas nécessaire d'emballer le dispositif après la désinfection.

#### Stérilisation

Ce dispositif ne doit pas être soumis à des procédés de stérilisation.

#### Rangement

Dès que la désinfection est terminée et que tous les composants sont secs, il convient de ranger le dispositif dans un environnement sec.

### Élimination

Le produit usagé constitue un risque biologique. Décontaminez-le conformément aux instructions données pour la désinfection. Pour connaître les caractéristiques des matériaux utilisés, le cas échéant, renseignez-vous auprès du fabricant à l'adresse suivante : [adeptmedical@adept.co.nz](mailto:adeptmedical@adept.co.nz). Éliminez le produit dans le respect des directives en vigueur au sein de votre établissement, en prenant en considération la réglementation locale.

### Incidents graves

Tout incident grave survenu en lien avec le dispositif doit être immédiatement signalé :

- À l'autorité compétente de l'état membre concerné ;
- Au fabricant, en utilisant le formulaire de signalement d'incident grave disponible sur le site Web d'Adept Medical: [www.adeptmedical.com/contact/serious-incident-reporting-form](http://www.adeptmedical.com/contact/serious-incident-reporting-form)

Les instructions qui précèdent ont été validées par le fabricant du dispositif médical comme permettant de préparer le dispositif en vue d'une réutilisation. Il reste de la responsabilité de la personne chargée du traitement de veiller à ce que l'opération, telle qu'elle est en pratique réalisée par le personnel du service à l'aide des matériels et des produits à sa disposition, atteigne le résultat souhaité. Ceci nécessite une vérification ou une validation et une surveillance régulière du processus.

Visitez le site web d'Adept Medical pour des instructions visuelles détaillées concernant ce dispositif. [www.adeptmedical.com](http://www.adeptmedical.com)

Pagina	
<b>Istruzioni per l'uso</b>	<b>1</b>
<b>Registrazione del prodotto</b>	<b>2</b>
<b>Sommario</b>	<b>3</b>
<b>Estrazione dalla confezione</b>	<b>4</b>
<b>Assemblaggio</b>	<b>4</b>
Controllare l'attrito dei giunti e, se necessario, regolarli	<b>4</b>
Serraggio / Allentamento	<b>4</b>
Rimozione del braccioio	<b>5</b>
<b>Configurazione</b>	<b>5</b>
Drappeggio (opzionale)	<b>5</b>
Fissaggio con nastro (opzionale)	<b>5</b>
Opzioni per il posizionamento della mano	<b>5</b>
<b>Configurazione</b>	<b>6</b>
<b>Assemblaggio</b>	<b>7</b>
<b>Configurazione</b>	<b>7</b>
Opzioni per il posizionamento della mano	<b>7</b>
Opzionale	<b>8</b>
Opzionale	<b>8</b>
Serrare la vite per evitare che il braccio si possa muovere.	<b>9</b>
Regolazione di STARSupport	<b>9</b>
Opzionale	<b>9</b>
Opzionale	<b>10</b>
Rimozione di STARSupport	<b>10</b>
<b>Parti di ricambio</b>	<b>11</b>
Codici prodotto	<b>11</b>
Codici dei componenti	<b>11</b>
Serraggio / Allentamento	<b>11</b>
Istruzioni per la manutenzione:	<b>11</b>
Codici dei componenti di STARBoard	<b>12</b>
<b>Verifica della tabella delle immagini</b>	<b>12</b>
Il prodotto è stato valutato per funzionare entro le specifiche sottostanti	<b>12</b>
Inclinazione tavolo: +/- 15° laterale e longitudinale	<b>12</b>
Superficie del tavolo: Piatta	<b>12</b>
<b>Informazioni essenziali</b>	<b>14</b>

## Informazioni

### Destinazione d'uso

STARBoard:

- Sostiene il braccio di un paziente in posizione supina e agevola l'ipertensione per l'accesso all'arteria radiale.

STARSupport:

- Sostiene il braccio sinistro del paziente dopo aver effettuato l'accesso all'arteria radiale.

STARTable:

- Fornisce una superficie di lavoro regolabile.
- Fornire protezione dalle radiazioni a dispersione per il medico.

### Destinatario/Requisiti di formazione

Deve essere usato da operatori sanitari adeguatamente formati.

### Gruppo obiettivo di pazienti

Pazienti adulti di sesso maschile o femminile che necessitano di una diagnostica per immagini e una terapia guidata da immagini.

### Controindicazioni

- STARBoard e STARSupport: Da non usare su pazienti con peso corporeo superiore a 135 kg.
- STARTable: Ripiano (Shelf) non adatto a sostenere un peso superiore a 3 kg.
- Da non usare su pazienti in età pediatrica.

### Avvertenze e precauzioni

- Prima dell'utilizzo accertarsi di aver letto le Istruzioni per l'uso.
- Accertarsi di aver effettuato la pulizia preventiva.
- Accertarsi di aver effettuato i controlli preventivi sul prodotto.
- Non usare su pazienti con peso corporeo superiore a 135 kg.
- Il ripiano (Shelf) non può essere usato per sostenere un peso superiore a 3 kg.
- Consente di limitare i movimenti di un paziente irrequieto (vedere pag. 5).
- Da non usare su pazienti in età pediatrica.

### Indicazioni per le segnalazioni di incidenti

Per segnalare problemi e incidenti con il prodotto, compilare il modulo disponibile su [www.adeptmedical.com/contact/service-and-repairs](http://www.adeptmedical.com/contact/service-and-repairs)

## Controlli iniziali e pulizia

#### Pulizia

Fare riferimento alle istruzioni per la disinfezione.

#### Controlli sul prodotto

- Verificare l'assenza di fibre di carbonio esposte.
- Verificare l'eventuale presenza di danni o di bordi taglienti, per es., crepe.
- STARBoard: accertarsi che tutti i punti di articolazione possano ruotare con il corretto livello di attrito e, se necessario, regolarli (vedere pag.4).
- STARBoard: verificarne il corretto posizionamento (vedere pag. 5).
- STARBoard: verificare che il paziente possa raggiungere e afferrare la maniglia (Handle) (vedere pag. 5).
- STARTable: verificarne il corretto posizionamento (vedere pag. 6).
- STARTable: verificare il corretto inserimento del ripiano (Shelf) (vedere pag. 6).
- STARSupport: verificare che il dispositivo, quando bloccato, non si possa muovere.
- STARSupport: verificarne il corretto posizionamento (vedere pag. 8).
- Arm Support Pad: accertarsi che non siano presenti danni o lacerazioni visibili.

## Disinfezione

#### Avvertenze

- Una pulizia insufficiente potrebbe compromettere il processo di disinfezione e determinare la trasmissione di agenti patogeni.
- Non usare prodotti disinfettanti o agenti abrasivi/corrosivi non indicati nell'elenco dei detergenti approvati.
- Quando si usano prodotti detergenti e disinfettanti leggere sempre le istruzioni del produttore e consultare la scheda dei dati di sicurezza (MSDS).
- Non usare procedure di pulizia che prevedono temperature superiori a 65 °C/149 °F.
- Alcuni disinfettanti possono causare un leggero scolorimento del materiale azzurro di alcuni componenti di questa gamma di prodotti. Questo non influirà sulla loro resistenza e il prodotto sarà ancora adatto al suo scopo.

#### Limitazioni di utilizzo

Da non utilizzare quando:

- Sono presenti crepe, rotture o lacerazioni.
- Sono visibili fibre di carbonio esposte.

## Istruzioni per la disinfezione

#### Trattamento preventivo nella struttura di utilizzo

Dopo aver rimosso il prodotto dalla sua confezione, e dopo ogni procedura, è importante pulirlo. Dopo ogni utilizzo pulire accuratamente tutte le aree, compresi gli snodi, i fermagli, le staffe e le leve, per rimuovere tutti gli accumuli di contaminanti eventualmente presenti al termine della procedura.

#### Preparazione prima della pulizia

- STARBoard: rimuovere STARBoard da sotto il materassino.
- Arm Support Pad: rimuovere l'Arm Support Pad dalla STARBoard.
- STARSupport: staccare STARSupport da STARBoard e rimuovere il morsetto girevole.
- STARTable: smontare il ripiano (Shelf) e la protezione (Shield).

[www.adeptmedical.com/imaging-table-accessories/starsystem/training?group=cleaning-instruetria](http://www.adeptmedical.com/imaging-table-accessories/starsystem/training?group=cleaning-instruetria)

#### Pulizia: Manuale

- In presenza di residui, lavare il dispositivo sotto un getto d'acqua evitando, però, di immergerlo.
- Se necessario, usare una spazzola con setole morbide.
- Prima di procedere con la disinfezione, verificare che il dispositivo sia completamente asciutto.

#### Disinfezione

Scegliere un agente disinfettante appropriato tra quelli riportati nell'elenco dei detergenti approvati.

STARBoard:

- Per pulire tutte le superfici, il braccioio (Armrest), la maniglia (Handle), il perno per il sostegno del polso (Wrist Pivot) utilizzare un panno imbevuto con un disinfettante approvato e regolare il dispositivo per poter accedere e pulire l'intero braccio scorrevole (Slider Arm).

STARSupport:

- Per pulire la ghiera e il supporto usare un panno imbevuto con un disinfettante approvato. Quindi procedere con la pulizia della leva, del morsetto e del braccioio (Armrest).

STARTable:

- Per pulire tutte le superfici, le staffe e i giunti a bicchiere usare un panno imbevuto con un disinfettante approvato.

Arm Support Pad:

- Pulire tutte le superfici con un panno imbevuto con un disinfettante approvato.

## Elenco dei detergenti approvati

## Disinfettanti approvati (per marca)

#### Liquidi:

ORION Laboratories - Alcol isopropilico 70%
Jaychem Industries - Cloroexidina 2%/Alcol 70%
Betadine - Iodopovidone (7,5%)
BODE Chemie GmbH - Kohrsolin FF
STERIS - Coverage Spray TB
CaviCide - Metrex Research

#### Dissolubili:

Du Pont - Pastiglie Rely+On Virkon

#### Salviette detergenti per superfici:

PDI Sani-Cloth Bleach
PDI Sani-Cloth AF3
Reynard Health Supplies - Salviette disinfettanti per superfici
Metrex Research - CaviWipes
Salviette Clinell - Universal (verde)
Salviette Clorox Hydrogen Peroxide

## Ingredienti disinfettanti attivi approvati

#### A base di acido:

Acido malico ≤10% CAS 6915-15-7

Acido solfammico ≤6% CAS 5329-14-6

#### A base di alcol:

2-Butossietanolo ≤5% CAS 111-76-2

Butildiglicole ≤10% CAS 112-34-5

Alcol isopropilico ≤70% (Propan-2-olo) CAS 67-63-0

Tridecanolo ≤10% CAS 69011-36-5

Alcol C12-14 etossilato <10%, CAS 68439-50-9

Etanolo denaturato ≤70% CAS 64-17-5

#### A base di solfato:

PHMB (poliesametilene biguanide) ≤0,1% CAS 27083-27-8

Perssimonosolfato di potassio ≤55% CAS 70693-62-8

Persolfato di potassio ≤3% CAS 7727-21-1

#### A base di ammonio e cloruro:

Cloruro di benzalconio ≤5% CAS 68424-85-1

Cloruro di benzetonio ≤0,28% CAS 121-54-0

Cloruro di benzile-C23-18-alchil-dimetil ammonio ≤10% CAS 8001-54-5

Clorexidina ≤2% CAS 55-56-1

Cloruro di didecil dimetil ammonio ≤10% CAS 7173-51-5

Composti di ammonio quaternario ≤0,5% CAS 68956-79-6

Cloruri di benzile-C 12-18 alchil-dimetil ammonio <5% CAS 63891-01-5

#### Altri:

Glutrale ≤10% CAS 111-30-8

Ipoclorito di sodio ≤0,63% CAS 7681-52-9

Iodopovidone ≤7,5% CAS 25655-41-8

Cocco anfodipropionato disodico 0,5% CAS 68604-71-7

Peroossido di idrogeno ≤1,4% CAS 7722-84-1

L'elenco della versione più aggiornata dei detergenti approvati è disponibile su [www.adeptmedical.com/resources](http://www.adeptmedical.com/resources)

#### Asciugatura

Tutti i componenti devono essere completamente asciutti prima dell'uso.

#### Manutenzione, ispezione e prove

Tutti i componenti:

- Verificare che non siano visibili fibre di carbonio esposte.
- Verificare che non siano presenti danni o bordi taglienti, per es., crepe.

STARBoard:

- Accertarsi che tutti i punti di articolazione possano ruotare con il corretto livello di attrito e, se necessario, regolarli.

STARSupport:

- Accertarsi che quando è bloccato nel gruppo di sostegno per il braccio sinistro (Left Arm Support) non si possa muovere.

#### Imballaggio

Dopo la disinfezione non è necessario imballare il dispositivo.

#### Sterilizzazione

Questo dispositivo non richiede processi di sterilizzazione.

#### Immagazzinamento

Alla conclusione della disinfezione, e dopo che tutti i componenti si saranno asciugati, riporre il dispositivo in un ambiente asciutto.

## Smaltimento

Il prodotto utilizzato è a rischio biologico e deve essere decontaminato attenendosi alle indicazioni fornite nelle istruzioni per la disinfezione e, quando necessario, per le specifiche dei materiali rivolgersi al fabbricante a [adeptmedical@adept.co.nz](mailto:adeptmedical@adept.co.nz). Smaltire attenendosi alle politiche di smaltimento interne e alle norme di smaltimento locali in vigore.

## Incidenti gravi

Tutti gli incidenti gravi che si verificano durante l'uso del dispositivo devono essere immediatamente segnalati:

- Alle Autorità competenti dello Stato membro.
- Al fabbricante, usando il Modulo per la segnalazione di incidenti gravi (Serious Incident Reporting Form) reperibile sul sito web di Adept Medical: [www.adeptmedical.com/contact/serious-incident-reporting-form](http://www.adeptmedical.com/contact/serious-incident-reporting-form)

Le istruzioni qui sopra fornite sono state convalidate dal fabbricante del dispositivo medico come adeguate per la preparazione all'utilizzo di un dispositivo medico. L'utente finale avrà la responsabilità di assicurare che il processo, da eseguire utilizzando le attrezzature, i materiali e il personale della struttura di processo, consenta di ottenere i risultati desiderati. Questo richiede una verifica e/o una convalida e il monitoraggio di routine del processo.

Visita il sito web di Adept Medical per istruzioni visive dettagliate relative a questo dispositivo.
[www.adeptmedical.com](http://www.adeptmedical.com)

	<b>Buchseite</b>
<b>Gebrauchsanweisung</b>	<b>1</b>
<b>Produktregistrierung</b>	<b>2</b>
<b>Inhalt</b>	<b>3</b>
<b>Entpacken</b>	<b>4</b>
<b>Montage</b>	<b>4</b>
Reibverbindungen prüfen und ggf. einstellen	<b>4</b>
Festziehen / Lösen	<b>4</b>
Entfernen des armauflage	<b>5</b>
<b>Einrichtung</b>	<b>5</b>
Abdeckung (optional)	<b>5</b>
Fixieren (optional)	<b>5</b>
Optionen für die Handpositionierung	<b>5</b>
<b>Einrichtung</b>	<b>6</b>
<b>Montage</b>	<b>7</b>
<b>Einrichtung</b>	<b>7</b>
Optionen für die Handpositionierung	<b>7</b>
Optional	<b>8</b>
Optional	<b>8</b>
Ziehen Sie die Schraube fest, um eine Bewegung des Arms zu verhindern.	<b>9</b>
STARSupport einstellen	<b>9</b>
Optional	<b>9</b>
Optional	<b>10</b>
STARSupport entfernen	<b>10</b>
<b>Ersatzteile</b>	<b>11</b>
Produktcodes	<b>11</b>
Komponentencodes	<b>11</b>
Festziehen / Lösen	<b>11</b>
Wartungshinweise:	<b>11</b>
STARBoard Komponentencodes	<b>12</b>
<b>Überprüfung der Bildtabelle</b>	<b>12</b>
Das Produkt wurde einer Risikobewertung unterzogen, um innerhalb der nachstehenden Spezifikationen zu funktionieren	<b>12</b>
Winkelstellung des Tisches: +/- 15° lateral und longitudinal	<b>12</b>
Tischoberfläche: Flach	<b>12</b>
<b>Grundlegende Informationen</b>	<b>14</b>

## Informationen

### Verwendungszweck

STARBoard:

- Zur Unterstützung des Arms eines liegenden Patienten, um die Hyperextension für den radialen Zugang zu erleichtern.

STARSupport:

- Zur Unterstützung des linken Arms des Patienten, nachdem ein Zugang zur Arteria radialis gelegt wurde.

STARTable:

- Stellt eine verstellbare Arbeitsfläche bereit.
- 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

- STARBoard und STARSupport: Nicht bei Patienten mit einem Körpergewicht über 135 kg verwenden.
- STARTable: Die Auflage darf nicht mehr als mit 3 kg Gewicht belastet werden.
- 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.
- Die Auflage darf nicht mehr als mit 3 kg Gewicht belastet werden.
- Zum Arretieren eines unruhigen Patienten (siehe Seite 5).
- Nicht für die pädiatrische Anwendung geeignet.

### Richtlinien zur Meldung von Vorfällen

Für Produktreklamationen und Vorfälle, füllen Sie bitte das folgende Formular aus [www.adeptmedical.com/contact/service-and-repairs](http://www.adeptmedical.com/contact/service-and-repairs)

## Erstprüfung und Reinigung

### Reinigung

Siehe Desinfektionsanleitung.

### Produktkontrollen

- Keine freiliegenden Kohlefasern.
- 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).
- STARBoard: Achten Sie auf die richtige Platzierung (siehe Seite 5).
- STARBoard: Stellen Sie sicher, dass der Patient den Griff erreichen kann, um ihn sicher zu greifen (siehe Seite 5).
- STARTable: Achten Sie auf die richtige Platzierung (siehe Seite 6).
- STARTable: Stellen Sie sicher, dass die Ablage sicher eingesetzt ist (siehe Seite 6).
- STARSupport: Stellen Sie sicher, dass sich das Gerät im arretierten Zustand nicht bewegt.
- STARSupport: Achten Sie auf die richtige Platzierung (siehe Seite 8).
- 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 Krankheits-erregern führen.
- Verwenden Sie keine Desinfektionsmittel oder Scheuermittel/Ätzmittel, die nicht auf der Liste der zugelassenen Reinigungs-mittel 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

- STARBoard: Entfernen Sie das STARBoard von der Unterseite der Patientenauflage.
- Arm Support Pad: Entfernen Sie das Arm Support Pad vom STARBoard.
- STARSupport: Lösen Sie den STARSupport vom STARBoard und entfernen Sie die Schwenkklemme.
- STARTable: Demontieren Sie die Ablage und die Abschirmung (Shield).

[www.adeptmedical.com/imaging-table-accessories/starsystem/training?group=cleaning-instructions](http://www.adeptmedical.com/imaging-table-accessories/starsystem/training?group=cleaning-instructions)

### Reinigung: Manuell

- Wenn sichtbare Rückstände vorhanden sind, spülen Sie das Produkt unter fließenden 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 Armauflage (Armrest), den Griff (Handle) und das Handgelenkauflage (Wrist Pivot) ab und stellen Sie das Gerät so ein, dass Sie den gesamten Schiebearm (Slider Arm) abwischen können.

STARSupport:

- Wischen Sie die Ellbogenschale und die Halterung mit einem Tuch ab, das mit einem zugelassenen Desinfektionsmittel befeuchtet ist. Wischen Sie dann auch den Hebel, die Klemme und die Armauflage (Armrest) ab.

STARTable:

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

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 % Butyldiglykol 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.adeptmedical.com/resources](http://www.adeptmedical.com/resources)

### Trocknen

Alle Komponenten sollten vor der Verwendung gründlich getrocknet werden.

## Wartung, Inspektion und Prüfung

Alle Komponenten:

- Stellen Sie sicher, dass keine freiliegenden Kohlefasern sichtbar sind.
- Achten Sie darauf, dass keine sichtbaren Schäden oder scharfen Kanten, z. B. Risse, vorhanden sind.

STARBoard:

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

STARSupport:

- Stellen Sie sicher, dass sich die linke Armauflage (Left Arm Support) im arretierten Zustand nicht bewegt.

## 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](mailto: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/contact/serious-incident-reporting-form](http://www.adeptmedical.com/contact/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 Website von Adept Medical für detaillierte visuelle Anleitungen zu diesem Produkt. [www.adeptmedical.com](http://www.adeptmedical.com)

	<b>Bladzijde</b>	
<b>Gebruiksaanwijzing</b>	<b>1</b>	
<b>Product registratie</b>	<b>2</b>	
<b>Inhoud</b>	<b>3</b>	
<b>Inhoud van de doos</b>	<b>4</b>	
<b>Montage</b>	<b>4</b>	
Controleer frictieverbindingen en stel ze indien nodig af	<b>4</b>	
Vastdraaien / Losdraaien	<b>4</b>	
Armrest verwijderen	<b>4</b>	
<b>Installatie</b>	<b>5</b>	
Draperen (optioneel)	<b>5</b>	
Vastplakken (optioneel)	<b>5</b>	
Opties voor handpositie	<b>5</b>	
<b>Installatie</b>	<b>6</b>	
<b>Montage</b>	<b>7</b>	
<b>Installatie</b>	<b>7</b>	
Opties voor handpositie	<b>7</b>	
Optioneel	<b>8</b>	
Optioneel	<b>8</b>	
Draai de schroef vast om beweging van de arm te voorkomen.	<b>9</b>	
De STARSupport afstellen	<b>9</b>	
Optioneel	<b>9</b>	
Optioneel	<b>10</b>	
STARSupport loskoppelen	<b>10</b>	
<b>Reserveonderdelen</b>	<b>11</b>	
Productcodes	<b>11</b>	
Onderdeelcodes	<b>11</b>	
Vastdraaien / Losdraaien	<b>11</b>	
Onderhoudsinstructies:	<b>11</b>	
STARBoard-onderdeelcodes	<b>12</b>	
<b>Afbeeldingstabelverificatie</b>	<b>12</b>	
Het product is beoordeeld op risico om binnen de onderstaande specificaties te werken:	<b>12</b>	
Tafelhoek: +/- 15° lateraal en longitudinaal	<b>12</b>	
Tafeloppervlak Vlak	<b>12</b>	
<b>Essentiële informatie</b>	<b>14</b>	

## Informatie

### Beoogd gebruik

STARBoard:

- Voor ondersteuning van de arm van een patiënt in rugligging, zodat hyperextensie voor toegang tot de polsslagader makkelijker is.

STARSupport:

- Voor ondersteuning van de linkerarm van de patiënt nadat toegang tot de polsslagader is verkregen.

STARTable:

- Voor een verstelbaar werkoppervlak.
- Om spreidingsstralingsbescherming voor clinicus te bieden.

#### Beoogde gebruiker/trainingsvereiste

Bedoeld voor gebruik door getrainde medische professionals.

#### Patiëntdoelgroep

Volwassen mannelijke of vrouwelijke patiënt die diagnostische beeldvorming en beeldgeleide therapie nodig heeft.

#### Contra-indicaties

- STARBoard en STARSupport: Niet gebruiken bij patiënten die zwaarder zijn dan 135 kg.
- STARTable: Shelf kan niet meer dan 3 kg dragen.
- Niet voor gebruik bij kinderen.

#### Waarschuwingen en voorzorgsmaatregelen

- Lees de gebruiksaanwijzing vóór gebruik.
- Maak het product vóór gebruik schoon.
- Controleer het product vóór gebruik.
- Niet gebruiken bij patiënten die zwaarder zijn dan 135 kg.
- Shelf kan niet meer dan 3 kg dragen.
- Voor het in bedwang houden van een beweeglijke patiënt (zie pagina 5).
- Niet voor gebruik bij kinderen.

#### Richtlijnen voor melding van incidenten

Vul bij klachten en incidenten het formulier in op [www.adeptmedical.com/contact/service-and-repairs](http://www.adeptmedical.com/contact/service-and-repairs)

### Eerste controles en reiniging

#### Reiniging

Zie de instructies voor desinfectie.

#### Productcontroles

- Geen blootliggend koolstofvezel.
- Geen zichtbare beschadigingen of scherpe randen, bijvoorbeeld scheuren.
- STARBoard: Zorg ervoor dat alle scharnierende verbindingen met de juiste hoeveelheid wrijving kunnen draaien en stel ze zo nodig af (zie pagina 4).
- STARBoard: Zorg voor een juiste plaatsing (zie pagina 5).
- STARBoard: Zorg ervoor dat de patiënt bij de Handle kan (zie pagina 5).
- STARTable: Zorg voor een juiste plaatsing (zie pagina 6).
- STARTable: Zorg ervoor dat de Shelf goed vastzit (zie pagina 6).
- STARSupport: Zorg ervoor dat het apparaat in vergrendelde toestand niet beweegt.
- STARSupport: Zorg voor een juiste plaatsing (zie pagina 8).
- Arm Support Pad: Zorg ervoor dat er geen zichtbare beschadigingen of scheuren zijn.

### Desinfectie

#### Waarschuwingen

- Onvoldoende reiniging kan het desinfectieproces in gevaar brengen en ervoor zorgen dat ziekteverwekkers kunnen worden overgedragen.
- Gebruik geen desinfectiemiddelen of schurende/corrosieve middelen die niet op de lijst van goedgekeurde schoonmaakmiddelen staan.
- Lees altijd de instructies en raadpleeg het veiligheidsinformatieblad van de fabrikant voor schoonmaak- en desinfectiemiddelen.
- Gebruik geen reinigingsprocedure met een temperatuur die hoger is dan 65 °C/149 °F.
- Sommige desinfectiemiddelen kunnen een lichte verkleuring veroorzaken van het zachtblauwe materiaal dat op sommige onderdelen van het productassortiment wordt gebruikt. Dit zal geen invloed hebben op de sterkte en het product zal geschikt blijven voor het beoogde doel.

#### Beperkingen op verwerking

Gebruik het product niet meer indien:

- Er zijn scheuren, breuken of barsten.
- Alle blootliggende koolstofvezel is zichtbaar.

### Instructies voor desinfectie

#### Eerste behandeling op de plaats van gebruik

Het is belangrijk dat u het product reinigt zodra u het uit de verpakking hebt gehaald en na elke procedure. Reinig alle onderdelen, met inbegrip van scharnieren, klemmen, aansluitingen, beugels en hendels, na gebruik grondig om alle verontreinigende stoffen te verwijderen die zich na een procedure kunnen ophopen.

#### Voorbereiding vóór het reinigen

- STARBoard: Haal het STARBoard onder de matras vandaan.
- Arm Support Pad: Verwijder de Arm Support Pad van de STARBoard.
- STARSupport: Maak de STARSupport los van de STARBoard en verwijder de draaiklem.

- STARTable: Demonteer de Shelf en het Shield.

[www.adeptmedical.com/imaging-table-accessories/starsystem/training?group=cleaning-instructions](http://www.adeptmedical.com/imaging-table-accessories/starsystem/training?group=cleaning-instructions)

#### Reinigen: Handmatig

- Als er zichtbare resten aanwezig zijn, spoel dan onder water, maar voorkom onderdompeling van het hulpmiddel.
- U kunt een zachte borstel gebruiken.
- Het hulpmiddel moet helemaal droog zijn voordat u het desinfecteert.

#### Desinfectie

Raadpleeg de lijst van goedgekeurde schoonmaakmiddelen om een geschikt desinfectiemiddel te vinden.

STARBoard:

- Veeg met een bevochtigde doek en een goedgekeurd desinfectiemiddel alle oppervlakken, de Armrest, Handle en Wrist Pivot af en positioneer het apparaat zodanig dat de hele Slider Arm wordt schoongeveegd.

STARSupport:

- Gebruik een doek met een goedgekeurd desinfectiemiddel om de cup en steun af te nemen. Veeg dan ook de hendel, klem en Armrest af.

STARTable:

- Veeg met een vochtige doek en een goedgekeurd desinfectiemiddel alle oppervlakken, beugels en insteekteinden.

Arm Support Pad:

- Veeg alle oppervlakken af met een doek die is bevochtigd met een goedgekeurd ontsmettingsmiddel.

