

# GOODTEC Y-CONNECTOR SET

<b>EN</b>	English	English	2
<b>DA</b>	Danish	Dansk	10
<b>DE</b>	German	Deutsch	13
<b>ES</b>	Spanish	Español	16
	Spanish (LATAM)		19
<b>FI</b>	Finnish	Suomi	22
<b>FR</b>	French	Français	25
<b>EL</b>	Greek	Ελληνικά	28
<b>IT</b>	Italian	Italiano	31
<b>NL</b>	Dutch	Nederlands	34
<b>NO</b>	Norwegian	Norsk	37
<b>PT</b>	Portuguese	Português	40
	Portuguese (LATAM)		43
<b>SV</b>	Swedish	Svenska	46
<b>LT</b>	Lithuanian	Lietuvių K.	49
<b>RU</b>	Russian	Русский	52
<b>CS</b>	Czech	Česky	55
<b>HU</b>	Hungarian	Magyar	58
<b>PL</b>	Polish	Polski	61
<b>SK</b>	Slovak	Slovensky	64
<b>ET</b>	Estonian	Eesti Keel	67
<b>LV</b>	Latvian	Latviešu	70
<b>TR</b>	Turkish	Türkçe	73
Labeling Symbol Definitions			76

**Manufacturer**

**Goodman Co., Ltd.**

5F KDX Nagoya Sakae Building,  
4-5-3 Sakae, Nakaku, Nagoya, Aichi  
460-0008 Japan

**Authorized representative in EU**

**Goodman Medical Ireland Ltd**

Mervue Business Park  
Galway H91 H9CK Ireland

**Manufacturing site**

**Goodman Co., Ltd.**

**Goodman Research Center**

276-1 Idogane-cho, Seto, Aichi  
489-0976 Japan

**UK Responsible person**

**Emergo Consulting (UK) Limited**

c/o Cr360 – UL International  
Compass House, Vision Park Histon  
Cambridge CB24 9BZ United Kingdom



2797 0086

**CH authorised representative**  
**MedEnvoy Switzerland**

Gotthardstrasse 28  
6302 Zug Switzerland

# ENGLISH

## Warning

1. This product is sterilized with ethylene oxide gas (EOG), is not reusable and must not be re-sterilized. Re-sterilization could lead to infection of patient or degradation of the material characteristics of the device.
2. Only use this device after air has been completely removed from lumen. Complications such as air embolism may occur.
3. The fixed valve should be in the closed position when negative pressure is applied to the Y-connector to prevent air from being drawn into the device. Complications such as air embolism may occur.
4. Both hemostatic valve and fixed valve should be completely open when inserting or removing catheters or other medical devices. Damage may occur to Y-connector and/or catheter, etc.
5. Ensure that air has been entirely removed from catheter, etc. prior to insertion into Y-connector. Complications such as air embolism may occur.
6. If any resistance is felt when opening the fixed valve, immediately stop rotating valve. Damage to Y-connector may occur.
7. Not to be used with products comprising of organic solvent, fat emulsion, or oil-based components. It may incur damage to product.
8. Injection pressures of greater than 3448kPa (500psi) should not be performed when infusing contrast media. Excessive pressure may cause damage to product.
9. Do not connect the male connector of the included extension tube to anything other than the Y connector side port.

## Intended patient population

Patients who undergo treatment or examination by catheterizations.

## Clinical benefit

The device assists users in performing an optimal series of complicated medical operations performed by hand while reducing patient burden by leak-proofing, and contributes to management of therapeutic treatment through side-port monitoring.

## **Shape/Construction**

Details are shown in the table below.

## **List of Models**

Set model	Type of Y-connector	Included accessories		
		Inserter	Torque device	Extension tube
YOK0A	OKAY II	●	●	
YOK0B	OKAY II			
YOK0E	OKAY II	●	●	●
YOKS0A	OKAY II Short	●	●	
YOKS0B	OKAY II Short			
YOKS0E	OKAY II Short	●	●	●
YSS0A	OKAY II Super Short	●	●	
YSS0B	OKAY II Super Short			
YSS0E	OKAY II Super Short	●	●	●

### **1. Product Summary**

#### **(1) Y-connector**

The Y-connector is attached to a device such as a guiding catheter for the purposes of reducing blood leakage and for fixation of devices inserted into the vasculature. Simultaneously, a channel is provided for obtaining blood pressure measurement or the introduction of drug solution/contrast media.

There are three types of Y-connectors with different lengths.

#### **(2) Inserter**

The inserter facilitates smooth introduction of guide wires into the Y-connector without causing damage to the tip shape.

#### **(3) Torque device**

The torque device is attached appropriately to the proximal section of the guide wire in order to assist in delivery of guide wire to target lesion. The torque device provides for easy gripping when rotating or manipulating the guide wire.

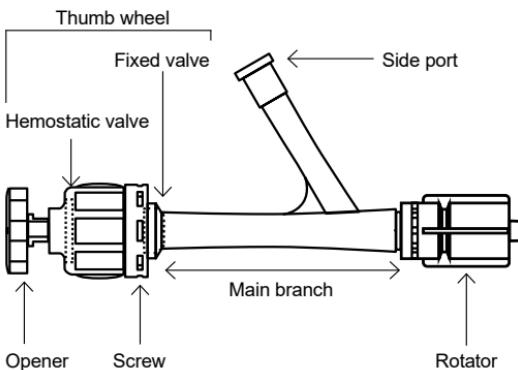
(4) Extension tube

The extension tube is attached to the sideport and other devices used for passing contrast media and other solutions.

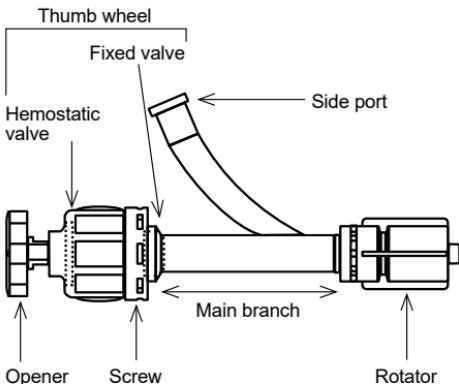
## 2. Construction

(1) GOODTEC Y-connector

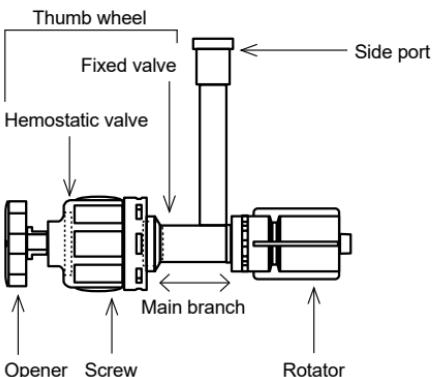
A. OKAY II



B. OKAY II Short Type



### C. OKAY II Super Short Type



- (2) Inserter



- (3) Torque device



- (4) Extension tube



### 3. Principles of operation

- (1) Hemostatic valve

Pushing the opener in the direction of the hemostatic valve opens the device and pulling it in the other direction closes it. Pushing the opener and turning in a clockwise direction locks the device in an open position. While the hemostatic valve is closed, blood loss during catheter manipulation is kept to a minimum.

- (2) Fixed valve

Rotating the screw in a right direction closes the valve while rotating in a left direction opens it. With the fixed valve in a closed position, catheter

positioning can be fixed and introduction of contrast media or drug solution is possible.

## Purpose

This product is designed to work in conjunction with guiding catheters, etc. to reduce blood loss while assisting in manipulation of catheters, etc., injection of contrast solution from a side port, injection of medicine or saline solution, and measurement of blood pressure.

## Specifications

1. Inserter tensile strength: No detachment when a tensile force of 35N at 10N/sec is applied for a 15 second duration
2. Torque device guide wire fixation strength: >9.8N
3. Main Branch ID: 3.33mm/10Fr (The ID of the valve segments are less than 3.33mm/10Fr.)
4. Female connectors conform to ISO80369-7  
Rotator and extension tube male connectors conform to ISO 594-1,-2  
The clinical risk is determined to fall within the acceptable parameters.

## Method of use

1. All equipment and devices to be used should be carefully inspected and proper functionality confirmed prior to use.
2. A line is attached to the Y-connector side port for the purpose of obtaining blood pressure measurement, introduction of contrast media, or medication.
3. In order to eliminate air from within the Y-connector, the hemostatic valve and fixed valve should be in the open position, a finger placed across the rotator opening and heparinized saline flushed through the side port.
4. In order to avoid the introduction of air after emission, flushing should be performed while closing the hemostatic valve, and the Y-connector should be filled with heparinized saline.
5. The Y-connector rotator section is attached to the guiding catheter hub.
6. When introducing a guide wire into the Y-connector, the tip of the guide wire should be placed within the inserter, the hemostatic valve opened and the inserter placed deep within the Y-connector.
7. After insertion, the inserter should be removed while leaving the guide wire in place and the hemostatic valve closed.

8. The torque device is attached to an appropriate position on the guide wire, the guide wire advanced to the target lesion and the torque device removed from the guide wire.
9. For introducing catheters after being placed on the guide wire, the Y-connector hemostatic valve should be opened and the catheter inserted. After insertion of the main catheter component, the hemostatic valve should be closed and catheter delivered to target location.
10. When catheter, etc. reaches target location, the fixed valve may be closed to fixate the catheter.

## **Precautions for use**

### **1. Precautions prior to use**

- (1) Be sure to reference IFUs accompanying all medical devices or products to be used jointly with this device.
- (2) Confirm the compatibility of this device and other medical devices to be used in regards to the procedure.
- (3) If the package or product is damaged or contaminated, do not use the product.
- (4) All device use should be undertaken in a sterile environment.
- (5) One of the components contains the following substance defined as Carcinogenicity; Category 1B and Reproductive toxicity; Category 1B at a concentration exceeding 0.1% by weight.

Cobalt: CAS No. 7440-48-4

Current scientific evidence supports that exposure to cobalt-containing alloys in medical devices does not present a risk of carcinogenicity or reproductive toxicity.

### **2. Precautions during use**

- (1) The hemostatic valve is designed to facilitate catheter delivery, and will not completely eliminate blood loss, but is instead designed to minimize it. Conditions of use will determine volume of blood loss.
- (2) Introduction of contrast media or drug solution through the Y-connector should be performed with the fixed valve in a closed position and within the provisions of infusion pressure. Exceeding infusion pressure may result in the leakage of contrast media or drug solution.

- (3) Do not over tighten the fixed valve when fixing catheters into position. Damage to catheter may occur.
- (4) If resistance is felt when introducing catheters through the Y-connector, immediately cease insertion and confirm the cause of the resistance. Damage to catheter may occur.
- (5) The hemostatic valve of the OKAY II type product is not constructed to close automatically. The opener must be pulled to the proper position by hand when closing the hemostatic valve.
- (6) The inner lumen and outer casing of the Y-connector should be regularly flushed with heparinized saline. Contrast media and/or blood may adhere to device, affecting closing functionality of the hemostatic valve and/or the fixed valve.
- (7) Should the hemostatic valve closing function be affected by contrast media or blood adherence, blood loss can be controlled through manipulation of the fixed valve when inserting catheters.
- (8) When an extension tube is utilized, do not over tighten connection. Damage to y-connector extension tube may result.

### **3. Precautions post use**

Dispose of this product as medical waste, while considering the prevention of infection.

### **4. Adverse event**

- Hypotension/hypertension
- Hemorrhagic complications
- Infection
- Air embolism

## **Storage method, shelf life and Other**

### **1. Storage method**

- (1) Store the product in a room temperature location not exposed to high temperature and humidity or direct sunlight and take proper precautions to ensure product does not contact water.
- (2) Avoid inclinations, vibrations and impacts (including during transportation) and store in a safe, stable environment.

- (3) Do not store near chemicals or in areas where the device may be exposed to gases.

## **2. Shelf-life**

Use this product before the "expiration date" shown on the package label.

## **PRODUCT WARRANTY DISCLAIMERS AND LIMITATION OF REMEDIES**

With respect to any and all Goodman product(s) depicted or described in this publication, there are no express or implied warranties of any kind whatsoever, including, without limitation, any implied warranty of merchantability or fitness for a particular purpose. Goodman Co., Ltd and its subsidiaries ("Goodman") shall not be liable for any direct, incidental, consequential, or other damages in connection with the use, re-use, or any other aspect of the relevant product(s) except as expressly provided under applicable law. No person has the authority to bind Goodman to any representation or warranty. Any product or service description or specifications contained in any Goodman printed matter, including this publication, are meant solely to generally describe the relevant product at the time of manufacture and do not constitute any express or other warranties.

Any incidents shall be reported to the manufacturer and the competent authority of your State.

# DANSK

## Advarsel

1. Dette produkt er steriliseret med ethylenoxidgas (EOG) og må ikke genbruges eller resteriliseres. Resterilisering kan medføre infektion hos patienten eller forringelse af enhedens materialeegenskaber.
2. Brug kun denne enhed, efter at luften er blevet fuldstændig fjernet fra lumen. Komplikationer såsom emboli forårsaget af luft kan forekomme.
3. Den faste ventil skal være i lukket position, når der pâføres undertryk på Y-stikket for at forhindre, at luft i at blive trukket ind i enheden. Komplikationer såsom emboli forårsaget af luft kan forekomme.
4. Både den hæmostatiske ventil og den faste ventil skal være helt åbne, når katetre eller andet medicinsk udstyr indsættes eller fjernes. Der kan ske skade på Y-stikket og/eller kateteret, ect.
5. Sørg for, at luften er blevet helt fjernet fra kateteret osv. før indføring i Y-stik. Komplikationer såsom emboli forårsaget af luft kan forekomme.
6. Hvis der mærkes modstand, når den faste ventil åbnes, skal man øjeblikkeligt stoppe med at dreje ventilen. Der kan ske skade på Y-stikket.
7. Må ikke anvendes sammen med produkter, der består af organiske oplosningsmidler, fedtemulsioner eller oliebaserede komponenter. Det kan forårsage skade på produktet.
8. Injektionstryk på mere end 3448 kPa (500 psi) bør ikke udføres ved infusion af kontrastmedier. For højt tryk kan forårsage skade på produktet.
9. Tilslut ikke det medfølgende forlængerrårs han-stik til andet end Y-stikkets sideport.

## Tilsigtet patientpopulation

Patienter, der skal behandles eller undersøges via kateterisering.

## Kliniske fordele

Enheden hjælper brugere med at udføre en optimal række af komplicerede medicinske operationer udført i hånden, samtidig med at patientbyrden reduceres via lækagesikring og det bidrages til terapeutisk behandlingskontrol gennem sideportmonitorering.

## Form/design

Detaljerne vises i tabellen nedenfor.

## Liste over modeller

Sæt modeller	Type af Y-stik	Inkluderede tilbehør		
		Indsætter	Momentanordning	Forlænger-slang
YOK0A	OKAY II	●	●	
YOK0B	OKAY II			
YOK0E	OKAY II	●	●	●
YOKS0A	OKAY II Kort	●	●	
YOKS0B	OKAY II Kort			
YOKS0E	OKAY II Kort	●	●	●
YSS0A	OKAY II Super Kort	●	●	
YSS0B	OKAY II Super Kort			
YSS0E	OKAY II Super Kort	●	●	●

## 1. Produktresumé

### (1) Y-stik

Y-stikket er fastgjort til en anordning, som fx et indføringskateter, med det formål at reducere blodleækage og til fiksering af anordninger, der er indsat i vaskulaturen. Derudover er der tilvejebragt en kanal til opnælelse af blodtryksmåling eller indføring af legemiddelopløsninger/kontrastmedier.

Der findes tre typer Y-forbindelser med forskellige længder.

### (2) Indsætter

Indsætter letter jævn indføring af guidewires i Y-stikket uden at forårsage skade på spidsformen.

### (3) Momentanordning

Momentanordningen er fastgjort korrekt til den prøksimale sektion af guidewiren for at hjælpe med at indføre guidewiren til målæsionen. Momentanordningen serger for let greb, når guidewiren roteres eller manipuleres.

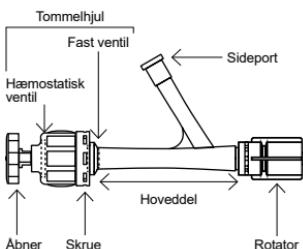
### (4) Forlængerslange

Forlængerslange er fastgjort til sideporten og andre enheder brugt til at føre kontrastmedier og andre oplosninger igennem.

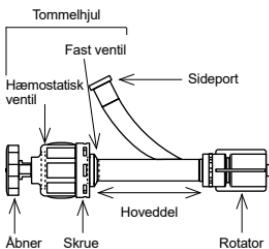
## 2. Design

### (1) GOODTEC Y-stik

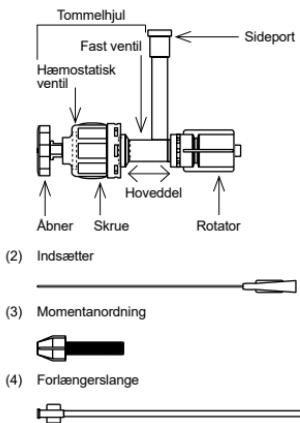
#### A. OKAY II



#### B. OKAY II Kort Type



### C. OKAY II Super Kort Type



### 3. Brugsprincip

#### (1) Hæmostatisk ventil

Ved at skubbe åbneren i retning af den hæmostatiske ventils åbnes enheden. Trækkes der i den anden retning lukker den. Ved at skubbe åbneren og dreje i urets retning låses enheden i en åben position. Når den hæmostatiske ventil er lukket, holdes blodtab under katetermanipulation på et minimum.

#### (2) Fast ventil

Roterer af skruen mod højre lukker ventilen, mens rotation i venstre retning åbner den. Kateterplaceringen kan fastgøres med den faste ventil i lukket position, hvorefter indgivelse af kontrastmiddel eller lægemiddelopløsning er muligt.

### Formål

Dette produkt er designet til at fungere sammen med indføringskateter osv. for at reducere blodtab og samtidig hjælpe med manipulation af katetre osv., injektion af kontrastopløsning fra en sideport, injektion af medicin eller saltvandsopløsning og måling af blodtryk.

### Specifikationer

- Indsættersens trækstyrke: Ingen losrvelse, når der påføres en trækraft på 35N ved 10N/sek. i en varighed på 15 sekunder
- Fikséringsstyrke for momentanordningens guidewire: >9,8N
- Hoveddøl-ID: 3,33 mm/10Fr (ventilsegmenternes ID er mindre end 3,33 mm/10Fr.)
- Hunstik er i overensstemmelse med ISO80369-7 Hunstik til rotator og forlængerrør er i overensstemmelse med ISO 594-1,-2  
Den kliniske risiko er vurderet til at ligge inden for de acceptable parametre.

### Brugsmetode

- Alt udstyr og alle enheder, der skal bruges, skal inspiceres omhyggeligt og korrekt funktionalitet skal bekræftes før brug.

- En slange er fastgjort til Y-stikkets sideport til det formål at kunne foretage blodtryksmåling, indføre af kontrastmiddel eller medicin.
- For atjerne luft inde fra Y-stikket, skal den hæmostatiske ventil og den faste ventil være i åben position, en finger være placeret hen over rotatoråbningen og hepariniseret saltvand skyldet gennem sideporten.
- Der skal skyldes, mens den hæmostatiske ventil lukkes, og Y-stikket skal fyldes med hepariniseret saltvand for at undgå indtrængning af luft efter emission.
- Y-stikkets rotatorsektion er fastgjort til indføringskaterterets hub.
- Når den indfører en guidewire i Y-stikket, skal spidsen af guidewiren placeres inde i indsætteren, hvorefter den hæmostatiske ventil åbnes og indsætteren placeres dybt inde i Y-stikket.
- Efter indføring skal indføringsanordningen fjernes, mens guidewiren efterlades, og den hæmostatiske ventil lukkes.
- Momentanordningen er fastgjort til en passende position på guidewiren, guidewiren føres frem til mållæsningen, og momentanordningen fjernes fra guidewiren.
- Ved indføring af katetre efter at guidewiren er blevet anbragt, skal Y-stikkets hæmostatiske ventil åbnes og kateteret indsættes. Efter indsættelsen af hovedkateterkomponenten skal den hæmostatiske ventil lukkes, og kateteret leveres til målstedet.
- Når kateteret osv. når målet, kan den faste ventil lukkes for at sikre kateteret.

### Forholdsregler for brug

#### 1. Forholdsregler før brug

- Læs brugsanvisningen, der følger med alt medicinsk udstyr eller produkter, der skal bruges sammen med denne enhed.
- Bekräft kompatibiliteten mellem denne enhed og andet medicinsk udstyr, der skal bruges under proceduren.
- Produktet må ikke bruges hvis pakken eller emballagen er beskadiget eller kontamineret.
- Alt udstyr må kun bruges i et steril miljø.
- En af komponenterne indeholder følgende stof defineret som Carcinogenicitet; Kategori 1B og Reproduktionstoksicitet; Kategori 1B i en koncentration på over 0,1 vægtprocent.

Kobolt: CAS nr. 7440-48-4

Aktuelle videnskabelige beviser understøtter, at eksponering for koboltholdige legeringer i medicinsk udstyr ikke udgør en risiko for carcinogenicitet eller reproduktionstoksicitet.

#### 2. Forholdsregler under brug

- Den hæmostatiske ventil er designet til at lette indgivelse via et kateter og vil ikke helt eliminere blodtab, men er i stedet designet til at minimere det. Brugsbetegnelserne bestemmer mængden af blodtab.
- Indgivelse af kontrastmiddel eller lægemiddelopløsninger gennem Y-stikket skal udføres med den faste ventil i en lukket position og inden for infusionstrykket. Overskridelse af infusionstrykket kan medføre lækkage af kontrastmiddel eller lægemiddelopløsning.
- Stram ikke den faste ventil for meget, når kateteret fastgøres. Dette kan medføre skade på kateteret.
- Hvis der mærkes modstand, når et kateter indføres gennem Y-stikket, skal indføringen straks ophøres og årsagen til modstanden findes. Dette kan medføre skade på kateteret.

- (5) Den hæmostatiske ventil på produktet af typen OKAY II er ikke designet til at lukke automatisk. Åbneren skal trækkes til den korrekte position med hånden, når den hæmostatiske ventil lukkes.
- (6) Y-stikkets indre lumen og ydre beklædning skal regelmæssigt skyldes med hepariniseret saltvand. Kontrastmidler og/eller blod kan klæbe fast til enheden, hvilket påvirker den hæmostatiske ventils og/eller den faste ventils lukkefunktion.
- (7) Skulle den hæmostatiske ventillukkefunktion blive påvirket af klæbende kontrastmidler eller blod, kan blodtab kontrolleres ved manipulation af den faste ventili under indføringen af kateteret.
- (8) Hvis der bruges en forlængerslange, må forbindelsen ikke strammes for meget. Det kan medføre beskadigelse af y-stikkets forlængerslange.

### 3. Forholdsregler efter brug

Bortskaf dette produkt som medicinsk affald, med tanke på infektionsforebyggelse.

### 4. Bivirkninger

- Hypotension/hypertension
- Hæmoragiske komplikationer
- Infektion
- Emboli forårsaget af luft

### Opbevaringsmetode, holdbarhed og andet

#### 1. Opbevaringsmetode

- (1) Opbevar produktet ved stuetemperatur på et sted, der ikke udsættes for høje temperaturer og fugtighed eller direkte sollys, og tag passende forholdsregler for at sikre, at produktet ikke kommer i kontakt med vand.
- (2) Undgå hældninger, vibrationer og sted (herunder under transport) og opbevar enheden i et sikkert, stabilt miljø.
- (3) Opbevar ikke enheden i nærheden af kemikalier eller i områder, hvor enheden kan blive utsat for gasser.

#### 2. Holdbarhed

Brug dette produkt før "udløbsdatoen", der fremgår emballagens mærkat.

### FRASKRIVELSE AF PRODUKTGARANTI OG

### BEGRÆNSNING AF RETSMIDLER

Der er ingen udtrykkelige eller underforståede garantier af nogen art, herunder, men ikke begrænset til, nogen underforstået garanti for salgbarhed eller egnethed til et bestemt formål hvad angår alle Goodman-produkter, der er afbildet eller beskrevet i denne publikation. Goodman Co., Ltd og dets datterselskaber ("Goodman") er ikke ansvarlige for nogen direkte, tilfældige, følgende skade eller anden skader i forbindelse med brugen, genbrugen eller andre aspekter af brugen eller de relevante produkter, undtaget ethvert ansvar, som udtrykkeligt er fastsat i gældende lovgivning. Ingen person har bemyndigelse til at binde Goodman med nogen repræsentation eller garanti. Enhver produkt- eller tjenestebeskrivelse eller specifikationer indeholder i Goodman-publikationer, herunder denne publikation, er udelukkende beregnet til generelt at beskrive det relevante produkt på fremsætteligtidspunktet og udgør ikke nogen udtrykkelig eller anden form for garanti.

Alle hændelser skal indberettes til producenten og den kompetente myndighed i det land, hvor hændelsen opstod.

# DEUTSCH

## Warnung

1. Dieses Produkt wird mit Ethylenoxidgas (EOG) sterilisiert, ist nicht wiederverwendbar und darf nicht erneut sterilisiert werden. Eine erneute Sterilisierung könnte zu einer Infektion des Patienten oder einer Verschlechterung der Materialeigenschaften des Produkts führen.
2. Verwenden Sie das Gerät nur, wenn die Luft vollständig aus dem Lumen entfernt wurde. Es können Komplikationen wie eine Lungenembolie auftreten.
3. Das feste Ventil muss in geschlossener Stellung sein, wenn Unterdruck am Y-Anschluss anliegt, damit keine Luft in das Gerät gesaugt wird. Es können Komplikationen wie eine Lungenembolie auftreten.
4. Sowohl das hämostatische Ventil als auch das feste Ventil müssen beim Einführen oder Entfernen von Kathetern oder anderen medizinischen Geräten vollständig geöffnet sein. Andernfalls könnten der Y-Konnektor und/oder der Katheter usw. beschädigt werden.
5. Stellen Sie sicher, dass die Luft vollständig aus dem Katheter usw. entfernt wurde, bevor er in den Y-Konnektor eingeführt wird. Es können Komplikationen wie eine Lungenembolie auftreten.
6. Drehen Sie das Ventil nicht weiter, wenn Sie beim Offnen des festen Ventils Widerstand spüren. Der Y-Konnektor kann beschädigt werden.
7. Das Gerät darf nicht mit Produkten verwendet werden, die organische Lösungsmittel, Fett emulsionen oder Komponenten auf Olbasis enthalten. Das Produkt könnte beschädigt werden.
8. Bei der Infusion von Kontrastmitteln darf der Infusionsdruck höchstens 3448 kPa (500 psi) betragen. Das Produkt könnte durch übermäßigen Druck beschädigt werden.
9. Der Stecker des mitgelieferten Verlängerungsrohrs darf nur an den Y-Konnektor angeschlossen werden.

## Stationäre Aufnahme

Patienten, die sich einer Behandlung oder Untersuchung durch Katheterisierung unterziehen.

## Klinische Vorteile

Das Gerät unterstützt den Anwender bei der optimalen Durchführung komplizierter medizinischer Operationen, die von Hand durchgeführt werden. Es dichtet ab und trägt durch die Überwachung der Seitenanschlüsse zur Steuerung der therapeutischen Behandlung bei und entlastet den Patienten.

## Form/Aufbau

Die Details sind in der untenstehenden Tabelle aufgeführt.

## Liste der Modelle

Modelle festlegen	Typ des Y-Steckers	Enthaltenes Zubehör		
		Einführgerät	Drehmomentgerät	Verlängerungsrohr
YOK0A	OKAY II	●	●	
YOK0B	OKAY II			
YOK0E	OKAY II	●	●	●
YOKS0A	OKAY II Kurz	●	●	
YOKS0B	OKAY II Kurz			
YOKS0E	OKAY II Kurz	●	●	●
YSS0A	OKAY II Super Kurz	●	●	
YSS0B	OKAY II Super Kurz			
YSS0E	OKAY II Super Kurz	●	●	●

## 1. Produktübersicht

### (1) Y-Konnektor

Der Y-Konnektor wird an einem Gerät, wie z. B. einem Führungskatheter, angebracht, um den Blutaustritt zu verringern und in das Gefäßsystem eingeführte Geräte zu fixieren. Gleichzeitig bietet es ein Kanal für die Blutdruckmessung oder die Einführung von Medikamentenlösungen/Kontrastmitteln. Es gibt drei Arten von Y-Verbünden mit unterschiedlichen Längen.

### (2) Einführgerät

Das Einführgerät ermöglicht das reibungslose Einführen von Führungsdrahten in den Y-Konnektor, ohne die Splitzenform zu beschädigen.

### (3) Drehmomentgerät

Das Drehmomentgerät wird in geeigneter Weise am proximalen Abschnitt des Führungsdrahtes befestigt, um die Einführung des Führungsdrahtes in die Zielzession zu unterstützen. Das Drehmomentgerät ermöglicht ein einfaches Greifen beim Drehen oder Manipulieren des Führungsdrahtes.

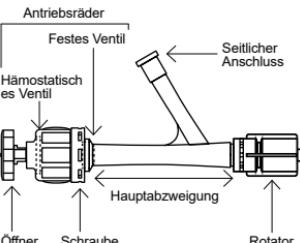
### (4) Verlängerungsrohr:

Das Verlängerungsrohr ist an den Seitenport und andere Geräte angeschlossen, die für die Durchleitung von Kontrastmitteln und anderen Lösungen verwendet werden.

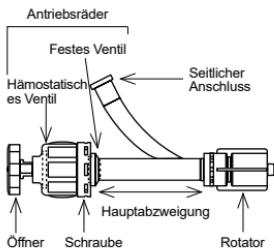
## 2. Aufbau

### (1) GOODTEC Y-Konnektor

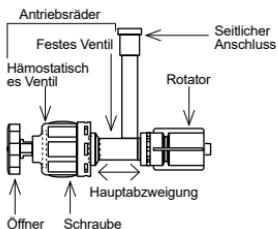
#### A. OKAY II



B. OKAY II Kurz Typ



C. OKAY II Super Kurz Typ



(2) Einführgerät



(3) Drehmomentgerät



(4) Verlängerungsrohr



3. Funktionsweise

(1) Hämostatisches Ventil

Durch Drücken des Öffners in Richtung des hämostatischen Ventils wird das Gerät geöffnet, durch Ziehen in die andere Richtung wird es geschlossen. Durch Drücken des Öffners und Drehen im Uhrzeigersinn wird das Gerät in geöffneter Stellung verriegelt. Solange das hämostatische Ventil geschlossen ist, wird der Blutverlust während der Kathetermanipulation auf ein Minimum reduziert.

(2) Festes Ventil

Durch Drehen der Schraube nach rechts wird das Ventil geschlossen, durch Drehen nach links wird es geöffnet. Bei geschlossenem Ventil kann die Position des Katheters fixiert werden und es können Kontrastmittel oder Medikamentenlösungen eingeführt werden.

Zweck

Dieses Produkt ist für den Einsatz in Verbindung mit Führungskathetern usw. bestimmt. Es verringert den Blutverlust, ermöglicht die Handhabung von Kathetern

usw., und die Injektion von Kontrastmitteln über einen seitlichen Anschluss, die Injektion von Medikamenten oder Kochsalzlösung und Blutdruckmessungen.

**Spezifikationen**

1. Zugfestigkeit des Einführgeräts: Keine Ablösung, wenn eine Zugkraft von 35 N bei 10 N/s für eine Dauer von 15 Sekunden aufgebracht wird.
2. Drehmomentgerät für die Fixierung des Führungsdrähtes: > 9,8 N
3. ID der Hauptabzweigung: 3,33 mm/10 Fr. (ID der Ventilelemente ist kleiner als 3,33 mm/10 Fr.)
4. Die Buchsen entsprechen der ISO80369-7.  
Rotator- und Verlängerungsrohrstecker entsprechen der ISO 594-1-2.  
Das klinische Risiko wird als innerhalb der akzeptablen Parameter liegend eingestuft.

**Anwendungsverfahren**

1. Die Funktionsfähigkeit der zu verwendenden Ausrüstung und Geräte ist vor dem Einsatz sorgfältig zu überprüfen.
2. An den seitlichen Y-Anschluss wird eine Leitung für die Blutdruckmessung und die Verabreichung von Kontrastmitteln und Medikamenten angeschlossen.
3. Zur Entfernung der Luft aus dem Y-Konnektor werden das hämostatische Ventil und das feste Ventil geöffnet. Legen Sie einen Finger auf die Rotatorkrönung und spülen Sie heparinisierte Kochsalzlösung durch den Seitenanschluss.
4. Um zu verhindern, dass Luft nach der Emission ein-dringt, erfolgt die Spülung während das hämostatische Ventil geschlossen ist. Der Y-Konnektor mit heparinisierter Kochsalzlösung gefüllt.
5. Der Rotatorteil des Y-Konnektors wird an der Nabe des Führungskatheters befestigt.
6. Beim Einführen eines Führungsdrähtes in den Y-Konnektor wird die Spitze des Führungsdrähtes im Einführgerät platziert, das hämostatische Ventil geöffnet und das Einführgerät tief in den Y-Konnektor eingeführt.
7. Nach dem Einführen wird das Einführgerät entfernt, während der Führungsdräht in Position und das hämostatische Ventil geschlossen bleibt.
8. Das Drehmomentgerät wird an einer geeigneten Stelle am Führungsdräht angebracht, der Führungsdräht zur Zielläsion vorgeschnitten, dann wird das Drehmomentgerät vom Führungsdräht entfernt.
9. Zum Einführen von Kathetern, nachdem sie auf dem Führungsdräht platziert wurden, wird das hämostatische Ventil des Y-Konnektors wieder geöffnet und der Katheter eingeführt. Nachdem der Hauptkomponente des Katheters eingeführt wurde, wird das hämostatische Ventil geschlossen und der Katheter in den Zielbereich eingeführt.
10. Wenn der Katheter usw. den Zielort erreicht hat, kann das feste Ventil geschlossen werden, um den Katheter zu fixieren.

**Vorsichtsmaßnahmen**

1. **Vorsichtsmaßnahmen vor dem Gebrauch**
  - (1) Beachten Sie die Gebrauchsanweisungen aller medizinischen Geräte oder Produkte, die zusammen mit diesem Gerät verwendet werden.
  - (2) Überprüfen Sie die Kompatibilität dieses Produkts mit anderen Medizinprodukten, die im Rahmen des Verfahrens verwendet werden.

- (3) Wenn die Verpackung oder das Produkt beschädigt oder verunreinigt sind, dürfen Sie das Produkt nicht verwenden.
- (4) Alle Produkte werden in einer sterilen Umgebung verwendet.
- (5) Einer der Bestandteile enthält den folgenden Stoff, der als krebsregend; Kategorie 1B und fortpflanzungsgefährdend; Kategorie 1B in einer Konzentration von mehr als 0,1 Gewichtsprozent.

Kobalt: CAS-Nr. 7440-48-4

Die derzeitigen wissenschaftlichen Erkenntnisse unterstützen, dass die Exposition gegenüber kobalthaltigen Legierungen in Medizinprodukten kein Risiko der Karzinogenität oder Fortpflanzungsgefährdung darstellt.

## 2. Vorsichtsmaßnahmen beim Gebrauch

- (1) Das hämostatische Ventil dient dazu, die Einführung des Katheters zu erleichtern und den Blutverlust zu mindern, es kann ihn jedoch nicht vollständig stillen. Der Umfang des Blutverlustes ist abhängig von den Anwendungsbedingungen.
  - (2) Die Einführung von Kontrastmitteln oder Arzneimittellösungen durch den Y-Konnektor erfolgt bei geschlossenem festen Ventil und gemäß den Vorgaben für den Infusionsdruck. Ein Überschreiten des Infusionsdrucks kann zum Auslaufen von Kontrastmittel oder Medikamentenlösung führen.
  - (3) Ziehen Sie das feste Ventil nicht zu fest an, wenn Sie den Katheter fixieren. Andernfalls kann der Katheter beschädigt werden.
  - (4) Wenn beim Einführen der Katheter durch den Y-Konnektor ein Widerstand zu spüren ist, muss das Einführen sofort abgebrochen und die Ursache des Widerstands ermittelt werden. Andernfalls kann der Katheter beschädigt werden.
  - (5) Das hämostatische Ventil des Typs OKAY II schließt sich per Design nicht automatisch. Der Öffner muss beim Schließen des hämostatischen Ventils von Hand in die richtige Position gezogen werden.
  - (6) Das interne Lumen und die äußere Hülle des Y-Konnektors werden regelmäßig mit heparinierter Kochsalzlösung gespült. Kontrastmittel und/oder Blut können am Gerät haften und die Schließfunktion des hämostatischen Ventils und/oder des festen Ventils beeinträchtigen.
  - (7) Falls die Schließfunktion des hämostatischen Ventils durch Kontrastmittel oder Blutanhaftungen beeinträchtigt wird, kann der Blutverlust durch Manipulation des festen Ventils beim Einführen von Kathetern kontrolliert werden.
  - (8) Wenn ein Verlängerungsrohr verwendet wird, darf die Verbindung nicht zu fest angezogen werden. Andernfalls kann das Verlängerungsrohr des Y-Konnektors beschädigt werden.
- ## 3. Vorsichtsmaßnahmen nach dem Gebrauch
- Entsorgen Sie dieses Produkt als medizinischen Abfall, vermeiden Sie im Besonderen Infektionen.
- ## 4. Unerwünschtes Ereignis
- Hypotonie/Bluthochdruck
  - Hämorragische Komplikationen
  - Infektion
  - Lungembolie

## Lagerung, Haltbarkeitsdauer und Sonstiges

### 1. Lagerung

- (1) Lagern Sie das Produkt bei Raumtemperatur an einem Ort, der weder hohen Temperaturen noch hoher Luftfeuchtigkeit oder direkter Sonneneinstrahlung ausgesetzt ist. Treffen Sie geeignete Vorkehrungen, damit das Produkt nicht mit Wasser in Berührung kommt.
- (2) Vermeiden Sie Neigungen, Erschütterungen und Stoße (auch während des Transports) und lagern Sie das Gerät in einer sicheren, stabilen Umgebung.
- (3) Nicht in der Nähe von Chemikalien lagern oder in Bereichen, in denen das Gerät Gasen ausgesetzt sein könnte.

### 2. Haltbarkeitsdauer

Vervenden Sie dieses Produkt vor dem auf dem Verpackungsetikett angegebenen „Verfallsdatum“.

## HAFTUNGS- UND RECHTSMITTELAUSSCHLUSS

Auf die in dieser Publikation abgebildeten oder beschriebenen Produkte von Goodman gibt es keine ausdrücklichen oder stillschweigenden Garantien jeglicher Art, einschließlich und ohne Einschränkung jeglicher stillschweigenden Garantie der Markttauglichkeit oder Eignung für einen bestimmten Zweck. Goodman Co., Ltd. und seine Tochtergesellschaften („Goodman“) haften nicht für direkte, zufällige oder Folgeschäden oder andere Schäden in Verbindung mit dem Gebrauch, der Wiederverwendung oder anderen Aspekten des/der betreffenden Produkts/Produkte, außer wie im Rahmen des geltenden Rechts ausdrücklich vorgeschrieben. Niemand ist berechtigt, Goodman an irgendwelche Zusicherungen oder Garantien zu binden. Produkt- oder Dienstleistungsbeschreibung oder auch Spezifikationen, die in Druckerzeugnissen von Goodman, einschließlich dieser Veröffentlichung, enthalten sind, dienen lediglich der allgemeinen Beschreibung des entsprechenden Produkts zum Zeitpunkt der Herstellung und stellen keine ausdrückliche oder anderweitige Garantie dar. Alle Vorfälle sind dem Hersteller und der zuständigen Behörde Ihres Staates zu melden.

# ESPAÑOL

## Advertencia

- Este producto está esterilizado con gas de óxido de etileno (EOG, por sus siglas en inglés), no es reutilizable y no se puede reesterilizar. La reesterilización podría provocar la infección del paciente o la degradación de las características materiales del dispositivo.
- Utilice este dispositivo únicamente después de que el aire haya sido extraído por completo del lumen. Pueden ocurrir complicaciones como embolia de aire.
- La válvula fija debe estar en posición cerrada cuando se aplique presión negativa al conector en Y para evitar que el aire se aspire hacia el dispositivo. Pueden ocurrir complicaciones como embolia de aire.
- Tanto la válvula hemostática como la válvula fija deben estar completamente abiertas al insertar o extraer catéteres u otros dispositivos médicos. Pueden ocurrir daños en el conector en Y o el catéter, etc.
- Asegúrese de que el aire haya sido extraído por completo del catéter, etc. antes de la inserción en el conector en Y. Pueden ocurrir complicaciones como embolia de aire.
- Si se siente alguna resistencia al abrir la válvula fija, deje de girar la válvula de inmediato. Pueden ocurrir daños en el conector en Y.
- No se debe utilizar con productos que incluyan disolventes orgánicos, emulsión de grasas ni componentes con base de aceite. Este uso puede producir daños en el producto.
- No deben utilizarse presiones de inyección superiores a 3448 KPa (500 psi) durante la infusión de medios de contraste. La presión excesiva puede provocar daños en el producto.
- No conecte el conector macho del tubo de extensión incluido a otro puerto que no sea el lateral del conector en Y.

## Población de pacientes objetivo

Pacientes en tratamiento o examen por cateterismo.

## Beneficio clínico

El dispositivo ayuda a los usuarios a realizar una serie óptima de complicadas operaciones médicas realizadas a mano y quita la carga sobre el paciente al establecer un entorno antifugas y contribuye a la gestión del tratamiento terapéutico a través de supervisión por un puerto lateral.

## Forma/fabricación

Los detalles se muestran en la tabla a continuación.

## Lista de modelos

Establecer modelos	Tipo de conector en Y	Accesorios incluidos		
		Insertador	Dispositivo de par	Tubo de extensión
YOK0A	OKAY II	●	●	
YOK0B	OKAY II			
YOK0E	OKAY II	●	●	●
YOKS0A	OKAY II Corto	●	●	
YOKS0E	OKAY II Corto			
YSS0A	OKAY II Súper Corto	●	●	●
YSS0B	OKAY II Súper Corto			
YSS0E	OKAY II Súper Corto	●	●	●

## 1. Resumen del producto

### (1) Conector en Y

El conector en Y se conecta a un dispositivo como un catéter de guía con el propósito de reducir la fuga de sangre y fijar dispositivos insertados en los vasos sanguíneos. Simultáneamente, ofrece un canal para obtener medidas de la presión arterial o para introducir una solución de medicamentos o medios de contraste. Hay tres tipos de conectores en Y con diferentes longitudes.

### (2) Insertador

El insertador facilita la inserción suave de cables de guía en el conector en Y sin dañar la forma de la punta.

### (3) Dispositivo de par

El dispositivo de par se coloca correctamente en la sección proximal del cable de guía para ayudar a hacer llegar el cable de guía a la lesión objetivo. Este dispositivo facilita el agarre al girar o manipular el cable de guía.

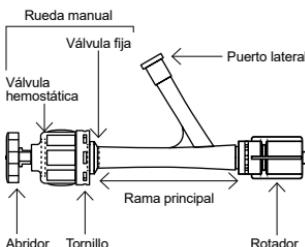
### (4) Tubo de extensión

El tubo de extensión está conectado al puerto lateral y otros dispositivos utilizados para pasar medios de contraste y otras soluciones.

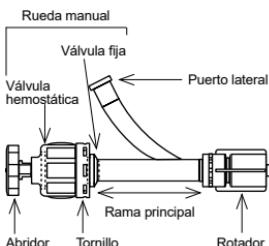
## 2. Fabricación

### (1) Conector en Y GOODTEC

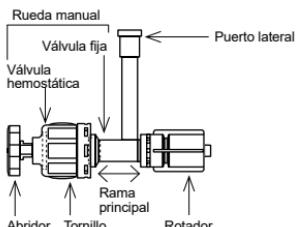
#### A. OKAY II



#### B. OKAY II Corto Tipo



### C. OKAY II Súper Corto Tipo



#### (2) Insertador



#### (3) Dispositivo de par



#### (4) Tubo de extensión



### 3. Principios de funcionamiento

#### (1) Válvula hemostática

Empujar el abridor en la dirección de la válvula hemostática abre el dispositivo y jalarlo en la otra dirección lo cierra. Empujar el abridor y girarlo en sentido horario bloquea el dispositivo en la posición abierta. Mientras que la válvula hemostática está cerrada, se mantiene al mínimo la pérdida de sangre durante la manipulación del catéter.

#### (2) Válvula fija

Girar el tornillo hacia la derecha cierra la válvula mientras que girarlo hacia la izquierda la abre. Cuando la válvula fija está en la posición cerrada, puede fijarse el posicionamiento del catéter y es posible introducir medios de contraste o solución de medicamentos.

### Propósito

Este producto está diseñado para funcionar junto con catéteres de guía, entre otros elementos, para reducir la pérdida de sangre al tiempo que ayuda en la manipulación de catéteres, etc., la inyección de soluciones de contrastes desde un puerto lateral, la inyección de medicamentos o soluciones salinas y la medición de la presión arterial.

### Especificaciones

1. Resistencia a la tracción del insertador: No se suelta cuando se aplica una fuerza de tracción de 35 N a 10 N's durante 15 segundos
2. Resistencia de fijación del cable de guía del dispositivo de par: >9,8 N
3. DI de la rama principal: 3,33 mm/10 Fr (El DI de los segmentos de la válvula son inferiores a 3,33 mm/10 Fr.)
4. Conectores hembra conformes a ISO80369-7  
Conectores macho del rotador y del tubo de extensión conformes a ISO 594-1,-2  
Se determina que el riesgo clínico está dentro de los parámetros aceptables.

### Método de uso

1. Todos los equipos y dispositivos que se utilizarán deben ser inspeccionados con detenimiento y se debe confirmar su funcionamiento correcto antes de utilizarlos.
2. Se conecta una línea al puerto lateral del conector en Y con el propósito de obtener mediciones de la presión arterial o introducir medios de contraste o medicamentos.
3. Para eliminar el aire dentro de dentro del conector en Y, la válvula hemostática y la válvula fija deben estar en la posición abierta, hay que colocar un dedo en la apertura del rotador y se debe vaciar la solución salina heparinizada.
4. Para evitar la entrada de aire después de la emisión, se debe realizar el lavado mientras se cierra la válvula hemostática y el conector en Y debe llenarse de solución salina heparinizada.
5. La sección del rotador del conector en Y se conecta al centro de catéteres de guía.
6. Al introducir un cable de guía en el conector en Y, la punta del cable de guía debe colocarse dentro del insertador, debe abrirse la válvula hemostática y colocarse el insertador bien dentro del conector en Y.
7. Después de la inserción, el insertador debe extraerse mientras se deja el cable de guía en su lugar y la válvula hemostática cerrada.
8. El dispositivo de par se conecta en una posición apropiada en el cable de guía, se hace avanzar el cable de guía a la lesión objetivo y se extrae el dispositivo de par del cable de guía.
9. Para introducir los catéteres después de colocarlos en el cable de guía, debe abrirse la válvula hemostática del conector en Y e introducirse el catéter. Después de insertar el componente principal del catéter, debe cerrarse la válvula hemostática y llevar el catéter a la ubicación objetivo.
10. Cuando el catéter, etc. llega a la ubicación objetiva, puede cerrarse la válvula fija para fijar el catéter.

### Precauciones de uso

#### 1. Precauciones anteriores al uso

- (1) Consulte las instrucciones de uso incluidas en todos los dispositivos o productos médicos que utilizará junto con este dispositivo.
- (2) Confirme la compatibilidad de este dispositivo y otros dispositivos médicos que debe utilizar con respecto al procedimiento.
- (3) Si el envase o el producto están dañados o contaminados, no utilice el producto.
- (4) Todos los dispositivos deben utilizarse en entornos estériles.
- (5) Uno de los componentes contiene la siguiente sustancia definida como Carcinogenicidad, Categoría 1B, y Toxicidad para la reproducción, Categoría 1B, a una concentración que excede el 0.1% en peso.

Cobalto: Número SRQ: 7440-48-4

La evidencia científica actual respalda que la exposición a aleaciones que contienen cobalto en dispositivos médicos no presenta riesgo de carcinogenicidad o toxicidad reproductiva.

#### 2. Precauciones durante el uso

- (1) La válvula hemostática está diseñada para facilitar la entrega del catéter y no elimina por completo la pérdida de sangre, sino que está diseñada para minimizarla. Las condiciones de uso determinarán el volumen de la pérdida de sangre.

- (2) La introducción de los medios de contraste o de la solución de medicamentos a través del conector en Y debe realizarse con la válvula fija en la posición cerrada y dentro de las provisiones de la presión de infusión. Superar la presión de infusión puede tener como resultado la fuga de los medios de contraste o de las soluciones de medicamentos.
- (3) No apriete excesivamente la válvula fija cuando instala los catéteres en su posición. Pueden ocurrir daños en el catéter.
- (4) Si se siente resistencia al introducir los catéteres a través del conector en Y, suspenda de inmediato la inserción y confirme la causa de la resistencia. Pueden ocurrir daños en el catéter.
- (5) La válvula hemostática del producto de tipo OKAY II no está fabricada para cerrarse automáticamente. Para cerrarla, debe jalar el abridor a mano hasta la posición adecuada.
- (6) El lumen interior y la carcasa exterior del conector en Y deben lavarse de forma regular con una solución salina heparinizada. Los medios de contraste y/o la sangre pueden pegarse al dispositivo, lo que afecta la funcionalidad de cierre de la válvula hemostática y/o de la válvula fija.
- (7) En caso de que la función de cierre de la válvula hemostática se vea afectada por adherencia de medios de contraste o de sangre, se puede controlar la pérdida de sangre mediante la manipulación de la válvula fija durante la inserción de los catéteres.
- (8) Cuando utiliza un tubo de extensión, no apriete excesivamente la conexión. Puede dañarse el tubo de extensión del conector en Y.

### 3. Precauciones posteriores al uso

Deseche este producto como residuo médico teniendo en cuenta la prevención de infecciones.

### 4. Evento adverso

- Hipotensión/hipertensión
- Complicaciones hemorrágicas
- Infección
- Embolia de aire

### Método de almacenamiento, vida útil y otros

#### 1. Método de almacenamiento

- (1) Guarde el producto en una ubicación a temperatura ambiente que no esté expuesta a temperaturas ni humedad altas ni a la luz directa del sol y tome las precauciones adecuadas para asegurar que el producto no entre en contacto con el agua.
- (2) Evite las inclinaciones, vibraciones e impactos (incluso durante el transporte) y guarde el producto en un entorno seguro y estable.
- (3) No lo guarde cerca de sustancias químicas o en áreas donde el dispositivo pueda verse expuesto a gases.

#### 2. Vida útil

Utilice este producto antes de la "fecha de caducidad" que se muestra la etiqueta del envase.

### EXENCIOS DE LA GARANTÍA DEL PRODUCTO Y LIMITACIÓN DE REMEDIOS

Con respecto a todos y cada uno de los productos Goodman mostrados o descritos en esta publicación, no existe ninguna garantía expresa ni implícita de ningún tipo incluidas, entre otras, ninguna garantía implícita de comerciabilidad o idoneidad para un propósito particular. Ni Goodman Co. Ltd. ni sus subsidiarias ("Goodman") serán responsables de ningún daño directo, indirecto, consecuente u otros relacionados

con el uso, la reutilización o con cualquier otro aspecto del producto o productos relevantes, exceptuando lo expresamente contemplado según la ley de aplicación. Ninguna persona tiene la autoridad de vincular a Goodman con ninguna representación ni garantía. Toda descripción del producto o servicio o las especificaciones contenidas en cualquier documento impreso de Goodman, incluida esta publicación, tienen por objetivo únicamente describir de manera general el producto correspondiente en el momento de fabricación y no constituyen ninguna garantía expresa ni de otro tipo. Todo incidente será informado al fabricante y a la autoridad competente de su Estado.

# ESPAÑOL (LATAM)

## Advertencia

- Este producto está esterilizado con gas de óxido de etileno (EOG, por sus siglas en inglés), no es reutilizable y no se puede reesterilizar. La reesterilización podría provocar la infección del paciente o la degradación de las características materiales del dispositivo.
- Utilice este dispositivo únicamente después de que el aire haya sido extraído por completo del lumen. Pueden ocurrir complicaciones como embolia de aire.
- La válvula fija debe estar en posición cerrada cuando se aplique presión negativa al conector en Y para evitar que el aire se aspire hacia el dispositivo. Pueden ocurrir complicaciones como embolia de aire.
- Tanto la válvula hemostática como la válvula fija deben estar completamente abiertas al insertar o extraer catéteres u otros dispositivos médicos. Pueden ocurrir daños en el conector en Y o el catéter, etc.
- Asegúrese de que el aire haya sido extraído por completo del catéter, etc. antes de la inserción en el conector en Y. Pueden ocurrir complicaciones como embolia de aire.
- Si se siente alguna resistencia al abrir la válvula fija, deje de girar la válvula de inmediato. Pueden ocurrir daños en el conector en Y.
- No se debe utilizar con productos que incluyan disolventes orgánicos, emulsión de grasas ni componentes con base de aceite. Este uso puede producir daños en el producto.
- No deben utilizarse presiones de inyección superiores a 3448 KPa (500 psi) durante la infusión de medios de contraste. La presión excesiva puede provocar daños en el producto.
- No conecte el conector macho del tubo de extensión incluido a otro puerto que no sea el lateral del conector en Y.

## Población de pacientes objetivo

Pacientes en tratamiento o examen por cateterismos.

## Beneficio clínico

El dispositivo ayuda a los usuarios a realizar una serie óptima de complicadas operaciones médicas realizadas a mano y quita la carga sobre el paciente al establecer un entorno antifugas y contribuye a la gestión del tratamiento terapéutico a través de supervisión por un puerto lateral.

## Forma/fabricación

Se muestran los detalles en la siguiente tabla.

## Lista de modelos

Modelo del conjunto	Tipo de conector en Y	Accesorios incluidos		
		Insertador	Dispositivo de par	Tubo de extensión
YOK0A	OKAY II	●	●	
YOK0B	OKAY II			
YOK0E	OKAY II	●	●	●
YOKS0A	OKAY II Corto	●	●	
YOKS0E	OKAY II Corto			
YSS0A	OKAY II Súper Corto	●	●	●
YSS0B	OKAY II Súper Corto			
YSS0E	OKAY II Súper Corto	●	●	●

## 1. Resumen del producto

### (1) Conector en Y

El conector en Y se conecta a un dispositivo como un catéter de guía con el propósito de reducir la fuga de sangre y fijar dispositivos insertados en los vasos sanguíneos. Simultáneamente, ofrece un canal para obtener medidas de la presión arterial o para introducir una solución de medicamentos o medios de contraste. Hay tres tipos de conectores en Y con distintas longitudes.

### (2) Insertador

El insertador facilita la inserción suave de cables de guía en el conector en Y sin dañar la forma de la punta.

### (3) Dispositivo de par

El dispositivo de par se coloca correctamente en la sección proximal del cable de guía para ayudar a hacer llegar el cable de guía a la lesión objetivo. Este dispositivo facilita el agarre al girar o manipular el cable de guía.

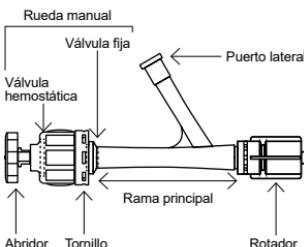
### (4) Tubo de extensión

El tubo de extensión se conecta al puerto lateral y otros dispositivos utilizados para pasar medios de contraste y otras soluciones.

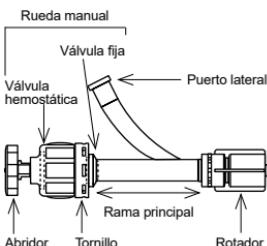
## 2. Fabricación

### (1) Conector en Y GOODTEC

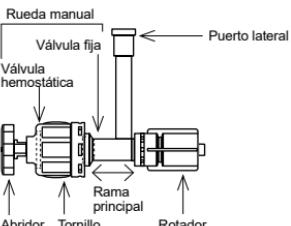
#### A. OKAY II



#### B. OKAY II Corto Tipo



### C. OKAY II Súper Corto Tipo



#### (2) Insertador



#### (3) Dispositivo de par



#### (4) Tubo de extensión



### 3. Principios de funcionamiento

#### (1) Válvula hemostática

Empujar el abridor en la dirección de la válvula hemostática abre el dispositivo y jalarlo en la otra dirección lo cierra. Empujar el abridor y girarlo en sentido horario bloquea el dispositivo en la posición abierta. Mientras que la válvula hemostática está cerrada, se mantiene al mínimo la pérdida de sangre durante la manipulación del catéter.

#### (2) Válvula fija

Girar el tornillo hacia la derecha cierra la válvula mientras que girarlo hacia la izquierda la abre. Cuando la válvula fija está en la posición cerrada, puede fijarse el posicionamiento del catéter y es posible introducir medios de contraste o solución de medicamentos.

### Propósito

Este producto está diseñado para funcionar junto con catéteres de guía, entre otros elementos, para reducir la pérdida de sangre al tiempo que ayuda en la manipulación de catéteres, etc., la inyección de soluciones de contrastes desde un puerto lateral, la inyección de medicamentos o soluciones salinas y la medición de la presión arterial.

### Especificaciones

- Resistencia a la tracción del insertador: No se suelta cuando se aplica una fuerza de tracción de 35 N a 10 N/s durante 15 segundos
  - Resistencia de fijación del cable de guía del dispositivo de par: >9,8 N
  - DI de la rama principal: 3,33 mm/10 Fr (El DI de los segmentos de la válvula son inferiores a 3,33 mm/10 Fr.)
  - Conectores hembra conformes a ISO80369-7
- Los conectores macho del rotador y del tubo de extensión cumplen la norma ISO 594-1.-2
- Se determina que el riesgo clínico se encuentra dentro de los parámetros aceptables.

### Método de uso

- Todos los equipos y dispositivos que se utilizarán deben ser inspeccionados con detenimiento y se debe confirmar su funcionamiento correcto antes de utilizarlos.
- Se conecta una línea al puerto lateral del conector en Y con el propósito de obtener mediciones de la presión arterial o introducir medios de contraste o medicamentos.
- Para eliminar el aire dentro de dentro del conector en Y, la válvula hemostática y la válvula fija deben estar en la posición abierta, hay que colocar un dedo en la apertura del rotador y se debe vaciar la solución salina heparinizada.
- Para evitar la entrada de aire después de la emisión, se debe realizar el lavado mientras se cierra la válvula hemostática y el conector en Y debe llenarse de solución salina heparinizada.
- La sección del rotador del conector en Y se conecta al centro de catéteres de guía.
- Al introducir un cable de guía en el conector en Y, la punta del cable de guía debe colocarse dentro del insertador, debe abrirse la válvula hemostática y colocarse el insertador bien dentro del conector en Y.
- Después de la inserción, el insertador debe extraerse mientras se deja el cable de guía en su lugar y la válvula hemostática cerrada.
- El dispositivo de par se conecta en una posición apropiada en el cable de guía, se hace avanzar el cable de guía a la lesión objetivo y se extrae el dispositivo de par del cable de guía.
- Para introducir los catéteres después de colocarlos en el cable de guía, debe abrirse la válvula hemostática del conector en Y e introducirse el catéter. Después de insertar el componente principal del catéter, debe cerrarse la válvula hemostática y llevar el catéter a la ubicación objetivo.
- Cuando el catéter, etc. llega a la ubicación objetiva, puede cerrarse la válvula fija para fijar el catéter.

### Precauciones de uso

#### 1. Precauciones anteriores al uso

- Consulte las instrucciones de uso incluidas en todos los dispositivos o productos médicos que utilizará junto con este dispositivo.
- Confirme la compatibilidad de este dispositivo y otros dispositivos médicos que debe utilizar con respecto al procedimiento.
- Si el envase o el producto están dañados o contaminados, no utilice el producto.
- Todos los dispositivos deben utilizarse en entornos estériles.
- Uno de los componentes contiene la siguiente sustancia definida como Carcinogenicidad, Categoría 1B, y Toxicidad para la reproducción, Categoría 1B, a una concentración que excede el 0.1% en peso.

Cobalto: Número SRQ: 7440-48-4

La evidencia científica actual respalda que la exposición a aleaciones que contienen cobalto en dispositivos médicos no presenta riesgo de carcinogenicidad o toxicidad reproductiva.

#### 2. Precauciones durante el uso

- La válvula hemostática está diseñada para facilitar la entrega del catéter y no elimina por completo la pérdida de sangre, sino que está diseñada para minimizarla. Las condiciones de uso determinarán el volumen de la pérdida de sangre.

- (2) La introducción de los medios de contraste o de la solución de medicamentos a través del conector en Y debe realizarse con la válvula fija en la posición cerrada y dentro de las provisiones de la presión de infusión. Superar la presión de infusión puede tener como resultado la fuga de los medios de contraste o de las soluciones de medicamentos.
- (3) No apriete excesivamente la válvula fija cuando instala los catéteres en su posición. Pueden ocurrir daños en el catéter.
- (4) Si se siente resistencia al introducir los catéteres a través del conector en Y, suspenda de inmediato la inserción y confirme la causa de la resistencia. Pueden ocurrir daños en el catéter.
- (5) La válvula hemostática del producto de tipo OKAY II no está fabricada para cerrarse automáticamente. Para cerrarla, debe jalar el abridor a mano hasta la posición adecuada.
- (6) El lumen interior y la carcasa exterior del conector en Y deben lavarse de forma regular con una solución salina heparinizada. Los medios de contraste y/o la sangre pueden pegarse al dispositivo, lo que afecta la funcionalidad de cierre de la válvula hemostática y/o de la válvula fija.
- (7) En caso de que la función de cierre de la válvula hemostática se vea afectada por adherencia de medios de contraste o de sangre, se puede controlar la pérdida de sangre mediante la manipulación de la válvula fija durante la inserción de los catéteres.
- (8) Cuando utiliza un tubo de extensión, no apriete excesivamente la conexión. Puede dañarse el tubo de extensión del conector en Y.

### 3. Precauciones posteriores al uso

Deseche este producto como residuo médico teniendo en cuenta la prevención de infecciones.