### Lijst van goedgekeurde schoonmaakmiddelen

#### Goedgekeurd desinfectiemiddel per merk

#### Vloeistoffen:

ORION Laboratories - 70% isopropylalcohol

Jaychem Industries - 2% chloorhexidine/70% alcohol

Betadine - Povidonjodium (7,5%)

BODE Chemie GmbH - Kohrsolin FF

STERIS - Coverage Spray TB

CaviCide - Metrex Research

#### Oplosbaar:

Du Pont - Rely+On Virkon-tabletten

#### Desinfectiedoekjes:

PDI Sani-Cloth Bleach

PDI Sani-Cloth AF3

Reynard Health Supplies - Surface Disinfectant Wipes

Metrex Research - CaviWipes

Clinell Wipes - Universal (groente)

Clorox-doekjes met waterstofperoxide

#### Goedgekeurde actieve desinfectiemiddelen

#### Op zuurbasis:

≤10% appelzuur CAS 6915-15-7

≤6% sulfaminezuur CAS 5329-14-6

#### Op alcoholbasis:

≤5% 2-butoxyethanol CAS 111-76-2

≤10% butyldiglycol CAS 112-34-5

≤70% isopropylalcohol (propaan-2-ol) CAS 67-63-0

≤10% tridecanol CAS 69011-36-5

<10% alcohol, C12-14, geëthoxyleerd CAS 68439-50-9

≤70% gedenatureerde ethanol CAS 64-17-5

#### Op sulfaatbasis:

≤0,1% PHMB CAS 27083-27-8

≤55% kaliumperoxymonosulfaat CAS 70693-62-8

≤3% kaliumpersulfaat CAS 7727-21-1

#### Op ammonium- en chloridebasis:

≤5% benzalkoniumchloride CAS 68424-85-1

≤0,28% benzethoniumchloride CAS 121-54-0

≤10% benzyl-C23-18-alkyldimethyl ammoniumchloride CAS 8001-54-5

≤2% chloorhexidine CAS 55-56-1

≤10% didecyl dimethyl ammoniumchloride CAS 7173-51-5

≤0,5% quaternaire ammoniumverbindingen

CAS 68956-79-6

<5% benzyl-C 12-18 alkyldimethylammonium chloriden CAS 63891-01-5

#### Overige:

≤10% glutaar CAS 111-30-8

≤0,63% natriumhypochloriet CAS 7681-52-9

≤7,5% povidonjodium CAS 25655-41-8

0,5% dinatrium cocoamfodipropionaat CAS 68604-71-7

≤1,4% waterstofperoxide CAS 7722-84-1

Bekijk de meest recente lijst van erkende schoonmaakmiddelen via [www.adeptmedical.com/resources](http://www.adeptmedical.com/resources)

#### Drogen

Alle onderdelen moeten voor gebruik helemaal droog zijn.

#### Onderhoud, inspectie en tests

Alle onderdelen:

- Zorg ervoor dat er geen blootliggende koolstofvezel zichtbaar is.
- Zorg ervoor dat er geen zichtbare beschadigingen of scherpe randen zijn, zoals scheuren.

STARBoard:

- Zorg ervoor dat alle scharnierende verbindingen met de juiste hoeveelheid wrijving kunnen draaien en stel ze zo nodig af.

STARSupport:

- Zorg ervoor dat de Left Arm Support in vergrendelde toestand niet beweegt.

#### Verpakking

Het is niet nodig het hulpmiddel na desinfectie te verpakken.

#### Sterilisatie

Dit hulpmiddel mag niet worden gesteriliseerd.

#### Opslag

Nadat de desinfectie is voltooid en alle onderdelen droog zijn, moet het hulpmiddel in een droge omgeving worden bewaard.

### Afval

Het gebruikte product is een biologisch gevaar, dat volgens de desinfectie-instructies moet worden gedesinfecteerd. Raadpleeg de fabrikant via [adeptmedical@adept.co.nz](mailto:adeptmedical@adept.co.nz) voor specificaties van het materiaal, indien nodig. Gooi het hulpmiddel weg volgens het interne kliniekbeleid, rekening houdend met de plaatselijke voorschriften.

### Ernstige incidenten

Elk ernstig incident in verband met het hulpmiddel moet onmiddellijk worden gemeld aan:

- De bevoegde autoriteit van de toepasselijke lidstaat.
- De fabrikant via het formulier voor het melden van ernstige incidenten dat u op de website van Adept Medical vindt: [www.adeptmedical.com/contact/serious-incident-reporting-form](http://www.adeptmedical.com/contact/serious-incident-reporting-form)

De fabrikant van het medische hulpmiddel heeft de bovenstaande instructies goedgekeurd voor de voorbereiding van een medisch hulpmiddel voor hergebruik. Het blijft de verantwoordelijkheid van de verwerker om ervoor te zorgen dat de verwerking, zoals die feitelijk wordt uitgevoerd met behulp van apparatuur, materialen en personeel in de verwerkingsfaciliteit, het gewenste resultaat oplevert. Dit vereist verificatie en/of validatie en routinematige controle van het proces.

Bezoek de website van Adept Medical voor uitgebreide visuele instructies voor dit hulpmiddel. [www.adeptmedical.com](http://www.adeptmedical.com)

	<b>Stranica</b>	
<b>Upute za upotrebu</b>	<b>1</b>	
<b>Registracija proizvoda</b>	<b>2</b>	
<b>Sadržaj</b>	<b>3</b>	
<b>Raspakiravanje</b>	<b>4</b>	
<b>Sastavljanje</b>	<b>4</b>	
Provjerite tarne spojeve i po potrebi ih prilagodite	<b>4</b>	
Zatezanje / Otpuštanje	<b>4</b>	
Uklanjanje armrest	<b>5</b>	
<b>Postavljanje</b>	<b>5</b>	
Prekrivanje (nije obavezno)	<b>5</b>	
Učvršćivanje trakom (neobvezno)	<b>5</b>	
Mogući položaji ruke	<b>5</b>	
<b>Postavljanje</b>	<b>6</b>	
<b>Sastavljanje</b>	<b>7</b>	
<b>Postavljanje</b>	<b>7</b>	
Mogući položaji ruke	<b>7</b>	
Neobvezno	<b>8</b>	
Neobvezno	<b>8</b>	
Zategnite vijak kako biste spriječili pomicanje kraka	<b>9</b>	
Prilagođavanje podupirača STARSupport	<b>9</b>	
Neobvezno	<b>9</b>	
Neobvezno	<b>10</b>	
Odvajanje podupirača STARSupport	<b>10</b>	
<b>Odvojivi dijelovi</b>	<b>11</b>	
Oznake proizvoda	<b>11</b>	
Oznake komponenti	<b>11</b>	
Zatezanje / Otpuštanje	<b>11</b>	
Upute za održavanje:	<b>11</b>	
Oznake komponenti držača STARBoard	<b>12</b>	
<b>Provjera stola za snimanje</b>	<b>12</b>	
Izvršena je procjena rizika za rad proizvoda u okviru specifikacija navedenih u nastavku	<b>12</b>	
Nagib stola: +/- 15° bočno i uzdužno	<b>12</b>	
Površina stola: ravna	<b>12</b>	
<b>Osnovne informacije</b>	<b>14</b>	

## Informacije

### Predviđena namjena

STARBoard:

- Podržavanje ruke pacijenta u ležećem položaju, olakšavanje hiperekstenzije za radijalni pristup.

STARSupport:

- Podržavanje pacijentove lijeve ruke nakon radijalnog pristupanja arteriji.

STARTable:

- Omogućavanje prilagodljive radne površine.
- Pružanje zaštite od raspršenog zračenja za liječnika.

### Predviđeni korisnik / zahtjev za osposobljavanje

Predviđeno je da proizvodom rukuje stručno medicinsko osoblje.

### Ciljna skupina pacijenata

Odrasli pacijenti muškog ili ženskog spola kojima je potrebno dijagnostičko snimanje i terapija vođena slikom.

#### Kontraindikacije

- STARBoard i STARSupport: Ne smije se upotrebljavati za pacijente koji imaju više od 135 kg.
- STARTable: Nosač za težinu koja ne smije biti veća od 3 kg.
- Nije za pedijatrijsku upotrebu.

#### Upozorenja

- Prije primjene obavezno pročitajte Upute za upotrebu.
- Pobrinite se da se izvrši pripremno čišćenje.
- Pobrinite se da se izvrši pripremna provjera proizvoda.
- Nemojte upotrebljavati za pacijente koji imaju više od 135 kg.
- Težina na nosaču ne smije biti veća od 3 kg.
- Onemogućava pomicanje nemirnog pacijenta (pogledajte stranicu 5).
- Nije za pedijatrijsku upotrebu.

#### Smjernice za prijavu štetnih događaja

Svoje pritužbe i podatke o štetnim događajima pošaljite nam putem obrasca na [www.adeptmedical.com/contact/service-and-repairs](http://www.adeptmedical.com/contact/service-and-repairs)

## Početne provjere i čišćenje

### Čišćenje

Pogledajte upute za dezinfekciju.

#### Provjere proizvoda

- Uvjerite se da nema izloženih ugljičnih vlakana.
- Uvjerite se da nema vidljivih oštećenja ili oštrih rubova, npr. pukotina.
- STARBoard: Uvjerite se da se svi zakretni spojevi okreću uz odgovarajuće trenje i po potrebi ih prilagodite (pogledajte stranicu 4).
- STARBoard: Uvjerite se da je ploča pravilno postavljena (pogledajte stranicu 5).
- STARBoard: Uvjerite se da pacijent može dohvatiti ručku Handle (pogledajte stranicu 5).
- STARTable: Uvjerite se da je ploča pravilno postavljena (pogledajte stranicu 6).
- STARTable: Uvjerite se da je nosač Shelf čvrsto umetnut (pogledajte stranicu 6).
- STARSupport: Uvjerite se da se naprava ne pomiče u zaključanom položaju.
- STARSupport: Uvjerite se da je ploča pravilno postavljena (pogledajte stranicu 8).
- Arm Support Pad: Uvjerite se da nema vidljivog oštećenja ili poderotina.

## Dezinfekcija

### Upozorenja

- Nedovoljno čišćenje može ugroziti postupak dezinfekcije i dovesti do prijenosa patogena.
- Nemojte upotrebljavati proizvode za dezinfekciju ni abrazivna/korozivna sredstva koja nisu na popisu odobrenih sredstava za čišćenje.
- Uvijek pročitajte upute proizvođača i u sigurnosno-tehničkom listu pronađite proizvode za čišćenje i dezinfekciju.
- Nemojte primjenjivati postupke čišćenja koji se provode na temperaturi višoj od 65 °C / 149 °F.
- Neka dezinfekcijska sredstva mogu prouzročiti manje nedostatke boje mekog plavog materijala korištenog na komponentama nekih proizvoda. To ne utječe na ispravnost proizvoda i on je bez obzira na to prikladan za svoju namjenu.

### Ograničenja obrade

Prestanite s korištenjem ako:

- Uočite bilo kakve pukotine ili napuknuća.
- Uočite izložena ugljična vlakna.

## Upute za dezinfekciju

### Početni postupak na mjestu upotrebe

Važno je očistiti proizvod nakon što se raspakira i nakon svake upotrebe. Pobrinite se da se sve površine, uključujući spojeve, objumice, šupljine, držače i ručice, temeljito očiste nakon upotrebe kako bi se uklonile sve nakupljene onečišćujuće tvari koje mogu biti prisutne nakon postupka.

#### Priprema prije čišćenja

- STARBoard: Uklonite STARBoard ispod ležaja.
- Arm Support Pad: Uklonite uložak Arm Support Pad s držača STARBoard.
- STARSupport: Odvojite podupirač STARSupport s držača STARBoard i uklonite zakretnu stezaljku.
- STARTable: Odvojite nosač Shelf i štitnik Shield.

[www.adeptmedical.com/imaging-table-accessories/starsystem/training?group=cleaning-instructions](http://www.adeptmedical.com/imaging-table-accessories/starsystem/training?group=cleaning-instructions)

#### Čišćenje: ručno

- Ako uočite prljavštinu, isperite je vodom, no izbjegavajte uranjati uređaj u vodu.
- Možete upotrijebiti mekanu četku.
- Pobrinite se da uređaj bude potpuno suh prije nego što ga dezinficirate.

#### Dezinfekcija

Pogledajte popis odobrenih sredstava za čišćenje kako biste odabrali odgovarajuće dezinfekcijsko sredstvo.

STARBoard:

- Obrišite sve površine i dijelove Armrest, Handle i Wrist Pivot krpom navlaženom odobrenim dezinfekcijskim sredstvom te prilagodite napravu kako biste obrisali cijelu kliznu dršku Slider Arm.

STARSupport:

- Obrišite čašicu i podupirač krpom navlaženom odobrenim dezinfekcijskim sredstvom. Potom također obrišite ručicu, stezaljku i naslon za ruku Armrest.

STARTable:

- Obrišite sve površine, nosače i zapušače krpom navlaženom odobrenim dezinfekcijskim sredstvom.

Arm Support Pad:

- Obrišite sve površine krpom navlaženom odobrenim dezinfekcijskim sredstvom.

## Popis odobrenih sredstava za čišćenje

### Odobrena dezinfekcijska sredstva prema markama

#### Tekuća sredstva:

ORION Laboratories – 70 %-tni izopropilni alkohol
Jaychem Industries – 2 %-tni klorheksidin / 70 %-tni alkohol
Betadine – povidon jod (7,5 %)
BODE Chemie GmbH – Kohrsolin FF
STERIS – Coverage Spray TB
CaviCide – Metrex Research

#### Topiva sredstva:

Du Pont – Tablete Rely+On Virkon

#### Maramice za brisanje:

PDI Sani-Cloth Bleach

PDI Sani-Cloth AF3

Reynard Health Supplies – krpe za dezinfekciju površina

Metrex Research – CaviWipes

Clinell Wipes – Universal (zelene)

Clorox krpe na bazi vodikova peroksida

### Odobreni aktivni sastojci dezinfekcijskih sredstava

#### Na bazi kiseline:

≤10 % jabučne kiseline, CAS br. 6915-15-7

≤6 % sulfaminske kiseline, CAS br. 5329-14-6

#### Na bazi alkohola:

≤5 % 2-butoksietanola, CAS br. 111-76-2

≤10 % butidiglikola, CAS br. 112-34-5

≤70 % izopropilnog alkohola (propan-2-ol), CAS br. 67-63-0

≤10 % tridekanola, CAS br. 69011-36-5

<10 % alkohola, C12-14, etoksiliranog, CAS br. 68439-50-9

≤70 % denaturiranog etanola, CAS br. 64-17-5

## Na bazi sulfata:

≤0,1 % PHMB-a, CAS br. 27083-27-8

≤55 % kalijeva peroksimonosulfata, CAS br. 70693-62-8

≤3 % kalijeva persulfata, CAS br. 7727-21-1

#### Na bazi amonijaka i klorida:

≤5 % benzalkonijeva klorida, CAS br. 68424-85-1

≤0,28 % benzetonijeva klorida, CAS br. 121-54-0

≤10 % benzil-C23-18-alkil-dimetil amonijeva klorida, CAS br. 8001-54-5

≤2 % klorheksidina, CAS br. 55-56-1

≤10 % didecil dimetil amonijeva klorida, CAS br. 7173-51-5

≤0,5 % kvaternih amonijevih spojeva, CAS br. 68956-79-6

<5 % benzil-C12-18 alkildimetilamonijevih klorida, CAS br. 63891-01-5

#### Ostala sredstva:

≤10 % glutarala, CAS br. 111-30-8

≤0,63 % natrijeva hipoklorita, CAS br. 7681-52-9

≤7,5 % povidon joda, CAS br. 25655-41-8

0,5 % dinatrijeva kokoamfo dipropionata, CAS br. 68604-71-7

≤1,4 % vodikova peroksida, CAS br. 7722-84-1

Najnoviji popis odobrenih sredstava za čišćenje pronađite na [www.adeptmedical.com/resources](http://www.adeptmedical.com/resources)

#### Sušenje

Sve komponente moraju se temeljito osušiti prije upotrebe.

### Održavanje, inspekcije i ispitivanja

Sve komponente:

- Uvjerite se da nema izloženih ugljičnih vlakana.
- Uvjerite se da nema vidljivih oštećenja ili oštrih rubova, npr. pukotina.

STARBoard:

- Uvjerite se da se svi zakretni spojevi okreću uz odgovarajuće trenje i po potrebi ih prilagodite.

STARSupport:

- Uvjerite se da se podupirač Left Arm Support ne pomiče u zaključanom položaju.

### Pakiranje

Nije potrebno pakirati proizvod nakon dezinfekcije.

### Sterilizacija

Uređaj se ne smije podvrgavati sterilizaciji.

### Čuvanje

Nakon što se proizvod dezinficira i nakon što se sve komponente osuše, proizvod je potrebno čuvati na suhom mjestu.

## Odlaganje

Iskorišteni proizvod predstavlja biološku opasnost, stoga ga dekontaminirajte u skladu s uputama za dezinfekciju. Ako su vam potrebne specifikacije materijala, obratite se proizvođaču na [adeptmedical@adept.co.nz](mailto:adeptmedical@adept.co.nz). Proizvod odložite u skladu s internim pravilima klinike i lokalnim propisima.

## Ozbiljni štetni događaji

Sve ozbiljne štetne događaje koji nastanu u povezanosti s proizvodom potrebno je odmah prijaviti:

- Nadležnom tijelu odgovarajuće države članice.
- Proizvođaču putem obrasca za prijavu ozbiljnih štetnih događaja koji se može pronaći na mrežnom mjestu tvrtke Adept Medical: [www.adeptmedical.com/contact/serious-incident-reporting-form](http://www.adeptmedical.com/contact/serious-incident-reporting-form)

Valjanost navedenih uputa potvrdio je proizvođač medicinskog uređaja te se prema njima medicinski uređaj može pripremiti za ponovnu upotrebu. Odgovornost je obrađivača osigurati da obrada koja se vrši uz upotrebu opreme, materijala i osoblja u ustanovi za obradu postigne željeni rezultat. To zahtijeva potvrdu i/ili provjeru valjanosti te redoviti nadzor nad postupkom.

Posjetite web stranicu Adept Medical za detaljne vizualne upute vezane uz ovaj uređaj. [www.adeptmedical.com](http://www.adeptmedical.com)

	<b>Strana</b>
<b>Návod k použití</b>	<b>1</b>
<b>Registrace výrobku</b>	<b>2</b>
<b>Obsah</b>	<b>3</b>
<b>Vybalení</b>	<b>4</b>
<b>Sestavení</b>	<b>4</b>
Zkontrolujte třecí spoje a v případě potřeby je upravte.	<b>4</b>
Utahování / Povolování	<b>4</b>
Odstranění armrest	<b>5</b>
<b>Nastavení</b>	<b>5</b>
Obložení (volitelně)	<b>5</b>
Zajištění páskou (volitelně)	<b>5</b>
Možnosti umístění ruky	<b>5</b>
<b>Nastavení</b>	<b>6</b>
<b>Sestavení</b>	<b>7</b>
<b>Nastavení</b>	<b>7</b>
Možnosti umístění ruky	<b>7</b>
Volitelné	<b>8</b>
Volitelné	<b>8</b>
Utáhněte šroub, abyste zabránili pohybu ramene.	<b>9</b>
Nastavení opěrky STARSupport	<b>9</b>
Volitelné	<b>9</b>
Volitelné	<b>10</b>
Odpojení opěrky STARSupport	<b>10</b>
<b>Náhradní díly</b>	<b>11</b>
Kódy výrobku	<b>11</b>
Kódy komponent	<b>11</b>
Utahování / Povolování	<b>11</b>
Pokyny k údržbě:	<b>11</b>
STARBoard – kódy komponent	<b>12</b>
<b>Ověření tabulky obrázků</b>	<b>12</b>
U produktu bylo vyhodnoceno riziko, že funguje v rámci níže uvedených specifikací	<b>12</b>
Angulace stolu: +/- 15° laterálně a podélně	<b>12</b>
Povrch stolu: Plochý	<b>12</b>
<b>Základní Informace</b>	<b>14</b>

#### Informace

##### Zamýšlený účel

STARBoard:

- Podepření paže ležícího pacienta a usnadnění hyperextenze pro radiální přístup.

STARSupport:

- Podepření levé paže pacienta po dosažení přístupu do radiální tepny.

STARTable:

- Zajištění nastavitelné pracovní plochy.
- Poskytovat ochranu proti rozptylovému záření pro klinického lékaře.

##### Zamýšlený uživatel / požadavky na školení

Určeno pro použití vyškolenými zdravotnickými odborníky.

##### Cílová skupina pacientů

Dospělý pacient, muž či žena, vyžadující diagnostické zobrazování a obrazem řízenou terapii.

##### Kontraindikace

- STARBoard a STARSupport: Nepoužívat u pacientů s hmotností nad 135 kg.
- STARTable: Police nesmí nést hmotnost vyšší než 3 kg.
- Není určeno pro použití u dětských pacientů.

##### Varování a upozornění

- Před použitím si rozhodně nastudujte návod k použití.
- Zajistěte provedení přípravného čištění.
- Zajistěte, aby byla provedena přípravná kontrola výrobku.
- Nepoužívejte u pacientů s hmotností nad 135 kg.
- Police neunese více než 3 kg.
- K zajištění omezení neklidného pacienta (viz strana 5).
- Není určeno pro použití u dětských pacientů.

##### Pokyny pro hlášení nežádoucích příhod

V případě stížnosti na výrobky a v případě nežádoucích příhod vyplňte prosím formulář na internetových stránkách www.adeptmedical.com/contact/service-and-repairs

#### Prvotní kontroly a čištění

##### Čištění

Viz část Pokyny k dezinfekci.

##### Kontroly výrobku

- Žádná obnažená uhlíková vlákna.
- Žádné viditelné poškození nebo ostré hrany, např. praskliny.
- STARBoard: Přesvědčte se, že se všechny otočné spoje mohou otáčet s odpovídajícím třením, a v případě potřeby je nastavte (viz strana 4).
- STARBoard: Přesvědčte se o správném umístění (viz strana 5).
- STARBoard: Přesvědčte se, že má pacient přístup k rukojeti pro uchopení (viz strana 5).
- STARTable: Přesvědčte se o správném umístění (viz strana 6).
- STARTable: Přesvědčte se, že je police správně vložena (viz strana 6).
- STARSupport: Přesvědčte se, že se prostředek pro uzamčení nepohybuje.
- STARSupport: Přesvědčte se o správném umístění (viz strana 8).
- Arm Support Pad: Zkontrolujte, zda nedošlo k viditelnému poškození nebo roztržení.

#### Dezinfekce

##### Varování

- Nedostatečné čištění může ohrozit proces dezinfekce a vést k přenosu patogenů.
- Nepoužívejte žádné dezinfekční přípravky ani abrazivní/žíravé prostředky, které nejsou uvedeny na seznamu schválených čisticích prostředků.
- Vždy si přečtěte pokyny výrobce a nahlédněte do bezpečnostního listu výrobce čisticích a dezinfekčních přípravků.
- Nepoužívejte žádné čisticí postupy, jejichž teplota přesahuje 65 °C /149 °F.
- Některé dezinfekční prostředky mohou způsobit mírné zabarvení měkkého modrého materiálu použitého na některých komponentech v rámci produktové řady. To nemá vliv na pevnost a výrobek zůstává vhodný pro daný účel.

##### Omezení zpracování

Přerušete používání v těchto případech:

- Existují nějaké praskliny, narušení nebo roztržení.
- Viditelná jakákoli obnažená uhlíková vlákna.

#### Pokyny k dezinfekci

##### Prvotní ošetření v místě použití

Po výmuti z obalu a po každém zákroku je důležité výrobek vyčistit. Po použití zajistěte důkladné očistění všech oblastí včetně spojů, svorek, lůžek, držáků a pák, aby se odstranily veškeré nahromaděné nečistoty, které se mohou po zákroku vyskytnout.

##### Příprava před čištěním

- STARBoard: Vytáhněte desku STARBoard zpod matrace.
- Arm Support Pad: Odstraňte Arm Support Pad z opěrky STARBoard.
- STARSupport: Odpojte opěrku STARSupport od desky STARBoard a vyjměte otočnou svorku.
- STARTable: Demontujte polici a štít.

www.adeptmedical.com/imaging-table-accessories/starsystem/training?group=cleaning-instructions

##### Čištění: Ruční

- Pokud jsou na zařízení viditelné zbytky, opláchněte jej pod vodou, ale neponořujte jej.
- Lze použít kartáč s měkkými štětinami.
- Před dezinfekcí se ujistěte, že je zařízení zcela vysušené.

##### Dezinfekce

Výběr vhodného dezinfekčního přípravku naleznete v seznamu schválených čisticích prostředků.

STARBoard:

- Hadříkem navlhčeným ve schváleném dezinfekčním přípravku otřete všechny povrchy, komponenty Armrest, Handle, Wrist Pivot a nastavte prostředek tak, abyste mohli otířt celé rameno Slider Arm.

STARSupport:

- Hadříkem navlhčeným ve schváleném dezinfekčním přípravku otřete opěrku a držák. Pak otřete také páčku, svorku a opěrku Armrest.

STARTable:

- Hadříkem navlhčeným ve schváleném dezinfekčním přípravku otřete všechny povrchy, držáky a kohouty.

Arm Support Pad:

- Všechny povrchy otřete hadříkem navlhčeným ve schváleném dezinfekčním prostředku.

#### Seznam schválených čisticích prostředků

#### Schválené dezinfekční přípravky podle značek

##### Kapaliny:

ORION Laboratories - 70% izopropylalkohol
Jaychem Industries - 2% chlorhexidin / 70% alkohol
Betadine - Jodovaný povidon (7,5%)
BODE Chemie GmbH - Kohrsolin FF
STERIS - Coverage Spray TB
CaviCide - Metrex Research

##### Rozpustitelné:

Du Pont - Tablety Rely+On
Virkon Tablets

##### Ubrousky na utírání povrchů:

PDI Sani-Cloth Bleach
PDI Sani-Cloth AF3
Reynard Health Supplies - Dezinfekční ubrousky na utírání povrchů
Metrex Research - CaviWipes
Clinell Wipes - Universal (zelená)
Clorox Hydrogen Peroxide Wipes

##### Schválené účinné složky dezinfekčních přípravků

##### Na bázi kyseliny:

≤ 10% kyselina jablčná, CAS 6915-15-7

≤ 6% kyselina amidosulfonová, CAS 5329-14-6

##### Na bázi alkoholu:

≤ 5% 2-butoxyethanol, CAS 111-76-2

≤ 10% butylidiglykol, CAS 112-34-5

≤ 70% izopropylalkohol (propan-2-ol), CAS 67-63-0

≤ 10% tridekanol, CAS 69011-36-5

< 10% alkoholy, C12–14, ethoxylované, CAS 68439-50-9

≤70 % denaturovaný ethanol CAS 64-17-5

##### Na bázi síranu:

≤ 0,1% PHMB, CAS 27083-27-8

≤ 55% peroxymonosulfát draselný, CAS 70693-62-8

≤ 3% peroxodisíran draselný, CAS 7727-21-1

##### Na bázi amoniaku a chloridů:

≤ 5% chlorid benzalkonia, 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% didecyldimethyl-ammonium-chlorid, CAS 7173-51-5

≤ 0,5% kvartérní čpavkové sloučeniny, CAS 68956-79-6

< 5% benzyl-C12-18-alkyldimethylammonium-chloridy, CAS 63891-01-5

##### Ostatní:

≤ 10% glutaraldehyd, CAS 111-30-8

≤ 0,63% chlornan sodný, CAS 7681-52-9

≤ 7,5% jodovaný povidon, CAS 25655-41-8

0,5% kokoamfodipropionát disodný, CAS68604-71-7

≤ 1,4% peroxid vodíku, CAS 7722-84-1

Přístup k nejnovějšímu seznamu schválených čisticích prostředků získáte na internetové adrese www.adeptmedical.com/resources

##### Sušení

Všechny komponenty by měly být před použitím důkladně vysušeny.

##### Údržba, kontrola a testování

Všechny komponenty:

- Přesvědčte se, že nejsou viditelná žádná obnažená uhlíková vlákna.
- Přesvědčte se, že není viditelné žádné poškození nebo ostré hrany, např. praskliny.

STARBoard:

- Přesvědčte se, že se všechny otočné spoje mohou otáčet s odpovídajícím třením, a v případě potřeby je nastavte.

STARSupport:

- Přesvědčte se, že se opěrka Left Arm Support po uzamčení nepohybuje.

##### Balení

Po dezinfekci není nutné prostředek balit.

##### Sterilizace

Tento prostředek by neměl být sterilizován.

##### Skladování

Po dokončení dezinfekce a vysušení všech komponent by měl být prostředek skladován v suchém prostředí.

#### Likvidace

Použitý výrobek představuje biologické riziko. Dekontaminujte jej podle pokynů uvedených v návodu k dezinfekci a v případě potřeby se obraťte na výrobce na e-mailové adrese adeptmedical@adept.co.nz, aby vám poskytl specifikaci materiálu. Likvidujte v souladu s interními pravidly kliniky s přihlédnutím k místním předpisům.

#### Závažné nežádoucí příhody

Jakoukoli závažnou nežádoucí příhodu, ke které dojde v souvislosti s prostředkem, je třeba neprodleně nahlásit:

- Odpovědnému orgánu příslušného členského státu.
- Výrobci pomocí formuláře pro hlášení závažných nežádoucích příhod, který naleznete na webových stránkách společnosti Adept Medical: www.adeptmedical.com/contact/serious-incident-reporting-form

Výše uvedené pokyny byly validovány výrobcem zdravotnického prostředku jako vhodné pro přípravu zdravotnického prostředku k opakovanému použití. Zpracovatel je nadále odpovědný za to, že zpracování, jak je skutečně prováděno pomocí zařízení, materiálů a personálu ve zpracovatelském zařízení, dosáhne požadovaného výsledku. To vyžaduje ověření a/nebo validaci a běžné monitorování procesu.