### 4. Evento adverso

- Hipotensión/hipertensión
- Complicaciones hemorrágicas
- Infección
- Embolia de aire

### Método de almacenamiento, vida útil y otros

#### 1. Método de almacenamiento

- (1) Guarde el producto en una ubicación a temperatura ambiente que no esté expuesta a temperaturas ni humedad altas ni a la luz directa del sol y tome las precauciones adecuadas para asegurar que el producto no entre en contacto con el agua.
- (2) Evite las inclinaciones, vibraciones e impactos (incluso durante el transporte) y guarde el producto en un entorno seguro y estable.
- (3) No lo guarde cerca de sustancias químicas o en áreas donde el dispositivo pueda verse expuesto a gases.

#### 2. Vida útil

Utilice este producto antes de la "fecha de caducidad" que se muestra la etiqueta del envase.

### EXENCIOS DE LA GARANTÍA DEL PRODUCTO Y LIMITACIÓN DE REMEDIOS

Con respecto a todos y cada uno de los productos Goodman mostrados o descritos en esta publicación, no existe ninguna garantía expresa ni implícita de ningún tipo incluidas, entre otras, ninguna garantía implícita de comerciabilidad o idoneidad para un propósito particular. Ni Goodman Co. Ltd. ni sus subsidiarias ("Goodman") serán responsables de ningún daño directo, indirecto, consecuente u otros relacionados

con el uso, la reutilización o con cualquier otro aspecto del producto o productos relevantes, exceptuando lo expresamente contemplado según la ley de aplicación. Ninguna persona tiene la autoridad de vincular a Goodman con ninguna representación ni garantía. Toda descripción del producto o servicio o las especificaciones contenidas en cualquier documento impreso de Goodman, incluida esta publicación, tienen por objetivo únicamente describir de manera general el producto correspondiente en el momento de fabricación y no constituyen ninguna garantía expresa ni de otro tipo. Todo incidente será informado al fabricante y a la autoridad competente de su Estado.

# SUOMI

## Varoitus

- Tämä tuote on steriloitu etyleenioksidiakaasulla (EOG), eikä tuotetta saa käyttää tai steriloida uudelleen. Uudelleesteriloointi saattaa aiheuttaa pitolaisia infektiota tai heikentää laitteen materiaalin ominaisuuksia.
- Käytä laitetta vain sen jälkeen, kun ilma on poistettu täydellisesti ontelosta. Ilmaembolia on mahdollinen komplikaatio.
- Kiinteän venttiilin tulee olla suljettuna, kun Y-liittimeen syöttetään alipainetta, jotta ilma ei siirry laitteeseen. Ilmaembolia on mahdollinen komplikaatio.
- Sekä verenuuota tyrehyttävän venttiilin että kiinteän venttiilin tulee olla täysin auki, kun katetri tai muu lääkinen liite asetetaan tai irrotetaan. Y-liitin ja/tai katetri jne. saattaa vahingoittua.
- Varmista, että ilma on poistettu kokonaan katetrista jne. ennen liittämistä Y-liittimeen. Ilmaembolia on mahdollinen komplikaatio.
- Jos tunnet vastusta kiinteältä venttiiliä avatessa, lopeta venttiilin kiertämisen välittömästi. Y-liitin saattaa vaurioitua.
- Ei tule käyttää sellaisten tuotteiden kanssa, jotka koostuvat orgaanisesta liukosta, rasvaemulsiosta tai öljypohjaisista ainesosista. Nämä saattavat vaurioittaa tuotetta.
- Varjoaineita ei saa ruiskuttaa suuremmalla paineella kuin 3 448 kPa (500 psi). Kohttuoton paine saattaa vaurioittaa tuotetta.
- Älä liitä mukana toimitetun jatkoputken urosilintiä mihinkään muuhun kuin Y-liittimen sivuporttiin.

## Suunniteltu potilasryhmä

Potilaat, joille asetetaan hoidon tai tutkimuksen aikana katetri.

## Kliininen hyöty

Laitta auttaa käyttäjää suorittamaan optimaalisen sarjan monimutkaisia lääketieteellisiä operaatioita käsin, ja vuodon suojaus vähentää samalla potilaan rasitusta sekä myötävaikuttaa hoidon hallintaan sivuportin seurannan avulla.

## Muoto/rakenne

Tiedot näkyvät alla olevassa taulukossa.

## Mallien luettelo

Aseta mallit	Y-liittimen tyyppi	Sisältyvät tarvikkeet		
		Asetin	Vääntölaitte	Laajennusputki
YOK0A	OKAY II	●	●	
YOK0B	OKAY II			
YOK0E	OKAY II	●	●	●
YOKS0A	OKAY II Lyhyt	●	●	
YOKS0E	OKAY II Lyhyt	●	●	●
YSS0A	OKAY II Erittäin Lyhyt	●	●	
YSS0B	OKAY II Erittäin Lyhyt			
YSS0E	OKAY II Erittäin Lyhyt	●	●	●

## 1. Tuotteen yhteenveto

### (1) Y-liitin

Y-liitin on kiinnitetty laitteeseen, kuten ohjauskatetriin verenuuoden vähentämiseksi ja verisuistonsto aseettaviin laitteiden kiinnitystä varten. Laite tarjoaa samanlaikaisesti kanavan verenpaineen mittaukseen tai lääkeaineiden/varjoaineen lisäämiseen.

On olemassa kolmenlaisia Y-liittimiä eri pituuskisilla.

### (2) Asetin

Asettimen avulla ohjainlangat voidaan ohjata Y-liittimeen kärkeä vaurioittamatta.

### (3) Vääntölaitte

Vääntölaitte on kiinnitetty ohjainlangan vartalon läheillä olevaan osaan ohjainlangan asettamiseksi koodeleeriin. Vääntölaitte mahdollistaa helpon tarttumisen ohjainlangaan ja ohjainlangan helpon käytön.

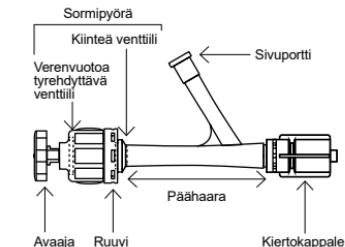
### (4) Laajennusputki

Jatkoputki on kiinnitetty sivuporttiin ja muihin laitteisiin, joita käytetään kontrastiaineiden ja muiden liuosten siirtämiseen.

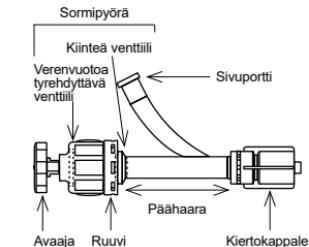
## 2. Rakenne

### (1) GOODTEC Y-liittimen

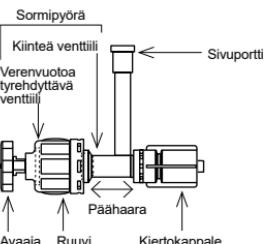
#### A. OKAY II



#### B. OKAY II Lyhyt Typpi



C. OKAY II Erittäin Lyhyt Typpi



(2) Asetin



(3) Vääntölaite



(4) Laajennusputki



3. Toimintaperiaate

(1) Verenvuotoa tyrehyttääventtiili

Kun avaajaa työnnetään kohti verenvuotoa tyrehyttääventtiili, laite avautuu, ja toiseen suuntaan painamisen sulkeen laitteeseen. Kun avaajaa työnnetään ja käännetään myötäpäivään, laite lükittää auki. Kun verenvuotoa tyrehyttääventtiili on suljettu, verenvuoto pysyy minimaalisen katetriä käsitteltäessä.

(2) Kiinteä venttiili

Kun ruuvia kierretään oikealle, venttiili sulkeutuu, ja vasemmalle käännettäminen avaa venttiili. Kun kiinteä venttiili on suljettu, voit kiinnittää katetriin paikolleen ja lisätä varjoainetta tai lääkeainetta.

Tarkoitus

Toote on suunniteltu toimimaan yhdessä ohjauskateterien kanssa verenvuodon vähentämiseksi katetrien käsittelyksen aikana, kuten varjoaineen lisää sivuporttiin, lääke- tai suolaliukosin injektiö ja verenpaineen mittaus.

Tekniset tiedot

- Asettimen vetolujuus: Ei irtoa, kun vetolujuus on 35 N; 10 Ns 15 sekunnin ajan
  - Vääntölaiteen ohjauslangan kiinnitysvahvuus: >9,8 N
  - Päähaaran sisähalkaisija: 3,33 mm/10 Fr (venttiilisegmenttien sisähalkaisija on alle 3,33 mm/10 Fr)
  - Naarasliittimet ovat standardin ISO 80369-7 mukaisia Rotatorin ja Jatkoputken urosliittimet ovat standardin ISO 594-1,-2 mukaisia.
- Kliinisen riskin on todettu olevan hyväksytävien parametrien sisällä.

Käyttömenetelmä

- Kaikkien laitteiden ja laitteiden toiminta on tarkistettava huolellisesti ennen käyttöä.
- Y-liittimen sivuporttiin kiinnitetään linja verenpaineen mittaamiseksi tai varjoaineen tai lääkkeen lisäämiseksi.

- Jotta Y-liittimestä voidaan poistaa ilma, verenvuotoa tyrehyttääventtiili ja kiinteä venttiili tulee olla auki; aseta sormi kiertokappaleen aukon päälle ja huuhteile heparinisoidulla suolaliuoksella.
- Jotta ilmaa ei pääse sisään pistoon jälkeen, huuhteli tulen suorittaa sulkemalla verenvuotoa tyrehyttääventtiili tulee olla auki ja asetin on asetettava syvälle Y-liittimeen.
- Irrota asetin asetuksen jälkeen; jätä ohjauslanka paikolleen ja verenvuotoa tyrehyttääventtiili kiinni.
- Kun asetat ohjauslangan Y-liittimeen, ohjauslangan kärki on asetettava asettimeen, verenvuotoa tyrehyttääventtiili tulee olla auki ja asetin on asetettava syvälle Y-liittimeen.
- Irrota asetin asetuksen jälkeen; jätä ohjauslanka paikolleen ja verenvuotoa tyrehyttääventtiili kiinni.
- Vääntölaite on kiinnitetty ohjauslangan läheillä olevaan kohtaan; ohjauslanka on siirretty eteenpäin kohteleesiaan ja vääntölaite irrotettiin ohjauslangasta.
- Kun katetri kiinnitetään ohjauslangan asettamisen jälkeen, Y-liittimen verenvuotoa tyrehyttääventtiili on avattava ennen katetrin asettamista. Kun katetriin pääosa on asetettu, verenvuotoa tyrehyttääventtiili on suljettava ja katetri ohjattava kohtesiäintiin.
- Kun katetri tms. saavuttaa kohdesijaintiin, kiinteä venttiili voidaan sulkea katetri kiinnittämiseksi.

Käytön varotoimenpiteet

1. Varotoimenpiteet ennen käyttöä

- Tutustu kaikkien tämän laitteen kanssa yhdessä käytettävien lääkimäilläisten laitteiden käytööhieisiin.
- Varmista tämän laitteen ja muiden toimenpiteessä käytettävien lääkimäilläisten laitteiden yhteensopivuus.
- Jos pakkaus tai tuote on vaurioitunut tai likaantunut, älä käytä tuotetta.
- Kaikkia laitteita on käytettävä steriliissä ympäristössä.
- Yksi komponenteista sisältää seuraavan aineen, joka on määriltä kategorialla Karsinoogenisuus; luokka 1B ja Lisääntymisterveys; luokka 1B, pitoisuus yltää 0,1% painosta.

Cobalt: CAS No. 7440-48-4

Nykyniellä tieteilijä näyttää tukee sitä, että altistuminen lääketieteellisissä laitteissa oleville koboltilla sisältäville seoksille ei aiheuta karsinoogenisuuden tai lisääntymisriskisuuden riskaa.

2. Varotoimenpiteet käytön aikana

- Verenvuotoa tyrehyttääventtiili on suunniteltu helpottamaan katetrin asettamista, eikä se tyrehyttääventtiili verenvuotoa täydellisesti, mutta minimi sen. Ryhdytysolosuhteet vaikuttavat verenvuodon määrään.
- Varjoaineen tai lääkeaineen lisääminen Y-liittimen kautta tehdä kiinteä venttiili suojattuna ja infusiosipaineen säädosten mukaisesti. Infusiosipaineen ylittäminen saattaa aiheuttaa varjo- tai lääkeaineeyodon.
- Älä kiristä kiinteää venttiilia, kun kiinnität katetria paikalleen. Katetri saattaa vaurioitua.
- Jos tunnet vastusta asettaessasi katetria Y-liittimen kautta, lopeta asettaminen välittömästi ja selvitä vauhtseen syy. Katetri saattaa vaurioitua.
- Verenvuotoa tyrehyttää OKAY II -typpistä venttiiliä ei ole suunniteltu sulkeutumaan automaatisesti. Avajaan on vedettävä oikeaa asentoon käsin, kun suljet verenvuotoa tyrehyttääventtiili.
- Y-liittimen sisempi ontelo ja ulkokoelto on huudeltava säännöllisesti heparinisoidulla suolaliuoksella. Varjoaine tai veri voi häirittää laitetta ja vaikuttaa

verenvuotoa tyrehyttävän venttiilin ja/tai kiinteän venttiilin toimintaan.

- (7) Jos varjoaine tai veren koostumus vaikuttaa verenvuotoa tyrehyttävän venttiilin toimintaan, verenvuotoa voidaan hallita kiinteällä venttiilillä katetrien asetuksen aikana.
- (8) Kun käytetään laajennusputkea, älä kiristä liitosta liikaa. Seurauksena saattaa olla y-liittimen laajennusputken vauriotuminen.

#### **3. Varotoimenpiteet käytön jälkeen**

Hävitä tämä tuote lääkejätteenä ja huomioi infektoriskin estämisen.

#### **4. Haittataapahduma**

- Matala verenpaine/korkea verenpaine
- Verenvuotokomplikaatiot
- Tartunna
- Ilmaembolia

#### **Säilytyks, käyttöikä ja muut**

##### **1. Säilytys**

- (1) Säilytä tuotetta huoneenlämmössä sellaisessa pakkossa, jossa tuote ei altistu korkeille lämpötiloille, kosteudelle tai suoralle auringonvalolle ja noudata varotoimenpiteitä, joita tuote ei joudu kosketuksiin veden kanssa.
- (2) Vältä kallistusta, tärinää ja iskuja (mukaan lukien kuljetusaukanmaa) ja säilytä turvallisessa ja vakaassa ympäristössä.
- (3) Älä säilytä kemikaalien lähellä tai sellaisilla alueilla, joilla lalte saattaa altistua kaasulle.

##### **2. Käyttöikä**

Käytä tuote ennen pakkaukseen merkityä "viimeistä käyttöpäivää".

#### **TUOTETAKUUN VASTUUVAAPASLAUSEKKEET JA OIKEUSSUOJAKEINOJEN RAJOITUS**

Millekään tässä julkaisussa esitettylle tai kuvatulle Goodman-tuotteelle ei myönnetä mitään erillistä tai suoraan takuuta, mukaan lukien näihin kuitenkaan rajoittumatta kaikki johdetut takuit koskien tuotteen myyntikelpoisuutta tai soveltuvuutta tiettyyn tarkoitukseen. Goodman Co., Ltd ja tämän tytäryhtiöt ("Goodman") ei ole vastuussa mistään suorista, epäsuorista, johdannaisista tai muista vahingoista liittyen kyseisten tuotteiden käytöö, uudelleenkäytöö tai mitään muuta osaa, lukuun ottamatta sovelletavissa olevan lain erikseen määritettyä. Kenelläkään ei ole oikeutta pyytää Goodmanilta mitään estystä tai takuuta. Kaikissa Goodmanin tulostetuissa materiaaleissa, tämä julkaisu mukaan lukien, olevat tuote- tai palvelukuvaukset on tarkoitettu yksinomaan kyseisen tuotteen yleiseen kuvaamiseen valmistushetkellä, eivätkä ne muodosta mitään erillistä tai muuta takuuta.

Kaikki vakavat tapahtumat on ilmoitettava valmistajalle ja valtiosi pätevälle viranomaiselle.

# FRANÇAIS

## Avertissement

1. Ce produit est stérilisé à l'oxyde d'éthylène gazeux (OET), il n'est pas réutilisable et ne doit pas être restérilisé. Une restérilisation pourrait entraîner une infection chez le patient ou une dégradation des caractéristiques matérielles de l'appareil.
2. L'appareil ne doit être utilisé qu'après avoir complètement éliminé l'air du lumen. Des complications telles qu'une embolie gazeuse pourraient se produire.
3. La valve fixe doit être en position fermée lorsqu'une pression négative est appliquée au raccord Y pour éviter que de l'air ne soit aspiré dans l'appareil. Des complications telles qu'une embolie gazeuse pourraient se produire.
4. La valve hémostatique et la valve fixe doivent être complètement ouvertes lors de l'insertion ou du retrait de cathétères ou d'autres dispositifs médicaux. Le raccord Y et/ou le cathéter ou autre dispositif pourraient être endommagés.
5. S'assurer que l'air a été complètement éliminé du cathéter ou autre dispositif avant de l'insérer dans le raccord Y. Des complications telles qu'une embolie gazeuse pourraient se produire.
6. Si une résistance se fait sentir lors de l'ouverture de la valve fixe, cesser immédiatement de faire tourner la valve. Le raccord Y pourrait être endommagé.
7. Ne doit pas être utilisé avec des produits contenant des solvants organiques, des émulsions grasses ou des composants à base d'huile. Cela pourrait endommager le produit.
8. Ne pas appliquer de pressions d'injection supérieures à 3 448 kPa (500 psi) lors de l'administration d'un produit de contraste. Une pression excessive pourrait endommager le produit.
9. Ne pas connecter le connecteur mâle du tube d'extension inclus à autre chose que le port latéral du connecteur Y.

## Population de patients visée

Patients concernés par un traitement ou un examen par catéterisation.

## Bénéfices cliniques

Le dispositif aide les utilisateurs à effectuer une série optimale d'opérations médicales complexes réalisées à la main, tout en réduisant le fardeau pour le patient par son étanchéité. Il contribue aussi à la gestion du traitement thérapeutique grâce au suivi par le port latéral.

## Description/Montage

Les détails sont indiqués dans le tableau ci-dessous.

## Liste des modèles

Définir les modèles	Type de connecteur en Y	Accessoires inclus		
		Dispositif d'insertion	Dispositif de couple	Tube d'extension
YOK0A	OKAY II	●	●	
YOK0B	OKAY II			
YOK0E	OKAY II	●	●	●
YOK50A	OKAY II Court	●	●	
YOK50B	OKAY II Court			
YOK50E	OKAY II Court	●	●	●
YSS0A	OKAY II Très Court	●	●	
YSS0B	OKAY II Très Court			
YSS0E	OKAY II Très Court	●	●	●

## 1. Résumé du produit

### (1) Raccord Y

Le raccord Y est rattaché à un dispositif tel qu'un cathéter de guidage afin de réduire les fuites de sang et de fixer les dispositifs insérés dans le système vasculaire. Simultanément, il fournit un canal pour obtenir une mesure de la pression sanguine ou pour introduire une solution médicamenteuse/un produit de contraste.

Il existe trois types de connecteurs en Y avec des longueurs différentes.

### (2) Dispositif d'insertion

Le dispositif d'insertion facilite l'introduction en douceur des fils-guides dans le raccord Y sans endommager la forme de la pointe.

### (3) Dispositif de couple

Le dispositif de couple est attaché de manière appropriée à la section proximale du fil-guide afin de faciliter l'introduction du fil-guide dans la lésion cible. Le dispositif de couple permet une préhension facile lors de la rotation ou de la manipulation du fil-guide.

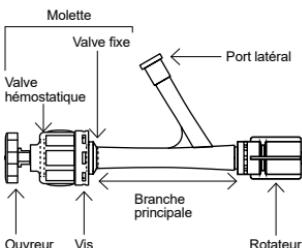
### (4) Tube d'extension

Le tube d'extension est attaché au port latéral et à d'autres dispositifs utilisés pour passer les agents de contraste et d'autres solutions.

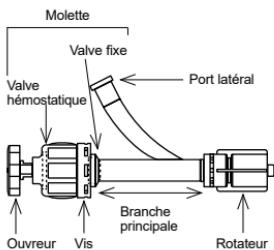
## 2. Montage

### (1) RACCORD Y GOODTEC

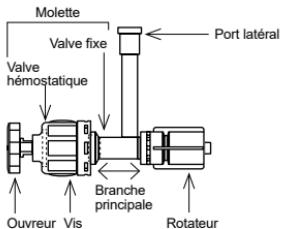
#### A. OKAY II



## B. OKAY II Type Court



## C. OKAY II Type Très Court



### (2) Dispositif d'insertion



### (3) Dispositif de couple



### (4) Tube d'extension



## 3. Principes de fonctionnement

### (1) Valve hémostatique

Pousser l'ouvreur vers la valve hémostatique pour ouvrir le dispositif, et le tirer dans l'autre sens pour le fermer. Pousser l'ouvreur et le faire tourner dans le sens des aiguilles d'une montre pour bloquer le dispositif en position ouverte. Lorsque la valve hémostatique est fermée, les fuites de sang lors de la manipulation du cathéter sont réduites au minimum.

### (2) Valve fixe

Faire tourner la vis vers la droite pour fermer la valve, la faire tourner vers la gauche pour l'ouvrir. Lorsque la valve fixe est en position fermée, le cathéter de guidage peut être fixé et l'introduction du produit de contraste ou de la solution médicamenteuse est possible.

## Finalité

Ce produit est conçu pour fonctionner en association avec des cathéters de guidage ou autres dispositifs, afin de réduire les pertes de sang, tout en facilitant la manipulation de cathéters ou autres dispositifs, l'injection de

produits de contraste via un port latéral, l'injection de solutions médicamenteuses ou salines, et la mesure de la pression sanguine.

## Spécifications

1. Résistance à la traction du dispositif d'insertion : Pas de détachement lorsqu'une force de traction de 35 N à 10 N/s est appliquée pendant 15 s
2. Force de fixation du fil-guide du dispositif de couple : > 9,8 N
3. Diamètre intérieur branche principale : 3,33 mm/10 Fr (Le diamètre intérieur des segments de la valve est inférieur à 3,33 mm/10 Fr)
4. Les connecteurs femelles sont conformes à la norme ISO80369-7 et les connecteurs mâles du rotateur et du tube d'extension sont conformes à la norme ISO 594-1, -2.

Le risque clinique est considéré comme étant compris dans des paramètres acceptables.

## Mode d'emploi

1. Tous les équipements et dispositifs à utiliser doivent être soigneusement inspectés, et leur bon fonctionnement doit être confirmé avant utilisation.
2. Une ligne est rattachée au port latéral du raccord Y aux fins de mesurer la pression sanguine ou d'introduire un produit de contraste ou un médicament.
3. Afin d'éliminer l'air de l'intérieur du raccord Y, la valve hémostatique et la valve fixe doivent être en position ouverte, un doigt placé sur l'ouverture du rotateur, et un rinçage avec une solution saline héparinée doit être effectué via le port latéral.
4. Afin d'éviter l'introduction d'air après l'émission, un rinçage doit être effectué lorsqu'on ferme la valve hémostatique, et le raccord Y doit être rempli de solution saline héparinée.
5. La section du rotateur du raccord Y est rattachée au système du cathéter de guidage.
6. Lorsqu'un guide-fil est introduit dans le raccord Y, la pointe du guide-fil doit être placée à l'intérieur du dispositif d'insertion, la valve hémostatique ouverte et le dispositif d'insertion introduit profondément dans le raccord Y.
7. Après l'insertion, le dispositif d'insertion doit être retiré tout en laissant le guide-fil en place et la valve hémostatique fermée.
8. Le dispositif de couple est rattaché dans une position appropriée au guide-fil, le guide-fil est avancé vers la lésion ciblée, et le dispositif de couple est retiré du guide-fil.
9. Pour introduire le cathéter après l'avoir placé sur le guide-fil, la valve hémostatique du raccord Y doit être ouverte et le cathéter doit être inséré. Après insertion du composant principal du cathéter, la valve hémostatique doit être fermée, et le cathéter mis en place à l'endroit prévu.
10. Lorsque le cathéter ou autre dispositif atteint l'endroit prévu, la valve fixe peut être fermée pour fixer le cathéter.

## Précautions d'utilisation

### 1. Précautions avant l'utilisation

- (1) Consulter les instructions d'utilisation qui accompagnent tous les dispositifs ou produits médicaux qui seront utilisés en association avec ce dispositif.
- (2) Confirmer la compatibilité de ce dispositif avec tous les autres dispositifs à utiliser dans le cadre de la procédure.

- (3) Si l'emballage ou le produit est endommagé ou contaminé, ne pas utiliser le produit.
- (4) Tous les dispositifs doivent être manipulés dans un environnement stérile.
- (5) Un des composants contient la substance suivante définie comme Cancérogénicité ; Catégorie 1B et Reprotoxicité : Catégorie 1B à une concentration supérieure à 0,1 % en poids.  
Cobalt : N° CAS 7440-48-4  
Les preuves scientifiques actuelles soutiennent que l'exposition aux alliages à base de cobalt dans les dispositifs médicaux ne présente pas de risque de cancérogénicité ou de reprotoxicité.
- 2. Précautions pendant l'utilisation**
- (1) La valve hémostatique est conçue pour faciliter la mise en place du cathéter. Elle n'élimine pas complètement les pertes de sang, mais elle est conçue pour les minimiser. Les conditions d'utilisation déterminent le volume de sang perdu.
- (2) L'introduction d'un produit de contraste ou d'une solution médicamenteuse par le raccord Y doit être réalisée avec la valve fixe en position fermée et avec une pression d'infusion adaptée. Une pression d'infusion trop élevée peut entraîner une fuite de produit de contraste ou de solution médicamenteuse.
- (3) Ne pas trop serrer la valve fixe lors de la fixation du cathéter en place. Le cathéter pourrait être endommagé.
- (4) Si une résistance est ressentie lors de l'introduction du cathéter par le raccord Y, cesser immédiatement l'insertion et rechercher la cause de la résistance. Le cathéter pourrait être endommagé.
- (5) La valve hémostatique du produit de type OKAY II n'est pas conçue pour se fermer automatiquement. L'ouverture doit être tiré manuellement dans la bonne position lors de la fermeture de la valve hémostatique.
- (6) Le lumen interne et le boîtier externe du raccord Y doivent être rincés régulièrement avec une solution saline héparinée. Du produit de contraste et/ou du sang peuvent adhérer au dispositif et affecter la fonction de fermeture de la valve hémostatique et/ou de la valve fixe.
- (7) Si la fonction de fermeture de la valve hémostatique est affectée par l'adhésion de produit de contraste ou de sang, la perte de sang peut être contrôlée par la manipulation de la valve fixe lors de l'insertion de cathétères.
- (8) Si un tube d'extension est utilisé, ne pas trop serrer le raccord. Le tube d'extension du raccord Y pourrait être endommagé.
- 3. Précautions après l'utilisation**  
Éliminer le produit en tant que déchet médical, en tenant en compte la prévention des infections.
- 4. Effets indésirables**
- Hypotension/hypertension
  - Complications hémorragiques
  - Infection
  - Embolie gazeuse
- Méthode de stockage, durée de conservation et autres**
- 1. Méthode de stockage**
- (1) Entreposer le produit à température ambiante, sans l'exposer à une température ou à une humidité élevées ni à la lumière directe du soleil, et prendre les précautions nécessaires pour que le produit n'entre pas en contact avec de l'eau.
- (2) Éviter d'incliner le produit et de le soumettre à des vibrations ou des impacts (y compris pendant le transport), entreposer dans un environnement sûr et stable.
- (3) Ne pas stocker le produit à proximité de produits chimiques ou dans des zones où il pourrait être exposé à des gaz.
- 2. Durée de conservation**  
Utiliser le produit avant la « date de péremption » figurant sur l'étiquette de l'emballage.
- CLAUSES DE NON-GARANTIE DU PRODUIT ET DE RESTRICTION DES RECOURS**
- En ce qui concerne tous les produits Goodman représentés ou décrits dans la présente publication, il n'existe aucune garantie explicite ou implicite de quelque nature que ce soit, notamment, mais sans s'y limiter, aucune garantie de valeur marchande ou d'adaptation à un usage particulier. Goodman Co., Ltd. et ses filiales (« Goodman ») ne peut pas être tenu pour responsable de tout dommage direct, accessoire, consécutif ou d'une autre nature en lien avec l'utilisation, la réutilisation ou tout autre aspect du ou des produits concernés, en dehors des cas expressément prévus par la loi applicable. Aucune personne n'a autorité pour lier Goodman à toute déclaration ou garantie. Toute description de produits ou services, ou spécification contenue dans tout document Goodman imprimé, y compris la présente publication, a pour unique objectif de décrire de manière générale le produit concerné au moment de sa fabrication, et ne constitue pas une garantie, qu'elle soit explicite ou d'une autre nature.  
Tout incident doit être signalé au fabricant et aux autorités compétentes de votre pays.

# ΕΛΛΗΝΙΚΑ

## Προειδοποίηση

- Το πτρούιν αυτό είναι αποστειρωμένο με αέριο αιθυλενόξειδο (EOG), δεν είναι επαναχρησιμοποιήσιμο και δεν πρέπει να αποστειρώθει ξανά. Η εκ νέου αποστείρωση μπορεί να προκαλέσει μόλυνση του ασθενούς ή υποβάθμιση των χαρακτηριστικών της συσκευής.
- Χρησιμοποιήστε αυτή τη συσκευή μόνο αφού απομακρυνθεί εντελώς ο αέρας από τον αυλό. Διαφορετικά ενδέχεται να προκύψουν επιπλοκές, όπως εμβολή από αέρα.
- Η σταθερή βαλβίδα πρέπει να είναι στην κλειστή θέση όταν εφαρμόζεται αρνητική πίεση στον σύνδεσμο διακλάδωσης μορφής Υ ώστε να μην εισέρχεται αέρας στη συσκευή. Διαφορετικά ενδέχεται να προκύψουν επιπλοκές, όπως εμβολή από αέρα.
- Τόσο η αιμοστατική βαλβίδα, όσο και η σταθερή βαλβίδα θα πρέπει να είναι τελείως ανοικτές όταν εισάγονται ή αφοριστούνται καθετήρες ή άλλες ιατρικές συσκευές. Μπορεί να προκληθεί ζήμια στον σύνδεσμο διακλάδωσης μορφής Υ ή/και στον καθετήρα, κτλ.
- Βεβαιωθείτε ότι ο αέρας έχει απομακρυνθεί τελείως από τον καθετήρα κτλ. πριν από την εισαγωγή στον σύνδεσμο διακλάδωσης μορφής Υ. Διαφορετικά ενδέχεται να προκύψουν επιπλοκές, όπως εμβολή από αέρα.
- Εάν παρουσιάσετε οποιαδήποτε αντίσταση κατά το άνοιγμα της σταθερής βαλβίδας, σταματήστε αμέσως την περιστροφή της βαλβίδας. Μπορεί να προκληθεί ζήμια στον σύνδεσμο διακλάδωσης μορφής Υ.
- Μην η χρησιμοποιήσετε με προϊόντα που αποτελούνται από οργανικούς διάλυτες, γαλακτώματα λιπών, ή συστατικά με βάση ελαίου. Μπορεί να προκαλέσουν βλάβη στο πτρούιν.
- Κατά την έγχυση σκιαγραφιών μέσων δεν πρέπει να ασκούνται πιέσεις έγχυσης υψηλότερες από 3.448kPa (500psi). Η υπερβολική πίεση μπορεί να προκαλέσει βλάβη στο πτρούιν.
- Μη συνδέστε τον αρσενικό σύνδεσμο του σωλήνα προέκτασης που περιλαμβάνεται με οπήποτε άλλο εκτός από την πλευρική είσοδο του σύνδεσμου διακλάδωσης μορφής Y.

## Προβλεπόμενος πληθυσμός ασθενών

Ασθενείς που υποβάλλονται σε αγωγή ή σε εξέταση με καθετηρισμούς.

## Κλινικά σφέλη

Η συσκευή βοηθά τους χρήστες στην εκτέλεση μιας βέληπτης αεράς περιπλάκων ιατρικών επεμβάσεων που εκτελούνται με το χέρι, μειώνοντας ταυτόχρονα την επιβάρυνση των ασθενών με τη στεγνοτοίστη, και συμβάλλει στη διαχείριση της θεραπευτικής αγωγής με παρακολούθηση από την πλευρική είσοδο.

## Σχήμα/ Κατασκευή

Οι λεπτομέρειες φαίνονται στον παρακάτω πίνακα.

## Κατάλογος μοντέλων

Όρισμας μοντέλων	Τύπος συσκευής Y	Περιλαμβάνονται οίσσουρά		
		Βελόνα εισαγωγής	Διάταξη ροτής στρέψης	Συλλήνας προεκτοσης
YOKOA	OKAY II	●	●	
YOKOB	OKAY II			
YOKOE	OKAY II	●	●	●
YOKSOA	OKAY II Κοντός	●	●	
YOKSOB	OKAY II Κοντός			
YSSOA	OKAY II Πολύ Κοντός	●	●	
YSSOB	OKAY II Πολύ Κοντός			
YSSOE	OKAY II Πολύ Κοντός	●	●	●

## 1. Επισκόπηση Προϊόντος

- Σύνδεσμος διακλάδωσης μορφής Y

Ο σύνδεσμος διακλάδωσης μορφής Y συνδέεται σε μια συσκευή όπως ένας οδηγός καθετήρας με σκοτό μείσωση της διαρροής αίματος και τη στέρεωση συσκευών που εισάγονται στα αγγεία. Παράλληλα, παρέχεται ένας δίσιλος για τη λήψη μετρήσεων πλευράς αίματος ή την εισαγωγή διαλυμάντων φαρμάκων/υπάρχοντων μέσων.

Υπάρχουν τρία είδη συνδέσμων Y με διαφορετικά μήκη:

- Βελόνα εισαγωγής

Η βελόνων εισαγωγής διευκολύνει την ομαλή εισαγωγή οδηγών συρμάτων στον σύνδεσμο διακλάδωσης μορφής Y χωρίς να προκληθεί ζήμια στο σχήμα του άκρου.

- Διάταξη ροτής στρέψης

Η διάταξη ροτής στρέψης στερεώνεται με κατάλληλο τρόπο στο εγγύς τημά του οδηγού σύρματος για να βοηθήσει να φέρθει το οδηγό σύρμα στη βλάβη στόχου. Η διάταξη ροτής στρέψης παρέχει εύκολο κράτημα κατά την περιστροφή ή τον χειρισμό του οδηγού σύρματος.

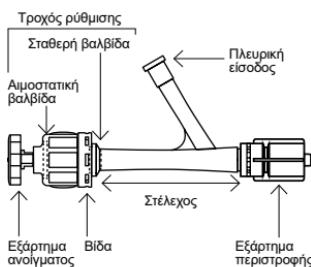
- Συλλήνας προέκτασης

Ο συλλήνας επέκτασης είναι συνδεδέμενος στην πλευρική θύρα και σε άλλες συσκευές που χρησιμοποιούνται για τη διέλευση αντιθετικών μέσων και άλλων διαλυμάντων.

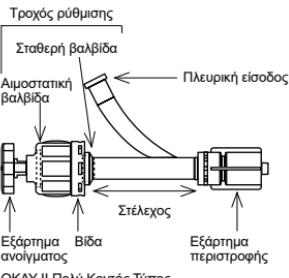
## 2. Κατασκευή

- Σύνδεσμος διακλάδωσης μορφής Y

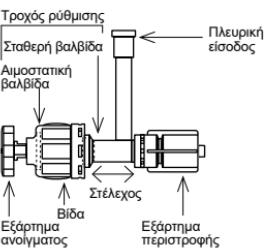
- A. OKAY II



B. OKAY II Κοντός Τύπος



C. OKAY II Πολύ Κοντός Τύπος



(2) Βελόνα εισαγωγής



(3) Διάταξη ροπής στρέψης



(4) Σωλήνας προέκτασης



3. Αρχές λειτουργίας

(1) Αιμοστατική βαλβίδα

Με πίεση του εξαρτήματος ανοίγματος προς την κατεύθυνση της αιμοστατικής βαλβίδας ανοίγει η συσκευή και με έλξη προς την άλλη κατεύθυνση κλείνει. Με πίεση του εξαρτήματος ανοίγματος και περιστροφή κατά τη φορά των δεικτών του ρολογιού, η συσκευή παραμένει κλεισμένη στην ανοικτή θέση. Όσο η αιμοστατική βαλβίδα παραμένει κλειστή, η απώλεια αίματος κατά τον χειρισμό του καθετήρα ελαχιστοποιείται.

(2) Σταθερή βαλβίδα

Με περιστροφή της βίδας προς τα δεξιά κλείνει η βαλβίδα, ενώ με περιστροφή προς τα αριστερά ανοίγει. Με τη σταθερή βαλβίδα στην κλειστή θέση, μπορεί να σταθεροποιηθεί η θέση του καθετήρα και να γίνει εισαγωγή σκιαγραφικού μέσου ή διαλύματος φαρμάκου.

Σκοπός

Το προϊόν είναι σχεδιασμένο για να λειτουργεί σε συνδυασμό με οδηγητικούς καθετήρες, κ.τ.λ., να μειώνει την απώλεια αίματος ενώ βοηθά στον χειρισμό των

καθετήρων και άλλων συσκευών, στην έγχυση σκιαγραφικού διαλύματος από την πλευρική είσοδο, στην έγχυση φαρμάκων ή ορού, και στη μέτρηση της πίεσης του αιμάτος.

Προδιαγραφές

- Αντοχή της βελόνας εισαγωγής στον εφεκτυσμό: Δεν προκαλείται αποκαλλήση όταν εφαρμόζεται δύναμη εφεκτυσμού 35N με ρυθμό 10N/sec για χρόνο 15 δευτερόλεπτών.
- Δύναμη στερέωσης οδηγού σύμματος διάταξης ροπής στρέψης: >9.8N
- Εσωτερική διάμετρος στελέχους: 3.33mm/10Fr (Η ΕΔ των τημάτων της βαλβίδας είναι μικρότερη από 3.33mm/10Fr.)
- Οι θηλακοί συνδέσμοι συμμορφούνται με το ISO80369-7. Το εξόρτιμα περιστροφής και οι αρσενικοί σύνδεσμοι της συλήνα προέκτασης συμμορφούνται με τα ISO 594-1,-2.

Ο κλινικός κίνδυνος έχει προσδιοριστεί ότι βρίσκεται μέσα στα ώρα των αποδεκτών παραμέτρων.

Τρόπος χρήσης

- Όλες οι συσκευές και ο εξοπλισμός που θα χρησιμοποιήσουν θα πρέπει να ελεγχθούν προσεκτικά και να επιβεβαιωθεί η λειτουργικότητά τους πριν από τη χρήση.
- Στην πλευρική είσοδο του συνδέσμου διακλάδωσης μορφής Υ, συνδέεται μια γραμμή με σκοτώτη λήμη μετρήσεων πίεσης αίματος, την εισαγωγή σκιαγραφικών μέσων ή φαρμάκων.
- Για να εξαλειφθεί ο άρεας στο εσωτερικό του συνδέσμου διακλάδωσης μορφής Υ, η αιμοστατική βαλβίδα και η σταθερή βαλβίδα πρέπει να είναι στην ανοικτή θέση, να ποτοθετηθεί ένα διάτυπο στο άνοιγμα του εξαρτήματος περιστροφής και να ξεπλυμέθει η πλευρική είσοδος με πτηνωπόνο φυσιολογικό ορό.
- Για την αποφυγή εισαγωγής αέρα πρέπει μετά την αποβολή, η πλύνωση πρέπει να γίνει καθώς κλείνει η αιμοστατική βαλβίδα και ο σύνδεσμος διακλάδωσης μορφής Υ πρέπει να πληρωθεί με ηταρινισμένο ορό.
- Το εξόρτιμα περιστροφής του συνδέσμου διακλάδωσης μορφής Υ στερεύεται στον οδηγό καθετήρα.
- Κατά την εισαγωγή ενός οδηγού σύμματος ή, το άκρο του οδηγού σύμματος πρέπει να ποτοθετηθεί μέσα στη βελόνα εισαγωγής, η αιμοστατική βαλβίδα με ανοικτή και η βελόνα εισαγωγής να τοποθετηθεί βαθιά μέσα στον σύνδεσμο διακλάδωσης μορφής Υ.
- Μετά την εισαγωγή, πρέπει να αφαιρεθεί η βελόνα εισαγωγής, αφήνοντας το οδηγό σύμματο στη θέση του και την αιμοστατική βαλβίδα κλειστή.
- Η διάταξη ροπής στρέψης στερεύεται στο οδηγό σύμματο, το οδηγό σύμματο προωθείται προς την βλάση στόχου και η διάταξη ροπής στρέψης παραφέρεται από το οδηγό σύμματο.
- Για την εισαγωγή του καθετήρα μετά την ποτοθετηση του στο οδηγό σύμματο, η αιμοστατική βαλβίδα του συνδέσμου διακλάδωσης μορφής Υ πρέπει να ανοίξει και να εισαγθεί ο καθετήρας. Μετά την εισαγωγή του κύριου σύμματος του καθετήρα, η αιμοστατική βαλβίδα πρέπει να κλείσει και ο καθετήρας να οδηγηθεί στη θέση της βλάσης.
- Όταν ο καθετήρας κ.τ.λ. φθάσουν στη θέση της βλάσης, η σταθερή βαλβίδα μπορεί να κλείσει για να σταθεροποιηθεί ο καθετήρας.

Προφυλάξεις για τη χρήση

#### **1. Προφυλάξεις πριν από τη χρήση**

- (1) Ανατρέψτε προσεκτικά τα δύο της οδηγίες χρήσης που συνοδεύουν όλες τις ιατρικές συσκευές ή προϊόντα που θα χρησιμοποιήσουν μαζί με αυτή τη συσκευή.
  - (2) Επιβεβαιώστε τη συμβατότητα της συσκευής αυτής και των άλλων ιατρικών συσκευών που θα χρησιμοποιηθούν στο πλαίσιο της διαδικασίας.
  - (3) Εάν η συσκευασία ή το προϊόν είναι κατεστραμμένα ή μολυσμένα, μην χρησιμοποιήσετε το προϊόν.
  - (4) Όλες οι συσκευές που χρησιμοποιούνται πρέπει να βρίσκονται σε αποτελεσματικό περιβάλλον.
  - (5) Ένα από τα αυστακά περιέχει την ακόλουθη ουσία που ορίζεται ως καρκινογόνος - Κατηγορία 1B και τοξικότητα για την αναπαραγωγή - Κατηγορία 1B σε συγκέντρωση που υπερβαίνει το 0,1 % κατά βάρος.  
Κοβαλτίο: Αριθμός CAS 7440-48-4  
Τα τρέχοντα επιστημονικά στοιχεία υποστηρίζουν ότι η έκθεση σε κράματα που περιέχουν κοβαλτό σε ιατροτεχνολογικά προϊόντα δεν ενεχεί κίνδυνο καρκινογένεσης ή τοξικότητας που ανταραγώνιμη.

### 2. Προωτιάδεις κατά τη διάρκεια της χορήσης

- (1) Προστασίας κατά την απόφαση της Δικαγοσύνης
  - (2) Η αμοισατική βαλβίδα είναι σχεδιασμένη έτσι ώστε να διευκολύνει την προώθηση του καθετήρα, και δεν εξαλειφεί τελείως την απώλεια αίματος, αλλά είναι σχεδιασμένη για να την ελαγχούση. Ο συνθήκης κατά τη χρήση καθορίζουν τον δύο της απώλειας αίματος.
  - (3) Η εισαγωγή σκιαγραφικών μέσων ή διαλύματος φαρμάκων μέσω του συνδέσμου διακλάδωσης μορφής Υ βασίζεται για να γίνεται με τη σταθερή βαλβίδα στην κλειστή θέση και εντός των καθοριζόμενων ορίων για την πίεση έγχυσης. Η υπέρβαση της πίεσης έγχυσης μπορεί να έχει ως αποτέλεσμα τη διαρροή σκιαγραφικού μέσου ή διαλύματος φαρμάκου.
  - (4) Μη φορίγετε υπερβολικά τη σταθερή βαλβίδα όταν σταθεροποιείτε τους καθετήρες στη θέση τους. Μπορείτε να προκύψει βλάβη στον καθετήρα.
  - (5) Εάν παρουσιάζεται ανίσταση κατά την εισαγωγή των καθετήρων μέσω του συνδέσμου διακλάδωσης μορφής Υ, σταματήστε αμέσως την εισαγωγή και επιβεβαιώστε την απλή της ανίσταση. Μπορεί να προκύψει βλάβη στον καθετήρα.
  - (6) Η αμοισατική βαλβίδα των προϊόντων τύπου OKEY II δεν είναι κατασκευασμένη ώστα να κλείνει αυτομάτω. Το έξαρτημα ανοιγόμαται πρέπει να τραβήγεται με το χέρι στην κατάλληλη θέση κατά το κλείσιμο της αμοισατικής βαλβίδας.
  - (7) Ο εσωτερικός αυλός και το εξωτερικό περιβλήμα του συνδέσμου διακλάδωσης μορφής Υ πρέπει να ξεπλένονται τακτικά με ηπαριστούμενη φυσιολογικού ορό. Σκιαγραφικό μέσω ή και αίμα μπορεί να προσκόλλησθεν στη σκουριά, επηρεάζοντας το καλό κλείσιμο της αμοισατικής βαλβίδας ή/και της σταθερής βαλβίδας.
  - (8) Εάν ο κλείσιμος της αμοισατικής βαλβίδας επηρεαστεί από προσκόλλημα σκιαγραφικού μέσου ή αίμα, η απώλεια αίματος μπορεί να ελεγχθεί με τον χειρισμό της σταθερής βαλβίδας κατά την εισαγωγή των καθετήρων.
  - (9) Οπαν χρησιμοποιείτε σωμάτικη προέκταση, μη φορίγετε υπερβολικά τη σύνδεση. Μπορεί να προκύψει ζημιά στον σωμάτικη προέκταση του συνδέσμου διακλάδωσης μορφής Υ.

### 3. Προφυλάξεις μετά τη χρήση

Απορρίπτετε το προϊόν αυτό ως ιατρικό απόβλητο, λαμβάνοντας υπόψη την προφύλαξη από μόλυνση.

#### 4. Ανεπιθύμητα αποτελέσματα

- Υπόταση/ υπέρταση
  - Αιμορραγικές επιπλοκές
  - Λοίμωξη
  - Ευβολή από αέρος

Τεόπτος παποθήκευσης, χρόνος ζωής και άλλα

#### **1. Τρόπος αποθήκευσης**

- (1) Αποδημεύτε το προϊόν σε χώρα με θερμοκρασία δωματίου, χωρίς έλεση σε υψηλή θερμοκρασία και υγρασία σε άνεμη ημέρα ακτινοβολίας και λάβετε τα απαραίτητα μέτρα ώστε το προϊόν να μην έρθει σε επαφή με το νερό.
  - (2) Αποφεύγετε τις κλοιές, τους κραβατσούς και τα κτυπηματα (πεταλούδισμονέμων των χρόνων μεταφοράς) καθώς αποδημεύτε σε πετριβόλων ασφαλές και σταθερό.
  - (3) Μην το αποδημεύετε κοντά σε χημικά μέσα ή σε περιοχές όπου η σκυρελή μπορεί να εκτεβεί σε σέρια.

## 2. Χρόνος ζωής

Χρησιμοποιείτε το προϊόν αυτό πριν από την «ημέρωμηνία λήξης» που αναφέρεται στην ετικέτα της συσκευασίας.

**ΕΓΓΥΗΣΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ ΑΠΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΚΑΙ  
ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΙ ΣΤΙΣ ΕΠΑΝΟΡΘΩΣΕΙΣ**

Συγκιά με οποιοδήποτε και όλα τα πρώτα στην Goodman που εινανθίζονται ή περιγράφονται στην έκδοση αυτή, δεν υπάρχουν ρήτρες ή συντομεύσεις ή κανένας είδους, συμπεριλαμβανόμενής, χωρίς περιορισμό, οποιαδήποτε οιωστήρας ή εγγύησης εμπορευόμαστης ή καταληπτότητας για συγκεκριμένο σκοπό. Η Goodman Co., Ltd και όλες οι υπαγεγρατικές τις (η «Goodman») δεν φέρει ευθύνη για αμεσές, τυχαϊκές επαλλαγές ή άλλες ζημιές σε σχέση με τη χρήση της επαναχρησιμοποίησης ή οποιαδήποτε άλλη πληρωτή του(ων) προϊόντος(ων) προϊόντος(ων) εκτός από τις περιπτώσεις που προβλέπονται ρητά από την ισχύουσα νομοθεσία. Κανένα πρώτον δεν είναι εξουσιοδοτημένη να δεσμεύει την Goodman η οποιαδήποτε δηλώσας ή εγγύηση. Οποιαδήποτε περιγραφή ή προδιαγραφή προϊόντος ή υπηρεσίας περιλαμβάνει οι οποιαδήποτε δημιουργία ή έντυπην της Goodman περιλαμβανόμενής της παρούσας, έχει αποκλειστικό σκοπό τη γενική περιφορά του σχετικού προϊόντος κατά το χρόνο της παραγωγής και δεν αποτελεί καμία ρήτρη ή λόγο ενημέρωσης.

Οποιοδήποτε συμβάν θα πρέπει να αναφερθεί στον κατασκευαστή και στην αρμόδια αρχή της Χώρας σας.

# ITALIANO

## Avvertenza

- Questo prodotto viene sterilizzato con gas di ossido di etilene (EOG), non è riutilizzabile e non deve essere risterilizzato. La risterilizzazione può causare un'infezione al paziente o la degradazione delle caratteristiche dei materiali del dispositivo.
- Usare questo dispositivo solo dopo aver rimosso completamente l'aria dal lume. Possono verificarsi complicanze come un'embolia gassosa.
- Questa valvola fissa deve trovarsi nella posizione di chiusura quando viene applicata una pressione negativa al connettore a Y per evitare l'aspirazione di aria nel dispositivo. Possono verificarsi complicanze come un'embolia gassosa.
- Sia la valvola emostatica che la valvola fissa devono essere completamente aperte durante l'inserimento o la rimozione di cateteri o di altri dispositivi medici. In caso contrario, può verificarsi un danno al connettore a Y e/o al catetere, ecc.
- Verificare che l'aria sia stata completamente rimossa dal catetere, ecc., prima dell'inserimento nel connettore a Y. Possono verificarsi complicanze come un'embolia gassosa.
- Se viene percepita resistenza durante l'apertura della valvola fissa, smettere immediatamente di ruotare la valvola. In caso contrario, può verificarsi un danno al connettore a Y.
- Non usare con prodotti che includono solventi organici, emulsioni lipidiche o componenti a base di oli. In caso contrario, può verificarsi un danno al prodotto.
- Non impiegare pressioni di iniezione superiori a 3448 kPa (500 psi) durante l'infusione di mezzo di contrasto. Una pressione eccessiva può causare danni al prodotto.
- Collegare il connettore maschio del tubo di estensione incluso solo alla porta laterale del connettore a Y.

## Popolazione di pazienti target

Pazienti sottoposti a trattamento o esame mediante cateterizzazione.

## Benefici clinici

Il dispositivo assiste gli utenti nell'esecuzione di una serie ottimale di complicati interventi medici effettuati manualmente, riducendo nel contempo il carico per il paziente preventendo le fuoriuscite, e contribuisce alla gestione dei trattamenti terapeutici mediante il monitoraggio attraverso la porta laterale.

## Forma/composizione

I dettagli sono mostrati nella tabella sottostante.

## Elenco dei modelli

Modelli di Set	Tipo di connettore a Y	Accessori inclusi		
		Inseritore	Dispositivo di torsione	Tubo di estensione
YOK0A	OKAY II	●	●	
YOK0B	OKAY II			
YOK0E	OKAY II	●	●	●
YOKS0A	OKAY II Corto	●	●	
YOKS0B	OKAY II Corto			
YSS0A	OKAY II Super Corto	●	●	●
YSS0B	OKAY II Super Corto			
YSS0E	OKAY II Super Corto	●	●	●

## Riepilogo del prodotto

### Connettore a Y

Il connettore a Y è collegato a un dispositivo come un catetere guida con l'obiettivo di ridurre la fuoriuscita di sangue e per il fissaggio di dispositivi inseriti nei vasi sanguigni. Contemporaneamente, viene fornito un canale per ottenere la misurazione della pressione sanguigna o per l'introduzione di una soluzione farmacologica o di mezzo di contrasto.

Ci sono tre tipi di connettori a Y con lunghezze diverse.

### Inseritore

L'inseritore facilita l'inserimento di fili guida nel connettore a Y senza causare danni alla forma della punta.

### Dispositivo di torsione

Il dispositivo di torsione viene collegato alla sezione prossimale del filo guida come ausilio dell'inserimento del filo guida nella lesione target. Il dispositivo di torsione permette di afferare in modo pratico il filo guida durante la rotazione o la manipolazione.

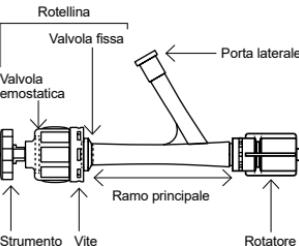
### Tubo di estensione

Il tubo di estensione è attaccato al porto laterale e ad altri dispositivi utilizzati per passare mezzi di contrasto e altre soluzioni.

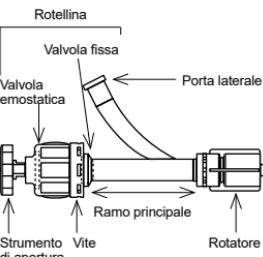
## 2. Costruzione

### (1) Connettore a Y GOODTEC

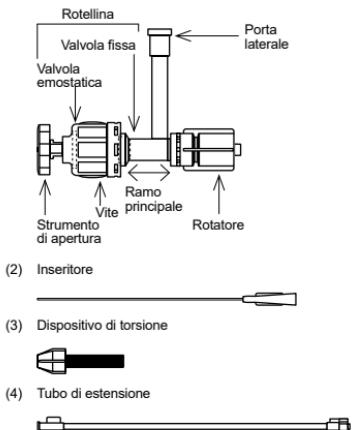
#### A. OKAY II



#### B. OKAY II Tipo Corto



### C. OKAY II Tipo Super Corto



### 3. Principi di funzionamento

#### 1) Valvola emostatica

Per aprire il dispositivo, spingere lo strumento di apertura nella direzione della valvola emostatica, mentre per chiudere il dispositivo, tirare lo strumento di apertura nella direzione opposta. Se si spinge il dispositivo di apertura ruotandolo in direzione oraria, il dispositivo si blocca in posizione aperta. Mentre la valvola emostatica è chiusa, la perdita di sangue durante la manipolazione del catetere viene mantenuta al minimo.

#### 2) Valvola fissa

Se si ruota la vite verso destra la valvola viene chiusa, mentre ruotando la verso sinistra la valvola viene aperta. Mentre la valvola fissa è in posizione chiusa, il posizionamento del catetere può essere fissato rendendo possibile l'introduzione di un mezzo di contrasto o di una soluzione farmacologica.

#### Obiettivo

Questo prodotto è progettato per funzionare in combinazione con cateteri guida, ecc., per ridurre la perdita di sangue facilitando nel contempo la manipolazione dei cateteri, ecc., l'iniezione di una soluzione di contrasto attraverso una porta laterale, l'iniezione di farmaci o di soluzione fisiologica e la misurazione della pressione sanguigna.

#### Specifiche tecniche

- Resistenza alla tensione dell'inseritore: nessun distacco quando viene applicate per un periodo di 15 secondi una forza di tensione di 35 N a 10 N/sec
- Resistenza del fissaggio del filo guida del dispositivo di tensione: >9,8 N
- Diametro interno ramo principale: 3,33 mm/10 Fr (il diametro interno dei segmenti della valvola è inferiore a 3,33 mm/10 Fr)
- Conformità dei connettori femmina: ISO80369-7  
I connettori maschi del rotatore tubo di estensione sono conformi allo standard ISO 594-1,-2

Il rischio clinico rientra nei parametri accettabili.

#### Metodo d'uso

- Tutta l'attrezzatura e i dispositivi da usare devono essere ispezionati attentamente ed è necessario confermarne la corretta funzionalità prima dell'uso.
- Venne collegata una linea alla porta laterale del connettore a Y allo scopo di ottenere la misurazione della pressione sanguigna, l'introduzione di mezzo di contrasto o di farmaci.
- Per eliminare l'aria dal connettore a Y, la valvola emostatica e la valvola fissa devono trovarsi nella posizione aperta; inoltre, è necessario posizionare un dito sull'apertura del rotatore e far scorrere soluzione fisiologica eparinizzata attraverso la porta laterale.
- Per evitare l'ingresso di aria dopo averla eliminata, è necessario eseguire un lavaggio tenendo chiusa la valvola emostatica e riempiendo il connettore a Y di soluzione fisiologica eparinizzata.
- La sezione del rotatore del connettore a Y viene collegata al raccordo del catetere guida.
- Quando si inserisce un filo guida nel connettore a Y, la punta del filo guida deve essere posizionata all'interno dell'inseritore, la valvola emostatica deve essere aperta e l'inseritore deve essere posizionato in profondità all'interno del connettore a Y.
- Dopo l'inserimento, l'inseritore deve essere rimosso lasciando in sede il filo guida; a questo punto la valvola emostatica viene chiusa.
- Il dispositivo di torsione viene collegato in una posizione appropriata sul filo guida; quest'ultimo viene fatto avanzare fino a raggiungere la lesione target e il dispositivo di torsione viene rimosso dal filo guida.
- Per inserire i cateteri dopo averli posizionati sul filo guida, la valvola emostatica del connettore a Y deve essere aperta; a questo punto è possibile inserire il catetere. Dopo l'inserimento del componente principale del catetere, chiudere la valvola emostatica e inserire il catetere fino all'area target.
- Quando il catetere, ecc., raggiunge l'area target, la valvola fissa può essere chiusa per fissare il catetere in sede.

#### Precauzioni per l'uso

##### 1. Precauzioni prima dell'uso

- Assicurarsi di aver consultato le istruzioni per l'uso indicate a tutti i dispositivi o prodotti medici da usare insieme a questo dispositivo.
- Verificare la compatibilità di questo dispositivo e di altri dispositivi medici da usare nell'ambito della procedura.
- Se la confezione o il prodotto risultano danneggiati o contaminati, non usare il prodotto.
- Qualsiasi uso dei dispositivi deve essere intrapreso in ambiente sterile.
- Uno dei componenti contiene la sostanza sottostante definita come Cancerogenicità: Categoria 1B e tossicità riproduttiva; Categoria 1B alla concentrazione superiore al 0,1% in presenza.

Cobalto: Cas Nr. 7440-48-4

Dalla prova scientifica corrente si evince che l'esposizione alle leghe contenenti cobalto in dispositivi medici non comporta un rischio di cancerogenicità o tossicità riproduttiva.

##### 2. Precauzioni durante l'uso

- La valvola emostatica è progettata per facilitare l'inserimento di cateteri e non elimina completamente la fuoriuscita di sangue, ma piuttosto è stata realizzata per

- ridurla al minimo. Le condizioni di utilizzo determinano il volume di sangue fuoriuscito.
- (2) L'introduzione di mezzo di contrasto o di una soluzione farmacologica attraverso il connettore a Y deve essere eseguita con la valvola fissa in posizione chiusa e rispettando le indicazioni relative alla pressione di infusione. Il superamento della pressione di infusione può portare alla fuoriuscita di mezzo di contrasto o della soluzione farmacologica.
  - (3) Non serrare eccessivamente la valvola fissa durante il fissaggio dei cateteri in sede. In caso contrario, può verificarsi un danno al catetere.
  - (4) Se viene percepita una resistenza durante l'inserimento del catetere attraverso il connettore a Y, interrompere immediatamente l'inserimento e verificare l'origine della resistenza. In caso contrario, può verificarsi un danno al catetere.
  - (5) La valvola emostatica del prodotto di tipo OKAY II non è predisposta per chiudersi automaticamente. Lo strumento di apertura può essere tirato manualmente fino alla posizione corretta durante la chiusura della valvola emostatica.
  - (6) Il lume interno e l'avvolgono esterno del connettore a Y devono essere lavati periodicamente con soluzione fisiologica eparinizzata. Il mezzo di contrasto e/o il sangue possono aderire al dispositivo, influenzando la funzionalità di chiusura della valvola emostatica e/o della valvola fissa.
  - (7) Se la funzione di chiusura della valvola emostatica fosse influenzata dall'aderenza di mezzo di contrasto o di sangue, la perdita di sangue può essere controllata attraverso la manipolazione della valvola fissa durante l'inserimento dei cateteri.
  - (8) Quando viene usato un tubo di estensione, non serrare eccessivamente la connessione. In caso contrario, può verificarsi un danno al tubo di estensione del connettore a Y.

### **3. Precauzioni dopo l'uso**

Smaltire il prodotto come rifiuto di tipo medico, mettendo in atto misure di prevenzione delle infezioni.

### **4. Evento avverso**

- Ipotensione/Ipertensione
- Complicanze emorragiche
- Infezione
- Embolia gassosa

### **Metodo di conservazione, periodo di validità e altro**

#### **1. Metodo di conservazione**

- (1) Conservare il prodotto in un'area a temperatura ambiente, senza esposo a temperature e umidità elevate e lontano dalla luce solare diretta. Inoltre, prendere le precauzioni appropriate per evitare che il prodotto entri a contatto con l'acqua.
- (2) Non incrinare né sottoporre il prodotto a vibrazioni o impatti (incluso durante il trasporto) e conservarlo in un ambiente stabile e sicuro.
- (3) Non conservare il prodotto in prossimità di sostanze chimiche o in aree dove il dispositivo potrebbe essere esposto a gas.

#### **2. Periodo di validità**

Usare questo prodotto prima della "data di scadenza" riportata sull'etichetta della confezione.