Navštivte webové stránky Adept Medical pro podrobné vizuální pokyny k tomuto zařízení.
www.adeptmedical.com

	Side
<b>Brugsanvisning</b>	<b>1</b>
<b>Produktregistrering</b>	<b>2</b>
<b>Indhold</b>	<b>3</b>
<b>Udpakning</b>	<b>4</b>
<b>Montering</b>	<b>4</b>
Kontrollér friktionsled og justér om nødvendigt	<b>4</b>
Stram / Løsn	<b>4</b>
Fjerne armlæn	<b>5</b>
<b>Opsætning</b>	<b>5</b>
Afdækning (ekstra)	<b>5</b>
Fastgørelse med tape (valgfrit)	<b>5</b>
Muligheder for placering af hånd	<b>5</b>
<b>Opsætning</b>	<b>6</b>
<b>Montering</b>	<b>7</b>
<b>Opsætning</b>	<b>7</b>
Muligheder for placering af hånd	<b>7</b>
Valgfrit	<b>8</b>
Valgfrit	<b>8</b>
Stram skruen for at forhindre armbevægelse	<b>9</b>
Justering af STARSupport	<b>9</b>
Valgfrit	<b>9</b>
Valgfrit	<b>10</b>
Frigørelse af STARSupport	<b>10</b>
<b>Reserve dele</b>	<b>11</b>
Produktkoder	<b>11</b>
Komponentkoder	<b>11</b>
Stram / Løsn	<b>11</b>
Vedligeholdelsesanvisninger:	<b>11</b>
STARBoard-komponentkoder	<b>12</b>
<b>Bekræftelse af billedtabel</b>	<b>12</b>
Produktet er blevet risikovurderet til at fungere inden for nedenstående specifikationer	<b>12</b>
Bordvinkel: +/- 15° på langs og på tværs	<b>12</b>
Bordoverflade: Flad	<b>12</b>
<b>Væsentlige oplysninger</b>	<b>14</b>

## Information

**Tilsigtet formål**

STARBoard:

- Støtte armen på en patient der ligger på ryggen, så hyperekstention til radial adgang lettes.

STARSupport:

- Støtte patientens venstre arm, efter at radial arterieadgang er blevet opnået.

STARTable:

- Udgøre en stabil arbejdsoverflade.
- At give spredningsstrålingsbeskyttelse til kliniker.

**Tilsigtet bruger/Krav til uddannelse**

Det er beregnet til at blive brugt af uddannet sundhedspersonale.

**Patientmålgruppe**

Voksen mandlig eller kvindelig patient, der har behov for diagnostisk billeddannelse og billedstyret behandling.

**Kontraindikationer**

- STARBoard og STARSupport: Må ikke bruges med patienter på over 135 kg.
- STARTable: Hyllden (Shelf) støtter ikke vægt på over 3 kg.
- Ikke til pædiatrisk brug.

**Advarsler og forsigtighedsregler**

- Sørg for, at brugsanvisningen læses inden brug.
- Sørg for, at den klargørende rengøring er udført.
- Sørg for, at den klargørende produktkontrol er udført.
- Må ikke bruges med patienter på over 135 kg.
- Hyllden støtter ikke vægt på over 3 kg.
- For at fastspænde urolig patient (se side 5).
- Ikke til pædiatrisk brug.

**Retningslinjer for indberetning af hændelser**

For produktklager og hændelser bedes du udfylde formularen på [www.adeptmedical.com/contact/service-and-repairs](http://www.adeptmedical.com/contact/service-and-repairs)

### Indledende kontroller og rengøring

**Rengøring**

Se desinfektionsvejledningen.

**Produktkontroller**

- Ingen fritlagte kulfibre.
- Ingen synlige skader eller skarpe kanter, f.eks. revner.
- STARBoard: Sørg for, at alle drejelige samlinger kan rotere med den passende friktion, og juster om nødvendigt (se side 4).
- STARBoard: Sørg for korrekt placering (se side 5).
- STARBoard: Sørg for, at patienten kan komme til at gribe håndgrebet (Handle) (se side 5).
- STARTable: Sørg for korrekt placering (se side 6).
- STARTable: Sørg for, at hylden (Shelf) er sikkert indsat (se side 6).
- STARSupport: Sørg for, at enheden ikke kan bevæge sig, når den er låst.
- STARSupport: Sørg for korrekt placering (se side 8).
- Arm Support Pad: Sørg for, at der ikke er nogen synlige skader eller revner.

### Desinfektion

**Advarsler**

- Utilstrækkelig rengøring kan kompromittere desinficeringsprocessen og medføre transmission af patogener.
- Brug ikke desinfektionsmidler eller slibende/ætsende stoffer, som ikke er på listen over godkendte rengøringsmidler.
- Læs altid producentens anvisninger og konsultér producentens sikkerhedsdatablad for rengørings- og desinfektionsmidler.
- Brug ikke nogen rengøringsprocedure, der overstiger 65 °C/149 °F.
- Nogle desinfektionsmidler kan forårsage let misfarvning af det bløde blå materiale, der bruges på nogle komponenter i produktsortimentet. Dette påvirker ikke styrken, og produktet vil fortsat være egnet til formålet.

**Begrænsninger af behandling**

Ophør med at bruge, hvis:

- Eventuelle revner, brud eller rifter er til stede.
- Fritlagte kulfibre er synlige.

## Desinfektionsvejledning

**Indledende behandling på brugsstedet**

Det er vigtigt at rengøre produktet, når det er taget ud af emballagen og efter hver procedure. Sørg for, at alle områder inklusive led, klemmer, sokler, beslag og håndtag rengøres grundigt efter brug for at fjerne enhver ophobning af forurenende stoffer, der kan være til stede efter en procedure.

**Klargøring før rengøring**

- STARBoard: Fjern STARBoard fra under madrassen.
- Arm Support Pad: Fjern Arm Support Pad fra STARBoard.
- STARSupport: Frigør STARSupport fra STARBoard og fjern drejeklemmen.
- STARTable: Adskil hylde (Shelf) og skjold (Shield).

[www.adeptmedical.com/imaging-table-accessories/starsystem/training?group=cleaning-instructions](http://www.adeptmedical.com/imaging-table-accessories/starsystem/training?group=cleaning-instructions)

**Rengøring: Manuel**

- Hvis der er synlige rester, skal du skylle under vand, men undgå at nedsænke enheden.
- En blød børste kan bruges.
- Sørg for, at enheden er helt tør inden desinfektion.

**Desinfektion**

Se listen over godkendte rengøringsmidler for valg af et passende desinfektionsmiddel.

STARBoard:

- Med en klud fugtet med et godkendt desinfektionsmiddel aftørres alle overflader på armlæn (Armrest), håndgreb (Handle), håndledsdrøjer (Wrist Pivot) og enheden justeres, så hele glidearmen (Slider Arm) kan aftørres.

STARSupport:

- Med en klud fugtet med et godkendt desinfektionsmiddel aftørres koppen og støtten. Tør også håndgreb, klemme og armlæn (Armrest) af.

STARTable:

- Med en klud fugtet med et godkendt desinfektionsmiddel aftørres alle overflader, beslag og tappe.

Arm Support Pad:

- Tør alle overflader af med en klud fugtet med et godkendt desinfektionsmiddel.

### Liste over godkendte rengøringsmidler

#### Godkendte desinfektionsmidler efter mærke

**Væsker:**

ORION Laboratories - 70 % isopropylalkohol

Jaychem Industries - 2 % klorhexidin / 70 % alkohol

Betadine - Povidonjod (7,5 %)

BODE Chemie GmbH - Kohrsolin FF

STERIS - Coverage Spray TB

CaviCide -Metrex Research

**Opløselig:**

Du Pont - Rely+On Virkon-tabletter

**Overfladeservietter:**

PDI Sani-Cloth Bleach

PDI Sani-Cloth AF3

Reynard Health Supplies - Overfladedesinficeringssservietter

Metrex Research - Cavi-servietter

Clinell-servietter - Universal (grøn)

Clorox hydrogenperoxidservietter

#### Godkendte aktive desinfektionsingredienser

**Syrebaseret:**

≤10 % malinsyre CAS 6915-15-7

≤6 % sulfaminsyre CAS 5329-14-6

**Alkoholbaseret:**

≤5 % 2-butoxyethanol CAS 111-76-2

≤10 % butyldiglycol CAS 112-34-5

≤70 % isopropylalkohol (propan-2-ol) CAS 67-63-0

≤10 % tridecanol CAS 69011-36-5

<10 % alkohol, C12-14, ethoxyleret CAS 68439-50-9

≤70 % denatureret ethanol CAS 64-17-5

**Sulfatbaseret:**

≤0,1 % PHMB CAS 27083-27-8

≤55 % kaliumperoxymonosulfat CAS 70693-62-8

≤3 % kaliumpersulfat CAS 7727-21-1

**Ammonium- og kloridbaseret:**

≤5 % benzalkoniumklorid CAS 68424-85-1

≤0,28 % benzalkoniumklorid CAS 121-54-0

≤10 % benzyl-C23-18-alkyl-dimethyl ammoniumklorid CAS 8001-54-5

≤2 % Klorhexidin CAS 55-56-1

≤10 % didecyl-dimethylammoniumklorid CAS 7173-51-5

≤0,5 % kvaternære ammoniumforbindelser CAS 68956-79-6

<5 % benzyl-C 12-18 alkyldimethylammoniumklorider CAS 63891-01-5

**Andre:**

≤10 % glutaral CAS 111-30-8

≤0,63 % natriumhypoklorit CAS 7681-52-9

≤7,5 % povidonjod CAS 25655-41-8

0,5 % dinatrium cocoamphodipropionat CAS 68604-71-7

≤1,4 % hydrogenperoxid CAS 7722-84-1

Få adgang til den seneste liste over godkendte rengøringsmidler via [www.adeptmedical.com/resources](http://www.adeptmedical.com/resources)

**Tørring**

Alle komponenter skal tørres grundigt før brug.

**Vedligeholdelse, inspektion og afprøvning**

Alle komponenter:

- Sørg for, at ingen fritlagte kulfibre er synlige.
- Sørg for, at der ikke er nogen synlige skader eller skarpe kanter, f.eks. revner.

STARBoard:

- Sørg for, at alle drejelige samlinger kan rotere med den passende friktion, og juster om nødvendigt.

STARSupport:

- Sørg for, at venstre armlæn (Left Arm Support) ikke bevæger sig.

**Emballage**

Det er ikke nødvendigt at emballere enheden efter desinficering.

**Sterilisering**

Enheden bør ikke udsættes for sterilisationsprocesser.

**Opbevaring**

Når desinficeringen er afsluttet, og alle komponenter er tørre, skal enheden opbevares i et tørt miljø.

### Bortskaffelse

Det brugte produkt er en biologisk fare, og det skal dekontamineres i henhold til anvisningerne i desinfektionsvejledningen. Kontakt producenten på [adeptmedical@adept.co.nz](mailto:adeptmedical@adept.co.nz) for at få en materialespecifikation, hvis det kræves. Bortskaffes i henhold til intern klinikpolitik under hensyntagen til lokale regler.

### Alvorlige hændelser

Enhver alvorlig hændelse, der opstår i forbindelse med enheden, skal straks rapporteres til:

- Den kompetente myndighed i den relevante medlemsstat.
- Producenten ved at bruge formularen til rapportering af alvorlige hændelser, der findes på Adept Medical-webstedet: [www.adeptmedical.com/contact/serious-incident-reporting-form](http://www.adeptmedical.com/contact/serious-incident-reporting-form)

Instruktionerne ovenfor er valideret af producenten af det medicinske udstyr som værende i stand til at klargøre medicinsk udstyr til genbrug. Det forbliver behandlerens ansvar at sikre, at behandlingen, som faktisk udføres ved hjælp af udstyr, materialer og personale på behandlingsanlægget, opnår det ønskede resultat. Dette kræver verifikation og/eller validering og rutinemæssig overvågning af processen.

Besøg Adept Medicals hjemmeside for detaljerede visuelle instruktioner vedrørende dette produkt. [www.adeptmedical.com](http://www.adeptmedical.com)

	<b>Sivu</b>	
<b>Käyttöohje</b>	<b>1</b>	
<b>Tuoterekisteröinti</b>	<b>2</b>	
<b>Sisällys</b>	<b>3</b>	
<b>Purkaminen pakkauksesta</b>	<b>4</b>	
<b>Kokoaminen</b>	<b>4</b>	
Tarkasta kitkaliitokset ja säädä tarvittaessa	<b>4</b>	
Kiristä / Löysää	<b>4</b>	
Kyynärnoja irrottaminen	<b>5</b>	
<b>Käyttöönotto</b>	<b>5</b>	
Verhoilu (valinnainen)	<b>5</b>	
Teippaaminen (valinnaista)	<b>5</b>	
Käden asennon vaihtoehdot	<b>5</b>	
<b>Käyttöönotto</b>	<b>6</b>	
<b>Kokoaminen</b>	<b>7</b>	
<b>Käyttöönotto</b>	<b>7</b>	
Käden asennon vaihtoehdot	<b>7</b>	
Valinnaista	<b>8</b>	
Valinnaista	<b>8</b>	
Estä käsivarren liike kiristämällä ruuvia	<b>9</b>	
STARSupport-tuen säätäminen	<b>9</b>	
Valinnaista	<b>9</b>	
Valinnaista	<b>10</b>	
STARSupport-tuen irrottaminen	<b>10</b>	
<b>Varaosat</b>	<b>11</b>	
Tuotekoodit	<b>11</b>	
Osien koodit	<b>11</b>	
Kiristä / Löysää	<b>11</b>	
Huolto-ohjeet:	<b>11</b>	
STARBoard-osien koodit	<b>12</b>	
<b>Kuvataulukon vahvistus</b>	<b>12</b>	
Tuotteen on riskinarvioinnissa todettu toimivan alla olevien teknisten määritysten mukaisesti	<b>12</b>	
Pöydän kallistus: +/- 15° leveys- ja pituussuunnissa	<b>12</b>	
Pöydän pinta: tasainen	<b>12</b>	
<b>Tärkeät Tiedot</b>	<b>14</b>	

#### Yleistiedot

##### Käyttötarkoitus

STARBoard:

- Selällään makaavan potilaan käsivarren tukeminen mahdollistaen hyperekstension radiaalista suoniyhteyttä varten.

STARSupport:

- Potilaan vasemman käsivarren tukeminen radiaalisen valtimoyhteyden muodostamisen jälkeen.

STARTable:

- Säädettävän työpinnan tuottaminen
- Tarjota sirontasäteilysuojausta kliinikolle.

##### Suunniteltu käyttäjä/koulutusvaatimus

Tarkoitettu koulutettujen terveydenhuollon ammattihenkilöiden käyttöön.

##### Kohdennettu potilasryhmä

Kohdennettu potilasryhmä on aikuiset mies- tai naispuoliset diagnostista kuvantamista ja kuvantamishjattuaa hoitoa tarvitsevat potilaat.

##### Vasta-aiheet

- STARBoard ja STARSupport: Ei saa käyttää, jos potilaan paino on yli 135 kg.
- STARTable: Hylly (Shelf) ei tue yli 3 kg:n painoa.
- Ei sovi pediatriseen käyttöön.

##### Varoitukset ja huomiot

- Varmista käyttöohjeen lukeminen ennen käyttöä.
- Varmista valmistelupuhdistuksen suorittaminen.
- Varmista valmistelevan tuotetarkastuksen suorittaminen.
- Ei saa käyttää, jos potilaan paino on yli 135 kg.
- Hylly (Shelf) ei tue yli 3 kg:n painoa.
- Jos käytetään levottoman potilaan liikkeen rajoittamiseen, katso sivu 5.
- Ei sovi pediatriseen käyttöön.

##### Vaaratilanteiden ilmoittamisohjeet

Tee valitus tuotteesta tai ilmoita vaaratilanteesta täyttämällä lomake osoitteessa www.adeptmedical.com/contact/service-and-repairs

#### Alkutarkastukset ja puhdistaminen

##### Puhdistaminen

Katso kohdasta Desinfiointiohjeet.

##### Tuotetarkastukset

- Hiilikuitua ei näy paljaana.
- Ei näy silminnähtäviä vaurioita tai teräviä reunoja, esim. halkeamia.
- STARBoard: Varmista, että kaikki nivelliitokset pystyvät kääntymään riittävällä kitkalla, ja säädä tarvittaessa (katso sivu 4).
- STARBoard: Varmista oikea sijoittelu (katso sivu 5).
- STARBoard: Varmista, että potilas kykenee puristamaan kahvaa (katso sivu 5).
- STARTable: Varmista oikea sijoittelu (katso sivu 6).
- STARTable: Varmista, että hylly (Shelf) on tiukasti paikallaan (katso sivu 6).
- STARSupport: Varmista, ettei laite liiku lukittuna.
- STARSupport: varmista oikea sijoittelu (katso sivu 8).
- Arm Support Pad: varmista ettei ole näkyviä repeämiä tai muita vaurioita.

#### Desinfiointi

##### Varoitukset

- Riittämätön puhdistus voi vaarantaa desinfioinnin ja aiheuttaa taudinaiheuttajien tarttumista.
- Älä käytä mitään hankaavia/syövyttäviä desinfiointiaineita, jotka eivät ole hyväksytyjen puhdistusaineiden luettelossa.
- Lue aina desinfiointituotteen valmistajan ohjeet ja perehdy käyttöturvallisuustiedotteeseen.
- Älä käytä mitään puhdistusmenettelyä, jossa lämpötila ylittää 65 °C/149 °F.
- Jotkin desinfiointiaineet voivat aiheuttaa vähäisiä värimuutoksia joissakin tuoteperheen osissa käytettyyn pehmeään siniseen materiaaliin. Se ei vaikuta kestävyYTEEN, ja tuote pysyy käyttötarkoitukseensa sopivana.

##### Desinfioinnin rajoitukset

Keskeytä käyttö seuraavissa tapauksissa:

- Havaitaan halkeamia, rikkoutumisia tai repeämiä.
- Hiilikuitua näkyy vähänkin paljaana.

#### Desinfiointiohjeet

##### Ensimmäinen desinfiointi käyttöpaikalla

On tärkeää puhdistaa tuote pakkauksesta poistamisen ja jokaisen toimenpiteen jälkeen. Varmista kaikkien liitosten, puristimien, vastakkeiden, pidikkeiden ja vipujen puhdistaminen käytön jälkeen huolellisesti kaikista mahdollisista vierasaineen kertymistä seuraavalla menettelyllä.

##### Valmistelut ennen puhdistamista

- STARBoard: Irrota STARBoard-levy patjan alta.
- STARSupport: Irrota STARSupport-tuki STARBoard-levystä ja poista nivelpuristin (Swivel Clamp).
- Arm Support Pad: Irrota Arm Support Pad STARBoard-levystä.
- STARTable: Pura hylly (Shelf) ja suojalevy (Shield).

www.adeptmedical.com/imaging-table-accessories/starsystem/training?group=cleaning-instructions

##### Puhdistaminen: käsin

- Jos jäämiä näkyy, huuhtele vedellä välttään kuitenkin upottamasta laitetta nesteeseen.
- Pehmeää harjaa voidaan käyttää.
- Varmista laitteen kuivuminen kokonaan ennen desinfiointia.

##### Desinfiointi

Käytä sopivan desinfiointiaineen valinnassa Hyväksytyjen puhdistusaineiden luetteloa.

STARBoard:

- Pyyhi hyväksytyllä desinfiointiaineella kostutetulla liinalla kaikki pinnat, mukaan lukien kyynärnoja (Armrest), kahva (Handle) ja rannenivel (Wrist Pivot). Säädä laite niin, että voit pyyhkiä koko liukubarren (Slider Arm).

STARSupport:

- Pyyhi kuppi ja tukivarsi hyväksytyllä desinfiointiaineella kostutetulla liinalla. Pyyhi sen jälkeen myös vipu, puristin ja kyynärnoja (Armrest).

STARTable:

- Pyyhi kaikki pinnat, pidikkeet ja tapit hyväksytyllä desinfiointiaineella kostutetulla liinalla.

Arm Support Pad:

- Pyyhi kaikki pinnat hyväksytyllä desinfiointiaineella kostutetulla liinalla.

#### Hyväksytyjen puhdistusaineiden luettelo

##### Hyväksytyt puhdistusaineet tuotemerkeittäin

##### Nesteet:

ORION Laboratories - 70 % isopropyylialkoholia
Jaychem Industries - 2 % kloroheksidiiniä / 70 % alkoholia
Betadine - Jodattu povidoni (7,5 %)
BODE Chemie GmbH - Kohrsolin FF
STERIS - Coverage Spray TB
CaviCide - Metrex Research

##### Liukenevat:

DuPont - Rely+On Virkon -tabletit

##### Pyyhkeet:

PDI Sani-Cloth Bleach
PDI Sani-Cloth AF3
Reynard Health Supplies - Surface Disinfectant Wipes
Metrex Research - Cavi Wipes
Clinell Wipes - Universal (vihreä)
Clorox vetyperoksidipyyhkeet

#### Hyväksytyt desinfiointitehoaineet

##### Happopohjaiset:

≤ 10 % omenahappoa, CAS 6915-15-7

≤ 6 % sulfamiinihappoa, CAS 5329-14-6.

##### Alkoholipohjaiset:

≤ 5 % 2-butoksietanolia, CAS 111-76-2

≤ 10 % butyylidiglykolia, CAS 112-34-5

≤ 70 % isopropyylialkoholia (propan-2-oli), CAS 67-63-0

≤ 10 % tridekanolia, CAS 69011-36-5

< 10 % alkoholeja, C12-14, etoksyloituja, CAS 68439-50-9.

≤ 70 % denaturoitua etanolia, CAS 64-17-5

##### Sulfaattipohjaiset:

≤ 0,1 % PHMB:tä, CAS 27083-27-8

≤ 55 % kaliumperoksimonosulfaattia, CAS 70693-62-8

≤ 3 % kaliumpersulfaattia, CAS 7727-21-1.

##### Ammonium- ja klooripohjaiset:

≤ 5 % bentsalkoniumkloridia, CAS 68424-85-1

≤ 0,28 % bentsetonikloridia, CAS 121-54-0

≤ 10 % bentsyyli-C23-18-alkyyliidimetyyliammoniumkloridia, CAS 8001-54-5

≤ 2 % kloroheksidiiniä, CAS 55-56-1

≤ 10 % didekyyliidimetyyliammoniumkloridia, CAS 7173-51-5

≤ 0,5 % kvaternaarisia ammoniumyhdisteitä, CAS 68956-79-6

< 5 % bentsyyli-C12-18-alkyyliimetyyliammoniumklorideja, CAS 63891-01-5.

##### Muut:

≤ 10 % glutaaria, CAS 111-30-8

≤ 0,63 % natriumhypokloriittia, CAS 7681-52-9

≤ 7,5 % jodattua povidonia, CAS 25655-41-8

0,5 % dinatriumkokoamfodipropionaattia, CAS 68604-71-7

≤ 1,4 % vetyperoksidia, CAS 7722-84-1

Käytä viimeisintä hyväksytyjen puhdistusaineiden luetteloa osoitteessa www.adeptmedical.com/resources

##### Kuivaaminen

Kaikki osat on kuivattava huolellisesti ennen käyttöä.

##### Huolto, tarkastukset ja testaus

Kaikki osat:

- Varmista, ettei hiilikuitua näy paljaana.
- Varmista, ettei näy silminnähtäviä vaurioita tai teräviä reunoja, esim. halkeamia.

STARBoard:

- Varmista, että kaikki nivelliitokset pystyvät kääntymään riittävällä kitkalla, ja säädä tarvittaessa.

STARSupport:

- Varmista, ettei vasen käsivarsituki (Left Arm Support) liiku lukittuna.

##### Pakkaaminen

Laitetta ei tarvitse pakata desinfioinnin jälkeen.

##### Sterilointi

Laitteelle ei tule tehdä sterilointitoimenpiteitä.

##### Säilytys

Desinfioinnin valmistuttua ja kaikkien osien kuivuttua laitetta tulee säilyttää kuivassa ympäristössä.

#### Hävittäminen

Käytetty tuote on biovaarallinen, ja se on dekontaminoitava desinfiointiohjeiden mukaisesti. Tarvittaessa tiedot materiaaleista on pyydetävä valmistajalta osoitteesta adeptmedical@adept.co.nz. Hävitä laitoksen käytännön mukaisesti huomioiden paikallisesti sovellettavat säädökset.

#### Vakavat tapahtumat

Kaikista laitteeseen liittyvistä vakavista tapahtumista on ilmoitettava välittömästi:

- Soveltuvan jäsenvaltion toimivaltainen viranomainen.
- Valmistaja käyttää Adept Medical -sivustolta löytyvää vakavien vaaratilanteiden ilmoituslomaketta: www.adeptmedical.com/contact/serious-incident-reporting-form

Lääkintälaitteen valmistaja on vahvistanut yllä annettujen ohjeiden riittävän lääkintälaitteen valmistelemiseksi uudelleenkäyttöön. Puhdistus- ja desifiointikäsitteilyn tekijän vastuulla on varmistaa, että jälleenkäsitteilylaitoksessa käytetyillä laitteilla, materiaaleilla ja henkilökunnan toiminnalla saavutetaan halutut tulokset. Se on vahvistettava ja/tai osoitettava kokeellisesti, ja käsitteilyä on valvottava rutiininomaisesti.

Vieraile Adept Medicalin verkkosivustolla saadaksesi yksityiskohtaiset videoalliset ohjeet tähän laitteeseen liittyen. www.adeptmedical.com

	<b>Σελίδα</b>	<b>1</b>
<b>Οδηγίες χρήσης</b>		<b>1</b>
<b>Καταχώρηση του προϊόντος</b>		<b>2</b>
<b>Περιεχόμενα</b>		<b>3</b>
<b>Αφαίρεση από τη συσκευασία</b>		<b>4</b>
<b>Συναρμολόγηση</b>		<b>4</b>
Ελέγξτε τα σημεία τριβής και ρυθμίστε αν χρειάζεται		<b>4</b>
Σφίξτε / Χαλαρώστε		<b>4</b>
Αφαίρεση του μπράτσου		<b>5</b>
<b>Τοποθέτηση</b>		<b>5</b>
Κάλυμμα κεφαλής (προαιρετικό)		<b>5</b>
Πρόσδεση με ταινία (προαιρετικό)		<b>5</b>
Επιλογές θέσης του χεριού		<b>5</b>
<b>Τοποθέτηση</b>		<b>6</b>
<b>Συναρμολόγηση</b>		<b>7</b>
<b>Τοποθέτηση</b>		<b>7</b>
Επιλογές θέσης του χεριού		<b>7</b>
προαιρετικό		<b>8</b>
προαιρετικό		<b>8</b>
Σφίξτε τη βίδα για να αποτρέψετε κίνηση του χεριού		<b>9</b>
Ρύθμιση του υποστηρίγματος (STARSupport)		<b>9</b>
προαιρετικό		<b>9</b>
προαιρετικό		<b>10</b>
Απόσπαση του υποστηρίγματος (STARSupport)		<b>10</b>
<b>Ανταλλακτικά</b>		<b>11</b>
Κωδικοί προϊόντος		<b>11</b>
Κωδικοί εξαρτημάτων		<b>11</b>
Σφίξτε / Χαλαρώστε		<b>11</b>
Οδηγίες συντήρησης:		<b>11</b>
Κωδικοί εξαρτημάτων πινακίδας (STARBoard)		<b>12</b>
<b>Επαλήθευση πίνακα εικόνων</b>		<b>12</b>
Το προϊόν έχει αξιολογηθεί ως προς τον κίνδυνο ότι λειτουργεί σύμφωνα με τις παρακάτω προδιαγραφές		<b>12</b>
Γωνία τράπεζας: +/- 15° πλευρική και διαμήκης		<b>12</b>
Επιφάνεια τράπεζας: Επίπεδη		<b>12</b>
<b>Βασικές πληροφορίες</b>		<b>14</b>

### Πληροφορίες

**Σκοπός για τον οποίο προορίζεται**

Πινακίδα (STARBoard):

- Να στηρίζει τον βραχίονα ασθενούς σε ύπτια θέση, διευκολύνοντας την υπερέκταση για ακτινική προσπέλαση.

Υποστήριγμα (STARSupport):

- Να στηρίζει τον αριστερό βραχίονα του ασθενούς μετά την επίτευξη ακτινικής αρτηριακής προσπέλασης.

Τράπεζα (STARTable):

- Να παρέχει μια αναπροσαρμοζόμενη επιφάνεια εργασίας.
- Για την παροχή προστασίας από την ακτινοβολία σκέδασης για τον κλινικό ιατρό.

**Χρήστης για τον οποίο προορίζεται και απαιτήσεις εκπαίδευσης**

Προορίζεται για χρήση από εκπαιδευμένους επαγγελματίες υγειονομικούς.

**Ασθενείς για τους οποίους προορίζεται**

Ενήλικοι ασθενείς, άνδρες ή γυναίκες, που χρειάζονται διαγνωστική απεικόνιση και θεραπεία καθοδηγούμενη από εικόνα.

**Αντενδείξεις**

- Πινακίδα (STARBoard) και υποστήριγμα (STARSupport): Όχι για χρήση σε ασθενείς με βάρος πάνω από 135 kg.
- Τράπεζα (STARTable): Η βάση δεν μπορεί να υποστηρίξει βάρος πάνω από 3 kg.
- Όχι για παιδιατρική χρήση.

**Προειδοποιήσεις και επισημάνσεις**

- Βεβαιωθείτε ότι έχουν διαβαστεί οι οδηγίες χρήσης πριν από τη χρήση.
- Βεβαιωθείτε ότι έχει γίνει καθαρισμός προετοιμασίας.
- Βεβαιωθείτε ότι έχει γίνει έλεγχος του προϊόντος πριν από τη χρήση.
- Μη χρησιμοποιείτε σε ασθενείς με βάρος πάνω από 135 kg.
- Η βάση δεν μπορεί να υποστηρίξει πάνω από 3 kg.
- Απαιτείται διάταξη περιορισμού για ασθενείς σε ταραχή (δείτε τη σελίδα 5).
- Όχι για παιδιατρική χρήση.

#### Οδηγίες αναφοράς περιστατικών

Για παράπονα και περιστατικά που αφορούν το προϊόν, παρακαλούμε συμπληρώστε τη φόρμα σε αυτή τη θέση [www.adeptmedical.com/contact/service-and-repairs](http://www.adeptmedical.com/contact/service-and-repairs)

#### Αρχικοί έλεγχοι και καθαρισμός

**Καθαρισμός**

Δείτε τις οδηγίες απολύμανσης.

**Έλεγχοι του προϊόντος**

- Δεν πρέπει να υπάρχουν εκτεθειμένες ίνες ανθρακονημάτων.
- Δεν πρέπει να υπάρχουν εμφανείς ζημιές ή αιχμές, όπως ρωγμές.
- Πινακίδα (STARBoard): Βεβαιωθείτε ότι όλες οι περιστρεφόμενες αρθρώσεις περιστρέφονται με την κατάλληλη τριβή και ρυθμίστε αν χρειάζεται (δείτε τη σελίδα 4).
- Πινακίδα (STARBoard): Βεβαιωθείτε ότι έχει τοποθετηθεί σωστά (δείτε τη σελίδα 5).
- Πινακίδα (STARBoard): Βεβαιωθείτε ότι ο ασθενής φτάνει να πιάσει τη λαβή (Handle) (δείτε τη σελίδα 5).
- Τράπεζα (STARTable): Βεβαιωθείτε ότι έχει τοποθετηθεί σωστά (δείτε τη σελίδα 4).
- Τράπεζα (STARTable): Βεβαιωθείτε ότι η βάση (Shelf) έχει εισαχθεί καλά και είναι σταθερή (δείτε τη σελίδα 4).
- Υποστήριγμα (STARSupport): Βεβαιωθείτε ότι όταν ασφαλιστεί δεν μετακινείται.
- Υποστήριγμα (STARSupport): Βεβαιωθείτε ότι έχει τοποθετηθεί σωστά (δείτε τη σελίδα 8).
- Κάλυμμα υποβραχιόνιου (Arm Support Pad): Βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν εμφανείς φθορές ή σχισμές.

#### Απολύμανση

**Προειδοποιήσεις**

- Ανεπαρκής καθαρισμός μπορεί να επηρεάσει τη διαδικασία απολύμανσης και να οδηγήσει στη μετάδοση παθογόνων.
- Μη χρησιμοποιήσετε απολυμαντικά προϊόντα ή αποξεστικά/διαβρωτικά μέσα που δεν περιλαμβάνονται στη λίστα εγκεκριμένων καθαριστικών μέσων.
- Να διαβάζετε πάντα τις οδηγίες του κατασκευαστή και να συμβουλευέστε το δελτίο δεδομένων ασφαλείας (MSDS) του κατασκευαστή για τα καθαριστικά και απολυμαντικά προϊόντα.
- Μη χρησιμοποιήσετε οποιαδήποτε καθαριστική διαδικασία υπερβαίνει τους 65°C/149°F.
- Ορισμένα απολυμαντικά μπορεί να προκαλέσουν ελαφρύ αποχρωματισμό του μαλακού μπλε υλικού που χρησιμοποιείται σε ορισμένα εξαρτήματα στη γκάμα των προϊόντων. Αυτό δεν επηρεάζει την αντοχή τους και τα προϊόντα παραμένουν κατάλληλα για τον σκοπό για τον οποίο προορίζονται.

**Περιορισμοί της διαδικασίας**

Διακόψτε τη χρήση αν:

- Υπάρχουν σχισμές, ρωγμές ή ανοίγματα.
- Υπάρχουν ορατές ίνες ανθρακονημάτων.

#### Οδηγίες απολύμανσης

**Αρχική επεξεργασία στο σημείο χρήσης**

Είναι σημαντικό να καθαρίσετε το προϊόν αμέσως μόλις αφαιρεθεί από τη συσκευασία και μετά από κάθε επέμβαση. Βεβαιωθείτε ότι όλα τα σημεία, όπως αρμοί, σύνδεσμοι, υποδοχές, βραχίονες και μοχλοί, θα καθαριστούν καλά μετά τη χρήση, για να απομακρυνθούν όλες οι συσσωρεύσεις ρύπων που μπορεί να παραμένουν μετά από μια επέμβαση.

**Προετοιμασία πριν από τον καθαρισμό**

- Πινακίδα (STARBoard): Αφαιρέστε την πινακίδα (STARBoard) από κάτω από το στρώμα.
- Κάλυμμα υποβραχιόνιου (Arm Support Pad): Αφαιρέστε το κάλυμμα του υποβραχιόνιου (Arm Support Pad) από την πινακίδα (STARBoard).
- Υποστήριγμα (STARSupport): Αποσπάστε το υποστήριγμα (STARSupport) από την πινακίδα (STARBoard) και αφαιρέστε τον περιστρεφόμενο σφικτήρα.
- Τράπεζα (STARTable): Αποσυναρμολογήστε βάση και ασπίδα.

[www.adeptmedical.com/imaging-table-accessories/starsystem/training?group=cleaning-instructions](http://www.adeptmedical.com/imaging-table-accessories/starsystem/training?group=cleaning-instructions)

**Καθαρισμός: Χειροκίνητος**

- Αν υπάρχουν ορατά κατάλοιπα, ξεπλύντε κάτω από τρεχούμενο νερό, αλλά αποφύγετε να βυθίσετε το σύστημα μέσα σε νερό.
- Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε βούρτσα με μαλακές τρίχες.
- Βεβαιωθείτε ότι το σύστημα έχει στεγνώσει τελείως πριν από την απολύμανση.

#### Απολύμανση

Δείτε τη λίστα με τα εγκεκριμένα καθαριστικά για να επιλέξετε ένα κατάλληλο απολυμαντικό μέσο.

Πινακίδα (STARBoard):

- Με πανί εμποτισμένο με εγκεκριμένο απολυμαντικό σκουπίστε όλες τις επιφάνειες, υποβραχόνιο (Armrest), λαβή (Handle), υποκάρπιο (Wrist Pivot), και ρυθμίστε το σύστημα έτσι ώστε να μπορείτε να ακουπίσετε ολόκληρο τον συρόμενο βραχίονα (Slider Arm).

Υποστήριγμα (STARSupport):

- Με πανί εμποτισμένο με εγκεκριμένο απολυμαντικό σκουπίστε την επιφάνεια στήριξης και το υποστήριγμα. Στη συνέχεια, ακουπίστε επίσης τον μοχλό, τον σφικτήρα και το υποβραχόνιο (Armrest).

Τράπεζα (STARTable):

- Με πανί εμποτισμένο με εγκεκριμένο απολυμαντικό σκουπίστε όλες τις επιφάνειες, βραχίονες και συνδέσμιους.

Κάλυμμα υποβραχιόνιου (Arm Support Pad):

- Με πανί εμποτισμένο με εγκεκριμένο απολυμαντικό σκουπίστε όλες τις επιφάνειες.

#### Λίστα εγκεκριμένων καθαριστικών

**Εγκεκριμένα απολυμαντικά κατά μάρκα**

**Υγρά:**
ORION Laboratories - Ισοπροπυλική αλκοόλη 70%
Jaychem Industries - Χλωρεξιδίνη 2% / αλκοόλη 70%
Betadine - Ιωδιούχος ποβιδόνη (7,5%)
BODE Chemie GmbH - Kohrsolin FF
STERIS - Coverage TB σπρέι
CaviCide - Metrex Research

**Διαλυτά:**

Du Pont - Rely+On Virkon ταμπλέτες

**Υγρομάντλη:**

PDI Sani-Cloth – Μαντήλια χλωρίνης
PDI Sani-Cloth AF3
Reynard Health Supplies - Απολυμαντικά μαντήλια
Metrex Research - CaviWipes
Clinell Wipes – Μαντήλια γενικής χρήσης (πράσινα)
Clorox – Μαντήλια υπεροξειδίου του υδρογόνου

**Εγκεκριμένα συστατικά ενεργών απολυμαντικών**

**Όξινης βάσης:**
≤ 10% μηλικό οξύ CAS 6915-15-7
≤ 6% σουλφαμικό οξύ CAS 5329-14-6

**Αλκοολικής βάσης:**
≤ 5% 2-βουτοξαιθανόλη CAS 111-76-2
≤ 10% βουτυλοδιγλυκόλη CAS 112-34-5
≤ 70% ισοπροπυλική αλκοόλη (προπαν-2-όλη) CAS 67-63-0
≤ 10% τριδεκανόλη CAS 69011-36-5
< 10% αλκοόλες, C12-14, αιθοξυλιωμένες CAS 68439-50-9
≤ 70% μετουσιωμένη αιθανόλη CAS 64-17-5

**Θεικής βάσης:**
≤ 0,1% πολυεξανίδη (διγουανίδη πολυεξαμεθυλενίου) PHMB CAS 27083-27-8
≤ 55% υπεροξυμονοθεικό κάλιο CAS 70693-62-8
≤ 3% υπερθεικό κάλιο CAS 7727-21-1

**Αμμωνιακής και χλωριδικής βάσης:**
≤ 5% χλωριούχο βενζαλκόνιο CAS 68424-85-1
≤ 0,28% χλωριούχο βενζαλκόνιο CAS 121-54-0
≤ 10% χλωριούχο βενζύλ-C23-18-αλκυλοδιμεθυλαμμώνιο CAS 8001-54-5
≤ 2% χλωρεξιδίνη CAS 55-56-1
≤ 10% χλωριούχο διδεκυλοδιμεθυλαμμώνιο CAS 7173-51-5
≤ 0,5% τεταρτοταγείς αμμωνιακές ενώσεις CAS 68956-79-6
< 5% χλωριούχο βενζύλ-C 12-18 αλκυλοδιμεθυλαμμώνιο CAS 63891-01-5

**Άλλα:**
≤ 10% γλουταραλδεόδη CAS 111-30-8
≤ 0,63% υποχλωριώδες νάτριο CAS 7681-52-9
≤ 7,5% ιωδιούχος ποβιδόνη CAS 25655-41-8
0,5% κοκοαμφοδιτροπιονικό δινάτριο CAS 68604-71-7
≤ 1,4% υπεροξειδίου του υδρογόνου CAS 7722-84-1

Δείτε την τελευταία λίστα εγκεκριμένων καθαριστικών στη διεύθυνση [www.adeptmedical.com/resources](http://www.adeptmedical.com/resources)

#### Στέγνωμα

Όλα τα εξαρτήματα πρέπει να στεγνώσουν καλά πριν από τη χρήση.

**Συντήρηση, επιθεώρηση και έλεγχος**

Όλα τα εξαρτήματα:

- Βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν ορατές ίνες ανθρακονημάτων.
- Βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν εμφανείς ζημιές ή αιχμές, όπως ρωγμές.

Πινακίδα (STARBoard):

- Βεβαιωθείτε ότι όλες οι περιστρεφόμενες αρθρώσεις περιστρέφονται με την κατάλληλη τριβή και ρυθμίστε αν χρειάζεται.

Υποστήριγμα (STARSupport):

- Βεβαιωθείτε ότι το υποστήριγμα αριστερού βραχίονα δεν μετακινείται όταν ασφαλιστεί.

**Συσκευασία**

Δεν χρειάζεται να συσκευάσετε το σύστημα μετά την απολύμανση.

**Αποστείρωση**

Το σύστημα αυτό δεν πρέπει να υποβάλλεται σε διαδικασίες αποστείρωσης.

**Φύλαξη**

Από τη στιγμή που θα ολοκληρωθεί η απολύμανση και όλα τα εξαρτήματα θα είναι στεγνά, το σύστημα πρέπει να αποθηκευτεί σε ξηρό περιβάλλον.

#### Απόρριψη

Το χρησιμοποιημένο προϊόν αποτελεί βιολογικό κίνδυνο, γι’ αυτό πρέπει να απολυμαίνεται σύμφωνα με τις οδηγίες απολύμανσης που δίνονται εδώ και, αν χρειαστεί, να επικοινωνείτε με τον κατασκευαστή στη διεύθυνση [adeptmedical@adept.co.nz](mailto:adeptmedical@adept.co.nz) για τις προδιαγραφές του. Πρέπει να απορρίπτεται σύμφωνα με την εσωτερική πολιτική των εγκαταστάσεων στις οποίες χρησιμοποιείται, λαμβάνοντας υπόψη τους κατά τόπους ισχύοντες κανονισμούς.

#### Σοβαρά περιστατικά

Οποιοδήποτε σοβαρό περιστατικό συμβεί που αφορά το προϊόν πρέπει να αναφέρεται αμέσως:

- Στην αρμόδια αρχή της πολιτείας.
- Στον κατασκευαστή, χρησιμοποιώντας τη φόρμα αναφοράς σοβαρών περιστατικών που βρίσκεται στην ιστοσελίδα της Adept Medical: [www.adeptmedical.com/contact/serious-incident-reporting-form](http://www.adeptmedical.com/contact/serious-incident-reporting-form)

Οι οδηγίες που δίνονται έχουν επικυρωθεί από τον κατασκευαστή του ιατρικού συστήματος ως επαρκείς για την προετοιμασία του για επαναχρησιμοποίηση. Αποτελεί ευθύνη του χρήστη να εξασφαλίσει ότι η διαδικασία, όπως θα εκτελεστεί πραγματικά, χρησιμοποιώντας τον εξοπλισμό, τα υλικά και το προσωπικό στις εγκαταστάσεις του, θα επιτύχει το επιθυμητό αποτέλεσμα. Αυτό απαιτεί επιβεβαίωση ή/και επικύρωση, καθώς και τακτική παρακολούθηση της διαδικασίας.

Επισκεφθείτε τον ιστότοπο της Adept Medical για λεπτομερείς οπτικές οδηγίες σχετικά με αυτή τη συσκευή.
[www.adeptmedical.com](http://www.adeptmedical.com)

## HU | Hungarian

	<b>Oldal</b>
<b>Használati utasítás</b>	<b>1</b>
<b>Termék regisztráció</b>	<b>2</b>
<b>Tartalom</b>	<b>3</b>
<b>Kicsomagolás</b>	<b>4</b>
<b>Összeszerelés</b>	<b>4</b>
Ellenőrizze a sűrűláadási pontokat, és szükség esetén állítson rajtuk	<b>4</b>
Megszorítás / Meglazítás	<b>4</b>
Eltávolítása kartámaszt	<b>5</b>
<b>Beállítás</b>	<b>5</b>
Textília használata (opcionális)	<b>5</b>
Szalaggal rögzítés (Opcionális)	<b>5</b>
Kéz elhelyezés lehetőségei	<b>5</b>
<b>Beállítás</b>	<b>6</b>
<b>Összeszerelés</b>	<b>7</b>
<b>Beállítás</b>	<b>7</b>
Kéz elhelyezés lehetőségei	<b>7</b>
Opcionális	<b>8</b>
Opcionális	<b>8</b>
A kar elmozdulásának megelőzésére húzza meg a csavart.	<b>9</b>
STARSupport beállítása	<b>9</b>
Opcionális	<b>9</b>
Opcionális	<b>10</b>
STARSupport leváasztása	<b>10</b>
<b>Pótalkatrészek</b>	<b>11</b>
Termékkódok	<b>11</b>
Részegységek kódjai	<b>11</b>
Megszorítás / Meglazítás	<b>11</b>
Karbantartási utasítások:	<b>11</b>
STARBoard Részegységek kódjai	<b>12</b>
<b>Képtáblázat ellenőrzése</b>	<b>12</b>
A termék kockázatértékelése szerint az alábbi specifikációk szerint működik	<b>12</b>
Asztal szöge: +/- 15° kereszt- és hosszirányban	<b>12</b>
Asztal felülete: síma	<b>12</b>
<b>Legfontosabb Információk</b>	<b>14</b>

### Információk

#### Rendeltetés

STARBoard:

- Hanyatt fekvő páciens karjának alátámasztására, ami lehetővé teszi a túlnyújtást a sugárirányú hozzáférés érdekében.

STARSupport:

- A páciens bal karjának rögzítésére az artériák sugárirányú hozzáférhetőségének elérése után.

STARTable:

- Állítható munkafelület biztosításaként.
- A klinikusok szétszórt 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

- STARBoard és STARSupport: Nem használható 135 kg fölötti testsúlyú pácienseknél.
- STARTable: A polc nem terhelhető 3 kg fölötti súllyal.
- 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.
- A polc nem bírja a 3 kg fölötti súlyt.
- Nyugtalan páciensek korlátozására (lásd az 5. oldalt).
- Nem használható gyermekgyógyászatban.

#### Útmutatások események bejelentéséhez

Termékkel kapcsolatos panaszok és esetek bejelentéséhez kérjük, töltsé ki az adatlapot itt: www.adeptmedical.com/contact/service-and-repairs

### Kezdeti ellenőrzések és tisztítás

#### Tisztítás

Lásd a Fertőtlenítési utasításokat.

#### Termék ellenőrzései

- Nincsenek kiálló szénszálak.
- 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 a 4. oldalt).
- STARBoard: Ügyeljen a megfelelő elhelyezésre (lásd az 5. oldalt).
- STARBoard: A páciens hozzáfér a fogantyúhoz, hogy megmarkolja (lásd az 5. oldalt).
- STARTable: Ügyeljen a megfelelő elhelyezésre (lásd a 6. oldalt).
- STARTable: ügyeljen a polc (Shelf) biztonságos behelyezésére (lásd a 6. oldalt).
- STARSupport: ellenőrizze, hogy rögzített állapotban az eszköz ne mozduljon el.
- STARSupport: Ügyeljen a megfelelő elhelyezésre (lásd a 8. oldalt).
- Kartámasz bélelés (Arm Support Pad): Ügyeljen, ne legyen rajta látható sérülés vagy szakadás.

### 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

- STARBoard: Távolítsa el a STARBoard eszközt a matrac alól.
- Kartámasz bélelés (Arm Support Pad): Távolítsa el a kartámasz bélelést (Arm Support Pad) a STARBoardból.
- STARSupport: Válassza le a STARSupport elemet a STARBoard-ról, és távolítsa el a csuklós csatot.
- STARTable: Szerelje szét a polcot (Shelf) és a pajzsot (Shield).

www.adeptmedical.com/imaging-table-accessories/starsystem/training?group=cleaning-instructions

#### 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 csúszatókart (Slider Arm).

STARSupport:

- A jóváhagyott fertőtlenítőszerrel megnedvesített ruhával törölje át az öblös részt és a támasztékot. Majd törölje át a kart, a csatot és a kartámaszt (Armrest).

STARTable:

- A jóváhagyott fertőtlenítőszerrel megnedvesített ruhával törölje át az összes felületet, a konzolokat és csapokat.

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

#### Felülettörölő kendők:

PDI Sani-Cloth Bleach

PDI Sani-Cloth AF3

Reynard Health Supplies - Felület fertőtlenítő törülőkendők

Metrex Research - CaviWipes

Clinell Wipes - Univerzális (Zöld)

Clorox Hydrogen Peroxide törlőkendők

### 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.adeptmedical.com/resources

#### Szárítás

Használat előtt minden részegységet alaposan meg kell szárítani.

#### Karbantartás, felülvizsgálat és tesztelés

Összes részegység:

- Ügyeljen, hogy ne legyenek látható szénszálak.
- Ellenőrizze, hogy nincsenek látható sérülések vagy éles szélek, például repedések.

STARBoard:

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

STARSupport:

- Ellenőrizze, hogy rögzített állapotban ne mozduljon el a bal oldali kartámasz (Left Arm Support).

#### 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/contact/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.

Látogasson el az Adept Medical weboldalára a készülékkel kapcsolatos részletes vizuális utasításokért.

www.adeptmedical.com

	<b>Side</b>
<b>Bruksanvisning</b>	<b>1</b>
<b>Produkt registrering</b>	<b>2</b>
<b>Innhold</b>	<b>3</b>
<b>Utpakking</b>	<b>4</b>
<b>Montering</b>	<b>4</b>
Undersøk friksjonspunkter og juster ved behov	<b>4</b>
Stramme / Løsne	<b>4</b>
Armlenet removal	<b>5</b>
<b>Konfigurering</b>	<b>5</b>
Drapering (ekstrautstyr)	<b>5</b>
Teiping (valgfritt)	<b>5</b>
Alternative håndstillinger	<b>5</b>
<b>Konfigurering</b>	<b>6</b>
<b>Montering</b>	<b>7</b>
<b>Konfigurering</b>	<b>7</b>
Alternative håndstillinge	<b>7</b>
Valgfritt	<b>8</b>
Valgfritt	<b>8</b>
Stram skruen for å hindre at pasienten kan bevege armen.	<b>9</b>
Justere STARSupport	<b>9</b>
Valgfritt	<b>9</b>
Valgfritt	<b>10</b>
Koble fra STARSupport	<b>10</b>
<b>Reservedeler</b>	<b>11</b>
Produktkoder	<b>11</b>
Komponentkoder	<b>11</b>
Stramme / Løsne	<b>11</b>
Vedlikeholdsinstruksjoner:	<b>11</b>
Komponentkoder for STARBoard	<b>12</b>
<b>Bildetabellbekreftelse</b>	<b>12</b>
Produktet har blitt risikovurdert for å fungere innenfor spesifikasjonene nedenfor	<b>12</b>
Bordets vinkel: +/- 15° i side- og lengderetning	<b>12</b>
Bordets overflate: Flat	<b>12</b>
<b>Viktig informasjon</b>	<b>14</b>

## Informasjon

### Formål

STARBoard:

- Holde armen til pasienter i ryggeleie for å muliggjøre hyperekstensjon for tilgang til radialis-arterien.

STARSupport:

- Holde pasientens venstre arm etter tilgang til radialis-arterien.

STARTable:

- Å sørge for en justerbar arbeidsflate.
- For å gi scatter strålevern for kliniker.

### Tiltenkte brukere / krav om opplæring

Utstyret skal brukes av faglærte helsearbeidere.

### Målgruppe av pasienter

Voksne mannlige eller kvinnelige pasienter med behov for bildediagnostikk og bildeassistert terapi.

### Kontraindikasjoner

- STARBoard og STARSupport: Skal ikke brukes til pasienter på over 135 kg.
- STARTable: Hyllen tåler ikke vekt på over 3 kg.
- Ikke til pediatriisk bruk.

### Advarsler og merknader

- Les bruksanvisningen før bruk.
- Sørg for at utstyret er rengjort.
- Sørg for at utstyret er kontrollert.
- Skal ikke brukes til pasienter på over 135 kg.
- Hyllen tåler ikke mer enn 3 kg.
- For fastspenning av urolige pasienter (se side 5).
- Ikke til pediatriisk bruk.

#### Retningslinjer for rapportering av insidenter

For klager på og insidenter med produktet brukes skjema på www.adeptmedical.com/contact/service-and-repairs

#### Kontroller og rengjøring

#### Rengjøring

Se «Anvisninger for desinfisering»

#### Produktkontroller

- Ingen synlige karbonfibre.
- Ingen synlige skader eller skarpe kanter, f.eks. sprekker.
- STARBoard: Kontroller at alle svingledd roterer med riktig mengde friksjon. Juster om nødvendig (se side 4).
- STARBoard: Kontroller at plasseringen er korrekt (se side 5).
- STARBoard: Kontroller at pasienten får tak i håndtaket (se side 5).
- STARTable: Kontroller at plasseringen er korrekt (se side 6).
- STARTable: Kontroller at hyllen er trygt satt inn (se side 6).
- STARSupport: Kontroller at det ikke er mulig å bevege enheten når den er låst.
- STARSupport: Kontroller at plasseringen er korrekt (se side 8).
- Arm Support Pad: Kontroller at det ikke er noen synlige skader eller revner.

#### Desinfisering

#### Advarsler

- Manglende renhold kan gå ut over desinfiseringsprosessen og føre til at patogener overføres.
- Ikke bruk desinfeksjonsmidler eller skurende/etsende stoffer som ikke står på listen over godkjente rengjøringsmidler.
- Les alltid produsentens instruksjoner og se produsentens sikkerhetsdatablad for informasjon om rengjørings- og desinfeksjonsmidler.
- Ikke bruk rengjøringsprosedyrer som overgår 65°C/149°F.
- Noen desinfeksjonsmidler kan føre til lett misfarging av det myke blå materialet som brukes på noen av komponentene i denne produktserien. Det påvirker imidlertid ikke produktets funksjon.

#### Bruksbegrensninger

Avbryt bruken av utstyret dersom:

- Det oppstår sprekker, brudd eller revner.
- Det er synlige karbonfibre.

#### Anvisninger for desinfisering

#### Desinfisering på bruksstedet

Det er viktig å rengjøre produktet etter at det er tatt ut av emballasjen, samt etter hver prosedyre. Kontroller at alle områder slik som ledd, klips, hylser, braketter og spaker blir grundig rengjort etter bruk, slik at alt av potensielle kontaminanter etter prosedyren blir fjernet.

#### Forberedelse til rengjøring

- STARBoard: Ta ut STARBoard fra under madrassen.
- Arm Support Pad: Ta av Arm Support Pad fra STARBoard.
- STARSupport: Koble STARSupport fra STARBoard og koble fra den svingbare klemmen.
- STARTable: Demonter STARTable Shelf og STARTable Shield.

www.adeptmedical.com/imaging-table-accessories/starsystem/training?group=cleaning-instructions

#### Rengjøring: Manuelt

- Hvis det er noen synlige rester igjen, skyller du med vann. Utstyret må dog ikke dyppes i vann.
- En børste med myk bust kan brukes.
- Kontroller at enheten er helt tørr før desinfisering.

#### Desinfisering

Se listen over godkjente rengjøringsmidler for et utvalg av egnede desinfeksjonsmidler.

STARBoard:

- Bruk en fille som er fuktet med et godkjent desinfeksjonsmiddel, og tørk av alle flater, armlenet, håndtaket og håndleddsjusteringen. Deretter justerer du enheten slik at du får tørket av hele glidearmen.

STARSupport:

- Bruk en fille som er fuktet med et godkjent desinfeksjonsmiddel, og tørk av koppen og støtten. Tørk deretter av spaken, klemmen og armlenet.

STARTable:

- Bruk en fille som er fuktet med et godkjent desinfeksjonsmiddel, og tørk av alle flater, braketter og tapper.

Arm Support:

- Pad: Bruk en fille som er fuktet med et godkjent desinfeksjonsmiddel, og tørk av alle flater.