### **ESCLUSIONE DI GARANZIA DEL PRODOTTO E**

### **LIMITAZIONI DEI RIMEDI**

Relativamente a qualsiasi e tutti i prodotti Goodman riportati o descritti in questa pubblicazione, non esistono

garanzie esplicite o implicite di alcun genere, inclusa, in via esemplificativa ma non esaustiva, qualsiasi garanzia implicita di commercialibilità o di idoneità per un particolare scopo. Goodman Co., Ltd e le sue società affiliate ("Goodman") non saranno responsabili di qualsiasi danno diretto, incidentale, conseguente o di altri danni derivanti dall'uso, dal riutilizzo o da qualsiasi altro aspetto dei relativi prodotti, fatto salvo quanto espressamente indicato dalle leggi vigenti. Nessuno è autorizzato a vincolare Goodman con qualsiasi dichiarazione o garanzia relativa al prodotto. Tutte le descrizioni o le specifiche relative a prodotti o servizi contenuti in qualsiasi materiale stampato da Goodman, inclusa questa pubblicazione, hanno il solo scopo di descrivere in maniera generale il relativo prodotto al momento della fabbricazione e non costituiscono garanzie esplicite o di altro tipo.

Tutti gli incidenti devono essere segnalati al fabbricante e all'autorità competente del proprio Stato.

# NEDERLANDS

## Waarschuwing

1. Dit product is gesteriliseerd met ethylenoxydages (EOG), is niet herbruikbaar en mag niet opnieuw worden gesteriliseerd. Hersterilisatie kan leiden tot infectie van de patiënt of aantasting van de materiaaleigenschappen van het hulpmiddel.
2. Gebruik dit apparaat pas nadat de lucht volledig uit het lumen is verwijderd. Complicaties zoals luchtembolie kunnen optreden.
3. De vaste klep moet in de gesloten stand staan als er negatieve druk op de Y-verbinding wordt uitgeoefend, om te voorkomen dat er lucht in het apparaat wordt gezogen. Complicaties zoals luchtembolie kunnen optreden.
4. Zowel de hemostatische klep als de vaste klep moeten volledig open staan bij het inbrengen of verwijderen van katheters of andere medische hulpmiddelen. Er kan schade ontstaan aan Y-connector en/of katheter, enz.
5. Zorg ervoor dat de lucht volledig verwijderd is uit de Y-verbinding. Complicaties zoals luchtembolie kunnen optreden.
6. Als enige weerstand wordt gevoeld bij het openen van de vaste klep, stop dan onmiddellijk met het draaien van de klep. Er kan schade aan de Y-connector ontstaan.
7. Niet te gebruiken met producten die organische oplosmiddelen, veterinairsmiddelen of bestanddelen op olebasis bevatten. Dit kan schade aan het product veroorzaken.
8. Injectiedrukken van meer dan 3448 kPa (500 psi) mogen niet worden toegepast bij het toedienen van contrastmiddelen. Een te hoge druk kan schade aan het product veroorzaken.
9. Sluit de mannelijke connector van de bijgevoegde extensiebus niet aan op iets anders dan de zipoort van de Y-connector.

## Beoogde patiëntenpopulatie

Patiënten die een behandeling of onderzoek ondergaan door middel van katherisaties.

## Klinisch voordeel

Het hulpmiddel helpt gebruikers bij het uitvoeren van een optimale reeks gecompliceerde medische handelingen die met de hand worden verricht terwijl de patiënt minder wordt belast door de lekkagebestendigheid, en draagt bij aan het beheer van de therapeutische behandeling door controle van de sideports.

## Vorm/constructie

De details staan in de onderstaande tabel.

## Lijst van modellen

Setmodellen	Type Y-connector	Inbegrepen accessoires		
		Inbrenger	Koppelapparaat	Extensiebus
YOK0A	OKAY II	●	●	
YOK0B	OKAY II			
YOK0E	OKAY II	●	●	●
YOKS0A	OKAY II Kort	●	●	
YOKS0B	OKAY II Kort			
YOKS0E	OKAY II Kort	●	●	●
YSS0A	OKAY II Super Kort	●	●	
YSS0B	OKAY II Super Kort			
YSS0E	OKAY II Super Kort	●	●	●

## Productsamenvatting

### Y-connector

De Y-connector wordt bevestigd aan een apparaat zoals een geleidingskatheter om het weglaten van bloed te verminderen en om in de bloedsomloop ingebrachte hulpmiddelen te fixeren. Tegelijkertijd wordt een kanaal aangebracht voor het meten van de bloeddruk of het inbrengen van een geneesmiddel/contrastmiddel.

Er zijn drie soorten Y-connectoren met verschillende lengtes.

### Inbrenger

De inbrenger vergemakkelijkt een soepele invoering van de geleidingsdraden in de Y-connector zonder de tipvorm te beschadigen.

### Koppelapparaat

Het koppelapparaat is op de juiste manier bevestigd aan het proximale gedeelte van de geleidingsdraad om te helpen bij het afleveren van de geleidingsdraad aan de doelaanstreng. Het koppelapparaat zorgt voor een gemakkelijke grip bij het draaien of manipuleren van de geleidingsdraad.

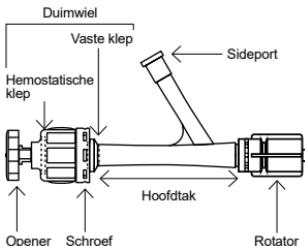
### Extensiebus

De verlengbus is bevestigd aan de zipoort en andere apparaten die worden gebruikt voor het doorgeven van contrastmiddelen en andere oplossingen.

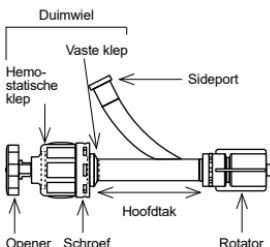
## Constructie

### GOODTEC Y-connector

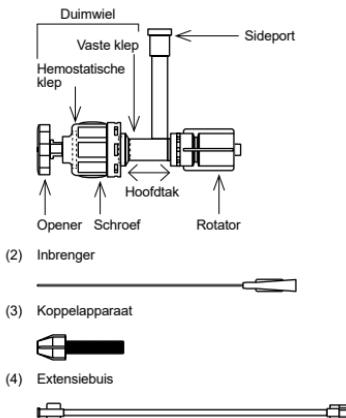
#### A. OKAY II



#### B. OKAY II Kort Type



### C. OKAY II Super Kort Type



### 3. Werkingsprincipes

#### (1) Hemostatische klep

Door de opener in de richting van de hemostatische klep te duwen wordt het apparaat geopend en door er in de andere richting aan te trekken wordt het gesloten. Door de opener in te drukken en met de klok mee te draaien wordt het apparaat in een open stand vergrendeld. Wanneer de hemostatische klep gesloten is, wordt bloedverlies tijdens de manipulatie van de katheter tot een minimum beperkt.

#### (2) Vaste klep

Door de schroef rechtsom te draaien wordt de klep gesloten, door linksom te draaien wordt deze geopend. Met de vaste klep in een gesloten stand kan de positivering van de katheter worden vastgelegd en is inbrenging van contrastvloeistof of geneesmiddeloplossing mogelijk.

### Doel

Dit product is ontworpen om te werken in combinatie met geleidingskatheters e.d. om bloedverlies te beperken terwijl het assisteert bij manipulatie van katheters e.d., injectie van contrastvloeistof vanuit een sideport, injectie van medicijnen of zoutoplossing, en meting van de bloeddruk.

### Specificaties

- Treksterkte van de inbrenger: Geen loslatting bij een trekkracht van 35 N bij 10 N/sec gedurende 15 seconden
- Fixatiesterkte koppelapparaat geleidingsdraad: >9.8 N
- Hoofdtak-ID: 3.33 mm/10 Fr (De ID van de klepsegmenten zijn minder dan 3.33 mm/10 Fr.)
- Vrouwelijke connectoren conform ISO80369-7

Rotator en mannelijke connectoren extensiebus conform ISO 594-1, -2  
Er wordt vastgesteld dat het klinische risico binnen de aanvaardbare parameters valt.

### Wijze van gebruik

- Alle te gebruiken apparatuur en toestellen moeten vóór gebruik zorgvuldig worden geïnspecteerd en de goede werking ervan moet worden bevestigd.
- Aan de sideport van de Y-connector wordt een lijn bevestigd voor bloeddrukmeting, inbrengen van contrastvloeistof of medicatie.
- Om lucht uit de Y-connector te verwijderen, moeten de hemostatische klep en de vaste klep in de open stand staan, een vinger over de rotatorkoepeling worden geplaatst en gehepariniseerde zoutoplossing door de zijpoort worden gespoeld.
- Om de introductie van lucht na de emissie te voorkomen, moet er worden gespoeld terwijl de hemostatische klep wordt gesloten, en moet de Y-connector worden gevuld met gehepariniseerde zoutoplossing.
- Het rotatiedeel van de Y-connector is bevestigd aan de hub van de geleidingskatheter.
- Bij het inbrengen van een geleidingsdraad in de Y-connector moet de punt van de geleidingsdraad in de inbrenger worden geplaatst, de hemostatische klep worden geopend en de inbrenger diep in de Y-connector worden geplaatst.
- Na het inbrengen moet de inbrenger worden verwijderd terwijl de geleidingsdraad op zijn plaats blijft en de hemostatische klep gesloten blijft.
- Het koppelapparaat wordt op een geschikte plaats op de geleidingsdraad bevestigd, de geleidingsdraad wordt naar de doellaesia gebracht en het koppelapparaat wordt van de geleidingsdraad verwijderd.
- Voor het inbrengen van katheters na plaatsing op de geleidingsdraad moet de hemostatische klep van de Y-connector worden geopend en de katheter worden ingebracht. Na het inbrengen van de hoofdkathetercomponent moet de hemostatische klep worden gesloten en de katheter op de doellocatie worden aangeleverd.
- Wanneer de katheter enz. de doelpaats bereikt, kan de vaste klep worden gesloten om de katheter te fixeren.

### Voorzorgsmaatregelen voor gebruik

#### 1. Voorzorgsmaatregelen vóór gebruik

- Raadpleeg de IFU's bij alle medische hulpmiddelen of producten die samen met dit hulpmiddel worden gebruikt.
- Controleer of dit hulpmiddel en andere te gebruiken medische hulpmiddelen verenigbaar zijn met de procedure.
- Gebruik het product niet als de verpakking of het product beschadigd of verontreinigd is.
- Alle hulpmiddelen moeten in een steriele omgeving worden gebruikt.
- Een van de componenten bevat de volgende carcinogene: Categorie 1B en Voortplanting toxiciteit; Categorie 1B in een concentratie van meer dan 0,1 gewichtsprocent.

Kobalt: CAS-nr. 7440-48-4

Het huidige wetenschappelijke bewijs ondersteunt dat blootstelling aan kobalthoudende legeringen in medische hulpmiddelen geen risico op carcinogeniteit of voortplantingotoxiciteit inhoudt.

#### 2. Voorzorgsmaatregelen tijdens gebruik

- De hemostatische klep is ontworpen om toedienen via de katheter te vergemakkelijken en zal bloedverlies niet volledig uitsluiten, maar is in plaats daarvan ontworpen om dit te minimaliseren. De gebruiksomstandigheden bepalen het volume van het bloedverlies.

- (2) Het inbrengen van contrastvloeistof of geneesmiddeloplossing via de Y-connector moet gebeuren met de vaste klep in gesloten stand en binnen de bepalingen van de infusiedruk. Overschrijding van de infusiedruk kan leiden tot lekkage van contrastvloeistof of geneesmiddeloplossing.
- (3) Draai de vaste klep niet te strak aan bij het in positie brengen van de katheters. De katheter kan beschadigd raken.
- (4) Als u weerstand voelt bij het inbrengen van de katheters door de Y-connector, stop dan onmiddellijk met inbrengen en controleer de oorzaak van de weerstand. De katheter kan beschadigd raken.
- (5) De hemostatische klep van het OKAY II-type product is niet geconstrueerd om automatisch te sluiten. De opener moet bij het sluiten van de hemostatische klep met de hand in de juiste positie worden getrokken.
- (6) Het binnenste lumen en de buitenste behuizing van de Y-connector moeten regelmatig worden gespoeld met gehepariseerde zoutoplossing. Contrastmiddelen en/of bloed kunnen zich aan het apparaat hechten, waardoor het sluiten van de hemostatische klep en/of de vaste klep wordt beïnvloed.
- (7) Als de sluitfunctie van de hemostatische klep wordt beïnvloed door aanhangend contrastmiddel of bloed, kan het bloedverlies worden beheerst door manipulatie van de vaste klep bij het inbrengen van katheters.
- (8) Wanneer een extensiebus wordt gebruikt, de verbinding niet te strak aanhalen. Schade aan de extensiebus van de y-connector kan het gevolg zijn.

### 3. Voorzorgsmaatregelen na gebruik

Gooi dit product weg als medisch afval, met inachtneming van infectiepreventie.

### 4. Ongewenste gebeurtenissen

- Hypotensie/hypertensie
- Hemorragische complicaties
- Infectie
- Luchtembolie

#### Opslagmethode, houdbaarheid en andere

##### 1. Opslagmethode

- (1) Sla het product op bij kamertemperatuur en niet blootgesteld aan hoge temperaturen en vochtigheid of direct zonlicht en neem de juiste voorzorgsmaatregelen om ervoor te zorgen dat het product niet in contact komt met water.
- (2) Vermijd hellingen, trillingen en schokken (ook tijdens het vervoer) en bewaar het in een veilige, stabiele omgeving.
- (3) Niet opslaan in de buurt van chemicaliën of op plaatsen waar het apparaat kan worden blootgesteld aan gassen.

##### 2. Houdbaarheid

Gebruik dit product vóór de "uiterste gebruiksdatum" die op het etiket van de verpakking staat.

#### AFWIJZING VAN PRODUCTGARANTIES EN BEPERKING VAN VERHAALMIDDELEN

Met betrekking tot alle Goodman-producten die in deze publicatie worden afgebeeld of beschreven, zijn er geen expliciete of impliciete garanties van welke aard dan ook, met inbegrip van, maar niet beperkt tot, elke impliciete garantie van verkoobaarheid of geschiktheid voor een bepaald doel. Goodman Co., Ltd en haar dochterondernemingen ("Goodman") zijn niet aansprakelijk voor enige directe, incidentele, gevolg- of andere schade in verband met het gebruik, hergebruik of enig ander aspect van het/de betreffende product(en), tenzij

uitdrukkelijk bepaald onder de toepasselijke wetgeving. Niemand heeft de bevoegdheid om Goodman te binden aan een verklaring of garantie. Alle product- of dienstbeschrijvingen of specificaties in drukwerk van Goodman, inclusief deze publicatie, zijn uitsluitend bedoeld om het betreffende product op het moment van fabricage algemeen te beschrijven en vormen geen uitdrukkelijke of andere garanties.

Alle incidenten moeten worden gemeld aan de fabrikant en de bevoegde autoriteit in uw staat.

# NORSK

## Advarsel

1. Dette produktet er sterilisert med etylenoksidgass (EOG), er ikke gjjenbrukbart og må ikke steriliseres på nytt. Resterilisering kan føre til infeksjon av pasient eller nedbryting av enhetens materielle egenskaper.
2. Bruk bare denne enheten etter at luften er helt fjernet fra lumen. Komplikasjoner som luftemboli kan forekomme.
3. Den faste ventilen skal være i lukket stilling når undertrykk påføres Y-koblingen for å forhindre at luft trekkes inn i enheten. Komplikasjoner som luftemboli kan forekomme.
4. Både hemostatisk ventil og fast ventil skal være helt åpne når du setter inn eller fjerner kateter eller annet medisinsk utstyr. Det kan oppstå skade på Y-kobling og/eller kateter mv.
5. Forsikre deg om at luft er helt fjernet fra kateter, etc. før du setter inn i Y-koblingen. Komplikasjoner som luftemboli kan forekomme.
6. Hvis det oppstår motstand når du åpner den faste ventilen, må du umiddelbart sluttle å rotere ventilen. Det kan oppstå skade på Y-koblingen.
7. Skal brukes sammen med produkter som består av organisk løsningsmiddel, fettermulsion eller oljebaserte komponenter. Det kan medføre skade på produktet.
8. Injeksjonstrykk på mer enn 3448 kPa (500 psi) skal ikke utføres ved infusjon av kontrastmidler. Overdrevet trykk kan forårsake skade på produktet.
9. Ikke koble hinnkontakten på den inkluderte forlengelsesslangen til noe annet enn sideporten med Y-kobling.

## Tiltenk patientpopulasjon

Pasienter som gjennomgår behandling eller undersøkelse ved kateterisering

## Klinisk nytte

Enheten hjelper brukerne med å utføre en optimal serie kompliserte medisinske operasjoner utført for hånd, samtidig som pasientbyrden reduseres ved lekksaksikring, og bidrar til styring av terapeutisk behandling gjennom sideportovervåking.

## Form/konstruksjon

Detaljene vises i tabellen nedenfor.

## Liste over modeller

Settmodeller	Type Y-kobling	Inkludert tilbehør		
		Innsett	Momentanordning	Forlengelsesrer
YOK0A	OKAY II	●	●	
YOK0B	OKAY II			
YOK0E	OKAY II	●	●	●
YOKS0A	OKAY II Kort	●	●	
YOKS0B	OKAY II Kort			
YOKS0E	OKAY II Kort	●	●	●
YSS0A	OKAY II Superkort	●	●	
YSS0B	OKAY II Superkort			
YSS0E	OKAY II Superkort	●	●	●

## 1. Produktsammendrag

### (1) Y-kobling

Y-koblingen er festet til en enhet som et ledende kateter for å redusere blodlekksasje og for fiksering av enheter

som er satt inn i vaskulaturen. Samtidig er det gitt en kanal for å oppnå blodtrykksmåling eller innføring av legemiddellsning / kontrastmedium.

Det finnes tre typer Y-koblinger med forskjellige lengder.

### (2) Innsett

Innsettingen gjør det enkelt å lede feringstråder inn i Y-koblingen uten å forårsake skade på spissformen.

### (3) Momentanordning

Momentanordningen er festet riktig til den proximale delen av feringstråden for å hjelpe til med levering av feringstråd til målesjon. Momentanordningen sørger for enkel grep når du roterer eller manipulerer feringstråden.

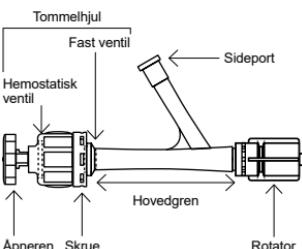
### (4) Forlengelsesrer

Forlengelsesruten er festet til sideporten og andre enheter som brukes for å føre kontrastmidler og andre løsninger.

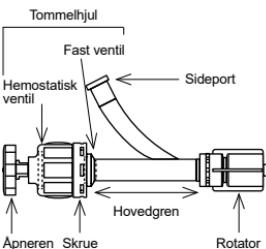
## 2. Konstruksjon

### (1) GOODTEC Y-kobling

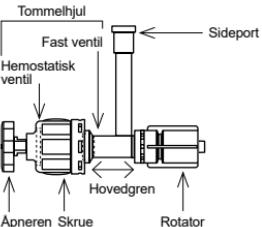
#### A. OKAY II



#### B. OKAY II Kort Type



### C. OKAY II Superkort Type



#### (2) Innsetter



#### (3) Momentanordning



#### (4) Forlengelsesrør



### 3. Prinsipper for drift

#### (1) Hemostatisk ventil

Ved å skyve åpneren i retning av hemostatisk ventil åpnes enheten og trekker den i den andre retningen, lukkes den. Hvis du skyver åpneren og dreier med klokken, låses enheten i åpen stilling. Mens hemostatisk ventilen er lukket, holdes blodtap under katetermanipulering til et minimum.

#### (2) Fast ventil

Hvis du roterer skruen i riktig retning, lukkes ventilen mens den roterer i venstre retning. Med den faste ventilen i lukket stilling kan kateterposisjonering festes og innføring av kontrastmiddel eller legemiddellopplosning er mulig.

#### Hensikt

Dette produktet er designet for å fungere sammen med ledende katetre, etc. for å redusere blodtap mens du hjelper til med manipulering av katetre, etc., injeksjon av kontrastlösning fra en sideport, injeksjon av medisin eller saltopplösning og måling av blodtrykk.

#### Spesifikasjoner

- Strekfasthet for innsetter: Ingen løsrivelse når en strekkraft på 35 N ved 10 N/sek påføres for en 15 sekunders varighet
  - Festestyrke for føringstråden til momentanordning > 9,8 N
  - Hovedgren-ID: 3,33 mm/10 Fr (ID-en til ventilesegmentene er mindre enn 3,33 mm/10 Fr.)
  - Hunntaktters samsvar med kobling: ISO80369-7. Rotator og hannkoblinger for forlengelsesslange samsvarer med ISO 594-1-2.
- Den kliniske risikoen er bestemt å være innenfor de akseptable parametrerne.

#### Metode for bruk

- All utstyr og alle enheter som skal brukes skal inspiseres nøy og riktig funksjonitet bekreftes før bruk.

- En linje er festet til Y-koblingenens sideport med det formål å oppnå blodtryksmåling, innføring av kontrastmidler eller medisinering.
- For å eliminere luft fra Y-koblingen, bør hemostatisk ventil og fast ventil være i åpen stilling, en finger plassert over rotatorapningene og heparinert saltvann skylles gjennom sideporten.
- For å unngå innføring av luft etter utslipp, bør spyling utføres mens du lukker hemostatisk ventil, og Y-koblingen skal fylles med heparinert saltvann.
- Y-kobling rotatoretsjonen er festet til det styrende kateternavet.
- Når du fører en føringstråd inn i Y-koblingen, skal spissen av føringstråden plasseres i innsettaren, den hemostatiske ventilen åpnes og innsettaren plasseres dypt inne i Y-koblingen.
- Efter innsettning skal innsettaren fjernes mens føringstråden er på plass og den hemostatiske ventilen lukkes.
- Momentanordningen er festet til en passende posisjon på føringstråden, føringstråden er avansert til maledisjonen og momentanordningen fjernet fra føringstråden.
- For å introdusere katetre etter å ha blitt plassert på føringstråden, bør hemostatisk ventil med Y-kobling åpnes og kateteret settes inn. Etter innsettning av hovedkateterkomponenten skal hemostatisk ventil lukkes og kateter leveres til målplassering.
- Når kateter, etc. nær målplassering, kan den faste ventilen lukkes for å feste kateteret.

#### Forholdsregler for bruk

##### 1. Forholdsregler før bruk

- Sørg for å referere til IFUs medfølgende alt medisinsk utstyr eller produkter som skal brukes sammen med dette utstyret.
- Bekreft kompatibiliteten til dette utstyret og annet medisinsk utstyr som skal brukes i forbindelse med prosedyren.
- Hvis pakken eller produktet er skadet eller forurenset, må du ikke bruke produktet.
- All bruk av utstyr skal utføres i et sterilt miljø.
- En av komponentene inneholder følgende stoff definert som kreftfremkallende; Kategori 1B og reproduksjons-toksisitet; Kategori 1B i en konsentrasjon som oversiger 0,1% etter vekt.

Kobolt: CAS Nr. 7440-48-4

Gjeldende vitenskapelige bevis støtter at eksponering for kobolt-inneholdende legeringer i medisinske enheter ikke presenterer en risiko for kreftfremkallende eller reproduksjons-toksisitet.

##### 2. Forholdsregler ved bruk

- Den hemostatiske ventilen er utformet for å lette kateterlevering, og vil ikke helt eliminere blodtap, men er i stedet designet for å minimeres det. Betringelser for bruk vil bestemme volumet av blodtap.
- Innføring av kontrastmiddel eller legemiddellopplesning gjennom Y-koblingen skal utføres med den faste ventilen i lukket stilling og innenfor bestemmelserne i infusjonsstrykk. Overskridelses av infusjonsstrykket kan føre til lekkasje av kontrastmiddel eller legemiddellopplesning.
- Ikke stram den faste ventilen for mye når katetrene festes på plass. Skader på kateter kan oppstå.
- Hvis det oppstår motstand ved innføring av katetre gjennom Y-koblingen, må du umiddelbart slutté å sette inn og bekrefte årsaken til motstanden. Skader på kateter kan oppstå.

- (5) Den hemostatiske ventilen til OKAY II-typen er ikke konstruert for å lukkes automatisk. Åpneren må trekkes til riktig posisjon før hånd når du lukker den hemostatiske ventilen.
- (6) Y-koblingens indre lumen og ytre foringsrør skal skylles regelmessig med heparinisert saltvann. Kontrastmidler og/eller blod kan feste seg til enheten og påvirke lukkefunksjonen til den hemostatiske ventilen og/eller fastventil.
- (7) Skulle hemostatisk ventillukkingsfunksjon påvirkes av kontrastmidler eller blodoverholdelse, kan blodtap kontrolleres ved manipulering av den faste ventilen ved innsetting av katetre.
- (8) Når et forlengelsesrør brukes, må du ikke stramme forbindelsen for mye. Det kan oppstå skade på forlengelsesrøret til Y-koblingen.

### 3. Forholdsregler etter bruk

Kast dette produktet som medisinsk avfall, mens du vurderer forebygging av infeksjon.

### 4. Bivirkning

- Hypotension/hypertension
- Hemoragiske komplikasjoner
- Infeksjon
- Luftemboli

### Lagringsmetode, holdbarhet og annet

#### 1. Lagringsmetode

- (1) Oppbevar produktet i romtemperatur som ikke utsettes for høy temperatur og fuktighet eller direkte sollys, og ta nødvendige forholdsregler for å sikre at produktet ikke kommer i kontakt med vann.
- (2) Unngå tilbøyeligheter, vibrasjoner og støt (inkludert under transport) og lagre i et trygt og stabilt miljø.
- (3) Ikke oppbevar i nærheten av kjemikalier eller i områder der enheten kan bli utsatt for gasser.

#### 2. Holdbarhet

Bruk dette produktet før utløpsdatoen som vises på pakkeittenheten.

## ANSVARSFRASKRIVELSER FOR PRODUKTGARANTI OG BEGRENSNING AV RETTSMIDLER

Med hensyn til alle Goodman-produkter som er avbildet eller beskrevet i denne publikasjonen, er det ingen uttrykte eller underforståtte garanteri av noe slag, inkludert, uten begrensning, noen underforstått garanti for salgbarhet eller egnethet for et bestemt formål. Goodman Co., Ltd og dets datterselskaper ("Goodman") skal ikke holdes ansvarlig for direkte, tilfeldige, følgeskader eller andre skader i forbindelse med bruk, gjennbruk eller andre aspekter av de(n) relevante produktet/produktene, unntatt som uttrykkelig angitt i henhold til gjeldende lov. Ingen person har myndighet til å binde Goodman til noen representasjon eller garanti. Enhver produkt- eller tjenestebeskrivelse eller spesifikasjoner som finnes i Goodman-trykksaker, inkludert denne publikasjonen, er utelukkende ment å generelt beskrive det aktuelle produktet på produksjonsstedspunktet og utgjør ingen uttrykkelige eller andre garantier.

Eventuelle hendelser skal rapporteres til produsenten og den kompetente myndigheten i staten din.

# PORTUGUÊS

## Aviso

- Este produto é esterilizado com gás de óxido de etileno (EOG), não é reutilizável e não deve voltar a ser esterilizado. Uma nova esterilização pode conduzir à infecção do paciente ou à degradação das características materiais do dispositivo.
- Utilize este dispositivo apenas após o ar ter sido completamente removido do lúmen. Podem ocorrer complicações, tais como aeroembolismo.
- A válvula fixa deve estar na posição fechada quando é aplicada pressão negativa ao conector Y para evitar que o ar seja aspirado para o interior do dispositivo. Podem ocorrer complicações, tais como aeroembolismo.
- Tanto a válvula hemostática como a válvula fixa devem estar completamente abertas durante a inserção ou remoção de cateteres, assim como de outros dispositivos médicos. Podem ocorrer danos no conector Y e/ou no cateter, entre outros.
- Assegure-se de que o ar foi inteiramente retirado do cateter, antes da sua inserção no conector Y. Podem ocorrer complicações, tais como aeroembolismo.
- Só se sentida qualquer resistência a abrir a válvula fixa, pare imediatamente a válvula rotativa. Podem ocorrer danos no conector Y.
- Não deve ser utilizado com produtos constituídos por solventes orgânicos, emulsões de gordura ou componentes à base de óleos. Isso pode provocar danos no dispositivo.
- As pressões de injeção superiores a 3448kPa (500psi) não devem ser realizadas quando se infundem meios de contraste. A pressão excessiva pode causar danos no dispositivo.
- Não ligar o conector macho do tubo de extensão incluído a qualquer outro ponto que não seja a porta lateral do conector Y.

## População de pacientes visada

Pacientes submetidos a tratamento ou exame através de cateterismos

## Benefício clínico

O dispositivo assiste os utilizadores na execução de uma série otimizada de procedimentos médicos complicados executados manualmente, ao mesmo tempo que reduz a carga do paciente através da estanqueidade, e contribui para a gestão do tratamento terapêutico através da monitorização pela porta lateral.

## Formato/Construção

Os detalhes estão apresentados na tabela abaixo.

## Lista de modelos

Modelos de Conjunto	Tipo de conector em Y	Acessórios incluídos		
		Inserçor	Dispositivo binário	Tubo de extensão
YOK0A	OKAY II	●	●	
YOK0B	OKAY II			
YOK0E	OKAY II	●	●	●
YOKS0A	OKAY II Curto	●	●	
YOKS0B	OKAY II Curto			
YOKS0E	OKAY II Curto	●	●	●
YSS0A	OKAY II Super Curto	●	●	
YSS0B	OKAY II Super Curto			
YSS0E	OKAY II Super Curto	●	●	●

## Sumário do produto

### Conector Y

O conector Y é ligado a um dispositivo como um cateter-guia com o objetivo de reduzir o derrame de sangue e para a fixação de dispositivos inseridos na vascularização. Simultaneamente, é disponibilizado um canal para a obtenção da medição da pressão arterial, ou a introdução de solução de fármacos/meios de contraste. Existem três tipos de conectores em Y com comprimentos diferentes.

### Inserçor

O inserçor facilita a introdução suave de fios guia no conector em Y sem causar danos na forma da ponta.

### Dispositivo binário

O dispositivo binário é fixado adequadamente na secção proximal do fio guia, a fim de auxiliar na transmissão do fio guia à lesão alvo. O dispositivo binário proporciona uma fácil preensão ao rodar ou manusear o fio guia.

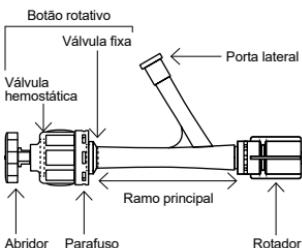
### Tubo de extensão

O tubo de extensão está ligado à porta lateral e a outros dispositivos usados para passar meios de contraste e outras soluções.

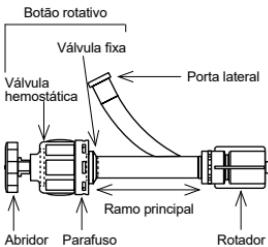
## Construção

### Conector Y GOODTEC

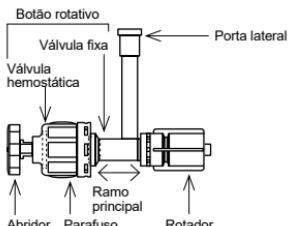
#### A. OKAY II



#### B. OKAY II Tipo Curto



### C. OKAY II Tipo Super Curto



(2) Inserçor



(3) Dispositivo binário



(4) Tubo de extensão



### 3. Princípios de funcionamento

#### (1) Válvula hemostática

Empurrar o abridor na direção da válvula hemostática abre o dispositivo, puxá-lo na direção oposta fecha-o. Empurrando o abridor e rolando no sentido horário, bloqueia o dispositivo numa posição aberta. Enquanto a válvula hemostática está fechada, a perda de sangue durante o manuseamento do cateter é mantida a um nível mínimo.

#### (2) Válvula fixa

A rotação do parafuso no sentido da direita fecha a válvula, enquanto a rotação no sentido da esquerda abre-a. Com a válvula fixa numa posição fechada, o posicionamento do cateter pode ser fixado, sendo possível a introdução de meios de contraste ou solução de fármacos.

### Finalidade

Este produto foi concebido para funcionar em conjunto com cateteres orientadores, etc., de forma a reduzir a perda de sangue e, simultaneamente, ajudar no manuseamento dos cateteres, etc., injeção de solução de contraste a partir de uma porta lateral, injeção de fármacos ou solução salina, e medição da pressão sanguínea.

### Especificações

- Resistência à tração do inserçor: Não ocorre qualquer desprendimento quando é aplicada uma força de tração de 35N a 10N(seg. durante 15 segundos)
- Resistência de fixação do fio guia do dispositivo binário: >9,8N
- ID do ramo principal: 3,33mm/10Fr (O ID dos segmentos das válvulas é inferior a 3,33mm/10Fr.)
- Conectores fêmea em conformidade com a norma ISO 80369-7.

Os conectores macho do rotador e do tubo de extensão estão em conformidade com a norma ISO 594-1,-2. O risco clínico é determinado como enquadrado nos parâmetros aceitáveis.

### Método de utilização

- Todo o equipamento e dispositivos a utilizar devem ser cuidadosamente inspecionados, e a funcionalidade adequadamente confirmada, antes da sua utilização.
- Está ligada uma linha à porta lateral do conector Y com o objetivo de obter a medição da pressão arterial, introdução de meios de contraste ou medicação.
- De modo a eliminar o ar do interior do conector em Y, a válvula hemostática e a válvula fixa devem estar na posição aberta, um dedo colocado entre a abertura do rotador e uma solução salina heparinizada lançada através da porta lateral.
- De modo a evitar a introdução de ar após a emissão, a lavagem deve ser efectuada enquanto se fecha a válvula hemostática, e o conector em Y deve ser preenchido com soro fisiológico heparinizado.
- A secção do rotador do conector Y está fixada ao núcleo do cateter guia.
- Ao introduzir um fio guia no conector Y, a ponta do fio guia deve ser colocada dentro do inserçor, a válvula hemostática aberta e o inserçor colocado no fundo do conector Y.
- Após a inserção, o inserçor deve ser removido, deixando o fio guia no seu lugar e a válvula hemostática fechada.
- O dispositivo binário é fixado a uma posição apropriada no fio guia, o fio guia avança para a lesão alvo e o dispositivo de binário é removido do fio guia.
- Para introduzir cateteres após serem colocados no fio guia, a válvula hemostática do conector Y deve ser aberta e o cateter inserido. Após inserção do componente principal do cateter, a válvula hemostática deve ser fechada e o cateter deve ser colocado no local de destino.
- Quando o cateter, etc, atinge o local pretendido, a válvula fixa pode ser fechada para fixar o cateter.

### Precauções de utilização

#### 1. Precauções prévias à utilização

- Certifique-se de consultar as Instruções de Utilização (IFU) que acompanham todos os dispositivos ou produtos médicos a serem utilizados conjuntamente com este dispositivo.

- Confirme a compatibilidade deste dispositivo e de outros dispositivos médicos a serem utilizados no âmbito de procedimento.

- Se a embalagem ou o produto estiver danificado ou contaminado, não utilize o produto.

- Todos os dispositivos devem ser utilizados num ambiente esterilizado.

- Um dos componentes contém a seguinte substância definida como Carcinogénicidade: Categoria 1B e Toxicidade reprodutiva: Categoria 1B em uma concentração superior a 0,1% em peso.

Cobalto: Número de CAS: 7440-48-4

As provas científicas actuais sustentam que a exposição a ligas que contêm cobalto em dispositivos médicos não apresenta um risco de carcinogénicidade ou de toxicidade reprodutiva.

#### 2. Precauções durante a utilização

- A válvula hemostática foi concebida para facilitar a introdução do cateter, e não eliminará completamente a perda de sangue, tendo sido concebida para a minimizar. As condições de utilização determinarão o volume de perda de sangue.

- A introdução de meios de contraste ou solução de fármacos através do conector Y deve ser realizada

- com a válvula fixa numa posição fechada, e dentro das provisões de pressão de infusão. O excesso de pressão de infusão pode resultar na fuga de meios de contraste ou solução de fármacos.
- (3) Não aperte demasiado a válvula fixa ao fixar os cateteres na posição devida. Podem ocorrer danos no cateter.
  - (4) Se for sentida resistência ao introduzir cateteres através do conector Y, pare imediatamente a inserção e verifique a causa da resistência. Podem ocorrer danos no cateter.
  - (5) A válvula hemostática do dispositivo tipo OKAY II não foi concebida para fechar automaticamente. O abridor deve ser puxado manualmente para a posição correta ao fechar a válvula hemostática.
  - (6) O lúmen e o invólucro exterior do conector Y devem ser regularmente lavados com soro fisiológico heparinizado. Os meios de contraste e/ou sangue podem aderir ao dispositivo, afetando a funcionalidade de fecho da válvula hemostática e/ou da válvula fixa.
  - (7) Se a função hemostática de fecho da válvula for afetada por meios de contraste ou aderência de sangue, a perda de sangue pode ser controlada através do manuseamento da válvula fixa ao inserir os cateteres.
  - (8) Quando for utilizado um tubo de extensão, não aperte demasiado a ligação. Podem ocorrer danos no tubo de extensão do conector Y.

### 3. Precauções após a utilização

Eliminar este produto como resíduo médico, tendo em conta a prevenção de infecções.

### 4. Eventos adversos

- Hipotensão / hipertensão
- Complicações hemorrágicas
- Infecção
- Aeroembolismo

### Método de armazenamento, prazo de validade e outros aspetos

#### 1. Método de armazenamento

- (1) Armazene o produto num local de temperatura ambiente não exposto a alta temperatura e humidade ou à luz solar direta e tome as devidas precauções para garantir que o produto não entre em contacto com água.
- (2) Evite inclinações, vibrações e impactos (incluindo durante o transporte), armazene num ambiente seguro e estável.
- (3) Não armazene próximo de produtos químicos ou em áreas onde o dispositivo possa estar exposto a gases.

#### 2. Prazo de validade

Utilize este produto antes da "data de validade" indicada no rótulo da embalagem.

### ISENÇÕES DE GARANTIA DE PRODUTO E LIMITAÇÃO DE RESPONSABILIDADES

Com respeito a todo e qualquer produto Goodman representado ou descrito nesta publicação, não existem garantias expressas ou implícitas de qualquer tipo, incluindo, sem limitação, qualquer garantia implícita de comercialidade ou adequação para um propósito particular. A Goodman Co., Ltd e as suas subsidiárias ("Goodman") não poderão ser responsabilizadas por quaisquer danos diretos, acidentais, consequenciais ou outros danos relacionados com a utilização, reutilização, ou qualquer outro aspecto do(s) produto(s) relevante(s), exceto nos casos expressamente previstos na legislação aplicável. Nenhuma pessoa ou entidade tem autoridade para vincular a Goodman a qualquer representação ou garantia. Qualquer

descrição ou especificação de produto ou serviço contida em qualquer material impresso da Goodman, incluindo a presente publicação, destina-se apenas a descrever genericamente o produto relevante no momento do fabrico e não constitui nenhuma garantia expressa ou outra.

Quaisquer incidentes devem ser comunicados ao fabricante e às autoridades competentes do seu País.

# PORtuguês (LATAM)

## Aviso

- Este produto é esterilizado com gás de óxido de etileno (EOG), não é reutilizável e não deve voltar a ser esterilizado. Uma nova esterilização pode conduzir à infecção do paciente ou à degradação das características materiais do dispositivo.
- Utilize este dispositivo apenas após o ar ter sido completamente removido do lumen. Podem ocorrer complicações, tais como aeroembolismo.
- A válvula fixa deve estar na posição fechada quando é aplicada pressão negativa ao conector Y, para evitar que o ar seja aspirado para o interior do dispositivo. Podem ocorrer complicações, tais como aeroembolismo.
- Tanto a válvula hemostática, como a válvula fixa, devem estar completamente abertas durante a inserção ou remoção de cateteres, assim como de outros dispositivos médicos. Podem ocorrer danos no conector Y e/ou no cateter, entre outros.
- Assegure-se de que o ar foi inteiramente retirado do cateter, antes da sua inserção no conector Y. Podem ocorrer complicações, tais como aeroembolismo.
- Só se sentida qualquer resistência ao abrir a válvula fixa, pare imediatamente a válvula rotativa. Podem ocorrer danos no conector Y.
- Não deve ser utilizado com produtos constituídos por solventes orgânicos, emulsão de gordura ou componentes à base de óleos. Isto poderá provocar danos no produto.
- As pressões de injeção superiores a 3448kPa (500psi) não devem ser realizadas quando se infundem meios de contraste. A pressão excessiva pode causar danos no dispositivo. A pressão excessiva pode causar danos no dispositivo.
- Não ligar o conector macho do tubo de extensão incluído a qualquer outro ponto que não seja a porta lateral do conector Y.

## População de pacientes visada

Pacientes submetidos a tratamento ou exame através de cateterismos.

## Benefício clínico

O dispositivo assiste os utilizadores na execução de uma série otimizada de procedimentos médicos complicados executados manualmente, ao mesmo tempo que reduz a carga do paciente através da estanqueidade, e contribui para a gestão do tratamento terapêutico através da monitorização pela porta lateral.

## Formato/Construção

Os detalhes são apresentados na tabela abaixo.

## Lista de modelos

Modelo do conjunto	Tipo de conector Y	Acessórios incluídos		
		Inserçor	Dispositivo binário	Tubo de extensão
YOK0A	OKAY II	●	●	
YOK0B	OKAY II			
YOK0E	OKAY II	●	●	●
YOKS0A	OKAY II Curto	●	●	
YOKS0B	OKAY II Curto			
YOKS0E	OKAY II Curto	●	●	●
YSS0A	OKAY II Super Curto	●	●	
YSS0B	OKAY II Super Curto			
YSS0E	OKAY II Super Curto	●	●	●

## Sumário do produto

### Conector Y

O conector Y é ligado a um dispositivo como um cateter-guia com o objetivo de reduzir o derrame de sangue e para a fixação de dispositivos inseridos na vascularização. Simultaneamente, é disponibilizado um canal para a obtenção da medição da pressão arterial ou a introdução de solução de fármacos/meios de contraste. Existem três tipos de conectores em Y com comprimentos diferentes.

### Inserçor

O inserçor facilita a introdução suave de fios guia no conector em Y sem causar danos na forma da ponta.

### Dispositivo binário

O dispositivo binário é fixado adequadamente na secção proximal do fio guia, de forma a auxiliar na transmissão do fio guia à lesão alvo. O dispositivo binário proporciona uma fácil preensão ao rodar ou manusear o fio guia.

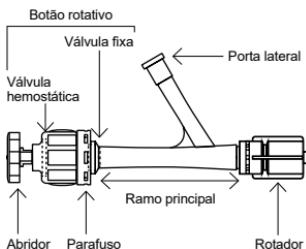
### Tubo de extensão

O tubo de extensão é fixado à porta lateral e a outros dispositivos utilizados para a passagem de meios de contraste e outras soluções.

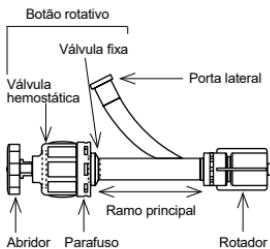
## Construção

### Conector Y GOODTEC

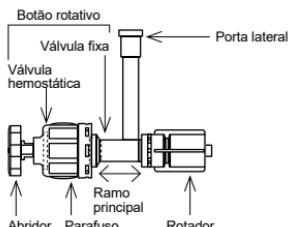
#### A. OKAY II



#### B. OKAY II Tipo Curto



### C. OKAY II Tipo Super Curto



(2) Inserçor



(3) Dispositivo binário



(4) Tubo de extensão



### 3. Princípios de funcionamento

#### (1) Válvula hemostática

Empurrar o abridor na direção da válvula hemostática abre o dispositivo, puxá-lo na direção oposta fecha-o. Empurrando o abridor e rolando no sentido horário, bloqueia o dispositivo numa posição aberta. Enquanto a válvula hemostática está fechada, a perda de sangue durante o manuseamento do cateter é mantida a um nível mínimo.

#### (2) Válvula fixa

A rotação do parafuso no sentido da direita fecha a válvula, enquanto a rotação no sentido da esquerda abre-a. Com a válvula fixa numa posição fechada, o posicionamento do cateter pode ser fixado, sendo possível a introdução de meios de contraste ou solução de fármacos.

### Finalidade

Este produto foi concebido para funcionar em conjunto com cateteres orientadores, etc., de forma a reduzir a perda de sangue e, simultaneamente, ajudar no manuseamento dos cateteres, etc., injeção de solução de contraste a partir de uma porta lateral, injeção de fármacos ou solução salina, e medição da pressão sanguínea.

### Especificações

- Resistência à tração do inserçor: Não ocorre qualquer desprendimento quando é aplicada uma força de tração de 35N a 10N(seg. durante 15 segundos)
- Resistência de fixação do fio guia do dispositivo binário: >9,8N
- ID do ramo principal: 3,33mm/10Fr (O ID dos segmentos das válvulas é inferior a 3,33mm/10Fr.)
- Conectores fêmea em conformidade com a norma ISO 80369-7

Os conectores macho do rotador e do tubo de extensão estão em conformidade com a norma ISO 594-1,-2. O risco clínico é determinado como enquadrado nos parâmetros aceitáveis.

### Método de utilização

- Todo o equipamento e dispositivos a utilizar devem ser cuidadosamente inspecionados, e a funcionalidade adequadamente confirmada, antes da sua utilização.
- Está ligada uma linha à porta lateral do conector Y com o objetivo de obter a medição da pressão arterial, a introdução de meios de contraste ou medicinação.
- De modo a eliminar o ar do interior do conector em Y, a válvula hemostática e a válvula fixa devem estar na posição aberta, um dedo colocado entre a abertura do rotador e uma solução salina heparinizada lançada através da porta lateral.
- De modo a evitar a introdução de ar após a emissão, a lavagem deve ser efectuada enquanto se fecha a válvula hemostática, e o conector em Y deve ser preenchido com soro fisiológico heparinizado.
- A secção do rotador do conector Y está fixada ao núcleo do cateter guia.
- Ao introduzir um fio guia no conector Y, a ponta do fio guia deve ser colocada dentro do inserçor, a válvula hemostática deve ser aberta e o inserçor colocado no fundo do conector Y.
- Após a inserção, o inserçor deve ser removido, deixando o fio guia no seu lugar e a válvula hemostática fechada.
- O dispositivo binário é fixado a uma posição apropriada no fio guia, o fio guia deverá avançar para a lesão alvo e o dispositivo de binário é removido do fio guia.
- Para introduzir cateteres após serem colocados no fio guia, a válvula hemostática do conector Y deve ser aberta e o cateter inserido. Após inserção do componente principal do cateter, a válvula hemostática deve ser fechada e o cateter deve ser colocado no local de destino.
- Quando o cateter, etc, atinge o local pretendido, a válvula fixa pode ser fechada para fixar o cateter.

### Precauções de utilização

#### 1. Precauções prévias à utilização

- Certifique-se de consultar as Instruções de Utilização (IFU) que acompanham todos os dispositivos ou produtos médicos a serem utilizados conjuntamente com este dispositivo.

- Confirme a compatibilidade deste dispositivo e de outros dispositivos médicos a serem utilizados no âmbito de procedimento.

- Se a embalagem ou o produto estiver danificado ou contaminado, não utilize o produto.

- Todos os dispositivos devem ser utilizados num ambiente esterilizado.

- Um dos componentes contém a seguinte substância definida como Carcinogénicidade: Categoria 1B e Toxicidade reprodutiva: Categoria 1B em uma concentração superior a 0,1% em peso.

Cobalto: Número de CAS: 7440-48-4

As provas científicas actuais sustentam que a exposição a ligas que contêm cobalto em dispositivos médicos não apresenta um risco de carcinogénicidade ou de toxicidade reprodutiva.

#### 2. Precauções durante a utilização

- A válvula hemostática foi concebida para facilitar a introdução do cateter, e não eliminará completamente a perda de sangue, tendo sido concebida para a minimizar. As condições de utilização determinarão o volume de perda de sangue.

- A introdução de meios de contraste ou solução de fármacos através do conector Y deve ser realizada

com a válvula fixa numa posição fechada, e dentro das provisões de pressão de infusão. O excesso de pressão de infusão pode resultar na fuga de meios de contraste ou solução de fármacos.

- (3) Não aperte demasiado a válvula fixa ao fixar os catetres na posição correspondente. Podem ocorrer danos no cateter.
- (4) Se for sentida resistência ao introduzir cateteres através do conector Y, cessar imediatamente a inserção e verificar a causa da resistência. Podem ocorrer danos no cateter.
- (5) A válvula hemostática do dispositivo tipo OKAY II não foi concebida para fechar automaticamente. O abridor deve ser puxado manualmente para a posição correta ao fechar a válvula hemostática.
- (6) O lúmen e o invólucro exterior do conector Y devem ser regularmente lavados com soro fisiológico heparinizado. Os meios de contraste e/ou sangue podem aderir ao dispositivo, afetando a funcionalidade de fecho da válvula hemostática e/ou da válvula fixa.
- (7) Se a função hemostática de fecho da válvula for afetada por meios de contraste ou aderência de sangue, a perda de sangue pode ser controlada através do manuseamento da válvula fixa ao inserir os cateteres.
- (8) Quando for utilizado um tubo de extensão, não aperte demasiado a ligação. Podem ocorrer danos no tubo de extensão do conector Y.

### 3. Precauções após a utilização

Elimine este produto como resíduo médico, tendo em conta a prevenção de infecções.

### 4. Eventos adversos

- Hipotensão / hipertensão
- Complicações hemorrágicas
- Infecção
- Aeroembolismo

### Método de armazenamento, prazo de validade e outros aspetos

#### 1. Método de armazenamento

- (1) Armazene o produto num local de temperatura ambiente não exposto à alta temperatura e humidade ou à luz solar direta e tome as devidas precauções para garantir que o produto não entre em contacto com água.
- (2) Evite inclinações, vibrações e impactos (incluindo durante o transporte) e armazene num ambiente seguro e estável.
- (3) Não armazene próximo de produtos químicos ou em áreas onde o dispositivo possa estar exposto a gases.

#### 2. Prazo de validade

Utilize este produto antes da "data de validade" indicada no rótulo da embalagem.

### ISENÇÕES DE GARANTIA DE PRODUTO E LIMITAÇÃO DE RESPONSABILIDADES

Com respeito a todo e qualquer produto Goodman representado ou descrito nesta publicação, não existem garantias expressas ou implícitas de qualquer tipo, incluindo, sem limitação, qualquer garantia implícita de comercialidade ou adequação para um propósito particular. A Goodman Co., Ltd e as suas subsidiárias ("Goodman") não poderão ser responsabilizadas por quaisquer danos diretos, acidentais, consequenciais ou outros danos relacionados com a utilização, reutilização, ou qualquer outro aspecto do(s) produto(s) relevante(s), exceto nos casos expressamente previstos na legislação aplicável. Nenhuma pessoa ou entidade tem autoridade para vincular a Goodman

a qualquer representação ou garantia. Qualquer descrição ou especificação de produto ou serviço contida em qualquer material impresso da Goodman, incluindo a presente publicação, destina-se apenas a descrever genericamente o produto relevante no momento do fabrico e não constitui nenhuma garantia expressa ou outra.

Quaisquer incidentes devem ser comunicados ao fabricante e às autoridades competentes do seu país.

# SVENSKA

## Varning

1. Denna produkt har steriliseras med etylenoxidgas (EOG) och får inte återanvändas eller omsteriliseras. Omsterilisering skulle kunna leda till patientinfektion eller att anordningens materialegenskaper försämras.
2. Denna produkt får endast användas efter att all luft har avlägsnats från dess lumen. Komplikationer som exempelvis luftemboli kan uppstå.
3. Den fasta ventilen ska vara stängd när undertryck tillförs till Y-kopplingen för att undvika att luft dras in i anordningen. Komplikationer som exempelvis luftemboli kan uppstå.
4. Både hemostasventilen och den fasta ventilen ska vara helt öppna när kateterar eller andra medicintekniska produkter förs in eller dras ut. Skador kan uppstå på Y-kopplingen och/eller kataterna osv.
5. Kontroller att all luft har avlägsnats helt från katetern osv. innan den förs in i Y-kopplingen. Komplikationer som exempelvis luftemboli kan uppstå.
6. Om motstånd påträffas när den fasta ventilen öppnas ska ventiloterationen omedelbart stoppas. Skador på Y-kopplingen kan uppstå.
7. Får ej användas tillsammans med produkter som innehåller organiska lösningsmedel, fettemulsioner eller oljebaserade komponenter. Detta kan skada produkten.
8. Injektionstryck som överstiger 3 448 kPa (500 psi) får inte användas vid infusion av kontrastmedel. Hög tryck kan skada produkten.
9. Anslut inte hankontakten på det medföljande förlängningsrörlet till något annat än Y-kontakterns sidoport.

## Avsedd patientgrupp

Patienter som genomgår behandling eller undersökning med kateterisering.

## Kliniska fördelar

Enheten hjälper användare att utföra en optimal serie av komplicerade medicinska operationer som utförs för hand samtidigt som den minskar patientbörden genom attminskar läckage och bidrar till att genomföra behandlingen genom övervakning via sidoporten.

## Form/konstruktion

Detaljerna visas i tabellen nedan.

## Lista över modeller

Setmodeller	Typ av Y-kontakt	Ingående tillbehör		
		Infräre	Vridanordning	Förlängningsslang
YOK0A	OKAY II	●	●	
YOK0B	OKAY II			
YOK0E	OKAY II	●	●	●
YOKS0A	OKAY II Kort	●	●	
YOKS0B	OKAY II Kort			
YOKS0E	OKAY II Kort	●	●	●
YSS0A	OKAY II Superkort	●	●	
YSS0B	OKAY II Superkort			
YSS0E	OKAY II Superkort	●	●	●

## Produktöversikt

### (1) Y-koppling

Y-kopplingen ansluts till en anordning som exempelvis en styrkatereter för att minska blodläckage samt för fixering av anordningar som förs in i kärlstrukturen. Samtidigt erhålls en kanal för att göra blodtrycksmätningar eller föra in läkemedelslösning/kontrastmedel. Det finns tre typer av Y-kopplingar med olika längder.

### (2) Infräre

Infrören underlättar ett smidigt införande av ledare i Y-kopplingen utan att orsaka skada på spetsens form.

### (3) Vridanordning

Vridanordningen ansluts på lämpligt sätt till ledaren proximalt det för att underlättar införandet av ledaren till mässionen. Vridanordningen ger ett gott grepp vid rotation och manipulation av ledaren.

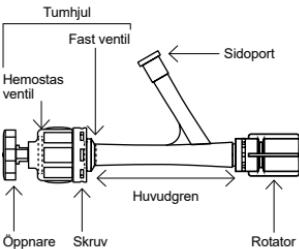
### (4) Förlängningsslang

Förlängningstubben är ansluten till sidporten och andra enheter som används för att passera kontrastmedel och andra lösningar.

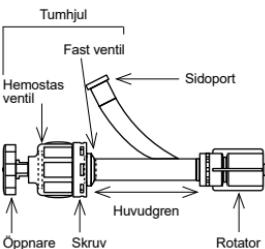
## Konstruktion

### (1) GOODTEC Y-koppling

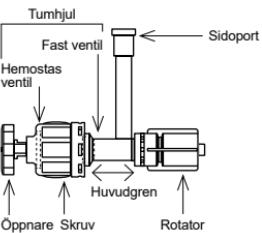
#### A. OKAY II



#### B. OKAY II Kort Typ



C. OKAY II Superkort Typ



(2) Införare



(3) Vridanordning



(4) Förlängningsslang



3. Funktionsprinciper

(1) Hemostasventil

Om du trycker in öppnaren i hemostasventilens riktning öppnas anordningen och om du drar åt andra hållet stängs den. Om du trycker in öppnaren och vider den medurs blir anordningen låst i öppet läge. När hemostasventilens är stängd hålls blodflörflostun till ett minimum under katetermanipulering.

(2) Fast ventil

Om du vrider skruven åt höger stängs ventilen och om du vrider åt vänster öppnas den. När den fasta ventilen är stängd kan kateterposition fixeras och kontrastmedel eller läkemedelslösning färs in.

Syfte

Denna produkt är utformad för att användas tillsammans med styrkatetrar m.m. för att minska blodflörflost, samtidigt som den underlättar manipulering av kateterar osv. injektion av kontrastlösning från en sidoport, injektion av läkemedel eller koksaltslösning samt mätning av blodtrycket.

Specifikationer

- Införarens tänjningsstyrka: Ingen lösgöring vid applicering av brotträns på 35 N vid 10 N/sek under 15 sekunder.
  - Vridanordningens styrka för fixering av ledare: > 9,8 N
  - Huvudgrenens inre diameter: 3,33 mm/10 Fr (ventilsegmentens inre diameter är mindre än 3,33 mm/10 Fr).
  - Honkontakt överensstämmer med ISO80369-7.
  - Hankontakter för rotator och förlängningsrör överensstämmer med ISO 594-1, -2.
- Den kliniska risken bedöms falla inom de acceptabla parametra.

Användningsätt

- All utrustning och alla anordningar som ska användas ska inspekteras noggrant och deras korrekta funktion bekräftas före användning.

- En slang är ansluten till Y-kopplingens sidoport för att göra blodtrycksmätningar samt föra in kontrastmedel eller läkemedel.

- För att avlägsna luft från Y-kopplingen ska hemostasventilens och den fasta ventilen vara öppna. Ett finger placeras över rotatoms öppning och hepariniserad koksaltslösning spolas genom sidoporten.
- För att undvika att luft kommer in efter emissionen ska spolning ske medan hemostasventilens stängs och Y-kopplingen ska fyllas med hepariniserad koksaltslösning.
- Y-kopplingens rotatingsdel är anslutningen till styrkaterns fattnings.
- När en ledare förs in i Y-kopplingen ska ledaren spets placeras i införaren, hemostasventilens öppnas och införaren placeras långt inne i Y-kopplingen.
- Efter införandet ska införaren avlägsnas, ledaren lämnas kvar på plats och hemostasventilens stängs.
- Vridanordningen ansluts till en lämplig position på ledaren. Ledaren förs fram mot målområdet och vridanordningen avlägsnas från ledaren.
- För införande av katetrar efter att de placerats över ledaren ska Y-kopplingens hemostasventil öppnas och katetern förs in. Efter införandet av kateterns huvudkomponent ska hemostasventilens stängas och katetern förs fram till målområdet.
- När katetern osv. nära målområdet kan den fasta ventilen stängas för att fixera katetern.

**Försiktighetsåtgärder vid användning**

1. Försiktighetsåtgärder före användning

- Var noga med att läsa bruksanvisningarna som medföljer alla medicintekniska produkter eller produkter som ska användas tillsammans med denna anordning.
- Kontrollera att denna anordning och övriga medicintekniska produkter som ska användas under ingreppet är kompatibla.
- Om förpackningen eller produkten är skadad eller kontaminerad får produkten inte användas.
- All användning av anordningar ska ske i steril miljö.
- En av komponenterna innehåller följande substanser definierat som Cancerframkallande ämnen; Kategori 1B och Reproduktiv toxicitet; Kategori 1B i en koncentration som överstiger 0,1 viktprocent.  
Kobolt: CAS nr: 7440-48-4

Aktuella vetenskapliga bevis stöder att exponering för koboltinnehållande legeringar i medicintekniska produkter inte utgör en risk för cancerframkallande eller reproduktiv toxicitet.

2. Försiktighetsåtgärder under användning

- Hemostasventilens är utformad för att underlättar kateterinförande. Den elimineras inte helt blodflörflost, men är utformad för att minimera den. Omständigheten under användningen avgör mängden blodflörflost.
- Om kontrastmedel eller läkemedelslösning ska färs in genom Y-kopplingen ska detta ske med den fasta ventilen stängd och inom angivna gränser för infusionstryck. Om infusionstrycket överskrids kan läckage från kontrastmedel eller läkemedelslösning uppstå.
- Dra inte åt den fasta ventilen för hårt när du fixerar katetrar på plats. Detta kan skada katetern.
- Om motstånd känns av när katetern förs in genom Y-kopplingen ska införandet omedelbart avbrytas och orsaken till motståndet kontrolleras. Detta kan skada katetern.

- (5) Hemostasventiler av typen OKAY II är inte konstruerade för att stängas automatiskt. Öppnaren måste dras till lämplig position för hand för att stänga hemostasventilen.
- (6) Y-kopplingens inre lumen och ytterre hölje ska regelbundet spolas med hepariniserad koksaltlösning. Kontrastmedel och/eller blod kan fastna på anordningen och påverka hemostasventiliens och/eller den fasta ventiliens stängningsfunktion.
- (7) Om hemostasventiliens stängningsfunktion skulle vara påverkad av att kontrastmedel eller blod fastnat kan blodflörssten kontrolleras genom att den fasta ventilen manipuleras när kateterar förs in.
- (8) Fäste inte anslutningen för hårt nära en förlängningsslang används. Skador kan uppstå på Y-kopplingens förlängningsslang.

### 3. Försiktighetsåtgärder efter användning

Kassera denna produkt som medicinskt avfall och tänk på att förebygga infektioner.

### 4. Biverkning

- Hypotonii/hypertoni
- Hemorragiska komplikationer
- Infektion
- Luftemboli

### Förvaringsmetod, hållbarhet och övrigt

#### 1. Förvaringsmetod

- (1) Produkten ska förvaras i rumstemperatur och får inte utsättas för hög temperatur och luftfuktighet eller direkt solljus. Se till att produkten inte kommer i kontakt med vatten.
- (2) Undvik lutningar, vibrationer och stötar (inklusive under transporten), och förvara den i en säker och stabil miljö.
- (3) Förvara den ej i närheten av kemikalier eller i lokaler där produkten kan komma att exponeras för gaser.

#### 2. Hållbarhet

Denna produkt ska användas före det utgångsdatum som anges på förpackningens etikett.

### PRODUKTGARANTIFRISKRIVNING OCH

### BEGÄRSNSNING AV ATGÄRDER

För var och en av de Goodman-produkter som avbildas eller beskrivs i denna publikation lämnas inga som helst uttryckliga eller underförstådda garantier, inklusive utan begränsningar, underförstådda garantier om saljbarhet eller lämpelighet för ett visst ändamål. Goodman Co., Ltd och dess dotterbolag ("Goodman") ska inte hållas ansvariga för direkta eller oavsiktliga skador, följdskador eller andra skador i samband med användning, återanvändning eller någon annan aspekt av relevant(a) produkt(er), utom vad som uttryckligen anges i tillämplig lag. Ingen person har rätt att binda Goodman till några utfästelser eller garantier. Eventuella beskrivningar eller specifikationer av produkter eller tjänster som förekommer i något material som trycks av Goodman, inklusive denna publikation, är endast avsedda som en allmän beskrivning av produkten i fråga vid tillverkningsstället och utgör inte någon uttrycklig eller annan garanti.