#### Liste over godkjente rengjøringsmidler

#### Godkjente desinfeksjonsmidler etter merke

#### Væsker:

ORION Laboratories - 70 % isopropanol
Jaychem Industries - 2 % klorheksidin / 70 % alkohol
Betadine - Povidone-iodine (7,5 %)
BODE Chemie GmbH - Kohrsolin FF
STERIS - Coverage Spray TB
CaviCide - Metrex Research

#### Oppløsbare:

Du Pont - Rely+On Virkon-tabletter

#### Våtservietter:

PDI Sani-Cloth Bleach
PDI Sani-Cloth AF3
Reynard Health Supplies - Surface Disinfectant Wipes (desinfiserende våtservietter)
Metrex Research - Cavi Wipes
Clinell Wipes - Universal (grønn)
Clorox Hydrogen Peroxide Wipes

#### Godkjente aktive ingredienser i desinfeksjonsmidler

#### Syrebaserte:

≤10 % eplesyre CAS 6915-15-7

≤6 % sulfaminsyre CAS 5329-14-6

#### Alkoholbaserte:

≤5 % 2-butoksyetanol CAS 111-76-2

≤10 % butyldiglykol CAS 112-34-5

≤70 % isopropanol (propan-2-ol) CAS 67-63-0

≤10 % tridecanol CAS 69011-36-5

<10 % alkohol, C12-14, etoksylert CAS 68439-50-9

≤70 % rødsprit CAS 64-17-5

#### Sulfatbaserte:

≤0,1 % PHMB CAS 27083-27-8

≤55 % kaliumperoksymonosulfat CAS 70693-62-8

≤3 % kaliumpersulfat CAS 7727-21-1

#### Ammonium- og kloridbaserte:

≤5 % benzalkoniumklorid CAS 68424-85-1

≤0,28 % benzetoniumklorid CAS 121-54-0

≤10 % Benzyl-C23-18 alkyl-dimetyl-ammoniumklorid CAS 8001-54-5

≤2 % klorhexidin CAS 55-56-1

≤10 % didecyldimetyl-ammoniumklorid CAS 7173-51-5

≤0,5 % kvaternære ammoniumforbindelser CAS 68956-79-6

<5 % Benzyl-C 12-18 alkyl-dimetyl-ammoniumklorider CAS 63891-01-5

#### Andre:

≤10 % Glutaral CAS 111-30-8

≤0,63 % natriumhypokloritt CAS 7681-52-9

≤7,5 % povidone-iodine CAS 25655-41-8

0,5 % disodium-cocoampho-dipropionate CAS 68604-71-7

≤1,4 % hydrogenperoksid CAS 7722-84-1

Få tilgang til den siste listen over godkjente rengjøringsmidler via www.adeptmedical.com/resources

#### Tørking

Alle komponentene skal være helt tørket før bruk.

#### Vedlikehold, inspeksjon og testing

Alle komponenter:

- Kontroller at det ikke er synlige karbonfibre.
- Kontroller at det ikke er synlige skader eller skarpe kanter, f.eks. sprekker.

STARBoard:

- Kontroller at alle svingledd roterer med riktig mengde friksjon. Juster om nødvendig.

STARSupport:

- Kontroller at det ikke er mulig å bevege støtten for venstre arm når den er låst.

#### Innpakking

Det er ikke nødvendig å pakke inn utstyret etter desinfisering.

#### Sterilisering

Dette utstyret skal ikke steriliseres.

#### Oppbevaring

Etter at desinfisering er utført og alle komponentene er tørre, skal utstyret oppbevares på et tørt sted.

#### Avhending

Et brukt produkt utgjør en biologisk fare og skal dekontamineres i henhold til anvisningene som er oppgitt under «Anvisninger for desinfisering». Kontakt produsenten på adeptmedical@adept.co.nz for material-spesifikasjoner ved behov. Avhendes i henhold til klinikkens interne retningslinjer og med hensyn til lokale forskrifter.

#### Alvorlige hendelser

Enhver alvorlig hendelse som oppstår i forbindelse med enheten, skal rapporteres umiddelbart til:

- Den kompetente myndighet i gjeldende medlemsstat.
- Produsenten bruker skjemaet for rapportering av alvorlige hendelser som finnes på Adept Medical-nettstedet: www.adeptmedical.com/contact/serious-incident-reporting-form

Disse anvisningene er kontrollert og godkjent av produsenten av det medisinske utstyret som riktig prosedyre for klargjøring av utstyret for gjentatt bruk. Det er operatørens ansvar å sørge for at utstyret behandles og brukes på riktig måte og med/av riktig materiell og personell på anlegget for å oppnå ønsket resultat. Dette krever kontroller og/eller valideringer og rutinemessig overvåking av prosessen.

Gå til Adept Medical for detaljerte visuelle anvisninger knyttet til dette utstyret. www.adeptmedical.com

	<b>Strona</b>	
<b>Instrukcja Użycia</b>	<b>1</b>	
<b>Rejestracja produktu</b>	<b>2</b>	
<b>Spis Treści</b>	<b>3</b>	
<b>Odpakowywanie</b>	<b>4</b>	
<b>Montaż</b>	<b>4</b>	
Sprawdzić przeguby cierne i wyregulować w razie potrzeby	<b>4</b>	
Dokręcić / Poluzować	<b>4</b>	
Zdejmowanie podłokietnika	<b>5</b>	
<b>Uruchomienie</b>	<b>5</b>	
Obłożenie (opcja)	<b>5</b>	
Klejenie (Opcjonalnie)	<b>5</b>	
Opcje pozycjonowania dłoni	<b>5</b>	
<b>Uruchomienie</b>	<b>6</b>	
<b>Montaż</b>	<b>7</b>	
<b>Uruchomienie</b>	<b>7</b>	
Opcje pozycjonowania dłoni	<b>7</b>	
Opcjonalnie	<b>8</b>	
Opcjonalnie	<b>8</b>	
Dokręcić śrubę, aby uniemożliwić ruch ramienia.	<b>9</b>	
Dopasowanie wspornika (STARSupport)	<b>9</b>	
Opcjonalnie	<b>9</b>	
Opcjonalnie	<b>10</b>	
Odlączenie wspornika (STARSupport)	<b>10</b>	
<b>Części zamienne</b>	<b>11</b>	
Kody produktów	<b>11</b>	
Kody elementów	<b>11</b>	
Dokręcić / Poluzować	<b>11</b>	
Instrukcje dotyczące konserwacji:	<b>11</b>	
Kody elementów płyty (STARBoard)	<b>12</b>	
<b>Weryfikacja tabeli obrazów</b>	<b>12</b>	
Produkt został oceniony pod kątem ryzyka, aby działał zgodnie z poniższymi specyfikacjami	<b>12</b>	
Kątowanie stołu: +/- 15° boczne & wzdłużne	<b>12</b>	
Powierzchnia stołu: Płaska	<b>12</b>	
<b>Podstawowe informacje</b>	<b>14</b>	

## Informacje

### Przeznaczenie

Płyta (STARBoard):

- Do podparcia ramienia pacjenta w pozycji leżącej, ułatwiając przeprost w celu uzyskania dostępu promieniowego.

Wspornik (STARSupport):

- Do podparcia lewego ramienia pacjenta po uzyskaniu dostępu do tętnicy promieniowej.

Stół (STARTable):

- Do zapewnienia regulowanej powierzchni roboczej.
- Aby zapewnić ochronę przed promieniowaniem rozpraszającym dla klinicysty.

#### Zamierzony użytkownik/wymagania dotyczące szkolenia

Przeznaczony do użytku przez przeszkolony personel medyczny.

#### Grupa docelowa pacjentów

Dorośły pacjent płci męskiej lub żeńskiej wymagający diagnostyki obrazowej i terapii obrazowej.

#### Przeciwwskazania

- Płyta (STARBoard) i podpórka (STARSupport): Nie stosować u pacjentów powyżej 135 kg.
- Stół (STARTable): Półka nie utrzyma ciężaru przekraczającego 3 kg.
- Nie do użytku pediatrycznego.

#### Ostrzeżenia i przestrogi

- Przed użyciem zapoznać się z instrukcją obsługi.
- Upewnić się, że przeprowadzono czyszczenie przygotowawcze.
- Upewnić się, że przeprowadzono kontrolę przygotowawczą produktu.
- Nie stosować u pacjentów powyżej 135 kg.
- Półka nie utrzyma ciężaru przekraczającego 3 kg.
- Do unieruchamiania niespokojnego pacjenta (patrz strona 5).
- Nie do użytku pediatrycznego.

#### Wytyczne dotyczące zgłaszania incydentów

W przypadku reklamacji i incydentów dotyczących produktów prosimy o wypełnienie formularza na:

www.adeptmedical.com/contact/service-and-repairs

## Wstępne kontrole & czyszczenie

#### Czyszczenie

Patrz instrukcje dotyczące dezynfekcji.

#### Kontrole produktów

- Brak odsłoniętego włókna węglowego.
- Brak widocznych uszkodzeń lub ostrych krawędzi, np. pęknięć.
- Płyta (STARBoard): Upewnić się, że wszystkie przeguby obrotowe mogą się obracać z odpowiednim tarciem i wyregulować, jeśli to konieczne. (patrz strona 4).
- Płyta (STARBoard): Zapewnić prawidłowe umieszczenie (patrz strona 5).
- Płyta (STARBoard): Upewnić się, że pacjent ma dostęp do uchwytu (Handle) (patrz strona 5).
- Stół (STARTable): Zapewnić prawidłowe umieszczenie (patrz strona 6).
- Stół (STARTable): Upewnić się, że półka (Shelf) jest dobrze włożona (patrz strona 6).
- Wspornik (STARSupport): Upewnić się, że po zablokowaniu urządzenie nie porusza się.
- Wspornik (STARSupport): Zapewnić prawidłowe umieszczenie (patrz strona 8).
- Podpórka pod ramię (Arm Support Pad): Upewnić się, że nie ma widocznych uszkodzeń ani rozdarć.

## Dezynfekcja

#### Ostrzeżenia

- Niedostateczne czyszczenie może zakłócić proces dezynfekcji i prowadzić do przenoszenia patogenów.
- Nie należy używać żadnych środków dezynfekujących ani środków ściernych/korozyjnych, które nie znajdują się na liście zatwierdzonych środków czyszczących.
- Należy zawsze czytać instrukcje producenta i konsultuj się z MSDS producenta dotyczącymi produktów czyszczących i dezynfekujących.
- Nie stosować żadnej procedury czyszczenia, która wiąże się z przekroczeniem temperatury 65°C/149°F.
- Niektóre środki dezynfekujące mogą powodować lekkie przebarwienia miękkiego niebieskiego materiału zastosowanego na niektórych elementach z asortymentu produktów. Nie wpływa to na wytrzymałość, a produkt pozostaje odpowiedni do przeznaczonego celu.

#### Ograniczenia użytkowania

Przerwij używanie, jeśli:

- Występują jakiegokolwiek pęknięcia, pęknięcia lub rozdarcia.
- Widoczne jest jakiegokolwiek odsłonięte włókno węglowe.

## Instrukcje dotyczące dezynfekcji

#### Obróbka wstępna w miejscu użycia

Ważne jest, aby wyczyścić produkt po wyjęciu z opakowania i po każdym zabiegu. Upewnić się, że wszystkie obszary, w tym złącza, zaciski, gniazda, wsporniki i dźwignie, zostały dokładnie oczyszczone po użyciu, aby usunąć wszelkie nagromadzone zanieczyszczenia, które mogą być obecne po zabiegu.

#### Przygotowanie przed czyszczeniem

- Płyta (STARBoard): Wyjąć płytę (STARBoard) spod materaca.
- Podpórka pod ramię (Arm Support Pad): Wyjąć podpórkę pod ramię (Arm Support Pad) z płyty (STARBoard).
- Wspornik (STARSupport): Odlączyć wspornik (STARSupport) od płyty (STARBoard) i usunąć zacisk obrotowy (swivel clamp).
- Stół (STARTable): Zdemontować półkę (Shelf) i osłonę (Shield).

www.adeptmedical.com/imaging-table-accessories/starsystem/training?group=cleaning-instructions

#### Czyszczenie: Ręczne

- Jeśli widoczne są jakiegokolwiek pozostałości, splukać pod wodą, ale unikać zanurzania urządzenia.
- Można użyć miękkiego pędzla z włosia.
- Upewnić się, że urządzenie jest całkowicie wysuszone przed dezynfekcją.

#### Dezynfekcja

Należy zapoznać się z listą zatwierdzonych środków czyszczących, aby wybrać odpowiedni środek dezynfekujący.

Płyta (STARBoard):

- Za pomocą szmatki zwilżonej zatwierdzonym środkiem dezynfekującym wytrzeć wszystkie powierzchnie, podłokietnik (Armrest), uchwyt (Handle), przegub sworznia (Wrist Pivot) i ustawić urządzenie tak aby wytrzeć całe ramię suwaka (Slider Arm).

Wspornik (STARSupport):

- Wytrzeć puszkę i wspornik szmatką zwilżoną zatwierdzonym środkiem dezynfekującym. Następnie wytrzeć również dźwignię, zacisk i podłokietnik (Armrest).

Stół (STARTable):

- Za pomocą szmatki zwilżonej zatwierdzonym środkiem dezynfekującym wytrzeć wszystkie powierzchnie, wsporniki i króćce.

Podpórka pod ramię (Arm Support Pad):

- Wszystkie powierzchnie wytrzeć szmatką zwilżoną zatwierdzonym środkiem dezynfekującym.

## Lista zatwierdzonych środków czyszczących

### Zatwierdzone środki dezynfekujące poszczególnych marek

#### Płyny:

ORION Laboratories - 70% alkohol izopropylowy
Jaychem Industries - 2% chlorheksydyny / 70% alkoholu
Betadine - Powidon jodu (7,5%)
BODE Chemie GmbH - Kohrsolin FF
STERIS - Spray kryjący TB
CaviCide - Metrex Research

#### Środki rozpuszczalne:

Du Pont - Tabletki Rely+On Virkon

#### Chusteczki do powierzchni:

Wybielacz PDI Sani-Cloth
AF3 PDI Sani-Cloth
Reynard Health Supplies - Chusteczki do dezynfekcji powierzchni
Metrex Research - CaviWipes
Chusteczki Clinell - Uniwersalne (Zielone)
Chusteczki z nadtlenkiem wodoru Clorox

## Zatwierdzone aktywne składniki dezynfekujące

#### Na bazie kwasu:

≤10% kwas jabłkowy CAS 6915-15-7
≤6% Kwas amidosulfonowy CAS 5329-14-6

#### Na bazie alkoholu:

≤5% 2-butoksyetanol CAS 111-76-2
≤10% butylodiglikol CAS 112-34-5
≤70% alkohol izopropylowy (propan-2-ol) CAS 67-63-0
≤10% tridekanol CAS 69011-36-5
<10% alkohole, C12-14, etoksylovane CAS 68439-50-9
≤70% denaturowany etanol CAS 64-17-5

#### Na bazie siarczanów:

≤0,1% PHMB CAS 27083-27-8
≤55% peroksymonosiarczan potasu CAS 70693-62-8
≤3% nadsiarczan potasu CAS 7727-21-1

#### Na bazie amoniaku i chlorków:

≤5% chlorek benzalkoniowy CAS 68424-85-1
≤0,28% chlorek benzetoniowy CAS 121-54-0
≤10% chlorek benzylo-C23-18-alkilo-dimetyloamoniowy CAS 8001-54-5
≤2% chlorheksydyna CAS 55-56-1
≤10% chlorek didecylodimetyloamoniowy CAS 7173-51-5
≤0,5% czwartorzędowe związki amoniowe CAS 68956-79-6
<5% chlorki benzylo-C12-18 alkilodimetyloamoniowe CAS 63891-01-5

#### Inne:

≤10% glutaral CAS 111-30-8
≤0,63% podchloryn sodu CAS 7681-52-9
≤7,5% Powidon Jod CAS 25655-41-8
0,5% dipropionian disodowy kakaooamponu CAS 68604-71-7
≤1,4% nadtlenek wodoru CAS 7722-84-1

Dostęp do najnowszej listy zatwierdzonych środków czyszczących można uzyskać na stronie www.adeptmedical.com/resources

#### Suszenie

Wszystkie elementy należy dokładnie wysuszyć przed użyciem.

#### Konserwacja, kontrola i testowanie

Wszystkie elementy:

- Upewnić się, że nie jest widoczne żadne odsłonięte włókno węglowe.
- Upewnić się, że nie ma widocznych uszkodzeń ani ostrych krawędzi, np. pęknięć.

Płyta (STARBoard):

- Upewnić się, że wszystkie przeguby obrotowe mogą się obracać z odpowiednim tarciem i wyregulować, jeśli to konieczne.

Wspornik (STARSupport):

- Upewnić się, że po zablokowaniu podpórka lewego ramienia nie porusza się.

#### Opakowanie

Nie jest wymagane pakowanie urządzenia po dezynfekcji.

#### Sterylizacja

To urządzenie nie powinno być poddawane procesom sterylizacji.

#### Przechowywanie

Po zakończeniu dezynfekcji i wyschnięciu wszystkich elementów urządzenie należy przechowywać w suchym miejscu.

## Utylizacja

Zużyty produkt stanowi zagrożenie biologiczne, należy odkazić go zgodnie z instrukcją podaną w Instrukcji dezynfekcji i skontaktować się z producentem pod adresem adeptmedical@adept.co.nz w celu uzyskania specyfikacji materiału, jeśli jest to wymagane. Utylizować zgodnie z wewnętrzną polityką kliniki, biorąc pod uwagę lokalne przepisy.

## Poważne incydenty

Każdy poważny incydent, który ma miejsce w związku z urządzeniem powinien być niezwłocznie zgłaszany do:

- Właściwego organu odpowiedniego państwa członkowskiego.
- Wytwórcy korzystającego z Formularza zgłaszania poważnych incydentów znajdującego się na Stronie Adept Medical: www.adeptmedical.com/contact/serious-incident-reporting-form

Powyższe instrukcje zostały zatwierdzone przez producenta wyrobu medycznego jako umożliwiające przygotowanie wyrobu medycznego do ponownego użycia. Obowiązkiem przetwórcy jest zapewnienie, że przetwarzanie, faktycznie przeprowadzone przy użyciu sprzętu, materiałów i personelu w zakładzie przetwórstwa, przyniesie pożądane rezultaty. Wymaga to weryfikacji i/lub walidacji oraz rutynowego monitorowania procesu.

Aby uzyskać szczegółowe instrukcje wizualne związane z tym urządzeniem należy odwiedzić Adept Medical.
www.adeptmedical.com

	<b>Página</b>
<b>Instruções de Utilização</b>	<b>1</b>
<b>Registo de produto</b>	<b>2</b>
<b>Índice</b>	<b>3</b>
<b>Desembalagem</b>	<b>4</b>
<b>Montagem</b>	<b>4</b>
Verifique as articulações de fricção e, se necessário, ajuste	<b>4</b>
Apertar / Desapertar	<b>4</b>
Remoção do apoio de braço	<b>5</b>
<b>Instalação</b>	<b>5</b>
Cobertura (opcional)	<b>5</b>
Batida (opcional)	<b>5</b>
Opções de posição de mão	<b>5</b>
<b>Instalação</b>	<b>6</b>
<b>Montagem</b>	<b>7</b>
<b>Instalação</b>	<b>7</b>
Opções de posição de mão	<b>7</b>
Opcional	<b>8</b>
Opcional	<b>8</b>
Aperte o parafuso para evitar movimento do braço.	<b>9</b>
Ajuste do STARSupport	<b>9</b>
Opcional	<b>9</b>
Opcional	<b>10</b>
Remoção do STARSupport	<b>10</b>
<b>Peças sobresselentes</b>	<b>11</b>
Códigos de produtos	<b>11</b>
Códigos de componentes	<b>11</b>
Apertar / Desapertar	<b>11</b>
Instruções de manutenção:	<b>11</b>
Códigos de componentes STARBoard	<b>12</b>
<b>Verificação da tabela de imagens</b>	<b>12</b>
O produto foi avaliado quanto ao risco para operar dentro das especificações abaixo	<b>12</b>
Ângulo da marquesa: +/- 15° lateral e longitudinal	<b>12</b>
Superfície da marquesa: Plana	<b>12</b>
<b>Informação Essencial</b>	<b>14</b>

## Informação

### Finalidade prevista

STARBoard:

- Apoiar o braço do paciente deitado de modo a facilitar a sua hiperextensão para acesso radial.

STARSupport:

- Apoiar o braço esquerdo do paciente apóster acedido à artéria radial.

STARTable:

- Oferecer uma superfície de trabalho ajustável.
- Para fornecer proteção contra radiação dispersa para o médico.

### Utilizador previsto/Formação necessária

A utilização destina-se a profissionais médicos qualificados

### Grupo-alvo de pacientes

Paciente adulto, sexo masculino ou feminino que necessite de um diagnóstico de imagem e terapia orientada por imagem.

### Contra-indicações

- STARBoard e STARSupport: O peso do paciente não deve exceder os 135 kg.
- STARTable: O peso do material assente na prateleira não deve exceder os 3 kg.
- Não se destina a uso pediátrico.

### Avisos e precauções

- Assegure-se da leitura das instruções de utilização antes da utilização do produto.
- Assegure-se de que são efetuadas as limpezas preparatórias.
- Assegure-se de que efetua as verificações de preparação do produto.
- Não utilize em pacientes cujo peso exceda os 135 kg.
- A prateleira não suporta pesos superiores a 3 kg.
- Proporcionar contenção a um paciente agitado (consulte a página 5).
- Não se destina a uso pediátrico.

### Diretrizes de denúncia de incidente

Para fins de queixa ou relato de incidentes, preencha o formulário em [www.adeptmedical.com/contact/service-and-repairs](http://www.adeptmedical.com/contact/service-and-repairs)

## Verificações iniciais e limpeza Limpeza

### Consulte as instruções de desinfeção.

#### Verificações do produto

- Inexistência de fibra de carbono exposta
- Inexistência de danos ou de pontas salientes, como fraturas.
- STARBoard: Assegure-se de que todas as articulações giratórias podem rodar com a quantidade necessária de fricção e, se necessário, ajuste. (consulte a página 4).
- STARBoard: Assegure-se da colocação correta (consulte a página 5).
- STARBoard: Assegure-se de que o paciente consegue aceder à pega (Handle) para se apoiar (consulte a página 5).
- STARTable: Assegure-se da colocação correta (consulte a página 6).
- STARTable: Assegure-se de que a prateleira se encontra devidamente inserida (consulte a página 6).
- STARSupport: Assegure-se de que, quando bloqueado, o aparelho não se move.
- STARSupport: Assegure-se da colocação correta (consulte a página 8).
- Almofada de suporte para braço (Arm Support Pad): Assegure-se de que não existem danos visíveis ou rasgos.

## Desinfeção

### Avisos

- Uma limpeza inadequada pode comprometer o processo de desinfeção e induzir a uma transmissão de organismos patogénicos.
- Não utilize produtos de desinfeção ou agentes abrasivos/corrosivos que não constem na lista de produtos de limpeza aprovados.
- Leia sempre as instruções do produto e consulte a MSDS do fabricante para os produtos de limpeza e desinfeção.
- Não recorra a processos de limpeza que excedam os 65°C/149°F.
- Alguns produtos desinfetantes podem causar uma leve descoloração do material azul e macio utilizado em alguns componentes do produto. Isto não afeta a integridade do produto e permanecerá apto para o seu propósito.

#### Limitações de processamento

Pare a utilização se:

- Quaisquer fraturas quebras ou rasgos estiverem presentes.
- Houver fibra de carbono visível.

## Instruções de desinfeção

### Tratamento inicial de utilização

É importante limpar o produto logo que seja removido da embalagem e após cada procedimento. Assegure-se de que todas as áreas, incluindo, articulações, clips, encaixes, suportes e alavancas são limpas minuciosamente após a utilização de modo a remover toda a acumulação de sujidade que pode permanecer após um procedimento.

### Preparação antes de limpeza

- STARBoard: retire a STARBoard de debaixo do colchão.
- Almofada de suporte para braço (Arm Support Pad): retire a almofada de suporte para braço da STARBoard.
- STARSupport: retire o STARSupport da STARBoard e remova a braçadeira giratória.
- STARTable: desmonte a prateleira e a proteção.

[www.adeptmedical.com/imaging-table-accessories/starsystem/training?group=cleaning-instructions](http://www.adeptmedical.com/imaging-table-accessories/starsystem/training?group=cleaning-instructions)

#### Limpeza: Manual

- Caso haja resíduos visíveis presentes, enxágue com água, evitando sempre submergir o aparelho.
- Pode utilizar uma escova de cerdas macias.
- Assegure-se de que o produto está completamente seco antes da desinfeção.

#### Desinfeção

Consulte a lista de produtos de limpeza aprovados para uma seleção de agentes de desinfeção adequados.

### STARBoard:

- Limpe todas as superfícies com um pano humedecido com desinfetante aprovado, incluindo o apoio de braço (Armrest), pega (Handle), eixo de pulso (Wrist Pivot) e ajuste o aparelho de modo a limpar o braço deslizante (Slider Arm) por completo.

STARSupport:

- Limpe o copo e o suporte com um pano humedecido num desinfetante aprovado. Em seguida, limpe a alavanca, braçadeira e apoio de braço (Armrest).

STARTable:

- Limpe todas as superfícies com um pano humedecido num desinfetante aprovado, incluindo os suportes e espigões.

Almofada de suporte para braço (Arm Support Pad):

- Limpe todas as superfícies com um pano humedecido num desinfetante aprovado.

## Lista de produtos de limpeza aprovados

### Desinfetante aprovado por marcas

#### Líquidos:

ORION Laboratories - Álcool isopropílico 70%

Jaychem Industries - Clorexidina 2%/Álcool 70%

Betadine - Iodopovidona (7,5%)

BODE Chemie GmbH - Kohrsolin FF

STERIS - Coverage Spray TB

CaviCide - Metrex Research

### Dissolvente:

Du Pont - Pastilhas Rely+On Virkon

### Toalhitas de limpeza:

PDI Sani-Cloth Lixívia

PDI Sani-Cloth AF3

Reynard Health Supplies - Toalhitas de desinfeção de superfícies

Metrex Research - CaviWipes

Toalhitas Clinell - Universais (Verdes)

Toalhitas de peróxido de hidrogénio da Clorox

### Ingredientes de desinfeção ativa aprovados

#### Base de ácido:

Ácido málico ≤10% CAS 6915-15-7

Ácido sulfâmico ≤6% CAS 5329-14-6

### Base de álcool:

2-Butoxietanol ≤5% CAS 111-76-2

Butildiglicol ≤10% CAS 112-34-5

Álcool isopropílico ≤70% (Propan-2-ol) CAS 67-63-0

Tridecanol ≤10% CAS 69011-36-5

Álcoois <10%, C12-14, etoxilados CAS 68439-50-9

Etanol desnaturalizado ≤70% CAS 64-17-5

### Base de sulfatos:

PHMB ≤0,1% CAS 27083-27-8

Peroximonosulfato de potássio ≤55% CAS 70693-62-8

Persulfato de potássio ≤3% CAS 7727-21-1

### Base de amónio e cloro:

Cloreto de benzalcónio ≤5% CAS 68424-85-1

Cloreto de benzetónio ≤0,28% CAS 121-54-0

Cloreto de benzalcónio-C23-18 ≤10% CAS 8001-54-5

Clorexidina ≤2% CAS 55-56-1

Cloreto de didecildimetilamónio ≤10% CAS 7173-51-5

Sais de amónio quaternário ≤0,5% CAS 68956-79-6

Cloretos de benzalcónio-C 12-18 <5% CAS 63891-01-5

### Outros:

Glutaraldeído ≤10% CAS 111-30-8

Hipoclorito de sódio ≤0,63% CAS 7681-52-9

Iodopovidona ≤7,5% CAS 25655-41-8

Dipropionato de cocoamfodiacetato dissódico 0,5% CAS68604-71-7

Peróxido de hidrogénio ≤1,4% CAS 7722-84-1

Aceda à lista

Aceda à lista mais recente de produtos de limpeza aprovados via [www.adeptmedical.com/resources](http://www.adeptmedical.com/resources)

#### Secagem

Todos os componentes devem encontrar-se devidamente secos antes de cada utilização.

Aceda à lista

#### Manutenção, Inspecção e testagem

Todos os componentes:

- Assegure-se da inexistência de fibra de carbono visível.
- Assegure-se da inexistência de danos ou de pontas salientes como fraturas.

STARBoard:

- Assegure-se de que todas as articulações giratórias podem rodar com a quantidade necessária de fricção e, se necessário, ajuste.

STARSupport:

- Assegure-se de que o suporte para braço esquerdo (Left Arm Support) não se move quando estiver bloqueado.

### Embalagem

Não necessita de voltar a inserir o produto na embalagem após desinfeção.

### Esterilização

Este produto não deve ser submetido a processos de esterilização.

### Armazenamento

Assim que a desinfeção estiver concluída e todos os componentes estiverem secos, o produto deve ser armazenado num ambiente seco.

### Eliminação

O produto utilizado é um risco biológico, efetue a descontaminação de acordo com as instruções fornecidas nas Instruções de desinfeção e contacte o fabricante através de [adeptmedical@adept.co.nz](mailto:adeptmedical@adept.co.nz) caso necessite de especificações do material. Elimine o produto de acordo com as políticas internas da clínica e em conformidade com as regulamentações locais.

## Incidentes graves

Qualquer incidente que ocorra relacionado com o produto deve ser imediatamente denunciado:

- À autoridade competente do estado membro vigente.
- Ao fabricante, preenchendo o formulário de incidentes graves disponível no website da Adept Medical: [www.adeptmedical.com/contact/serious-incident-reporting-form](http://www.adeptmedical.com/contact/serious-incident-reporting-form)

Aceda à lista

As instruções que constam acima foram validadas pelo fabricante do produto médico como sendo capazes de preparar o instrumento para repetidas utilizações. O encarregado permanece responsável por garantir que todos os processos, como a utilização efetiva do equipamento, materiais e funcionários nas instalações de processamento, atingem o resultado pretendido. Isto necessita de verificação e/ou validação e monitorização de rotina do processo.