Eventuella incidenter ska rapporteras till tillverkaren och den behöriga myndigheten i ditt land.

# LIETUVIŲ K.

## Ispėjimas

- Šis produktas sterilizuotas etileno oksido (EO) dujomis, jo negalima naudoti ir sterilizuoti pakartotinai. Sterilizuojant pakartotinai galima paciento infekcija arba gal pablogėti prietaiso medžiagų savybės.
- Naudoti šį prietaisą tik tada, kai iš spindžio pašalintas visas oras. Galimos komplikacijos, pvz., oro embolia.
- Kai trišakė jungtis daromas neigiamas spaudimas, fiksuoatas vožtuvas turi būti uždarymo padėtyje, kad jį prietaisą nebučia pritrauktu oro. Galimos komplikacijos, pvz., oro embolia.
- Kai jvedami ir ištراukiami kateterais ar kitais medicinos prietaisais, hemostatinis vožtuvas ir fiksuoatas vožtuvas turi būti kai galo atidaryti. Gali būti pažeista trišakė jungtis (arba) katetinis, kt.
- Priėš kasant į trišakę jungtį, reikia išsiptinti, kad kateteryste ar kitame prietaise nėra oro. Galimos komplikacijos, pvz., oro embolia.
- Jei atidaranant fiksuoujančią vožtuvą jaučiamas bet koks pasipriešinimas, būtina nedelsiant sustabdyti vožtuvu sukimą. Gali būti pažeista trišakė jungtis.
- Negalima naudoti su produktais, kurie sudėtyje yra organinių tirpiklių, riebelų emulsijos ar alyvos pagrindinė komponentė. Produktas gali būti pažeistas.
- Leidžiant kontrastingą medžiagą negalima naudoti didesnio nei 3 448 kPa (500 psi) išleidimo spaudimo. Per didelis spaudimas gali lemti produkto gedimą.
- Pridedamo išgaminamojo vamzdžio kištukinės jungties neįjunkite iekurut, tik prie trišakės jungties šoniui prievado.

## Numatytoji pacientų populiacija

Pacientai, kuriuos gydant ar tiriant taikomas kateterizavimasis.

## Klinikinė nauda

Prietaisas padeda naudotojams atlikti optimalią sudėtingą ranką atliekamų medicinių operacijų seką ir kartu sumazinti naštą pacientui, nes apsaugo nuo pratekimo, taip pat padeda valdyti gydymą per šoninio prievedo stebėjimą.

## Forma ir konstrukcija

Išsamūs duomenys pateikiti žemiau esančioje lentelėje.

## Modelių sąrašas

Rinkinių Modeliai	Y jungties tipas	Itraukių piedai		
		Įterpimo įtaisas	Sukimo įtaisas	Ilginamasis vamzdelis
YOK0A	OKAY II	●	●	
YOK0B	OKAY II			
YOK0E	OKAY II	●	●	●
YOKS0A	OKAY II Trumpas	●	●	
YOKS0B	OKAY II Trumpas			
YOKS0E	OKAY II Trumpas	●	●	●
YSS0A	OKAY II Labai Trumpas	●	●	
YSS0B	OKAY II Labai Trumpas			
YSS0E	OKAY II Labai Trumpas	●	●	●

## Produkto suvestinė

### (1) Trišakė jungtis

Trišakė jungtis jungiamama prie prietaiso, pvz., kreipiamomo kateterio, kad mažiau nutekėtų krauju ir būtų galima pritrininti į kraujagysles kišamus prietaisus. Tuo metu gaunamas kanalas kraujospūdžiu matuoti arba vaistiniams tirpalams / kontrastinei medžiagai įleisti. Yra trijų tipų Y formos jungtys su skirtingais ilgiais.

### (2) Įterpimo įtaisas

Įterpimo įtaisas padeda sklandžiai įvesti kreipiamasias vielas į trišakę jungtį, kad nebūtų pažeista galiuko forma.

### (3) Sukimo įtaisas

Sukimo įtaisas attinkamai pritrinintamas prie kreipiamosios vienos proksimalinės dalies, kad padėtų įvesti kreipiamąja viela į tikslinį pažeidimą. Sukimo įtaisas leidžia lengvai suimiti, kai kreipiamoji viela yra sukama arba kreipiamasi.

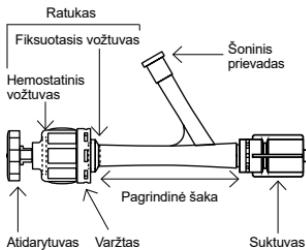
### (4) Ilginamasis vamzdelis

Pratęsimo vamzdelis prijungtas prie šoninio jungties ir kitų įrenginių, naudojamų kontrastinėms medžiagoms ir kitoms tirpalams leisti.

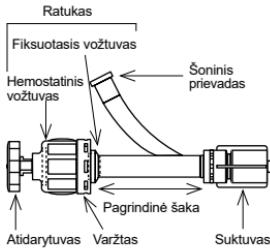
## Konstrukcija

### (1) GOODTEC trišakė jungtis

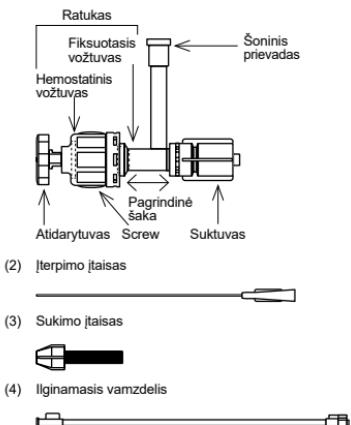
#### A. OKAY II



#### B. OKAY II Trumpas Tipas



### C. OKAY II Labai Trumpas Tipas



#### 3. Veikimo principai

##### (1) Hemostatinis vožtuvas

Spaudžiant atidarytuvą hemostatinio vožtuvu kryptimi, įtaisas atidaroamas, o traukiant ji kita kryptimi – uždaromas. Paspudus atidarytuvą ir pasukus į pagal laikrodžio rodyklę, prietaisas užfiksuoja amžiną atidarymo padėtyje. Kol hemostatinis vožtuvus yra uždarytas, manipuliujant kateterui krauso netenkama minimaliai.

##### (2) Fiksuočios vožtuvas

Sukant varžą į dešinę pusę vožtuvus uždaromas, o sukan iš kairę – atidaramas. Kai fiksuočios vožtuvus yra uždarymo padėtyje, galima užfiksuojant kateterio padėtį ir ieliešti kontrastinės medžiagos arba vaistinio tirpalą.

#### Paskirtis

Šis produktas surukatas naudoti kartu su kreipiamaisiais kateteriais ir pan. prietaisais, kad padedant manipulioti kateteriais ir pan. prietaisais, leidžiant kontrastinių tirpalų per šoninį prievedą, leidžiant vaistus ar fiziologinį tirpalą ir matuojant kraujospūdį būtų prasta mažina krauso.

#### Specifikacijos

- Iterpimo įtaiso tempimo stiprumo riba: neatsikaita, kai tempimo stiprumo riba yra 35 N ir 15 sekundžių taikoma 10 N/sek. jėga.
- Sukimo įtaiso kreipiamosios vienos fiksavimo stiprumas: > 9,8 N
- Pagrindinės šakos vidinių skersmuo: 3,33 mm/10 Fr (vožtuvu segmentų vidinių skersmuo yra mažesnis nei 3,33 mm/10 Fr)
- Lizdinės jungtys atitinkamai standartą ISO80369-7  
Suktuvu ir ilginamojo vamzdžlio kištukinės jungtys atitinka standartą ISO 594-1,2  
Nustatyta, kad klinikinė rizika atitinka priimtinus parametrus.

#### Naudojimo būdas

- Prieš naudojant visa naudotina iranga ir prietaisai turi būti atidžiai patirkininti ir turi būti patvirtinta, kad jie tinkamai veikia.
- Prie trišakės jungties šoninio prievedo prijungiamo linija, kuri naudojama kraujospūdžiu matouti, kontrastinei medžiagai ar vaistams soleisti.
- Siekiant iš trišakės jungties pašalinti orą, hemostatinis vožtuvas ir fiksuočios vožtuvas turi būti atidarymo padėtyje, pirstas uždeistas ant suktuvo angos ir per šoninį prievedą leidžiant heparinizuotą fiziologinį tirpalą.
- Kad išleidus nepatęktų oro, tokį praplovimąs turi būti atliekamas uždarant hemostatinį vožtuvą, o trišakė jungtis turi būti užpildyta heparinizuotu fiziologiniu tirpalu.
- Trišakės jungties suktuvu dalis prijungiamā prie kreipiamoto kateterio magzo.
- Ivedant kreipiamają vielą į trišakę jungtį kreipiamosios vienos galuką reikiu išdėti į iterpimo įtaisą, hemostatinį vožtuvą atidaryti ir iterpimo įtaisą giliai įvesti į trišakę junglę.
- Ivedus iterpimo įtaisą reikia ištraukti, kreipiamają vielą palikti vietoje ir hemostatininį vožtuvą uždaryti.
- Sukimo įtaisą pritrinamas prie attinkamomos vienos kreipiamosios vienos, kreipiamoji vielą įkišama į tikslinį pažėdimo ir sukimo įtaisą nuimamas nuo kreipiamosios vienos.
- Norint įvesti ant kreipiamosios vienos uždėtus kateterius, reikia atidaryti trišakės jungties hemostatinį vožtuvą ir įvesti kateterį. Ivedus pagrindinį kateterio komponentą, hemostatinio vožtuvą reikia uždaryti, o kateteriui įstoti į tikslinį jo vieta.
- Kai kateteris ar kitas prietaisai pasiekia savo tikslinę vietą, galima uždaryti fiksuočią vožtuvą, kad kateteris būtų užfiksuotas.

#### Naudojimo atsargumo priemonės

##### 1. Atsargumo priemonės prieš naudojimą

- Būtinai vadovautis visomis naudojimo instrukcijomis, kurios yra priedamos prie visų medicinos prietaisų ar produkų, kurie bus naudojami su šiuo prietaisu.
- Patvirtinti, kad šis prietaisas ir kiti medicinos prietaisai, kurie bus naudojami, yra tinkami procedūrai.
- Jei pakuočia arba produktas yra pažeisti arba užteršti, produktu nenaudoti.
- Prietaisais visada turi būti naudojamas sterilioje aplinkoje.
- Vienas iš komponentų turi tokią medžiagą, kuri apribėžia kaip kancerogeniškumas; 1B kategorija ir toksikumas reprodukcijai; 1B kategorija, kai koncentracija pagal svorį viršija 0,1%.

Kobaltas: CAS Nr. 7440-48-4

Dabartinių mokslinių irodymų patvirtinta, kad poveikis medicinos prietaisų sudėtyje esančioms kobalto lydino dalmis nesukelia vėžio ar reprodūkcinį toksinų pavojų.

##### 2. Atsargumo priemonės naudojimo metu

- Hemostatinis vožtuvas padeda lengvai įvesti kateteri, jis neužtirkins, kad visiškai nebūtų prarasta krauso, bet padės jo prarasti mažiau. Prarasto krauso kiekis priklauso nuo naudojimo sąlygų.
- Kontrastinė medžiaga arba vaistinis tirpalas per trišakę jungtį turi būti leidžiamai naudojant fiksuočią vožtuvą uždarymo padėtyje ir laikantis nustatytu leidimo spaudimo. Viršijus leidimo spaudimą kontrastinė medžiaga arba vaistinis tirpalas gali pratekėti.
- Fiksuojančių kateterius neveržti fiksuojoti vožtuvu per stipriai. Gali būti pažeistas kateteris.

- (4) Jei jvedant kateterius per trīšakē jungtī pajuntamas pasipriehšinimas, jieduma reikia iškart nutraukti ir patvirtinti, kas trukdo. Gali būti pažeistas kateteris.
- (5) OKAY II produkto rūšies hemostatinis vožtuvas nėra sukonstruotas taip, kad užsidarytų automatiškai. Uždarant hemostatinį vožtuvą, atidarytuva būtina ranka patraukti į tinkamą padėtį.
- (6) Trīšakēs jungties vidinis spindis ir išorinis korpusas turi būti nuolat praplaunami heparinizuotu fiziologiniu tirpalu. Prie prietaiso gali būti prilipti kontrastinės medžiagos ir (arba) krauso, kurie gali paveikti hemostatinio vožtuvą ir (arba) fiksuojo vožtuvą užsidarymo funkciją.
- (7) Jeigu dėl prilipusios kontrastinės medžiagos arba krauso būti paveikta hemostatinio vožtuvą užsidarymo funkcija, krauso praradimą jvedant kateterius galima kontroliuoti judinant fiksuojai vožtuvą.
- (8) Kai naudojamas išginanamasis vamzdelis, neveržti per stipriai jungties. Gali būti pažeistas trīšakės jungties išginanamasis vamzdelis.

### 3. Atsargumo priemonės po naudojimo

Produktą išmesti su medicininėmis atliekomis atsižvelgiant į infekcijos prevencijos priemones.

### 4. Nepageidaujamas įvykis

- Sumažėjės / padidėjės kraujospūdis
- Kraujavimo komplikacijos
- Infekcija
- Oro embolija

### Saugojimo būdas, laikymo trukmė ir kita

#### 1. Saugojimo būdas

- (1) Laikyti produktą kambario temperatūroje, kur jo neveiktu aukštā temperatūra, drėgmė arba tiesioginiai Saulės spinduliai, ir imbu tinkamų atsargumo priemonių siekiant užtikrinti, kad ant produkto nepatektų vandens.
- (2) Vengti nuolydžių, vibracijų ir smūgių (taip pat transportuojant) ir laikyti saugioje, stabiliuoje aplinkoje.
- (3) Nelaikyti šalia cheminių produktų ar vietose, kuriose prietaisą gali paveikti dujos.

#### 2. Laikymo trukmė

Produktą panaudoti iki ant pakuotės etiketės nurodytos „galiojimo pabaigos datos“.

### PRODUKTO GARANTIJŲ ATSISAKYMAI IR | SIPAREIGOJIMŲ APRIBOJIMAS

Dėl visų ir bet kokių „Goodman“ produkto, kurie yra pavaizduoti ar aprašyti šiame leidinyne, nesuteikiama jokia aiški ar numanoma garantija, išskaitant (bet tuo neapsiribojant) bet kokią numanomą garantiją dėl perkamumo ar tinkamumo konkretiųjų paskirčių. Bendrovė „Goodman Co., Ltd“ ir jos antrinės įmonės (toliau – „Goodman“) neatnaks už jokią tiesioginę, atsiskirtinę, pasekmėnė ar kita žala, susijusią su susijusių produkų naudojimu, pakartotiniu naudojimu ar kitu aspektu, išskyrus tuos atvejus, kai tai aiškiai nurodyta pagal taikytiną teisę. Joks asmuo neturi teisės ipareigoti „Goodman“ dėl jokios astovavimo ar garantijos. Visi produktai ar paslaugų aprašai arba specifikacijos, kurie patenkiliams bet kokioje „Goodman“ spausdinėtoje medžiagoje, išskaitant ši leidinį, yra skirti tik bendrai apibūdinti atitinkamą produkta jo gamybos metu ir nereiškia jokios aiškios ar kitokios garantijos.

Apie visus incidentus turi būti pranešta gamintojui ir kompetentingai valstybės institucijai.

# РУССКИЙ

## Предупреждение

- Данное изделие стерилизуется этиленоксидом (ЭО), не является многоразовым и не подлежит повторной стерилизации. Повторная стерилизация может привести к инфицированию пациента или ухудшению характеристик материалов, из которых изготовлено изделие.
- Используйте изделие только после полного удаления воздуха из просвета. В противном случае возможны осложнения, такие как воздушная эмболия.
- Чтобы предотвратить попадание воздуха в изделие, приложении к Y-коннектору отрицательного давления фиксирующий клапан должен быть закрыт. В противном случае возможны осложнения, такие как воздушная эмболия.
- При введении и извлечении катетеров и других медицинских изделий гемостатический и фиксирующий клапаны должны быть полностью открыты. В противном случае возможно повреждение Y-коннектора или катетера или другого изделия.
- Перед введением катетера или другого изделия убедитесь, что из Y-коннектора полностью удален воздух. В противном случае возможны осложнения, такие как воздушная эмболия.
- Если при открытии фиксирующего клапана ощущается сопротивление, немедленно остановите вращение клапана. В противном случае возможно повреждение Y-коннектора.
- Не используйте изделия совместно с продуктами, содержащими органические растворители, жировые эмульсии или компоненты на масляной основе. В противном случае возможно повреждение изделия.
- При введении контрастного вещества давление нагнетания не должно превышать 3448 кПа (500 psi). Чрезмерное давление может привести к повреждению изделия.
- Штекер входящего в комплект катетера-удлинителя можно подсоединять только к боковому порту Y-образного соединителя.

## Целевая группа пациентов

Пациенты, проходящие лечение или обследование путем катетеризации

## Клиническая польза

Изделие предназначено для использования при проведении серии выполняемых вручную сложных медицинских операций для снижения нагрузки на пациента благодаря минимизации потери жидкости и обеспечивает лучшее управление процессом терапевтического лечения за счет мониторинга при помощи бокового порта.

## Форма/конструкция

Подробности показаны в таблице ниже.

## Список моделей

Наборы Моделей	Тип Y-разъема	Включенные аксессуары		
		Игла- интродьюсер	Толкатель проводника	Удлинительная трубка
YOK0A	OKAY II	●	●	
YOK0B	OKAY II			
YOK0E	OKAY II	●	●	●
YOKS0A	OKAY II Короткий	●	●	
YOKS0B	OKAY II Короткий			
YOKS0E	OKAY II Короткий	●	●	●
YSS0A	OKAY II Суперкороткий	●	●	
YSS0B	OKAY II Суперкороткий			
YSS0E	OKAY II Суперкороткий	●	●	●

## 1. Краткое описание изделия

### (1) Y-коннектор

Y-коннектор подсоединяется к ряду устройств, таких как проводниковый катетер, с целью уменьшения кровопотери и фиксации введенного в сосуд устройства. Одновременно с этим изделие используется в качестве канала для измерения артериального давления или введение раствора лекарственного препарата/конtrастного вещества.

Существует три типа Y-образных соединителей разной длины:

### (2) Игла-интродьюсер

С помощью иглы-интродьюсера обеспечивается плавное введение проводников в Y-коннектор и сохранение формы их кончиков.

### (3) Толкатель проводника

Толкатель проводника подсоединяется непосредственно к проксимальному сегменту проводника с целью облегчения доставки проводника к месту назначения. Толкатель проводника облегчает удерживание проводника при вращении и выполнении манипуляций с проводником.

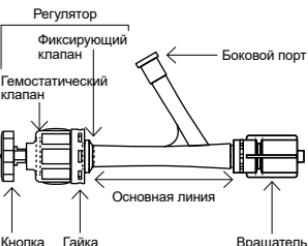
### (4) Удлинительная трубка

Удлинительная трубка прикреплена к боковому порту и другим устройствам, используемым для введения контрастных веществ и других растворов.

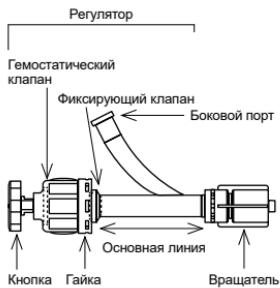
## 2. Конструкция

### (1) Y-коннектор GOODEC

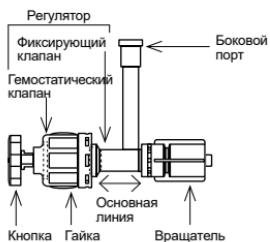
#### A. OKAY II



## B. OKAY II Короткий Тип



## C. OKAY II Суперкороткий Тип



### (2) Игла-интродьюсер



### (3) Толкатель проводника



### (4) Удлинительная трубка



### 3. Принцип действия

#### (1) Гемостатический клапан

Изделие открывается нажатием юношки в направлении гемостатического клапана и закрывается оттягиванием юношки в противоположном направлении. Изделие фиксируется в открытом положении нажатием кнопки и ее поворотом по часовой стрелке. При закрытом гемостатическом клапане минимизируется кровопотеря во время манипуляций с катетером.

#### (2) Фиксирующий клапан

Клапан закрывается поворотом гайки вправо и открывается поворотом гайки влево. При закрытом фиксирующем клапане можно зафиксировать положение катетера и ввести раствор контрастного вещества или лекарственного препарата.

## Назначение

Изделие предназначено для совместного использования с проводниками катетерами и другими медицинскими изделиями для уменьшения кровопотери и облегчения манипуляций с катетерами и другими медицинскими изделиями, введения раствора контрастного вещества через боковой порт, введение раствора лекарственного препарата или физиологического раствора и измерения артериального давления.

## Технические характеристики

- Сопротивление растяжению иглы-интродьюсера: Отсутствие отсоединения при приложении растягивающего усилия 35 Н со скоростью 10 Н/с в течение 15 секунд
- Сила крепления проводника к толкателю: >9,8 Н
- Внутренний диаметр основной линии: 3,33 мм/10 Fr (внутренние диаметры сегментов клапана менее 3,33 мм/10 Fr)
- Гнездовые разъемы соответствуют ISO80369-7. Ротор и катетер-удлинитель соответствуют ISO 594-1-2. Клинический риск определяется как соответствующий допустимым параметрам.

## Метод использования

- Перед использованием все оборудование и изделия должны быть тщательно осмотрены и проверены на предмет исправности.
- К боковому порту Y-коннектора подсоединяется линия измерения артериального давления и введение контрастного вещества или лекарственного препарата.
- Чтобы удалить воздух из Y-коннектора, откройте гемостатический и фиксирующий клапаны, приложите палец к отверстию вращателя и промойте изделие через боковой порт гепаринизированным физиологическим раствором.
- Чтобы предотвратить попадание в изделие воздуха после выполнения процедуры, при закрытии гемостатического клапана выполните промывку и заполните Y-коннектор гепаринизированным физиологическим раствором.
- Подсоедините сегмент вращателя Y-коннектора к втулке проводникового катетера.
- При введении проводника в Y-коннектор кончик проводника должен находиться в игле-интродьюсере, гемостатический клапан должен быть открыт, а игла-интродьюсер должна быть глубоко введена в Y-коннектор.
- После введения извлеките иглу-интродьюсер при находящемся в неизменном положении проводнике и закрытом гемостатическом клапане.
- Толкателем проводника подсоединяется к соответствующему сегменту проводника, после чего проводник продвигается к месту назначения, и толкателем отсоединяется от проводника.
- Для проведения расположенного на проводнике катетера необходимо открыть гемостатический клапан Y-коннектора и ввести катетер. После введения основного компонента катетера гемостатический клапан должен быть закрыт, а катетер проведен к месту назначения.
- После проведения катетера или другого медицинского изделия к месту назначения фиксирующий клапан может быть закрыт для фиксации катетера.

## **Меры предосторожности при использовании**

### **1. Меры предосторожности перед использованием**

- (1) Убедитесь в наличии инструкции по эксплуатации всех медицинских устройств или изделий, предназначенных для использования совместно с данным изделием.
- (2) Убедитесь в совместимости данного изделия и прочих медицинских изделий, предназначенных для использования в ходе процедуры.
- (3) Если упаковка или изделие повреждены или загрязнены, не используйте изделие.
- (4) Все изделия должны использоваться в условиях стерильности.

- (5) Один из компонентов содержит следующее вещество, определенное как канцерогенность, категория 1B и репродуктивная токсичность, категория 1B в концентрации, превышающей 0,1% по весу.  
Кобальт: Номер CAS 7440-48-4

Современные научные данные подтверждают, что воздействие кобальтсодержащих сплавов в медицинских приборах не представляет риска канцерогенности или репродуктивной токсичности.

### **2. Меры предосторожности во время использования**

- (1) Гемостатический клапан предназначен для использования при доставке катетера. Клапан не предотвращает кровопотери, но минимизирует ее. Объем кровопотери зависит от условий использования.
- (2) Введение через Y-коннектор контрастного вещества или раствора лекарственного препарата должно выполняться при закрытом фиксирующем клапане и при наличии инфузионного давления. Избыточное инфузионное давление может привести к протечке контрастного вещества или раствора лекарственного препарата.
- (3) При фиксации катетера избегайте чрезмерного затягивания фиксирующего клапана. В противном случае возможно повреждение катетера.
- (4) Если при проведении катетера через Y-коннектор ощущается сопротивление, немедленно пристаньте введение и выясните причину сопротивления. В противном случае возможно повреждение катетера.
- (5) В конструкции гемостатического клапана изделия типа ОКАУ II не предусмотрена возможность автоматического закрытия. При закрытии гемостатического клапана кнопка должна быть оттянута в нужное положение вручную.
- (6) Внутренний просвет и внешние поверхности Y-коннектора должны регулярно промываться гепаринизированным физиологическим раствором. На изделии могут оставаться частицы контрастного вещества и/или крови. Они могут повлиять на способность к закрытию гемостатического и/или фиксирующего клапана.
- (7) Если частицы контрастного вещества или крови влияют на способность к закрытию гемостатического клапана, кровопотери при введении катетеров можно контролировать с помощью фиксирующего клапана.
- (8) При использовании удлинительной трубки избегайте чрезмерного затягивания соединения. В противном случае возможно повреждение удлинительной трубки Y-коннектора.

### **3. Меры предосторожности после использования**

Утилизируйте изделие в соответствии с правилами утилизации медицинских отходов. Примите меры для профилактики инфицирования.

### **4. Нежелательные явления**

- Гипотензия/гипертензия
- Геморрагические осложнения
- Инфицирование
- Воздушная эмболия

## **Условия хранения, срок хранения и прочие сведения**

### **1. Условия хранения**

- (1) Изделие должно храниться при комнатной температуре в защищенном от воздействия высокой температуры, влажности и прямых солнечных лучей месте. Не допускайте контакта изделия с водой.
- (2) Избегайте наклона, вибрации и ударного воздействия (в том числе при перевозке). Условия хранения должны быть безопасными и стабильными.
- (3) Не храните изделие вблизи химикатов и в местах с возможным воздействием на изделие газов.

### **2. Срок хранения**

Используйте изделие до окончания срока годности, указанного на упаковочном ярлыке.

## **ОТКАЗ ОТ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ И КОМПЕНСАЦИЙ**

По отношению ко всем изделиям компании Гудман, изображенным или описанным в настоящем документе, отсутствуют какие-либо явно выраженные или подразумеваемые гарантийные обязательства, в том числе любые подразумеваемые гарантии коммерческой годности или пригодности для использования по назначению. Компания Гудман Ко., Лтд и ее дочерние предприятия (Гудман) не несут ответственности за какие-либо прямые, случайные, опосредованные или иные повреждения, обусловленные использованием, повторным использованием или любыми иными аспектами, связанными с соответствующим изделием (изделиями), за исключением случаев, прямо предусмотренных действующим законодательством. Ни одно лицо не обладает правом налагать на компанию Гудман какие-либо обязательства по предоставлению заверений или гарантий. Любые описания изделий или услуг или технические характеристики, содержащиеся в каком-либо печатной продукции компании Гудман, включая настоящий документ, предназначены исключительно для общего описания соответствующих изделий на момент производства и не являются явно выраженным или иными гарантными обязательствами.

Обо всех инцидентах необходимо сообщать производителю и компетентному органу вашей страны.

# ČESKY

## Varování

- Tento výrobek je sterilizován plynovým ethylenoxidem (EOG), není určen k opakovániu použití a nesmí se znova sterilizovat. Opakována sterilizace mohla vést k infekci pacienta nebo ke zhoršení materiálových charakteristik prostředku.
- Tento prostředek použijte až po úplném odstranění vzduchu z lumen. Mohou se vyskytnout komplikace, jako je vzduchová embolie.
- Zatímco je na Y-konektoru vyvýben podtlak, pevný ventil by měly být v uzavřené poloze, aby se zabránilo nasáti vzduchu do prostředku. Mohou se vyskytnout komplikace, jako je vzduchová embolie.
- Hemostatický i pevný ventil by měly být při zavádění nebo vytahování katetu nebo jiných zdravotnických prostředků zcela otevřeny. Může dojít k poškození Y-konektoru a/nebo katetu atd.
- Před zavedením do Y-konektoru se ujistěte, že byl z katetu zcela odstraněn vzduch. Mohou se vyskytnout komplikace, jako je vzduchová embolie.
- Pokud při otevírání pevného ventila pocítíte jakýkoli odpor, okamžitě přestaněte ventilem otáčet. Může dojít k poškození Y-konektoru.
- Prostředek není určen k použití s výrobky obsahujícími organická rozpouštědla, tukové emulze nebo složky na bázi oleje. Mohlo by dojít k poškození výrobku.
- Při podávání kontrastní látky by neměl být vytvoren injekční tlak vyšší než 3448 KPa (500 psi). Nadměrný tlak může způsobit poškození výrobku.
- Nepřipojujte samotný konektor příložené prodlužovací trubice k němuž jinému než k bočnímu portu konektoru Y.

## Zamyšlená populace pacientů

Pacienti, kteří podstupují léčbu nebo vyšetření pomocí katetrizace

## Klinický přínos

Prostředek pomáhá uživatelům při vykonávání optimální řady složitých lekařských operací prováděných ručně, přičemž současně snižuje záťaté pacienta díky ochraně proti úniku kapaliny a přispívá k fázení terapeutické léčby prostřednictvím monitorovaného bočního portu.

## Tvar/konstrukce

Podrobnosti jsou uvedeny v níže uvedené tabulce.

## Seznam modelů

Modely Sad	Typ Y-konektoru	Součásti příslušenství		
		Zaváděč	Zkrutné zařízení	Prodlužovací trubice
YOK0A	OKAY II	●	●	
YOK0B	OKAY II			
YOK0E	OKAY II	●	●	●
YOKS0A	OKAY II Krátký	●	●	
YOKS0B	OKAY II Krátký			
YOKS0E	OKAY II Krátký	●	●	●
YSS0A	OKAY II Super Krátký	●	●	
YSS0B	OKAY II Super Krátký			
YSS0E	OKAY II Super Krátký	●	●	●

## 1. Souhrn výrobku

### (1) Y-konektor

Y-konektor se připojuje k prostředku, jako je vodicí katetr, za účelem snížení míry úniku krve a fixace prostředků zavedených do cévního systému. Současně je k dispozici kanál pro měření krevního tlaku nebo vpravení roztoku léku / kontrastní látky.

Existují tři typy Y-konektoru s různými délками.

### (2) Zaváděč

Zaváděč usnadňuje hladké zavedení vodicích drátek do Y-konektoru, aniž by došlo k poškození tvaru hrotu.

### (3) Zkrutné zařízení

Zkrutné zařízení je vhodné připevněno k proximální části vodicího drátku, aby pomáhalo při zavádění vodicího drátku do célové léze. Zkrutné zařízení umožňuje snadné uchopení při otáčení nebo manipulaci s vodicím drátem.

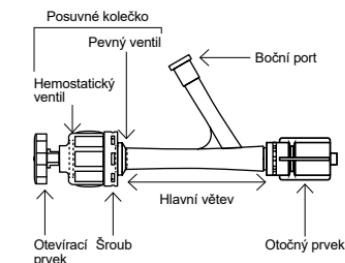
### (4) Prodlužovací trubice

Prodlužovací trubice je připojená k bočnímu portu a dále zařízením používaným pro podávání kontrastních médií a dalších roztoků.