Aceda à lista

Visite o website da Adept Medical para instruções visuais detalhadas relacionadas com este produto. [www.adeptmedical.com](http://www.adeptmedical.com)

Pagină	
Instrucțiuni de utilizare	<b>1</b>
Inregistrarea produsului	<b>2</b>
Cuprins	<b>3</b>
Despachetare	<b>4</b>
Asamblare	<b>4</b>
Verificați articulațiile de frecare și reglați-le dacă este necesar	<b>4</b>
Strângere / Slăbire	<b>4</b>
Îndepărtarea suportul pentru braț	<b>5</b>
Configurare	<b>5</b>
Drapare (opțională)	<b>5</b>
Fixare cu bandă (opțional)	<b>5</b>
Opțiuni de poziționare a mâinii	<b>5</b>
Configurare	<b>7</b>
Asamblare	<b>7</b>
Configurare	<b>7</b>
Opțiuni de poziționare a mâinii	<b>7</b>
Opțional	<b>8</b>
Opțional	<b>8</b>
Strângeți șurubul pentru a preveni mișcarea brațului.	<b>9</b>
Reglarea suportului (STARSupport)	<b>9</b>
Opțional	<b>9</b>
Opțional	<b>10</b>
Detașarea suportului (STARSupport)	<b>10</b>
Piese de schimb	<b>11</b>
Codurile produselor	<b>11</b>
Codurile componentelor	<b>11</b>
Strângere / Slăbire	<b>11</b>
Instrucțiuni de întreținere:	<b>11</b>
Codurile componentelor STARBoard	<b>12</b>
Verificarea tabelului de imagini	<b>12</b>
Produsul a fost evaluat pentru a funcționa în conformitate cu specificațiile de mai jos	<b>12</b>
Înclinația mesei: +/- 15° lateral și longitudinal	<b>12</b>
Suprafața mesei: Plană	<b>12</b>
Informații esențiale	<b>14</b>

## Informații

**Scopul prevăzut**

Planșetă (STARBoard):

- Să susțină brațul pacientului în decubit dorsal, facilitând hiperextensia pentru accesul radial.

Suport (STARSupport):

- Să susțină brațul stâng al pacientului după ce a fost realizat accesul la artera radială.

Masă (STARTable):

- Să ofere o suprafață de lucru reglabilă.
- Pentru a oferi clinicianului protecție împotriva radiațiilor parazite.

**Utilizatorul vizat/necesitate de instruire**

Produsul este destinat utilizării de către profesioniști instruiți din domeniul sănătății.

**Grup țintă de pacienți**

Pacienții adulți de sex masculin sau feminin care necesită imagistică de diagnosticare și terapie ghidată imagistic.

**Contraindicații**

- STARBoard și STARSupport: A nu se utiliza la pacienții cu greutatea peste 135 kg.
- Masă (STARTable): Etajera nu susține o greutate mai mare de 3 kg.
- Produsul nu este destinat utilizării pediatrice.

**Avertismente și precauții**

- Citiți instrucțiunile înainte de utilizare.
- Efectuați curățarea pregătitoare.
- Verificați produsul înainte de utilizare.
- A nu se utiliza la pacienți cu greutatea peste 135 kg.
- Etajera nu susține o greutate mai mare de 3 kg.
- Pentru a imobiliza pacienții neliniștiți (consultați pagina 5).
- Produsul nu este destinat utilizării pediatrice.

**Ghid de raportare a incidentelor**

Pentru reclamații și incidente cu privire la acest produs, vă rugăm să completați formularul la [www.adeptmedical.com/contact/service-and-repairs](http://www.adeptmedical.com/contact/service-and-repairs)

### Verificări inițiale și curățare

**Curățare**

Consultați instrucțiunile de dezinfectare.

**Verificări ale produsului**

- Fără fibră de carbon expusă.
- Fără deteriorare vizibilă sau margini ascuțite, de ex. fisuri.
- Planșetă (STARBoard): Asigurați-vă că toate articulațiile pivotante se pot roti cu o frecare corespunzătoare și reglați-le dacă este necesar. (consultați pagina 4).
- Planșetă (STARBoard): Asigurați poziționarea corectă (consultați pagina 5).
- Planșetă (STARBoard): Asigurați-vă că pacientul poate prinde mânerul (consultați pagina 5).
- Masă (STARTable): Asigurați poziționarea corectă (consultați pagina 6).
- Masă (STARTable): Asigurați-vă că etajera este introdusă corect (consultați pagina 6).
- Suport (STARSupport): Asigurați-vă că atunci când este blocat, dispozitivul nu se mișcă.
- Suport (STARSupport): Asigurați poziționarea corectă (consultați pagina 8).
- Tampon de susținere braț (Arm Support Pad): Asigurați-vă că nu există daune vizibile sau fisuri.

### Dezinfectare

**Avertismente**

- Curățarea insuficientă poate compromite procesul de dezinfectare și poate duce la transmiterea agenților patogeni.
- Nu utilizați produse dezinfectante sau agenți abrazivi/corozivi care nu se află pe lista agenților de curățare aprobați.
- Citiți întotdeauna instrucțiunile producătorului și consultați fișa cu date de securitate (MSDS) a producătorului pentru produsele de curățare și dezinfectare.
- Nu utilizați nicio procedură de curățare care depășește 65 °C/149 °F.
- Unii dezinfectanți pot provoca o ușoară decolorare a materialului albastru moale utilizat pe unele componente din gama de produse. Acest lucru nu va afecta rezistența, iar produsul rămâne corespunzător pentru utilizare.

**Limitări ale utilizării**

Întrerupeți utilizarea produsului dacă:

- Există orice fisuri, rupturi sau deteriorări.
- Este vizibilă orice fibră de carbon expusă.

### Instrucțiuni de dezinfectare

**Tratamentul inițial la punctul de utilizare**

Este important să curățați produsul atunci când acesta este scos din ambalaj și după fiecare procedură. Asigurați-vă că toate zonele, inclusiv articulațiile, clemele, elementele de fixare, suporturile și părghiile sunt curățate corespunzător după utilizare pentru a îndepărta toate depunerile de contaminanți care pot fi prezente în urma unei proceduri.

**Pregătire înainte de curățare**

- Planșetă (STARBoard): Scoateți planșeta (STARBoard) de sub saltea.
  - Tampon de susținere braț (Arm Support Pad): Scoateți tamponul de susținere pentru braț (Arm Support Pad) de pe planșetă (STARBoard).
  - Suport (STARSupport): Detașați suportul (STARSupport) de planșetă (STARBoard) și scoateți clema pivotantă.
  - Masă (STARTable): Dezasamblați etajera și protecția.
- [www.adeptmedical.com/imaging-table-accessories/starsystem/training?group=cleaning-instructions](http://www.adeptmedical.com/imaging-table-accessories/starsystem/training?group=cleaning-instructions)

**Curățare: Manuală**

- Dacă există reziduuri vizibile, clățiți sub jet de apă, dar evitați scufundarea dispozitivului în apă.
- Se poate folosi o perie de curățare cu peri moi.
- Asigurați-vă că dispozitivul este complet uscat înainte de dezinfectare.

**Dezinfectare**

Consultați lista agenților de curățare aprobați pentru a alege un dezinfectant adecvat.

Planșetă (STARBoard):

- Cu o cârpă umezită cu un dezinfectant aprobat, ștergeți toate suprafețele, suportul pentru braț (Armrest), mânerul (Handle), pivotul pentru încheietură (Wrist Pivot,) și reglați dispozitivul pentru a șterge întregul braț glisant (Slider Arm).

Suport (STARSupport):

- Cu o cârpă umezită cu un dezinfectant aprobat, ștergeți cupa și suportul. Apoi ștergeți și părghia, clema și suportul pentru braț (Armrest).

Masă (STARTable):

- Cu o cârpă umezită cu un dezinfectant aprobat, ștergeți toate suprafețele, elementele de fixare și ștuțurile.

Tampon de susținere braț (Arm Support Pad):

- Cu o cârpă umezită cu un dezinfectant aprobat, ștergeți toate suprafețele.

### Lista agenților de curățare aprobați

#### Dezinfectanți aprobați după mărci

**Soluții lichide:**

ORION Laboratories - 70 % alcool izopropilic
Jaychem Industries - 2 % clorhexidină/70 % alcool
Betadine - Povidonă iodată (7,5 %)
BODE Chemie GmbH - Kohrsolin FF
STERIS - Coverage Spray TB
CaviCide - Metrex Research

**Agenți care se dizolvă:**

Du Pont - Tablete Rely+On
Virkon

**Șervețele pentru suprafețe:**

PDI Sani-Cloth Bleach

PDI Sani-Cloth AF3

Reynard Health Supplies - Șervețele dezinfectante pentru suprafețe

Metrex Research - CaviWipes

Clinell Wipes - Universal (verde)

Șervețele Clorox cu peroxid de hidrogen

### Substanțe active dezinfectante aprobate

**Pe bază de acid:**

≤10 % acid malic CAS 6915-15-7

≤6 % acid sulfamic CAS 5329-14-6

**Pe bază de alcool:**

≤5 % 2-butoxietanol CAS 111-76-2

≤10 % butildiglicol CAS 112-34-5

≤70 % alcool izopropilic (propan-2-ol) CAS 67-63-0

≤10 % tridecanol CAS 69011-36-5

<10 % alcoolii, C12-14, etoxilați CAS 68439-50-9

≤70 % etanol denaturat CAS 64-17-5

**Pe bază de sulfat:**

≤0,1 % PHMB CAS 27083-27-8

≤55 % peroximonosulfat de potasiu CAS 70693-62-8

≤3 % persulfat de potasiu CAS 7727-21-1

**Pe bază de amoniu și clorură:**

≤5 % clorură de benzalconiu CAS 68424-85-1

≤0,28 % clorură de benzetoniu CAS 121-54-0

≤10 % clorură de benzil-C23-18-alchil-dimetil amoniu CAS 8001-54-5

≤2 % clorhexidină CAS 55-56-1

≤10 % clorură de didecil-dimetil-amoniu CAS 7173-51-5

≤0,5 % compuși cuaternari de amoniu CAS 68956-79-6

<5 % cloruri de benzil-C 12-18-alchildimetil amoniu CAS 63891-01-5

**Altele:**

≤10 % glutaral CAS 111-30-8

≤0,63 % hipoclorit de sodiu CAS 7681-52-9

≤7,5 % iod povidonă CAS 25655-41-8

0,5 % cocoamfodipropionat disodic CAS 68604-71-7

≤1,4 % peroxid de hidrogen CAS 7722-84-1

Accesați cea mai recentă listă de agenți de curățare aprobați la [www.adeptmedical.com/resources](http://www.adeptmedical.com/resources)

**Uscare**

Toate componentele trebuie uscate bine înainte de utilizare.

**Întreținere, inspecție și testare**

Toate componentele:

- Asigurați-vă că nu este vizibilă nicio fibră de carbon expusă.
- Asigurați-vă că nu există daune vizibile sau margini ascuțite, de ex. fisuri.

Planșetă (STARBoard):

- asigurați-vă că toate articulațiile pivotante se pot roti cu o frecare corespunzătoare și reglați-le dacă este necesar.

Suport (STARSupport):

- Asigurați-vă că, atunci când este blocat, suportul pentru brațul stâng nu se mișcă.

**Ambalare**

Nu este necesară ambalarea dispozitivului după dezinfectare.

**Sterilizare**

Acest dispozitiv nu trebuie supus proceselor de sterilizare.

**Depozitare**

Odată ce procedura de dezinfectare este completă și toate componentele sunt uscate, dispozitivul trebuie depozitat într-un loc uscat.

#### Eliminare

Produsul uzat este un pericol biologic; decontaminați conform instrucțiunilor furnizate în Instrucțiunile de dezinfectare și contactați producătorul la [adeptmedical@adept.co.nz](mailto:adeptmedical@adept.co.nz) pentru specificațiile materialelor, dacă este necesar. Eliminați conform politicii interne a clinicii, respectând reglementările locale.

#### Incidente grave

Orice incident grav care are loc în legătură cu dispozitivul trebuie raportat imediat la:

- Autoritatea competentă a statului membru respectiv.
- Producător, utilizând formularul de raportare a incidentelor grave disponibil pe site-ul web Adept Medical: [www.adeptmedical.com/contact/serious-incident-reporting-form](http://www.adeptmedical.com/contact/serious-incident-reporting-form)

Instrucțiunile furnizate mai sus au fost validate de producătorul dispozitivului medical ca fiind capabile să pregătească un dispozitiv medical pentru reutilizare. Este responsabilitatea operatorului să se asigure că utilizarea, așa cum este efectuată folosind echipamente, materiale și personal din unitatea de prelucrare, atinge rezultatul dorit. Acest lucru necesită verificarea și/sau validarea și monitorizarea de rutină a procesului.

Vizitați site-ul web Adept Medical pentru instrucțiuni vizuale detaliate legate de acest dispozitiv. [www.adeptmedical.com](http://www.adeptmedical.com)

	<b>Страница</b>	
<b>Инструкции по эксплуатации</b>	<b>1</b>	
<b>Регистрация изделия</b>	<b>2</b>	
<b>Содержание</b>	<b>3</b>	
<b>Распаковка</b>	<b>4</b>	
<b>Сборка</b>	<b>4</b>	
Проверьте фрикционные соединения и при необходимости отрегулируйте их	<b>4</b>	
Затянуть / Ослабить	<b>4</b>	
Снятие подлокотник	<b>5</b>	
<b>Подготовка к эксплуатации</b>	<b>5</b>	
Покрытие простыней медицинской (при необходимости)	<b>5</b>	
Фиксация руки клейкой лентой (при необходимости)	<b>5</b>	
Варианты расположения руки	<b>5</b>	
<b>Подготовка к эксплуатации</b>	<b>6</b>	
<b>Сборка</b>	<b>7</b>	
<b>Подготовка к эксплуатации</b>	<b>7</b>	
Варианты расположения руки	<b>7</b>	
при необходимости	<b>8</b>	
при необходимости	<b>8</b>	
Затяните винт, чтобы обездвизжить руку	<b>9</b>	
Регулировка STARSupport	<b>9</b>	
при необходимости	<b>9</b>	
при необходимости	<b>10</b>	
Отсоединение STARSupport	<b>10</b>	
<b>Компоненты изделия</b>	<b>11</b>	
Артикулы изделий	<b>11</b>	
Артикулы компонентов	<b>11</b>	
Затянуть / Ослабить	<b>11</b>	
Инструкции по техническому обслуживанию:	<b>11</b>	
Артикулы компонентов STARBoard	<b>12</b>	
<b>Совместимость с ангиографическим столом</b>	<b>12</b>	
Оценка риска, связанного с эксплуатацией изделия, была проведена в соответствии с приведёнными ниже спецификациями	<b>12</b>	
Угол наклона стола: +/- 15° в поперечном и продольном направлении	<b>12</b>	
Поверхность стола: плоская	<b>12</b>	
<b>Важные сведения</b>	<b>14</b>	

## Общая информация

### Назначение изделия

STARBoard:

- поддержка руки пациента, лежащего на спине, что облегчает разгибание лучезапястного сустава для радиального доступа.

STARSupport:

- поддержка левой руки пациента после достижения радиального доступа к артерии.

STARTable:

- обеспечение регулируемой рабочей поверхности;
- защита врача от рассеянного излучения.

### Требования к квалификации и обучению пользователей

Изделие предназначено для использования квалифицированными медицинскими работниками.

#### Целевая группа пациентов

Взрослые пациенты мужского и женского пола, которым требуются диагностическая томография и процедуры под контролем томографии.

#### Противопоказания

- STARBoard и STARSupport: изделия не предназначены для пациентов с массой тела более 135 кг.
- STARTable: полка рассчитана на вес не более 3 кг.
- Изделие не предназначено для использования в педиатрии.

#### Предупреждения и меры предосторожности

- Перед использованием изделия необходимо прочесть инструкции по эксплуатации.
- Перед использованием изделия необходимо проводить его чистку.
- Перед использованием изделия необходимо проводить его проверку.
- Изделие не предназначено для пациентов с массой тела более 135 кг.
- Полка рассчитана на вес не более 3 кг.
- Обеспечьте фиксацию пациента в состоянии покоя (см. стр. 5).
- Изделие не предназначено для использования в педиатрии.

#### Инструкции по отправке жалоб об изделии

Чтобы отправить жалобу либо сообщить о неудовлетворительном состоянии или функционировании изделия, заполните форму на по дресу: www.adeptmedical.com/contact/service-and-repairs

## Проверки и чистка перед использованием

### Чистка изделия

См. раздел «Инструкции по дезинфекции».

#### Проверки изделия

- Убедитесь в отсутствии на изделии оголённых углеродных волокон.
- Убедитесь в отсутствии на изделии видимых повреждений и острых кромок, например трещин.
- STARBoard: убедитесь, что все шарнирные соединения можно вращать с соответствующим усилием, и при необходимости отрегулируйте их (см. стр. 4).
- STARBoard: убедитесь в правильном расположении изделия (см. стр. 5).
- STARBoard: убедитесь, что пациент может захватить рукоятку (Handle) (см. стр. 5).
- STARTable: убедитесь в правильном расположении изделия (см. стр. 6).
- STARTable: убедитесь, что полка надёжно установлена (см. стр. 6).
- STARSupport: убедитесь, что в заблокированном состоянии изделие не перемещается.
- STARSupport: убедитесь в правильном расположении изделия (см. стр. 8).
- Подушка для руки (Arm Support Pad): убедитесь в отсутствии видимых повреждений и разрывов.

## Дезинфекция

### Предупреждения

- Недостаточная очистка может привести к нарушению процесса дезинфекции и передаче патогенов.
- Не используйте дезинфицирующие средства и абразивные (коррозионные) вещества, которые не входят в список одобренных чистящих средств.
- Обязательно читайте инструкции производителя чистящих и дезинфицирующих средств и сверяйтесь с их паспортами безопасности ( фактические MSDS).
- Не используйте процедуры чистки, при которых температура превышает 65 °C (149 °F).
- Некоторые дезинфицирующие средства могут вызвать незначительное обесцвечивание мягкого синего материала, используемого в некоторых компонентах продукции данной серии. Это не повлияет на прочность и пригодность изделия к эксплуатации.

### Ограничения по эксплуатации

Прекратите использование изделия в следующих случаях:

- на изделии имеются трещины, повреждения или разрывы;
- на изделии видны оголённые углеродные волокна.

## Инструкции по дезинфекции

### Первоначальное обслуживание на месте эксплуатации

Важно проводить чистку изделия после извлечения из упаковки и после каждой процедуры. Убедитесь, что все области, включая соединения, фиксаторы, гнезда, кронштейны и рычаги, тщательно очищены после использования, чтобы удалить все загрязнения, которые могут присутствовать после процедуры.

#### Подготовка к чистке

- STARBoard: извлеките из-под матраса.
- Подушка для руки (Arm Support Pad): снимите со STARBoard.
- STARSupport: отсоедините от STARBoard и снимите поворотный зажим.
- STARTable: разберите на компоненты: полку и щиток. www.adeptmedical.com/imaging-table-accessories/starsystem/training?group=cleaning-instructions

#### Чистка: вручную

- При наличии видимых загрязнений промойте изделие водой, но не погружайте его в воду.
- Можно использовать щётку с мягкой щетиной.
- Перед дезинфекцией убедитесь, что изделие полностью высохло.

#### Дезинфекция

Выберите подходящее дезинфицирующее средство согласно списку одобренных чистящих средств.

#### STARBoard

- Протрите все поверхности, опору для руки (Armrest), рукоятку (Handle), кистевый шарнир (Wrist Pivot), одобренным дезинфицирующим средством и отрегулируйте изделие, чтобы полностью протереть подвижный рычаг (Slider Arm).

STARSupport

- Протрите чашу и опору тканью, увлажнённой одобренным дезинфицирующим средством. Затем также протрите рычаг, фиксатор и подлокотник (Armrest).

STARTable

- Протрите все поверхности, кронштейны и втулки, тканью, увлажнённой одобренным дезинфицирующим средством.

Подушка для руки (Arm Support Pad)

- Протрите все поверхности тканью, увлажнённой одобренным дезинфицирующим средством.

## Список одобренных чистящих средств

### Одобренные марки дезинфицирующих средств

#### Жидкости

ORION Laboratories — 70% изопропиловый спирт
Jaychem Industries — 2% хлоргексидин / 70% спирт
Betadine — повидон-йод (7,5%)
BAUD Chemie GmbH — Kohrsolin FF
STERIS — Coverage Spray TB
CaviCide — Meterx Research

#### Растворимые средства

Du Pont — таблетки Rely+On Virkon

#### Салфетки для дезинфекции поверхностей

PDI Sani-Cloth Bleach

PDI Sani-Cloth AF3

Reynard Health Supplies — салфетки для дезинфекции поверхностей

Meterx Research — CaviWipes

Салфетки Clinell — универсальные (зелёные)

Салфетки, пропитанные перекисью водорода Clorox

### Одобренные активные дезинфицирующие ингредиенты

#### На основе кислот

≤10% оксиянтарная кислота CAS 6915-15-7

≤6% сульфаминовая кислота CAS 5329-14-6

#### На основе спиртов

≤5% 2-буксоксиэтанол CAS 111-76-2

≤10% бутилдигликоль CAS 112-34-5

≤70% изопропиловый спирт (2-пропанол) CAS 67-63-0

≤10% тридеканол CAS 69011-36-5

<10% спирты, C12-14, этоксилированный спирт CAS 68439-50-9

≤70% денатурированный этанол CAS 64-17-5

#### На основе сульфатов

≤0,1% полигексаметиленбигуанидин (PHMB) CAS 27083-27-8

≤55% калия пероксимonosульфат CAS 70693-62-8

≤3% калия персульфат CAS 7727-21-1

#### На основе аммония и хлоридов

≤5% бензалкония хлорид CAS 68424-85-1

≤0,28% бензетония хлорид CAS 121-54-0

≤10% бензил-C23-18-алкил-диметиламмония хлорид CAS 8001-54-5

≤2% хлоргексидин CAS 55-56-1

≤10% дидецилдиметиламмония хлорид CAS 7173-51-5

≤0,5% четвертичные аммониевые соединения CAS 68956-79-6

<5% бензил-C12-18-алкилдиметиламмония хлорид CAS 63891-01-5

#### Прочие

≤10% глутарал CAS 111-30-8

≤0,63% натрия гипохлорит CAS 7681-52-9

≤7,5% повидон-йод CAS 25655-41-8

0,5% динатрия кокоамфодипропионат CAS 68604-71-7

≤1,4% перекись водорода CAS 7722-84-1

Новейший список одобренных чистящих средств опубликован на веб-сайте: www.adeptmedical.com/resources

#### Сушка

Перед использованием изделия все его компоненты необходимо тщательно просушить.

#### Техническое обслуживание, осмотр и проверка

Все компоненты

- Убедитесь в отсутствии на изделии оголённых углеродных волокон.
- Убедитесь в отсутствии изделия видимых повреждений и острых кромок, например трещин.

STARBoard

- Убедитесь, что все шарнирные соединения можно вращать с соответствующим усилием, и при необходимости отрегулируйте их.

STARSupport

- Убедитесь, что левая опора для руки (Left Arm Support) не двигается в заблокированном состоянии.

#### Упаковка

После дезинфекции упаковка изделия не требуется.

#### Стерилизация

Данное изделие не предназначено для стерилизации.

#### Хранение

После завершения дезинфекции и высыхания всех компонентов изделие следует хранить в сухом месте.

## Утилизация

Использованное изделие представляет биологическую опасность, обеззараживайте его в соответствии с указаниями, приведёнными в инструкциях по дезинфекции, и при необходимости обратитесь к производителю на по адресу adeptmedical@adept.co.nz для получения паспорта безопасности. Утилизируйте изделие в соответствии с правилами, принятыми в медицинском учреждении, с учётом местных нормативных требований.

## Серьёзные инциденты

О любых серьёзных инцидентах, связанных с изделием, следует незамедлительно сообщать:

- в компетентный орган соответствующей страны;
- производителю посредством формы для отправки отчётов о серьёзных инцидентах на веб-сайте Adept Medical: www.adeptmedical.com/contact/serious-incident-reporting-form

Приведённые выше инструкции были одобрены производителем медицинского изделия как пригодные для подготовки медицинского изделия к повторному использованию. Чтобы получить необходимые результаты, лицо, ответственное за выполнение обработки, обязано обеспечить выполнение инструкций с использованием надлежащего оборудования, материалов и силами соответствующих специалистов в помещении для обработки. Для этого обычно требуется выполнить проверку и (или) подтверждение соблюдения инструкций и осуществлять регулярный контроль их соблюдения.

Посетите сайт Adept Medical для подробных наглядных инструкций, связанных с этим устройством.
www.adeptmedical.com

	<b>Strana</b>
<b>Uputstvo za upotrebu</b>	<b>1</b>
<b>Registracija proizvoda</b>	<b>2</b>
<b>Sadržaj</b>	<b>3</b>
<b>Raspakivanje</b>	<b>4</b>
<b>Sklapanje</b>	<b>4</b>
Proverite frikcione spojeve i podesite ih ako je potrebno	<b>4</b>
Zategnite / Olabavite	<b>4</b>
Uklanjanje Armrest	<b>5</b>
<b>Podesite</b>	<b>5</b>
Zavese (opcionлно)	<b>5</b>
Lepljenje (opciono)	<b>5</b>
Opcije za pozicioniranje ruke	<b>5</b>
<b>Podesite</b>	<b>6</b>
<b>Sklapanje</b>	<b>7</b>
<b>Podesite</b>	<b>7</b>
Opcije za pozicioniranje ruke	<b>7</b>
Optional	<b>8</b>
Optional	<b>8</b>
Zategnite zavrtanj da sprečite pomeranje ruke	<b>9</b>
Podešavanje STARSupport	<b>9</b>
Optional	<b>9</b>
Optional	<b>10</b>
Uklanjanje STARSupport	<b>10</b>
<b>Rezervni delovi</b>	<b>11</b>
Šifre proizvoda	<b>11</b>
Kodovi komponenti	<b>11</b>
Zategnite / Olabavite	<b>11</b>
Uputstva za održavanje:	<b>11</b>
STARBoard kodovi komponenti	<b>12</b>
<b>Verifikacija snimka stola</b>	<b>12</b>
Za proizvod je procenjen rizik da radi u okviru ispod navedenih specifikacija	<b>12</b>
Ugao stola: +/- 15° bočno i uzdužno	<b>12</b>
Površina stola: Ravno	<b>12</b>
<b>Osnovne informacije</b>	<b>14</b>

## Informacije

### Namenjena svrha

STARBoard:

- Kao oslonac za ruku pacijenta koji leži na leđima, olakšavajući hiperekstenziju radijalnog pristupa.

STARSupport:

- Kao oslonac za levu ruku pacijenta nakon što je postignut pristup radijalnoj arteriji.

STARTable:

- Da obezbedi podesivu radnu površinu.
- Da obezbedi zaštitu od raspršenog zračenja za kliničara.

#### Predviđeni korisnik/uslov za obuku

Namenjen za upotrebu od strane obučениh medicinskih stručnjaka.

#### Ciljna grupa pacijenata

Odrasli muški ili ženski pacijent koji zahteva dijagnostičko snimanje i sliku usmerene terapije.

#### Kontraindikacije

- STARBoard i STARSupport: Ne koristi se kod pacijenata preko 135 kg.
- STARTable: Polica ne podržava težinu veću od 3 kg.
- Nije za pedijatrijsku upotrebu.

#### Upozorenja i mere opreza

- Pročitajte Uputstvo pre upotrebe.
- Uverite se da je pripremno čišćenje sprovedeno.
- Uverite se da je sprovedena pripremna provera proizvoda.
- Ne koristite kod pacijenata preko 135 kg.
- Polica ne podržava više od 3 kg.
- Za obezbeđivanje obuzdavanja nemirnog pacijenta (pogledajte stranicu 5).
- Nije za pedijatrijsku upotrebu.

#### Smernice za prijavu incidenata

Za žalbe na proizvode i incidente, popunite formular na www.adeptmedical.com/contact/service-and-repairs

## Inicijalne provere i čišćenje

### Čišćenje

Pogledajte uputstva za dezinfekciju.

#### Provere proizvoda

- Bez izloženih karbonskih vlakana.
- Nema vidljivih oštećenja ili oštrih ivica, npr. pukotine.
- STARBoard: Uverite se da svi okretni zglobovi mogu da se rotiraju sa odgovarajućom količinom trenja i podesite ako je potrebno (pogledajte stranicu 4).
- STARBoard: Osigurajte pravilan položaj (pogledajte stranicu 5).
- STARBoard: Uverite se da pacijent može da pristupi Handle za hvatanje (pogledajte stranicu 5).
- STARTable: Osigurajte pravilan položaj (pogledajte stranicu 6).
- STARTable: Uverite se da je polica dobro umetnuta (pogledajte stranicu 6).
- STARSupport: Uverite se da se uređaj ne pomera kada je zaključan.
- STARSupport: Osigurajte pravilan položaj (pogledajte stranicu 8).
- Arm Support Pad: Uverite se da nema vidljivih oštećenja ili cepanja.

## Dezinfekcija

### Upozorenja

- Nedovoljno čišćenje može ugroziti proces dezinfekcije i dovesti do prenošenja patogena.
- Nemojte koristiti dezinfekciona sredstva ili abrazivna/korozivna sredstva koja nisu na listi odobrenih sredstava za čišćenje.
- Uvek pročitajte uputstva proizvođača i pogledajte MSDS proizvođača za proizvode za čišćenje i dezinfekciju.
- Nemojte koristiti bilo kakvu proceduru čišćenja koja prelazi temperature 65°C/149°F.
- Neka sredstva za dezinfekciju mogu da izazovu blagu promenu boje na mekoplavom materijalu koji se koristi na nekim komponentama iz asortimana proizvoda. Ovo neće uticati na snagu i proizvod će ostati prikladan za namenu.

#### Ograničenja obrade

Prekinite upotrebu ako su:

- Prisutne bilo kakve pukotine, lomovi ili kidanja.
- Vidljiva bilo koja izložena karbonska vlakna.

## Uputstva za dezinfekciju

#### Početni tretman na mestu upotrebe

Važno je očistiti proizvod nakon što se izvadi iz pakovanja i nakon svake procedure. Uverite se da su sve oblasti, uključujući spojeve, kopče, utičnice, držače i poluge, temeljno očišćene nakon upotrebe da biste uklonili sve naslage zagađivača koje mogu biti prisutne nakon procedure.

#### Priprema pre čišćenja

- STARBoard: Uklonite STARBoard ispod duška.
- Arm Support Pad: Uklonite Arm Support Pad sa STARBoard.
- STARSupport: Odvojite STARSupport od STARBoard i uklonite obrtnu stezaljku.
- STARTable: Rastavite policu i štitnik.

www.adeptmedical.com/imaging-table-accessories/starsystem/training?group=cleaning-instructions

#### Čišćenje: Ručno

- Ako ima vidljivih ostataka, isperite pod vodom, ali izbegavajte potapanje uređaja.
- Može se koristiti četka sa mekim vlaknima.
- Uverite se da je uređaj potpuno osušen pre dezinfekcije.

#### Dezinfekcija

Pogledajte listu odobrenih sredstava za čišćenje za izbor odgovarajućeg sredstvo za dezinfekciju.

STARBoard:

- Krpom navlaženom odobrenim dezinfekcionim sredstvom, obrišite sve površine, Armrest, Handle, Wrist Pivot i podesite uređaj da obrišete celu kliznu ruku.

STARSupport:

- Krpom navlaženom odobrenim dezinfekcionim sredstvom obrišite šolju i naslon. Zatim takođe obrišite polugu, stezaljku i Armrest.

STARTable:

- Krpom navlaženom odobrenim dezinfekcionim sredstvom obrišite sve površine, držače i otvore.

Arm Support Pad:

- Krpom navlaženom odobrenim dezinfekcionim sredstvom obrišite sve površine.

## Lista odobrenih sredstva za čišćenje

## Odobreno dezinfekciono sredstvo prema brendovima

#### Tečnosti:

ORION Laboratories - 70% izopropil alkohol
Jaychem Industries - 2% hlorheksidin / 70% alkohol
Betadine - povidon jod (7,5%)
BODE Chemie GmbH - Kohrsolin FF
STERIS - Sprej za pokrivanje TB
CaviCide - Metrex Research

#### Rastvorljivo:

Du Pont - Reli+On Virkon tablete

#### Površinske maramice:

PDI Sani-Cloth Bleach
PDI Sani-Cloth AF3
Reinard Health Supplies - Maramice za dezinfekciju površina
Metrex Research - CaviWipes
Clinell maramice - univerzalne (zelene)
Clorox maramice sa vodonik peroksidom

### Odobreni aktivni sastojci za dezinfekciju

#### Na bazi kiseline:

≤10% jabučna kiselina CAS 6915-15-7

≤6% sulfaminska kiselina CAS 5329-14-6

#### Na bazi alkohola:

≤5% 2-butoksietanol CAS 111-76-2

≤10% butildiglikola CAS 112-34-5

≤70% izopropil alkohol (propan-2-ol) CAS 67-63-0

≤10% Tridekanol CAS 69011-36-5

<10% alkohola, C12-14, etoksilirani CAS 68439-50-9

≤70% denaturisani etanol CAS 64-17-5

#### Na bazi sulfata:

≤0,1% PHMB CAS 27083-27-8

≤55% kalijum peroksimonosulfat CAS 70693-62-8

≤3% kalijum persulfat CAS 7727-21-1

#### Na bazi amonijuma i hlorida:

≤5% benzalkonijum hlorid CAS 68424-85-1

≤0,28% benzetonijum hlorid CAS 121-54-0

≤10% benzil-C23-18-alkil-dimetil amonijum hlorid CAS 8001-54-5

≤2% hlorheksidin CAS 55-56-1

≤10% Didecil dimetil amonijum hlorid CAS 7173-51-5

≤0,5% jedinjenja kvartarnog amonijuma CAS 68956-79-6

<5% benzil-C 12-18 alkildimetilamonijum hloridi CAS 63891-01-5

#### Ostalo:

≤10% Glutaral CAS 111-30-8

≤0,63% natrijum hipohlorit CAS 7681-52-9

≤7,5% povidon jod CAS 25655-41-8

0,5% dinatrijum kokoamfo dipropionat CAS 68604-71-7

≤1,4% vodonik peroksid CAS 7722-84-1

Pristupite najnovijoj listi odobrenih sredstva za čišćenje putem www.adeptmedical.com/resources

#### Sušenje

Sve komponente treba dobro osušiti pre upotrebe.

#### Održavanje, inspekcija i testiranje

Sve komponente:

- Uverite se da nije vidljiva izložena karbonska vlakna.
- Uverite se da nema vidljivih oštećenja ili oštrih ivica, npr. pukotine.

STARBoard:

- Uverite se da svi zakretni zglobovi mogu da se rotiraju sa odgovarajućom količinom trenja i podesite ako je potrebno.

STARSupport:

- Uverite se da se Left Arm Support ne pomera kada je zaključan.

#### Pakovanje

Nije potrebno pakovanje uređaja nakon dezinfekcije.

#### Sterilizacija

Ovaj uređaj ne treba podvrgavati procesima sterilizacije.

#### Skladište

Kada je dezinfekcija završena i sve komponente suve, uređaj treba da se čuva u suvom okruženju.

## Odlaganje

Korišćeni proizvod je biološki opasan, dekontaminirajte u skladu sa uputstvima datim u Uputstvima za dezinfekciju i obratite se proizvođaču na adeptmedical@adept.co.nz za specifikaciju materijala, ako je potrebno. Odložite u skladu sa internom politikom klinike uzimajući u obzir lokalne propise.

## Ozbiljni incidenti

Svaki ozbiljan incident koji se desi u vezi sa uređajem treba odmah prijaviti:

- Nadležni organ odgovarajuće države članice.
- Pronađen je proizvođač koji koristi obrazac za prijavu ozbiljnih incidenata na veb lokaciji kompanije Adept Medical: www.adeptmedical.com/contact/serious-incident-reporting-form

#### Uputstva

Gore navedena uputstva su potvrđena od strane proizvođača medicinskog uređaja kao sposobna za pripremu medicinskog uređaja za ponovnu upotrebu. Ostaje odgovornost prerađivača da osigura da obrada, kako se stvarno vrši upotrebom opreme, materijala i osoblja u objektu za preradu, postigne željeni rezultat. Ovo zahteva verifikaciju i/ili validaciju i rutinsko praćenje procesa.

#### Uputstva

Posetite Adept Medical veb sajt za detaljna vizuelna uputstva vezana za ovaj uređaj.

www.adeptmedical.com

	<b>Stránka</b>
<span></span>	
<b>Návod na použitie</b>	<b>1</b>
<b>Registrácia produktu</b>	<b>2</b>
<b>Obsah</b>	<b>3</b>
<b>Vybalenie</b>	<b>4</b>
<b>Montáž</b>	<b>4</b>
Skontrolujte trecie body a podľa potreby ich upravte	<b>4</b>
Dotiahnuť / Uvoľniť	<b>4</b>
Odpojenie armrest	<b>5</b>
<b>Nastavenie</b>	<b>5</b>
Krytie (voliteľné)	<b>5</b>
Upevnenie páskou (voliteľné)	<b>5</b>
Možnosti nastavenia polohy ruky	<b>5</b>
<b>Nastavenie</b>	<b>6</b>
<b>Montáž</b>	<b>7</b>
<b>Nastavenie</b>	<b>7</b>
Možnosti nastavenia polohy ruky	<b>7</b>
Voliteľné	<b>8</b>
Voliteľné	<b>8</b>
Dotiahnutím skrutky zabráňte pohybu ramena	<b>9</b>
Úprava nastavenia opierky STARSupport	<b>9</b>
Voliteľné	<b>9</b>
Voliteľné	<b>10</b>
Odpojenie opierky STARSupport	<b>10</b>
<b>Náhradné súčasti</b>	<b>11</b>
Kódy produktov	<b>11</b>
Kódy súčastí	<b>11</b>
Dotiahnuť / Uvoľniť	<b>11</b>
Pokyny na údržbu:	<b>11</b>
Kódy súčastí dosky STARBoard	<b>12</b>
<b>Overenie tabuľky obrázkov</b>	<b>12</b>
Produkt bol posúdený z hľadiska rizika, že funguje v rámci nižšie uvedených špecifikácií	<b>12</b>
Zahnutie stola: +/- 15° laterálne a pozdĺžne	<b>12</b>
Povrch stola: Plochý	<b>12</b>
<b>Základné informácie</b>	<b>14</b>

## Informácie

### Účel použitia

Doska STARBoard:

- Podpora hornej končatiny pacienta v polohe naznak a zjednodušenie hyperextenzie na radiálny prístup.

STARSupport:

- Podpora ľavej hornej končatiny pacienta po dosiahnutí radiálneho prístupu k artérii.

STARTable:

- Zabezpečenie nastaviteľného pracovného povrchu.
- Na zabezpečenie ochrany pred rozptylovým žiarením pre lekára.

### Cieľoví používatelia/požiadavky na školenie

Zariadenie je určené na používanie vyškoleným odborným zdravotníckym personálom.

### Cieľová skupina pacientov

Dospelé ženy alebo muži, ktorí vyžadujú diagnostické zobrazovanie a obrazom navádzanú terapiu.

### Kontraindikácie

- STARBoard a STARSupport: Zariadenie nie je určené na používanie s pacientmi s hmotnosťou vyššou než 135 kg.
- STARTable: Maximálna nosnosť police je 3 kg.
- Zariadenie nie je určené na pediatrické použitie.

### Varovania a upozornenia

- Pred začatím používania zariadenia si prečítajte návod na použitie.
- Dbajte na vykonanie prípravného čistenia.
- Nezabudnite na kontrolu prípravného čistenia.
- Nepoužívajte v prípade pacientov s hmotnosťou vyššou než 135 kg.
- Maximálna nosnosť police je 3 kg.
- Na zaistenie záchytného systému pre nepokojných pacientov (pozri stranu 5).
- Zariadenie nie je určené na pediatrické použitie.

### Pokyny na oznamovanie incidentov

Ak sa vyskytnú sťažnosti a incidenty týkajúce sa produktu, vyplňte formulár na adrese www.adeptmedical.com/contact/service-and-repairs

## Úvodné kontroly a čistenie

### Čistenie

Prečítajte si pokyny na dezinfekciu.

### Kontroly produktu

- Žiadne odhalené uhlíkové vlákno.
- Žiadne viditeľné poškodenie ani ostré hrany (napríklad praskliny).
- Doska STARBoard: Overte, či sa všetky otočné kĺby môžu pohybovať s požadovanou intenzitou trenia a podľa potreby vykonajte nápravu. (Pozri stranu 4.)
- STARBoard: Dbajte na správne umiestnenie (pozri stranu 5).
- STARBoard: Dbajte na to, aby pacient dosiahol držadlo Handle na uchopenie (pozri stranu 5).
- STARTable: Dbajte na správne umiestnenie (pozri stranu 6).
- STARTable: Dbajte na riadne zasunutie police Shelf (pozri stranu 6).
- STARSupport: Overte, či sa po zaistení zariadenie nepohybuje.
- STARSupport: Dbajte na správne umiestnenie (pozri stranu 8).
- Arm Support Pad: Overte, či neexistuje žiadne viditeľné poškodenie alebo roztrhnutie.

## Dezinfekcia

### Varovania

- Nedostatočné vyčistenie môže narušiť proces dezinfekcie a viesť k prenosu patogénov.
- Nepoužívajte žiadne dezinfekčné produkty ani abrazívne/korozívne prostriedky, ktoré nie sú uvedené v zozname schválených čistiacich prostriedkov.
- Vždy si prečítajte pokyny výrobcu a karty bezpečnostných údajov od výrobcu, ktoré sa týkajú čistiacich a dezinfekčných prostriedkov.
- Nepoužívajte žiadne čistiace postupy, pri ktorých teplota presahuje 65 °C/149 °F.
- Niektoré dezinfekčné prostriedky môžu spôsobiť miernu zmenu farby v dôsledku mäkkého modrého materiálu používaného v niektorých komponentoch sortimentu produktov. Nemá to však vplyv na pevnosť a produkt ostane vhodný na použitie.

### Obmedzenia spracovania

V nasledujúcich prípadoch prestaňte zariadenie používať:

- Existencia akýchkoľvek prasklín, narušení alebo roztrhnutia..
- Viditeľnosť odhaleného uhlíkového vlákna.

## Pokyny na dezinfekciu

### Úvodné spracovanie na mieste použitia

Je dôležité, aby ste produkt vyčistili po vybalení z obalu a po každej procedúre. Dbajte na to, aby ste po použití dôkladne vyčistili všetky oblasti vrátane spojov, svoriek, objímok, konzol a páčok a aby ste odstránili všetky nánosy kontaminantov, ktoré sa na zariadení po dokončení procedúry môžu nachádzať.

### Príprava pred čistením

- Doska STARBoard: Vytiahnite dosku STARBoard spod matracu.
- Arm Support Pad: Odpojte Arm Support Pad z dosky STARBoard.
- STARSupport: Odpojte opierku STARSupport od dosky STARBoard a odpojte otočnú svorku.
- STARTable: Odpojte policu Shelf a kryt Shield.

www.adeptmedical.com/imaging-table-accessories/starsystem/training?group=cleaning-instructions

### Čistenie: Manuálne

- Ak sú viditeľné akékoľvek zvyšky, príslušné miesto opláchnite pod tečúcou vodou, ale zariadenie do vody neponárajte.
- Na čistenie môžete použiť kefku s mäkkými štetinami.
- Pred začatím dezinfekcie dbajte na to, aby bolo zariadenie úplne suché.

### Dezinfekcia

Pred výberom vhodného dezinfekčného prostriedku si prečítajte zoznam schválených čistiacich prostriedkov.

STARBoard:

- Handričkou navlhčenou schváleným dezinfekčným prostriedkom utrite všetky povrchy, opierku Armrest, držadlo Handle, súčasť Wrist Pivot a zariadenie nastavte tak, aby ste mohli utrieť celé rameno Slider Arm.

STARSupport:

- Handričkou navlhčenou schváleným dezinfekčným prostriedkom utrite všetky povrchy, konzoly a vodiacie čapy.

STARTable:

- Handričkou navlhčenou schváleným dezinfekčným prostriedkom utrite všetky povrchy, opierku.

Arm Support Pad:

- Handričkou navlhčenou schváleným dezinfekčným prostriedkom utrite všetky povrchy.

## Zoznam schválených čistiacich prostriedkov

## Schválené dezinfekčné prostriedky podľa značiek

### Tekuté:

ORION Laboratories - 70 % izopropylalkohol
Jaychem Industries - 2 % chlórhexidín/70 % alkohol
Betadine - Jódový povidón (7,5 %)
BODE Chemie GmbH - Kohrsolin FF
STERIS - Coverage Spray TB
CaviCide - Metrex Research

### Rozpustné:

Du Pont - Rely+On Virkon Tablets

### Obrúsky na čistenie povrchov:

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

## Schválené aktívne dezinfekčné látky

### Na báze kyseliny:

≤ 10 % kyselina jablčná, CAS 6915-15-7

≤ 6 % kyselina sulfamová, CAS 5329-14-6

### Na báze alkoholu:

≤ 5 % butoxyetanol, CAS 111-76-2

≤ 10 % butyl diglykol, CAS 112-34-5

≤ 70 % izopropylalkohol (propán-2-ol), CAS 67-63-0

≤ 10 % tridekanol, CAS 69011-36-5

< 10 % alkoholy C12-14, etoxylované, CAS 68439-50-9

≤ 70 % denaturovaný etanol (CAS 64-17-5)

### Sulfátové:

≤ 0,1 % PHMB, CAS 27083-27-8

≤ 55 % peroxymonosulfát draselný, CAS 70693-62-8

≤ 3% persulfát draselný, CAS 7727-21-1

### Na báze čpavku a chloridu:

≤ 5 % chlorid benzalkónia, CAS 68424-85-1

≤ 0,28 % chlorid benzetónia, CAS 121-54-0

≤ 10 % benzyl-C23-18-alkyl-dimetyl chlorid amónny, CAS 8001-54-5

≤ 2 % chlórhexidín, CAS 55-56-1

≤ 10 % didecyl dimetyl chlorid amónny, CAS 7173-51-5

≤ 0,5 % štvormocné zlúčeniny čpavku, CAS 68956-79-6

< 5 % benzyl-C 12-18 alkyldimetylamónne chloridy, CAS 63891-01-5

### Iné:

≤ 10% glutaral, CAS 111-30-8

≤ 0,63 % chlórnan sodný, CAS 7681-52-9

≤ 7,5% jódový povidón, CAS 25655-41-8

0,5 % dipropionát kokoamfo disodný, CAS68604-71-7

≤ 1,4% peroxid vodíka, CAS 7722-84-1

Zoznam schválených čistiacich prostriedkov

Najnovší zoznam schválených čistiacich prostriedkov nájdete na adrese www.adeptmedical.com/resources

### Sušenie

Všetky komponenty musia byť pred použitím dôkladne vysušené.

### Údržba, kontrola a testovanie

Všetky komponenty:

- Overte, či nie je viditeľné žiadne odhalené uhlíkové vlákno.
- Overte, či nie sú viditeľné žiadne poškodenia ani ostré hrany (napríklad praskliny).

Doska STARBoard:

- Overte, či sa všetky otočné kĺby môžu pohybovať s požadovanou intenzitou trenia a podľa potreby vykonajte nápravu.

STARSupport:

- Overte, či sa opierka Left Arm Support po zaistení nepohybuje.

### Balenie

Zariadenie po dezinfekcii nie je potrebné zabaliť.

### Sterilizácia

Toto zariadenie nie je určené na sterilizáciu.

### Skladovanie

Po dokončení dezinfekcie a vysušení všetkých komponentov je zariadenie potrebné uskladniť na suchom mieste.

## Likvidácia

Použitý produkt predstavuje biologické riziko, likvidujte ho podľa pokynov uvádzaných v časti Pokyny na dezinfekciu a ak potrebujete špecifikácie materiálov, obráťte sa na výrobcu na adrese adeptmedical@adept.co.nz. Likvidáciu vykonávajte podľa interných pokynov kliniky a prihladajte na ustanovenia miestnych nariadení.

## Závažné incidenty

Všetky závažné incidenty, ku ktorým dôjde v súvislosti s používaním zariadenia, je potrebné bezodkladne oznámiť:

- Kompetentnému úradu príslušného členského štátu.
- Výrobcovi použitím formulára na oznámenie závažného incidentu, ktorý nájdete na webovej lokalite spoločnosti Adept Medical: www.adeptmedical.com/contact/serious-incident-reporting-form

Závažné incidenty

Závažné incidenty

Pokyny uvedené vyššie boli schválené výrobcom zdravotníckeho zariadenia ako vhodné na prípravu zdravotníckeho zariadenia na opakované použitie. Zodpovednosťou spracovateľa je zaistiť, aby spracovanie použitím vybavenia, materiálov a personálu v zariadení na spracovanie dosiahlo požadovaný výsledok. To vyžaduje overenie alebo schválenie a bežné monitorovanie celého procesu.

Závažné incidenty

Navštívte webovú stránku Adept Medical pre podrobné vizuálne pokyny k tomuto zariadeniu.
www.adeptmedical.com

<b>Stran</b>	
<b>Navodila za uporabo</b>	<b>1</b>
<b>Registracija izdelka</b>	<b>2</b>
<b>Vsebina</b>	<b>3</b>
<b>Razpakiranje</b>	<b>4</b>
<b>Sestavljanje</b>	<b>4</b>
Preverite torne spoje in jih po potrebi nastavite	<b>4</b>
Privijte / Odvijte	<b>4</b>
Odstranitev naslon za roke	<b>5</b>
<b>Nastavitev</b>	<b>5</b>
Oblazinjenje (po izbiri))	<b>5</b>
Lepljenje (izbirno)	<b>5</b>
Možnosti nameščanja rok	<b>5</b>
<b>Nastavitev</b>	<b>6</b>
<b>Sestavljanje</b>	<b>7</b>
<b>Nastavitev</b>	<b>7</b>
Možnosti nameščanja rok	<b>7</b>
Izbirno	<b>8</b>
Izbirno	<b>8</b>
Privijte vijak, da preprečite premikanje roke	<b>9</b>
Nastavljanje STARSupport	<b>9</b>
Izbirno	<b>9</b>
Izbirno	<b>10</b>
Odstranjevanje STARSupport	<b>10</b>
<b>Nadomestni deli</b>	<b>11</b>
Kode izdelkov	<b>11</b>
Kode sestavnih delov	<b>11</b>
Privijte / Odvijte	<b>11</b>
Navodila za vzdrževanje:	<b>11</b>
Kode sestavnih delov STARBoard	<b>12</b>
<b>Preverjanje mize za slikanje</b>	<b>12</b>
Izdelek je bil ocenjen glede tveganja za delovanje znotraj spodnjih specifikacij	<b>12</b>
Naklon mize: +/- 15° lateralno in vzdolžno	<b>12</b>
Površina mize: Ploska	<b>12</b>
<b>Ključne informacije</b>	<b>14</b>

#### Informacije

##### Namenska uporaba

STARBoard:

- Za podpiranje roke pacienta, ki leži na hrbtu, kar omogoča prekomerno razširitev za radialni dostop.

STARSupport:

- Za podpiranje leve roke pacienta po dosegu dostopa do radialne arterije.

STARTable:

- Za nudenje nastavljljive delovne površine.
- Za nudenje zaščite pred razpršenim sevanjem za zdravnika.

##### Namenski uporabnik/zahteve glede usposabljanja

Namenjeno za uporabo s strani usposobljenih medicinskih strokovnjakov.

##### Ciljna skupina pacientov

Odrasli moški ali ženski pacienti, ki potrebujejo diagnostično slikanje in terapijo, vodeno s slikanjem.

##### Kontraindikacije

- STARBoard in STARSupport: Ne za uporabo pri pacientih, katerih teža presega 135 kg.
- STARTable: Polica ni namenjena za podpiranje teže, ki presega 3 kg.
- Ni namenjeno za pediatrično uporabo.

##### Opozorila in previdnostni nasveti

- Pred uporabo obvezno preberite navodila za uporabo.
- Zagotovite izvedbo predhodnega čiščenja.
- Zagotovite izvedbo predhodnega preverjanja izdelka.
- Ne uporabljajte pri pacientih, katerih teža presega 135 kg.
- Polica ne podpira teže, ki presega 3 kg.
- Za nudenje zadrževalnih pasov za nemirne paciente (glejte stran 5).
- Ni namenjeno za pediatrično uporabo.

##### Smernice za poročanje o incidentih

Za pritožbe in incidente, povezane z izdelkom, izpolnite obrazec na [www.adeptmedical.com/contact/service-and-repairs](http://www.adeptmedical.com/contact/service-and-repairs)

#### Začetni pregledi in čiščenje

##### Čiščenje

Glejte navodila za razkuževanje.

##### Pregledi izdelka

- Brez izpostavljenosti karbonskim vlaknom.
- Brez vidnih poškodb ali ostrih robov, npr. razpok.
- STARBoard: Zagotovite, da se lahko vsi tečajni spoji vrtijo z ustrezno količino trenja in po potrebi nastavite (glejte stran 4).
- STARBoard: Zagotovite pravilno namestitev (glejte stran 5).
- STARBoard: Zagotovite, da lahko pacient dostopa do ročaja (Handle) za oprijem (glejte stran 5).
- STARTable: Zagotovite pravilno namestitev (glejte stran 6).
- STARTable: Zagotovite, da je polica (Shelf) varno vstavljena (glejte stran 6).
- STARSupport: Zagotovite, da se pripomoček v zaklenjenem stanju ne premika.
- STARSupport: Zagotovite pravilno namestitev (glejte stran 8).
- Obloga za podporo roke (Arm Support Pad): Zagotovite odsotnost vidnih poškodb ali raztrganin.

#### Razkuževanje

##### Opozorila

- Nezadostno čiščenje lahko ogrozi postopek razkuževanja in privede do prenosa patogenov.
- Ne uporabljajte razkužil ali abrazivnih/korozivnih sredstev, katerih ni na odobrenem seznamu čistil.
- Vedno preberite navodila proizvajalca in se glede čistilnih ter razkuževalnih izdelkov posvetujte s proizvajalci MSDS.
- Ne uporabljajte čistilnega postopka, pri katerem temperatura presega 65 °C/149 °F.
- Nekatera razkužila lahko povzročijo rahlo razbarvanje svetlo modrega materiala, ki se uporablja na nekaterih sestavnih delih znotraj razpona izdelkov. To ne bo vplivajo na zmogljivost in izdelek bo ostal primeren za svoj namen.

##### Omejitve glede obdelave

Prekinite v naslednjih primerih:

- Kakršne koli razpoke zlomi ali obrabe.
- Vidna je kakršna koli izpostavljenost karbonskim vlaknom.

#### Navodila za razkuževanje

##### Začetna obdelava na točki uporabe

Pomembno je, da očistite izdelek, ko ga odstranite iz embalaže in po vsakem postopku. Zagotovite, da so vsa območja, vključno s spoji, sponkami, vtiči, nastavki in ročicami, temeljito očiščena po uporabi, da se odstrani vsa nabrana umazanija, ki bi lahko bila prisotna po postopku.

##### Priprava pred čiščenjem

- STARBoard: STARBoard odstranite izpod vzmetnice.
- Obloga za podporo roke (Arm Support Pad): Obloga za podporo roke (Arm Support Pad) odstranite s STARBoard.
- STARSupport: Snemite STARSupport s STARBoard in odstranite nihajno objemko.
- STARTable: Razstavite polico (Shelf) in ščit (Shield).

[www.adeptmedical.com/imaging-table-accessories/starsystem/training?group=cleaning-instructions](http://www.adeptmedical.com/imaging-table-accessories/starsystem/training?group=cleaning-instructions)

##### Čiščenje: Ročno

- Če so prisotni kakršni koli vidni ostanki, sperite pod vodo, vendar se izogibajte potapljanju pripomočka.
- Uporabite lahko mehko krtačo.
- Zagotovite, da je pripomoček pred razkuževanjem povsem suh.

##### Razkuževanje

Za izbiro primernega sredstva za razkuževanje glejte seznam odobrenih čistil.

##### STARBoard:

- S krpo, ki je namočena z odobrenim razkužilom, obrišite vse površine, naslon za roke (Armrest), ročaj (Handle), tečaj za zapestje (Wrist Pivot) in nastavite pripomoček za brisanje celotne drsne roke (Slider Arm).

STARSupport:

- S krpo, ki je namočena z odobrenim razkužilom, obrišite posodo in podporo. Potem obrišite tudi ročico, objemko in naslon za roke (Armrest).

STARTable:

- S krpo, ki je namočena z odobrenim razkužilom, obrišite vse površine, nosilce in pipe.

Obloga za podporo roke (Arm Support Pad):

- S krpo, ki je namočena z odobrenim razkužilom, obrišite vse površine.

#### Seznam odobrenih čistil

#### Odobrena razkužila po blagovnih znamkah

##### Tekočine:

ORION Laboratories - 70-% izopropilni alkohol
Jaychem Industries - 2-% klorheksidin / 70-% alkohol
Betadine - povidon jodid (7,5 %)
BODE Chemie GmbH - Kohrsolin FF
STERIS - pokrivno razpršilo TB
CaviCide - Metrex Research

##### Topljivo:

Du Pont - tablete Rely+On
Virkon

##### Brisačke za površine:

Krpa PDI Sani-Cloth, belilo

Krpa PDI Sani-Cloth AF3

Reynard Health Supplies - brisačke za razkuževanje površin

Metrex Research - CaviWipes

Brisačke Clinell - univerzalne (zeleno)

Brisačke z vodikovim peroksidom Clorox

#### Odobrene aktivne sestavine razkužil

##### Na osnovi kislin:

≤10 % jabolčne kisline CAS 6915-15-7

≤6 % sulfaminske kisline CAS 5329-14-6

##### Na osnovi alkohola:

≤5 % 2-butoksietanola CAS 111-76-2

≤10 % butildiglikola CAS 112-34-5

≤70 % isopropil alkohola (propan-2-ol) CAS 67-63-0

≤10 % tridekanola CAS 69011-36-5

<10 % alkoholov, C12-14, etoksilirani CAS 68439-50-9

≤70 % denaturiranega etanola CAS 64-17-5

##### Na osnovi sulfatov:

≤0,1 % PHMB CAS 27083-27-8

≤55 % kalijevega peroksimonosulfata CAS 70693-62-8

≤3 % kalijevega persulfata CAS 7727-21-1

##### Na osnovi amoniaka in klorida:

≤5 % benzalkonijevega klorida CAS 68424-85-1

≤0,28 % benzetonijevega klorida CAS 121-54-0

≤10 % benzil-C23-18-alkil-dimetil amonijevega klorida CAS 8001-54-5

≤2 % klorheksidina CAS 55-56-1

≤10 % didecil dimetil amonijevega klorida CAS 7173-51-5

≤0,5 % kvarternih amonijevih spojin CAS 68956-79-6

<5 % benzil-C 12-18 alkildimetilamonijevih kloridov CAS 63891-01-5

##### Drugo:

≤10 % glutarala CAS 111-30-8

≤0,63 % natrijevega hipoklorita CAS 7681-52-9

≤7,5 % povidon jodida CAS 25655-41-8

0,5 % dinatrijevega kokoamfo dipropionata CAS 68604-71-7

≤1,4 % vodikovega peroksida CAS 7722-84-1

Do najnovejšega seznama odobrenih čistil dostopite prek

[www.adeptmedical.com/resources](http://www.adeptmedical.com/resources)

##### Sušenje

Vse sestavne dele je pred uporabo treba temeljito posušiti.

##### Vzdrževanje, pregled in testiranje

Vsi sestavni deli:

- Zagotovite, da ni vidna kakršna koli izpostavljenost karbonskim vlaknom.
- Zagotovite, da ni vidnih poškodb ali ostrih robov, npr. razpok.

STARBoard:

- Zagotovite, da se lahko vsi tečajni spoji vrtijo z ustrezno količino trenja in po potrebi nastavite.

STARSupport:

- Zagotovite, da se podpora leve roke (Left Arm Support) v zaklenjenem stanju ne more premikati.

##### Embalaža

Po razkuževanju ni treba zapakirati pripomočka.

##### Sterilizacija

Ta pripomoček ne sme biti izpostavljen postopkom sterilizacije.

##### Shranjevanje

Ko je razkuževanje dokončano in so vsi sestavni deli suhi, je treba pripomoček shraniti v suhem okolju.

#### Odstranjevanje

Uporabljen izdelek je biološko nevaren, očistite ga v skladu z navodili, ki so navedena v navodilih za razkuževanje, in se po potrebi glede specifikacij materiala obrnite na proizvajalca na naslovu [adeptmedical@adept.co.nz](mailto:adeptmedical@adept.co.nz). Odstranite v skladu z notranjo politiko klinike, ki upošteva lokalne predpise.

#### Resni incidenti

Kakršen koli resen incident, ki se pojavi glede pripomočka, je treba takoj sporočiti:

- pristojnemu organu ustrezne države članice;
- proizvajalcu z uporabe obrazca za poročanje o resnih incidentih, ki ga najdete na spletni strani Adept Medical: [www.adeptmedical.com/contact/serious-incident-reporting-form](http://www.adeptmedical.com/contact/serious-incident-reporting-form)

Navodila, ki so navedena zgoraj, so bila s strani proizvajalca medicinskega pripomočka potrjena kot sposobna za pripravo medicinskega pripomočka za ponovno uporabo. V odgovornosti obdelovalca ostane zagotavljanje, da obdelava, ki je dejansko izvedena z uporabo opreme, materialov in osebja v obdelovalnem obratu, doseže želen rezultat. V ta namen je potrebno preverjanje in/ali potrjevanje ter rutinsko spremljanje postopka.

Obiščite spletno stran Adept Medical za podrobna vizualna navodila v zvezi s tem pripomočkom. [www.adeptmedical.com](http://www.adeptmedical.com)

Sida	
<b>Bruksanvisning</b>	<b>1</b>
<b>Produktregistrering</b>	<b>2</b>
<b>Innehåll</b>	<b>3</b>
<b>Uppackning</b>	<b>4</b>
<b>Montering</b>	<b>4</b>
Kontrollera friktionsleder och justera vid behov	<b>4</b>
Dra åt / Lossa	<b>4</b>
Borttagning av armstödet	<b>5</b>
<b>Konfiguration</b>	<b>5</b>
Drapering (tillval)	<b>5</b>
Tejpning (valfritt)	<b>5</b>
Alternativ för handpositionering	<b>5</b>
<b>Konfiguration</b>	<b>6</b>
<b>Montering</b>	<b>7</b>
<b>Konfiguration</b>	<b>7</b>
Alternativ för handpositionering	<b>7</b>
Valfritt	<b>8</b>
Valfritt	<b>8</b>
Dra åt skruven för att förhindra att armen rör sig.	<b>9</b>
Justering av STARSupport	<b>9</b>
Valfritt	<b>9</b>
Valfritt	<b>10</b>
Lossning av STARSupport	<b>10</b>
<b>Reservdelar</b>	<b>11</b>
Produktkoder	<b>11</b>
Komponentkoder	<b>11</b>
Dra åt / Lossa	<b>11</b>
Instrucciones de mantenimiento:	<b>11</b>
Underhållsinstruktioner:	<b>12</b>
<b>Verifiering av bildtabell</b>	<b>12</b>
Produkten har riskbedömts fungera inom nedanstående specifikationer	<b>12</b>
Bordsvinkel: +/-15° i sidled och på längden	<b>12</b>
Bordsyta: Plan	<b>12</b>
<b>Viktig information</b>	<b>14</b>

## Information

### Avsett syfte

STARBoard:

- Att hålla upp en ryggliggande patients arm och underlätta hyperextension för radial åtkomst.

STARSupport:

- Att hålla upp patientens vänstra arm efter att åtkomst till radialartär har uppnåtts.

STARTable:

- Att tillhandahålla en justerbar arbetsyta.
- Att ge spridningsstrålskydd för kliniker.

### Avsedd användare/utbildningskrav

Avsedd att användas av utbildad vårdpersonal.

### Patientmålgrupp

Vuxna manliga eller kvinnliga patienter som behöver diagnostisk röntgen och bildstyrd behandling.

### Kontraindikationer

- STARBoard och STARSupport: Ska inte användas med patienter som väger över 135 kg.
- STARTable: Hyllan klarar inte vikter över 3 kg.
- Inte för användning med barn.

### Varningar och försiktighetsåtgärder

- Läs bruksanvisningen innan produkten används.
- Se till att förberedande rengöring utförs.
- Se till att en förberedande produktkontroll utförs.
- Använd inte med patienter som väger över 135 kg.
- Hyllan klarar inte vikter över 3 kg.
- För att hålla fast patient som inte kan vara still (se sida 5).
- Inte för användning med barn.

### Riktlinjer för incidentrapportering

Vid eventuella klagomål och incidenter, fyll i formuläret på www.adeptmedical.com/contact/service-and-repairs

## Initiala kontroller och rengöring

### Rengöring

Se desinficeringsinstruktionerna.

#### Produktkontroller

- Ingen exponerad kolfiber.
- Inga synliga skador eller vassa kanter, t.ex. sprickor.
- STARBoard: Se till att alla svängleder kan rotera med lämplig mängd friktion och justera detta vid behov (se sida 4).
- STARBoard: Säkerställ korrekt placering (se sida 5).
- STARBoard: Se till att patienten kan ta tag i handtaget (Handle) (se sida 5).
- STARTable: Säkerställ korrekt placering (se sida 6).
- STARTable: Se till att hyllan sitter korrekt (se sida 6).
- STARSupport: Se till att enheten inte rör sig när den är låst.
- STARSupport: Säkerställ korrekt placering (se sida 8).
- Arm Support Pad: Kontrollera att det inte finns synliga skador eller revor.

## Desinficering

### Varningar

- Otillräcklig rengöring kan äventyra desinficeringsprocessen och leda till sjukdomsöverföring.
- Använd inte desinficeringsprodukter eller slipande/frätande medel som inte finns med på listan över godkända rengörings-medel.
- Läs alltid tillverkarens instruktioner och eventuella säkerhetsdatablad för rengörings- och desinficeringsprodukter.
- Använd inte någon rengöringsprocedur som överstiger 65 °C/149 °F.
- Vissa desinfektionsmedel kan orsaka en lätt missfärgning av det mjuka blå material som används på vissa av produktseriens komponenter. Detta påverkar inte slittåligheten och produkten går fortfarande utmärkt att använda.

### Begränsningar vid bearbetning

Sluta använda produkten om:

- Sprickor, brott eller revor förekommer.
- Exponerad kolfiber är synlig.

## Instruktioner för desinficering

### Initial behandling vid användningstillfället

Det är viktigt att man rengör produkten när den plockats upp ur förpackningen och efter varje användningstillfälle. Säkerställ att alla ytor, inklusive leder, klämmor, uttag, fästen och spakar, rengörs ordentligt efter varje användningstillfälle för att avlägsna alla föroreningar som kan ha samlats efter en behandling.

#### Förberedelse före rengöring

- STARBoard: Ta bort STARBoard från under madrassen.
- Arm Support Pad: Avlägsna Arm Support Pad från STARBoard.
- STARSupport: Ta loss STARSupport från STARBoard och ta bort svängtappsklämman.
- STARTable: Plocka isär hyllan och skärmen.

www.adeptmedical.com/imaging-table-accessories/starsystem/training?group=cleaning-instructions

#### Rengöring: Manuellt

- Om synliga rester förekommer ska du skölja produkten under rinnande vatten utan att sänka ned den i vatten.
- En borste med mjuka strån kan användas.
- Se till att enheten är helt torr innan desinficering utförs.

### Desinficering

Se listan över godkända rengöringsmedel för ett urval av lämpliga rengöringsmedel.

STARBoard:

- Använd en trasa som fuktats med ett godkänt desinfektionsmedel och torka av alla ytor, armstödet (Armrest), handtaget (Handle), svängtappen för handled (Wrist Pivot) och justera enheten för att torka av hela glidarmen (Slider Arm).

STARSupport:

- Använd en trasa som fuktats med ett godkänt desinfektionsmedel och torka av skålen och stödet. Torka sedan även av spaken, klämman och armstödet (Armrest).

STARTable:

- Använd en trasa som fuktats med ett godkänt desinfektionsmedel och torka av alla ytor, fästen och styrtappar.

Arm Support Pad:

- Torka av alla ytor med en trasa som fuktats med ett godkänt desinficeringsmedel.

## Lista över godkända rengöringsmedel

## Godkända rengöringsmedel efter varumärke

#### Vätskor:

ORION Laboratories - 70 % isopropylalkohol

Jaychem Industries - 2 % klorhexidin/70 % alkohol

Betadine - Povidonjod (7,5 %)

BODE Chemie GmbH - Kohrsolin FF

STERIS - Coverage Spray TB

CaviCide - Metrex Research

#### Lösningsmedel:

Du Pont - Rely+On Virkon-tabletter

### Desinfektionsservetter:

PDI Sani-Cloth Bleach

PDI Sani-Cloth AF3

Reynard Health Supplies - Surface Disinfectant Wipes

Metrex Research - Cavi Wipes

Clinell Wipes - Universal (grön)

Clorox väteperoxidsservetter

## Godkända aktiva ingredienser i desinfektionsmedel

#### Syrabaserade:

≤ 10 % äppelsyra CAS 6915-15-7

≤ 6 % sulfaminsyra CAS 5329-14-6

#### Alkoholbaserade:

≤ 5 % 2-butoxietanol CAS 111-76-2

≤ 10 % butylidiglykol CAS 112-34-5

≤ 70 % isopropylalkohol (propan-2-ol) CAS 67-63-0

≤ 10 % tridecanol CAS 69011-36-5

< 10 % alkohol, C12-14, etoxylerad CAS 68439-50-9

≤70 % denaturerad etanol CAS 64-17-5

#### Sulfatbaserade:

≤ 0,1 % PHMB CAS 27083-27-8

≤ 55 % kaliumperoxymonosulfat CAS 70693-62-8

≤ 3 % kaliumpersulfat CAS 7727-21-1

#### Ammonium- och klorbaserade:

≤ 5 % bensalkoniumklorid CAS 68424-85-1

≤ 0,28 % bensenonklorid CAS 121-54-0

≤ 10 % bensyl-C23-18-alkyl-dimetyl-ammoniumklorid CAS 8001-54-5

≤ 2 % klorhexidin CAS 55-56-1

≤ 10 % didecyldimetylammoniumklorid CAS 7173-51-5

≤ 0,5 % kvartära ammoniumföreningar CAS 68956-79-6

< 5 % bensyl-C-12-18-alkylidimetylammoniumklorider CAS 63891-01-5

#### Övriga:

≤ 10 % Glutaral CAS 111-30-8

≤ 0,63 % natriumhypoklorit CAS 7681-52-9

≤ 7,5 % povidonjod CAS 25655-41-8

0,5 % dinatrium kokoamfodipropionat CAS 68604-71-7

≤1,4 % väteperoxid CAS 7722-84-1

Få tillgång till den senaste listan över godkända rengöringsmedel via www.adeptmedical.com/resources

### Torkning

Alla komponenter ska torkas ordentligt före användning.

### Underhåll, besiktning och testning

Alla komponenter:

- Säkerställ att ingen exponerad kolfiber är synlig.
- Säkerställ att inga skador eller vassa kanter förekommer, t.ex. sprickor.

STARBoard:

- Se till att alla svängleder kan rotera med lämplig mängd friktion och justera detta vid behov.

STARSupport:

- Säkerställ att vänster armstöd (Left Arm Support) inte rör sig när enheten är låst.

### Förpackning

Enheten behöver inte förpackas efter desinficering.

### Sterilisering

Enheten bör inte utsättas för steriliseringsprocesser.

### Förvaring

När desinficering har slutförts och alla komponenter är torra ska enheten förvaras i en torr miljö.

## Kassering

Använd produkt klassas som en biologisk risk och ska saneras enligt instruktionerna för desinficering. Om du behöver mer information om produktens material kan du kontakta tillverkaren på adeptmedical@adept.co.nz. Kasseras enligt interna klinikregler med hänsyn till lokala förordningar.

## Allvarliga incidenter

Alla allvarliga händelser som inträffar i samband med enheten ska rapporteras omedelbart till:

- Den behöriga myndigheten i den tillämpliga medlemsstaten.
- Tillverkaren använder formuläret för allvarlig incidentrapportering på Adept Medicals webbplats: www.adeptmedical.com/contact/serious-incident-reporting-form

Instruktionerna ovan har verifierats av den medicintekniska produktens tillverkare som lämpliga för förberedelse av en medicinteknisk produkt för återanvändning. Personen som utför bearbetningen ansvarar alltid för att säkerställa att bearbetningen, så som den faktiskt utförs med hjälp av utrustning, material och personal på bearbetningsanläggningen, uppnår önskat resultat. Detta kräver verifiering och/eller godkännande och en rutinmässig övervakning av processen.

Besök Adept Medicals webbplats för detaljerade visuella instruktioner gällande den här enheten. www.adeptmedical.com

	<b>Sayfa</b>
<b>Kullanım Talimatları</b>	<b>1</b>
<b>Ürün Kaydı</b>	<b>2</b>
<b>İçindekiler</b>	<b>3</b>
<b>Kutudan Çıkarma</b>	<b>4</b>
<b>Montaj</b>	<b>4</b>
Sürtünme mafsallarını kontrol edin ve gerekirse ayarlayın	<b>4</b>
Sıkılaştır / Gevşetin	<b>4</b>
Armrest Çıkarılması	<b>5</b>
<b>Kurulum</b>	<b>5</b>
Kağıtla kapama (Opsiyonel)	<b>5</b>
Bantlama (İsteğe Bağlı)	<b>5</b>
El Konumlandırma Seçenekleri	<b>5</b>
<b>Kurulum</b>	<b>6</b>
<b>Montaj</b>	<b>7</b>
<b>Kurulum</b>	<b>7</b>
El Konumlandırma Seçenekleri	<b>7</b>
İsteğe Bağlı	<b>8</b>
İsteğe Bağlı	<b>8</b>
Apriete el tornillo para evitar el movimiento del brazo. Kol hareketini önlemek için vidayı sıkın	<b>9</b>
STARSupport'un Ayarlanması	<b>9</b>
İsteğe Bağlı	<b>9</b>
İsteğe Bağlı	<b>10</b>
STARSupport Ayırımı	<b>10</b>
<b>Yedek Parçalar</b>	<b>11</b>
Ürün Kodları	<b>11</b>
Bileşen Kodları	<b>11</b>
Sıkılaştır / Gevşetin	<b>11</b>
Bakım talimatları:	<b>11</b>
STARBoard Bileşen Kodları	<b>12</b>
<b>Görüntü Tablosu Doğrulaması</b>	<b>12</b>
Ürün, aşağıdaki özellikler dahilinde çalışacak şekilde risk değerlendirmesine tabi tutulmuştur	<b>12</b>
Masa Açılımı: +/- 15° yanal ve boylamasına	<b>12</b>
Masa Yüzeyi: Düz	<b>12</b>
<b>Temel Bilgiler</b>	<b>14</b>

## Bilgi

**Kullanım Amacı**

STARBoard:

- Sırtüstü yatan bir hastanın kolunu desteklemek ve radyal erişim için hiperekstansiyonu kolaylaştırmak için.

STARSupport:

- Radyal arter erişimi sağlandıktan sonra hastanın sol kolunu desteklemek için.

STARTable:

- Ayarlanabilir bir çalışma yüzeyi sağlamak için.
- Klinisyen için saçılma radyasyonu koruması sağlamak.

**Amaçlanan Kullanıcı/Eğitim Gereksinimi**

Eğitimli tıp uzmanları tarafından kullanılması amaçlanmıştır.

**Hasta Hedef Grubu**

Tanısal görüntüleme ve görüntü kılavuzluğunda tedavi gerektiren yetişkin erkek veya kadın hasta.

**Kontrendikasyonlar**

- STARBoard ve STARSupport: 135 kg üzerindeki hastalarda kullanılmamalıdır.
- STARTable: Raf 3 kg'dan fazla ağırlığı desteklememelidir.
- Pediyatrik kullanım için değildir.

**Uyarılar ve İkazlar**

- Kullanmadan önce Kullanıcı Talimatlarının okunduğundan emin olun.
- Hazırlık Temizliğinin yapıldığından emin olun.
- Hazırlık Ürün Kontrolünün yapıldığından emin olun.
- 135 kg üzerindeki hastalarda kullanmayın.
- Raf 3 kg'dan fazlasını desteklemez.
- Huzursuz hasta için kısıtlama sağlamak için (bkz. sayfa 5).
- Pediyatrik kullanım için değildir.

**Olay Raporlama Yönergeleri**

Ürün şikayetleri ve olaylar için Lütfen aşağıdaki formu doldurun [www.adeptmedical.com/contact/service-and-repairs](http://www.adeptmedical.com/contact/service-and-repairs)

## İlk Kontroller ve Temizlik

**Temizlik**

Dezenfeksiyon Talimatlarına bakın.

**Ürün Kontrolleri**

- Açıkta görünen Karbon Fiber olmamalıdır.
- Çatlaklar gibi görünür hasar veya keskin kenarlar bulunmamalıdır.
- STARBoard: Tüm döner mafsalların uygun miktarda sürtünme ile dönebildiğinden emin olun ve gerekirse ayarlayın (bkz. sayfa 4).
- STARBoard: Doğru yerleşimi sağlayın (bkz. sayfa 5).
- STARBoard: Hastanın kavramak için Handle kısmına erişebildiğinden emin olun (bkz. sayfa 5).
- STARTable: Doğru yerleşimi sağlayın (bkz. sayfa 6).
- STARTable: Rafın güvenli bir şekilde yerleştirildiğinden emin olun (bkz. sayfa 6).
- STARSupport: Kilitlendiğinde cihazın hareket etmediğinden emin olun.
- STARSupport: Doğru yerleşimi sağlayın (bkz. sayfa 8).
- Arm Support Pad: Görünür hasar veya yırtılma olmadığından emin olun.

## Dezenfeksiyon

**Uyarılar**

- Yetersiz temizlik dezenfeksiyon sürecini tehlikeye atabilir ve patojenlerin bulaşmasına yol açabilir.
- Onaylı temizleyiciler listesinde bulunmayan hiçbir dezenfektan ürünü veya aşındırıcı/korozif madde kullanmayın.
- Her zaman üreticinin talimatlarını okuyun ve temizlik ve dezenfektan ürünleri için üreticinin Malzeme Güvenliği Veri Sayfası'na başvurun.
- 65°C/149°F'yi aşan herhangi bir temizlik prosedürü kullanmayın.
- Bazı dezenfektanlar, ürün yelpazesindeki bazı bileşenlerde kullanılan yumuşak mavi malzemenin renginin hafifçe solmasına neden olabilir. Bu durum mukavemeti etkilemeyecek ve ürün amaca uygun kalacaktır.

**Çalışma ile ilgili Sınırlamalar**

Aşağıdaki durumlarda kullanmayı bırakın:

- Herhangi bir çatlak, kırılma veya yırtılma mevcutsa.
- Açıkta kalmış Karbon Fiber görünüyorsa.

## Dezenfeksiyon Talimatları

**Kullanım Noktasında İlk İşlem**

Ürünün ambalajından çıkarıldıktan sonra ve her prosedürden sonra temizlenmesi önemlidir. Bir prosedürün ardından mevcut olabilecek tüm kirlenici birikimini gidermek için kullanımdan sonra bağlantılar, klipsler, soketler, braketler ve kollar dahil olmak üzere tüm alanların iyice temizlendiğinden emin olun.

**Temizlik Öncesi Hazırlık**

- STARBoard: STARBoard'u yatağın altından çıkarın.
  - Arm Support Pad: Arm Support Pad'ini STARBoard'dan çıkarın.
  - STARSupport: STARSupport'u STARBoard'dan ayırın ve döner kelepçeyi çıkarın.
  - STARTable: Rafı ve Kalkanı sökün.
- [www.adeptmedical.com/imaging-table-accessories/starsystem/training?group=cleaning-instructions](http://www.adeptmedical.com/imaging-table-accessories/starsystem/training?group=cleaning-instructions)

**Temizlik: Manuel**

- Görünür bir kalıntı varsa, su altında durulayın, ancak cihazı suya daldırmaktan kaçının.
- Yumuşak kıllı bir fırça kullanılabilir.
- Dezenfeksiyondan önce cihazın tamamen kurduğundan emin olun.

**Dezenfeksiyon**

Uygun bir temizleyici seçimi için Onaylı Temizleyiciler Listesine bakın.

STARBoard:

- Onaylı bir dezenfektanla nemlendirilmiş bir bezle tüm yüzeyleri, Armrest, Handle, Wrist Pivot'u silin ve cihazı tüm Slider Arm'ı silecek şekilde ayarlayın.

STARSupport:

- Onaylı bir dezenfektanla nemlendirilmiş bir bezle, kabı ve desteği silin. Ardından kolu, kelepçeyi ve Armrest'i silin.

STARTable:

- Onaylı bir dezenfektanla nemlendirilmiş bir bezle tüm yüzeyleri, braketleri ve muslukları silin.

Arm Support Pad:

- Onaylı bir dezenfektanla nemlendirilmiş bir bezle tüm yüzeyleri silin.

## Onaylı Temizleyiciler Listesi

**Markalara Göre Onaylı Dezenfektan**

**Sıvılar:**

ORION Laboratories - %70 İzopropil Alkol
Jaychem Industries - %2 Klorheksidin / %70 Alkol
Betadine - Povidon İyot (%7,5)
BODE Chemie GmbH - Kohrsolin FF
STERIS - Coverage Spray TB
CaviCide - Metrex Research

**Çözünebilir:**

Du Pont - Rely+On Virkon Tabletler

**Yüzey Mendilleri:**

PDI Sani-Cloth Bleach
PDI Sani-Cloth AF3
Reynard Sağlık Malzemeleri - Yüzey Dezenfektan Mendilleri
Metrex Research - CaviWipes
Clinell Wipes - Universal (Yeşil)
Clorox Hidrojen Peroksitli Mendil

**Onaylı Aktif Dezenfektan Bileşenleri**

**Asit Bazlı:**

≤%10 Malik Asit CAS 6915-15-7

≤%6 Sülfamik asit CAS 5329-14-6

**Alkol Bazlı:**

≤%5 2-Butoksietanol CAS 111-76-2

≤%10 Butildiglikol CAS 112-34-5

≤%70 İzopropil Alkol (Propan-2-ol) CAS 67-63-0

≤%10 Tridecanol CAS 69011-36-5

<%10 Alkoller, C12-14, etoksillenmiş CAS 68439-50-9

≤%70 Denatüre Etanol CAS 64-17-5

**Sülfat Bazlı:**

≤%0,1 PHMB CAS 27083-27-8

≤%55 Potasyum Peroksimonosülfat CAS 70693-62-8

≤%3 Potasyum Persülfat CAS 7727-21-1

**Amonyum ve Klorür Bazlı:**

≤%5 Benzalkonyum Klorür CAS 68424-85-1

≤%0,28 Bensitonyum Klorür CAS 121-54-0

≤%10 Benzil-C23-18-Alkil-dimetil Amonyum Klorür CAS 8001-54-5

≤%2 Klorheksidin CAS 55-56-1

≤%10 Didesil Dimetil Amonyum klorür CAS 7173-51-5

≤%0,5 Kuarterner Amonyum Bileşikleri CAS 68956-79-6

<%5 Benzil-C 12-18 alkildimetilamonyum klorürler CAS 63891-01-5

**Diğerleri:**

≤%10 Glutaral CAS 111-30-8

≤%0,63 Sodyum Hipoklorit CAS 7681-52-9

≤%7,5 Povidon İyot CAS 25655-41-8

%0,5 Disodyum Cocoampho Dipropiyonat CAS 68604-71-7

≤%1,4 Hidrojen Peroksit CAS 7722-84-1

**En son Onaylı Temizleyiciler listesine şu adresten erişin**

[www.adeptmedical.com/resources](http://www.adeptmedical.com/resources)

**Kurutma**

Kullanmadan önce tüm bileşenler iyice kurutulmalıdır.

**Bakım, Muayene ve Test**

Tüm bileşenler için şunları sağlayın:

- Açıkta Karbon Fiber görünmediğinden emin olun.
- Çatlaklar gibi görünür hasar veya keskin kenarlar olmadığından emin olun.

STARBoard:

- Tüm döner bağlantıların uygun miktarda sürtünme ile dönebildiğinden emin olun ve gerekirse ayarlayın.

STARSupport:

- Kilitlendiğinde Left Arm Support bileşeninin hareket etmediğinden emin olun.

**Paketleme**

Dezenfeksiyon sonrasında cihazın paketlenmesi gerekli değildir.

**Sterilizasyon**

Bu cihaz sterilizasyon işlemlerine tabi tutulmamalıdır.

**Depolama**

Dezenfeksiyon tamamlandıktan ve tüm bileşenler kuruduktan sonra cihaz kuru bir ortamda saklanmalıdır.

## İmha etme

Kullanılmış ürün bir biyolojik tehlikedir, Dezenfeksiyon Talimatlarında verilen talimatlara göre dekontamine edin ve gerekirse malzeme özellikleri için adeptmedical@adept.co.nz adresinden üreticiye ulaşın. Yerel yönetmelikleri dikkate alarak klinik içi politikaya göre imha edin.

## Ciddi Olaylar

Cihazla ilgili olarak meydana gelen herhangi bir ciddi olay derhal aşağıdakilere bildirilmelidir:

- İlgili Üye Devletin Yetkili Makamına.
- Üretici, Adept Medical Web Sitesinde bulunan Ciddi Olay Raporlama Formunu kullanır: [www.adeptmedical.com/contact/serious-incident-reporting-form](http://www.adeptmedical.com/contact/serious-incident-reporting-form)

Yukarıda verilen talimatlar tıbbi cihaz üreticisi tarafından bir tıbbi cihazı yeniden kullanıma hazırlama kapasitesine sahip olarak onaylanmıştır. Kullanıldığı tesisdeki ekipman, malzeme ve personel kullanılarak fiilen gerçekleştirilen işlemin istenen sonucu vermesini sağlamak işlemcinin sorumluluğundadır. Bu, doğrulama ve/veya onaylama ve sürecin rutin olarak izlenmesini gerektirir.

**Yardımcı Bilgi**

Bu cihazla ilgili ayrıntılı görsel talimatlar için Adept Medical web sitesini ziyaret edin [www.adeptmedical.com](http://www.adeptmedical.com)





Medical  
Supporting you