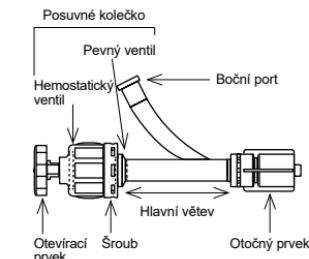
## 2. Konstrukce

### (1) Y-konektoru GOODTEC

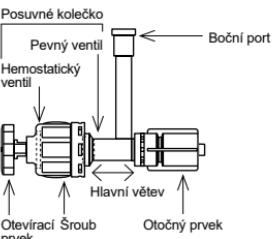
#### A. OKAY II



#### B. OKAY II Krátký Typ



C. OKAY II Super Krátký Typ



(2) Zavaděc



(3) Zkrutné zařízení



(4) Prodlužovací trubička



3. Principy obsluhy

(1) Hemostatický ventil

Zatlačením na otevírací prvek ve směru hemostatického ventilu se prostředek otevře a zatahnutím v opačném směru se zavře. Zatlačením na otevírací prvek a otočením ve směru hodinových ručiček se zařízení zablokuje v otevřené poloze. Když je hemostatický ventil uzavřen, je ztráta krve při manipulaci s katetrem minimální.

(2) Pevný ventil

Otáčením šroubu směrem doprava se ventil zavírá, zatímco otáčením směrem doleva se otevírá. S pevným ventilem v uzavřené poloze je možné zafixovat polohu katetu a upravit kontrastní látku nebo roztok leku.

**Účel**

Tento výrobek je určen k použití s vodicími katety atd. ke snížení ztráty krve při manipulaci s katety atd., vpravováním kontrastního roztoku z bočního portu, vpravováním léku nebo fyziologického roztoku a měření krevního tlaku.

**Specifikace**

- Pevnost v tahu zavaděče: Při působení tahové síly 35 N s rychlosťí 10 N/s po dobu 15 sekund nedochází k oddělení.
- Pevnost fixace vodicího drátu ke zkrutnému zařízení: >9,8 N
- Vnitřní průměr hlavní větve: 3,33 mm/10 Fr (Vnitřní průměr segmentů ventilu činí méně než 3,33 mm/10 Fr.)
- Samčí konektory odpovídají normě ISO80369-7  
Samčí konektory rotátora a prodlužovací trubky odpovídají normě ISO 594-1,-2  
Klinické riziko je stanoveno v rámci přijatelných parametrů.

**Způsob použití**

- Všechna zařízení a prostředky, které mají být použity, by měly být před použitím pečlivě zkontrolovány a měla by být potvrzena jejich správná funkce.

- K bočnímu portu Y-konektoru se připojí linka pro účely měření krevního tlaku, vpravení kontrastní látky nebo léčiv.

- Pro účely odstranění vzduchu z Y-konektoru by měl být hemostatický ventil a pevný ventil v otevřené poloze, na otvor otočného prvku by měl být umístěn prst a bočním portem by měl být propchláván heparinizovaný fyziologický roztok.

- Aby se zabránilo vniknutí vzduchu po emisi, mělo by se při uzavírání hemostatického ventilu provést proplachování a Y-konektor by měl být naplněn heparinizovaným fyziologickým roztokem.

- K klavíčce vodicího katetu se připojí otočná část Y-konektoru.

- Při uzavírání hemostatického drátu do Y-konektoru by měl být hrot vodicího drátu umístěn v zavaděč, hemostatický ventil by měl být otevřen a zavaděč umístěn hloubko v Y-konektoru.

- Po zavedení by měl být zavaděč odstraněn, přičemž vodicí drát by měl zůstat na místě a hemostatický ventil by měl být uzavřen.

- Zkrutné zařízení se připevní na vhodné místo na vodicím drátu, vodicí drát se posune k cílové lezi a zkrutné zařízení se z vodicího drátu odstraní.

- Při zavádění katetu po nasazení na vodicí drát je třeba otevřít hemostatický ventil Y-konektoru a zavést katet. Po zavedení hlavní části katetu je třeba uzavřít hemostatický ventil a posunout katetu do cílového místa.

- Jakmile katet atd. dosáhne cílového místa, je nutné uzavřít pevný ventil, aby došlo k fixaci katetu.

**Bezpečnostní opatření při použití**

1. **Bezpečnostní opatření před použitím**

- Ujistěte se, že jste se seznámili s návody k použití přiloženými k všem zdravotnickým prostředkům nebo výrobkům, které se mají používat společně s tímto prostředkem.

- Ověřte kompatibilitu tohoto prostředku a dalších zdravotnických prostředků, které mají být použity v souvislosti s daným zákonem.

- Pokud je obal nebo výrobek poškozený či kontaminovaný, výrobek nepoužívejte.

- Všechny prostředky by se měly používat ve sterilním prostředí.

- Jedna ze složek obsahuje následující látku definovanou jako karcinogen: kategorie 1B a toxicita pro reprodukci: kategorie 1B v koncentraci vyšší než 0,1 % hmotnosti.

Kobalt: č. CAS 7440-48-4

Současně vědecké důkazy potvrzují, že expozice slitinám obsahujícím kobalt ve zdravotnických prostředcích nepředstavuje riziko karcinogenity nebo reprodukční toxicity.

2. **Bezpečnostní opatření při používání**

- Hemostatický ventil je navržen tak, aby usnadnil zavádění katetu a aby zoela neeliminoval ztrátu krve – ve skutečnosti ji má minimalizovat. Podmínky použití určují objem ztráty krve.

- Vpravení kontrastní látky nebo roztoku léku přes Y-konektor by mělo být prováděno s pevným ventilem v uzavřené poloze a s ohledem na předpisy o infuzním tlaku. Překročení infuzního tlaku může vést k úniku kontrastní látky nebo roztoku léku.

- Při fixování katetrů do správné polohy pevný ventil příliš neutahujte. Může dojít k poškození katetu.

- (4) Pokud při zavádění katetru přes Y-konektor pocítíte odpor, okamžitě přerušte zavádění a ověřte příčinu odporu. Může dojít k poškození katetu.
- (5) Hemostatický ventil výrobku typu OKAY II není konstruován tak, aby se automaticky zavíral. Při zavírání hemostatického ventili je třeba otevírací prvek ručně zatahnut do správné polohy.
- (6) Vnitřní lumen a vnější plášt' Y-konektoru je třeba pravidelně proplachovat heparinizovaným fyziologickým roztokem. Kontrastní látky a/nebo krev mohou ulpit na prostředku, což může ovlivnit zavírací funkci hemostatického ventili a/nebo pevného ventili.
- (7) Pokud je zavírací funkce hemostatického ventili ovlivněna kontrastní látkou nebo přilnavostí krve, lze ztrátu krve kontrolovat na základě manipulace s pevným ventilem při zavádění katetu.
- (8) Pokud je použita prodlužovací trubička, příliš neutahuje připojení. Může dojít k poškození prodlužovací trubičky Y-konektoru.

### 3. Bezpečnostní opatření po použití

Zlikvidujte tento výrobek jako zdravotnický odpad a dbajte přitom na prevenci infekce.

### 4. Nežádoucí účinky

- Hypotenze/hypertenze
- Krvácivé komplikace
- Infekce
- Vzduchová embolie

### Způsob skladování, doba použitelnosti a jiné

#### 1. Způsob skladování

- (1) Výrobek skladujte při pokojové teplotě na místě, které není vystaveno vysoké teplotě a vlhkosti nebo přímému slunečnímu světlu, a přiměte vhodná bezpečnostní opatření, aby se výrobek nedostal do kontaktu s vodou.
- (2) Vyhneťte se náklonům, vibracím a nárazům (i během přepravy) a skladujte výrobek v bezpečném a stabilním prostředí.
- (3) Prostředek neskladujte v blízkosti chemikálií nebo na místech, kde může být vystaven působení plynu.

#### 2. Doba použitelnosti

Tento výrobek spotřebujte před uplynutím doby použitelnosti uvedené na štítku na obalu.

### ODMÍTNUTÍ ZÁRUKY NA VÝROBEK A OMEZENÍ PROSTŘEDKŮ NÁPRAVY

Ve vztahu ke všem výrobkům Goodman vyrobeným nebo popsaným v této publikaci neexistují žádné výslovné ani implícitní záruky jakéhokoli druhu, včetně, bez omezení, jakýchkoliv implícitních záruk prodejnosti nebo vhodnosti pro určitý účel. Společnost Goodman Co., Ltd. a její dceřiné společnosti (dále jen „Goodman“) neodpovídají za žádné příme, náhodné, následné nebo jiné škody vzniklé v souvislosti s používáním, opakováním použitím nebo jakýmkoli jiným aspektem příslušného výrobku, s výjimkou případu výslovně stanovených platnými právními předpisy. Žádná osoba není oprávněna zavazovat společnost Goodman k jakémukoli závazku nebo záruce. Jakýkoli popis nebo specifikace výrobku nebo služby obsažený v jakémkoli tištěném materiálu společnosti Goodman, včetně této publikace, slouží pouze k obecnému popisu příslušného výrobku v době výroby a nepredstavuje žádnou výslovnou ani jinou záruku.

Veškeré incidenty je třeba nahlásit výrobci a příslušnému orgánu vašeho státu.

# MAGYAR

## Figyelemzettés

- Ezt a terméket etilén-oxid gázzal (EOG) sterilizálták, nem használható fel újra, és nem szabad újra sterilizálni. Az újrasteríltlás a páciens fertőzéséhez vagy az eszköz anyagjellemzőinek romlásához vezethet.
- Csak akkor használja ezt a eszközt, ha a levegőt teljesen eltávolította a lumenból. Előfordulhatnak olyan szövődmények, mint a légbombája.
- Hogy megakadályozzák a levegő beszívását az eszközbe, a rögzített szelének zárt helyzetben kell lennie, amikor az Y-csatlakozóra negatív nyomást gyakorolnak. Előfordulhatnak olyan szövődmények, mint a légbombája.
- Mind a vérzéscsillapító szelének, mind a rögzített szelének teljesen nyitva kell lennie a katéter vagy más orvosi eszköz behelyezésékor, vagy eltávoltításakor.
- Gyöződjön meg arról, hogy a levegőt teljesen eltávolítta a katéberből stb., mielőtt azt behelyezné az Y-csatlakozóba. Előfordulhatnak olyan szövődmények, mint a légbombája.
- Ha bármilyen ellenállást érez a rögzített szelép kinyitásakor, azonnal állítsa a forgószelépet. Megsérülhet az Y-csatlakozó.
- Nem használható szerves oldószert, zsíremulziót vagy olajállapotú összetevőket tartalmazó termékekkel. Ezek károsíthatják a terméket.
- Kontrasztanyag beadásakor nem szabad 3448 kPa-nál (500 psi) nagyobb befelecsendezés nyomást alkalmazni. A túlzott nyomás károsodást okozhat a terméken.
- A mellékelt hosszabító cső dugaszoló csatlakozóját kizárolag az Y-csatlakozó oldalsó portjához csatlakoztassa.

## A tervezett betegpopuláció

Olyan betegek, akiket katéterezzéssel kezelnek vagy vizsgálnak

## Klinikai előny

Az eszköz segíti a felhasználókat bonyolult, kézzel végzett orvosi műveletek optimális sorozatának elvégzésében, miközben a szívárgásmennyiséggel csökkeneti a betegek terhelést, és az oldalsó port monitorozásával hozzájárul a terápiás kezelés irányításához.

## Alak/konstrukció

A részletek az alábbi táblázatban láthatók.

## Modellek lista

Készletmodellek	Y-alakú csatlakozó típusa	Tartozékok a csomagban		
		Behelyező	Nyomatékmérő eszköz	Hosszabító cső
YOK0A	OKAY II	●	●	
YOK0B	OKAY II			
YOK0E	OKAY II	●	●	●
YOKS0A	OKAY II Rövid	●	●	
YOKS0B	OKAY II Rövid			
YOKS0E	OKAY II Rövid	●	●	●
YSS0A	OKAY II Szuper Rövid	●	●	
YSS0B	OKAY II Szuper Rövid			
YSS0E	OKAY II Szuper Rövid	●	●	●

## 1. Termék összefoglaló

### (1) Y-csatlakozó

Az Y-csatlakozó egy eszközhöz, például egy vezetőkatéterhez van rögzítve a vérzivágás csökkentése és az erreндzszerbe behelyezett eszközök rögzítése céljából. Ezzel egyidejűleg egy csatomát biztosít a vérnyomás mérése vagy gyógyszeroldat/kontrasztanyag bevezetésére.

### (2) Behelyező

A behelyező megkönnyíti a vezetőhuzalok zökkenőmentes behelyezését az Y-csatlakozóba anélkül, hogy az károsítaná a hegy alját.

### (3) Nyomatékmérő eszköz

A nyomatékmérő eszköz megfelelően van rögzítve a vezetőhuzal proximális részéhez, annak érdekében, hogy segítse a vezetőhuzalnak a target lézíróval való eljutását. A nyomatékmérő eszköz könnyű megfogás-teszt lehetővé a vezetőhuzal forgatásakor vagy manipulálásakor.

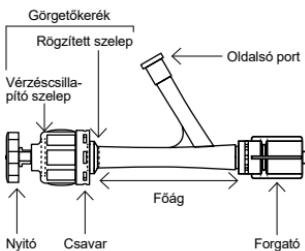
### (4) Hosszabító cső

A töldőső az oldalsó porton és más eszközökre van csatlakoztatva, amelyeket kontrasztanyagok és egyéb oldatok átvezetésére használnak.

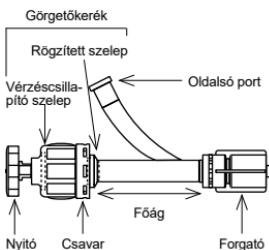
## 2. Konstrukció

### (1) GOODTEC Y-csatlakozó

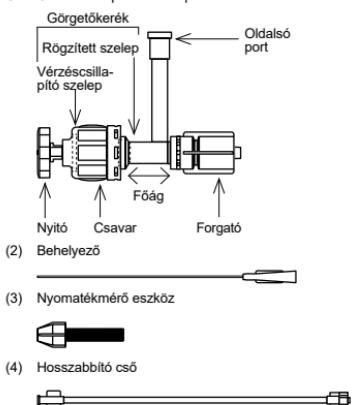
#### A. OKAY II



#### B. OKAY II Rövid Tipus



C. OKAY II Szuper Rövid Típus



3. Működési elvek

(1) Vérzéscsillapító szelép

A nyitójef a vérzéscsillapító szelép irányába tolva kinyitja az eszközöt, másik irányba húzza pedig bezárja azt. A nyitó megnöménye és az öröműtartó járasával megegyező irányú elforgatása az eszközöt nyitott helyzetben zárja. Amíg a vérzéscsillapító szelép zárva van, a katéteres manipuláció során a vérvesztés minimálisra csökken.

(2) Rögzített szelép

A csavar jobb irányú elforgatása zárja a szelépet, míg balra forgatva kinyitja azt. A rögzített szelép zárt helyzetében rögzíthető a katéter pozicionálása és a kontrasztanyag vagy a gyógyszeroldat bevezetése lehetségesen való.

Rendeltetés

Ezt a terméket úgy tervezték, hogy a vezetőkatétekkel stb. együtt működjön, hogy csökkentsse a vérvesztését, miközben segíti a katéter kezelését stb., kontrasztoldat befecskendezését az oldalsó portból, gyógyszer vagy sóoldat befecskendezését, valamint a vérnyomás méréset.

Jellemezők

1. A behelyező szakítósílárdsága: Nincs leválás, ha 10 N/s sebességgel 35 N húzóerőt alkalmazunk 15 másodpercig
2. Nyomatékmerő eszköz vezetőhuzal rögzítési erősége: >8N
3. Főág azonosító: 3,33 mm/10Fr (a szelépszegmensek azonosítója kisebb, mint 3,33 mm/10Fr.)
4. A csatlakozókat megfelel az ISO 80369-7 szabványnak. A forgató és a hosszabbító cső dugaszoló csatlakozása az ISO 594-1, -2 szabványnak felel meg. A klinikai kockázatot úgy határozták meg, hogy az elfogadható paraméterek közé essen.

Felhasználási mód

1. Használat előtt minden berendezést és eszközt alaposan meg kell vizsgálni, valamint ellenőrizni kell a megfelelő működést.

2. Az Y-csatlakozó oldalsó portjához egy vezeték van csatlakoztatva vérnyomásmérés, kontrasztanyag vagy gyógyszeres kezelés céljából.

3. Az Y-csatlakozón belül levegő eltávolítása érdekében a vérzéscsillapító szelének és a rögzített szelének nyitott helyzetben kell lennie, egy ujjat a rotátor nyilán sikerül helyezve, és heparinizált sóoldattal kell átölteni az oldalsó portot.
4. Az emisszió utáni levegő bejutásának elkerülése érdekében a vérzéscsillapító szelép zárása közben oblitést kell végezni, és az Y-csatlakozó heparinizált sóoldattal kell feltölteni.
5. Az Y-csatlakozó forgórésze a vezetőkatéter külös végéhez van rögzítve.
6. A vezetőhuzal Y-csatlakozóba való beillesztésekor a vezetőhuzal hegycét a behelyezőbe kell helyezni, a vérzéscsillapító szelépet ki kell nyitni, és a behelyezőt mélyen az Y-csatlakozóba kell helyezni.
7. A behelyezés után a behelyezőt el kell távolítani, miközben a vezetőhuzalt a helyén kell hagyni, a vérzéscsillapító szelépet pedig zárva kell hagyni.
8. A nyomatékmerő eszköz a vezetőhuzal megfelelő helyére rögzítik, a vezetőhuzalt a target lézióig továbbítják, és a nyomatékeszközöt eltávolítják a vezetőhuzalról.
9. A katéteres vezetőhuzalra való felhelyezése utáni behelyezéshez ki kell nyitni az Y-csatlakozó vérzéscsillapító szelépet, és be kell helyezni a katétert. A katéter fő alkatrészének behelyezése után a vérzéscsillapító szelépet le kell zární, és a katéter a céhelyre kell juttatni.
10. Amikor a katéter stb. eléri a célpontot, a rögzített szelép beátharapta a katéter rögzítéséhez.

Használati óvintézkedések

1. Használat előtti óvintézkedések

- (1) Ügyeljen arra, hogy elolvassa az összes olyan orvosi eszköz vagy termék használati útmutatóját, ami ezzel az eszközzel együtt kerül alkalmazásra.
- (2) Győződjön meg ennek az eszköznek és az eljárásnak használandó egyéb orvosi eszközöknek a kompatibilitásáról.
- (3) Ha a csomagolás vagy a termék sértült vagy szennyezett, ne használja a terméket.

(4) minden eszköz steril környezetben kell használni.

- (5) Az egyik összetevő tartalmazza a következő anyagot, amelyet a karcinogenitás, 1B kategória és a reproduktív toxicitás, 1B kategória 0,1 tömegszálléktól meghaladó koncentrációban.

Kobalt: CAS Sz.: 7440-48-4

A jelenergiű tudományos bizonyítékok azt támasztják alá, hogy a kobalttól tartalmazó óvintézetekkel való érintkezés orvosi eszközökben nem jelent karcinogenitás vagy reproduktív toxicitás kockázatot.

2. Használat közbeni óvintézkedések

- (1) A vérzéscsillapító szelépet úgy tervezték, hogy megkönytlse a katéter bejuttatását, de ne szüntesse meg teljesen a vérvesztést, ehelyett úgy tervezték, hogy minimalizálja azt. A felhasználás körtelményei határoz zákg meg a vérvesztés mennyiségett.
- (2) A kontrasztanyag vagy gyógyszeroldat bejuttatását az Y-csatlakozón keresztül a rögzített szelép zárt helyzetben és az infúziós nyomásnak megfelelően kell végrehajtani. Az infúziós nyomás túllépése a kontrasztanyag vagy a gyógyszeroldat szivárgását eredményezheti.
- (3) Ne húzza túl a rögzített szelépet a katéter rögzítésekor. A katéter megsérülhet.

- (4) Ha ellenállást érez, amikor a katétereket bevezeti az Y-csatlakozón keresztül, azonnal hagyja abba a behelyezést, és ellenőrizze az ellenállás okát. A katéter megsérülhet.
- (5) Az OKAY II típusú termék vérzéscsillapító szelepe nem úgy van kialakítva, hogy az automatikusan zárjon. A vérzéscsillapító szelep záráskor a nyíltot kézzel a megfelelő helyzetbe kell húznia.
- (6) Az Y-csatlakozó belső lumenét és külső burkolatát rendszerezzen át kell obliteni heparinizált sóoldattal. Kontrasztanyag és/vagy vér tapadhat az eszközre, ami befolyásolja a vérzéscsillapító szelepe és/vagy a rögzített szelepe zárási funkcióját.
- (7) Ha a vérzéscsillapító szelep zárási funkcióját befolyásolja a kontrasztanyag vagy a vér tapadása, a vörveszesés a rögzített szelepe manipulálásával szabályozható a katéterek behelyezésekor.
- (8) Ha hosszabbító csövet használ, ne húzza túl a csatlakozást. Az Y-csatlakozó hosszabbító csöve megsérülhet.

### 3. Használat utáni óvintézkedések

Ezt a terméket orvosi hulladékékké kell ártalmatlanítani, a fertőzések megelőzésére való tekintettel.

### 4. Nemkívánatos esemény

- Hipotenzió/hipertónia
- Hemorrhagia szövődmények
- Fertőzés
- Légembólia

### Tárolási mód, szavatossági idő és Egyebek

#### 1. Tárolási mód

- (1) Tárolja a terméket szobahőmérsékletű helyen, ahol nincs kitéve magas hőmérsékleteknek és páratartalomnak vagy közvetlen napfénynek, és tegye meg a megfelelő óvintézkedéseket annak érdekében, hogy a termék ne érintkezzen vízzel.
- (2) Óvja a terméket a meghajlástól, a rezgésektől és az ütésekktől (beleértve a szállítást is), és biztonságos, stabil környezetben tárolja azt.
- (3) Ne tárolja vegyszerek közelében vagy olyan helyen, ahol az eszköz gázoknak lehet kitéve.

#### 2. Szavatossági idő

Használja fel ezt a terméket a csomagolás címkéjén feltüntetett „lejáratú idő” előtt.

### A TERMÉKGARANCIA NYILATKOZATA ÉS A JOGORVOSLAT KORLÁTOZÁSA

A jelen kiadványban ábrázolt vagy leírt Goodman termék(ek)ről vonatkozóan nincs semmilyen kifejezett vagy halatlóságos jóvállás, beleértve, korlátozás nélkül, az eladhatóságra vagy egy adott cédra való alkalmasságra vonatkozó vélemelvezett garanciát. A Goodman Co., Ltd. és leányvállalatai ("Goodman") nem vállalnak felelősséget semmilyen közvetlen,惟étlen, következményes vagy egyéb kárról, amely az érintett termék(ek) használataval, újrafelhasználásával vagy bármely más vonatkozásával kapcsolatos, kivéve amint azt a vonatkozó jogszabályok kifejezetten előírják. Senki sem jogosult arra, hogy a Goodman bármilyen képviseletre vagy jóvállásra kötelezze. Bármely Goodman nyomatványban található termék- vagy szolgáltatásleírás vagy specifikáció, beleértve ezt a kiadványt is, kizárolag az érintett termék általános leírására szolgál a gyártás időponjában, és nem jelent semmilyen kifejezett vagy egyéb garanciát.

Minden eseményt jelenteni kell a gyártónak és az Ön államának illetékes hatóságának.

# POLSKI

## Ostrzeżenie

1. Ten produkt wysterylizowano gazowym tlenkiem etylenu (EOG), produkt nie nadaje się do ponownego użytku i nie może być ponownie sterylizowany. Ponowna sterilizacja może spowodować u pacjenta infekcję lub wpływać na pogorszenie istotnych właściwości materiału, z którego wykonano urządzenie.
2. Tego urządzenia należy używać wyłącznie po całkowitym opróżnieniu kanału z powietrza. Istnieje możliwość wystąpienia powikłań, takich jak zator powietrny.
3. Gdy do trójnika przyłożone zostanie podciśnienie, zawór stary powinien być zamknięty, aby zapobiec zasysaniu powietrza do urządzenia. Istnieje możliwość wystąpienia powikłań, takich jak zator powietrny.
4. Podczas wkładania lub wyjmowania cewników lub innych urządzeń medycznych zarówno zastawka hemostatyczna, jak i zawór stary powinny być całkowicie otwarte. Może dojść do uszkodzenia trójnika i/lub cewnika itp.
5. Przed wprowadzeniem do trójnika należy upewnić się, że powietrze zostało całkowicie usunięte z cewnika itp. Istnieje możliwość wystąpienia powikłań, takich jak zator powietrny.
6. Jeżeli podczas otwierania zaworu stałego wyczuwalny jest opór, należy natychmiast zatrzymać zawór obrotowy. Może dojść do uszkodzenia trójnika.
7. Nie wolno stosować z produktami zawierającymi rozpuszczalnik organiczny, emulsję tłuszczyową lub składniki na bazie oleju. Może to spowodować uszkodzenie produktu.
8. Podczas wlewu środka kontrastowego nie należy stosować ciśnień iniekcji przekraczających 3448 kPa (500 psi). Niedmiernie ciśnienie może spowodować uszkodzenie wyrubu.
9. Nie należy podłączać męskiego złącza dołączanej rurki przedłużającej do niczego innego niż do portu bocznego złącza Y.

## Docelowa populacja pacjentów

Pacjenci poddawani leczeniu lub badaniu za pomocą cewnikowania

## Korzyści kliniczne

Urządzenie wspomaga użytkowników w manualnym wykonywaniu optymalnej serii skomplikowanych zabiegów medycznych, jednocześnie ograniczając niedogodności dla pacjenta poprzez zapewnienie szczelnosci. Umożliwia ponadto kontrolę zabiegu poprzez monitorowanie jego przebiegu za pomocą portu bocznego.

## Kształt/konstrukcja

Szczegóły znajdują się w poniżej tabeli.

## Modellek listája

Modele Zestawów	Typ złącza Y	Dołączane akcesoria		
		Przyrząd do wprowadzania	VUzadzenie Dynamometryczne	Rurka przedłużająca
YOK0A	OKAY II	●	●	
YOK0B	OKAY II			
YOK0E	OKAY II	●	●	●
YOKS0A	OKAY II Krótki	●	●	
YOKS0B	OKAY II Krótki			
YOKS0E	OKAY II Krótki	●	●	●
YSS0A	OKAY II Bardzo Krótki	●		
YSS0B	OKAY II Bardzo Krótki			
YSS0E	OKAY II Bardzo Krótki	●	●	●

## 1. Podsumowanie informacji o produkcie

### (1) Trójnik

Trójnik jest przymocowany do urządzenia, takiego jak cewnik prowadzący, aby ograniczyć wyciek krwi i umożliwić zamocowanie urządzenia wprowadzonych do układu naczyniowego. Jednocześnie zapewniający jest kanal do pomiaru ciśnienia krwi lub wprowadzenia roztworu leku/środka kontrastowego.

Istnieją trzy rodzaje złączy Y o różnych długościach.

### (2) Przyrząd do wprowadzania

Przyrząd do wprowadzania umożliwia sprawne włożenie prowadników do trójnika bez odkształcania końcówek.

### (3) Urządzenie dynamometryczne

Urządzenie dynamometryczne jest odpowiednio przygotowane do proksymalnego odcinka prowadnika, aby umożliwić doprowadzenie prowadnika do zmiany docelowej. Urządzenie dynamometryczne zapewnia łatwe chwytywanie podczas obracania lub manipulowania prowadnikiem.

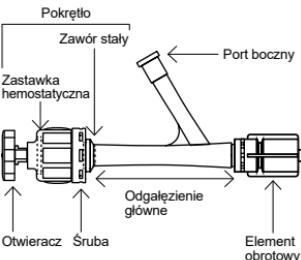
### (4) Rurka przedłużająca

Rurka przedłużająca jest przyłączona do bocznego portu oraz innych urządzeń używanych do podawania środków kontrastowych i innych roztworów.

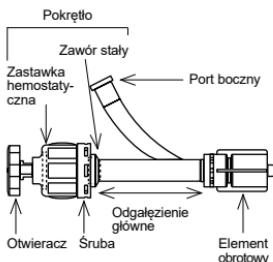
## 2. Konstrukcja

### (1) Trójnik GOODTEC

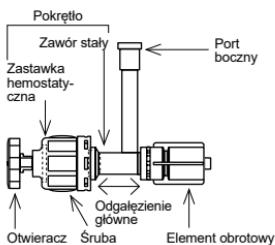
#### A. OKAY II



## B. OKAY II Krótki Typ



## C. OKAY II Bardzo Krótki Typ



## (2) Przyrząd do wprowadzania



## (3) Urządzenie Dynamometryczne



## (4) Rurka przedłużająca



## 3. Zasady działania

### (1) Zastawka hemostatyczna

Pchnięcie otwieracza w kierunku zastawki hemostatycznej otwiera urządzenie, a pociągnięcie go w drugą stronę zamknięta urządzenia. Pchnięcie otwieracza i obracanie go w prawo blokuje urządzenie w pozycji otwartej. Gdy zastawka hemostatyczna jest zamknięta, minimalnie ograniczona jest utrata krwi podczas manipulacji cewnikiem.

### (2) Zawór staty

Obracanie śruby w prawo zamyka zawór, obracanie w lewo otwiera go. Gdy zawór staty jest zamknięty, można unieruchomić cewnik i możliwe jest wprowadzenie środka kontrastowego lub roztworu leku.

## Przeznaczenie

Ten wyrob jest przeznaczony do pracy wraz z cewnikami prowadzącymi itp. w celu ograniczenia utraty krwi podczas manipulowania cewnikami itp., wstrzykiwania roztworu kontrastowego przez port boczny, wstrzykiwania leku lub roztworu soli fizjologicznej oraz pomiaru ciśnienia krwi.

## Dane techniczne

1. Wytrzymałość przyrządu do wprowadzania na rozciąganie: Brak odwracania, gdy siła rozciągająca 35 N przy 10 N/S jest przyłożona przez 15 sekund
2. Siła mocowania prowadnika urządzenia dynamometrycznego: >9,8 N
3. Identyfikator odgałęzienia głównego 3,33 mm/10 Fr (identyfikatory segmentów zaworów są mniejsze niż 3,33 mm/10 Fr.)
4. Złącza żeńskie są zgodne z normą ISO80369-1. Męskie złącza rotatora i rurki przedłużającej są zgodne z normą ISO 5941-1,2. Stwierdzono, że ryzyko kliniczne mieści się w granicach dopuszczalnych parametrów.

## Sposób użycia

1. Przed użyciem cały sprzęt i urządzenia, które mają być używane, należy dokładnie sprawdzić i potwierdzić ich prawidłowe działanie.
2. Do bocznego portu trójnika podłączony jest przewód, który umożliwia pomiar ciśnienia krwi, wprowadzenie środków kontrastowych lub leków.
3. Aby usunąć powietrze z trójnika, zastawka hemostatyczna i zawór staty powinny być otwarte, palec należy umieścić w otworze urządzenia obrotowego, a port boczny należy przepłukać heparynizowanym roztworem soli fizjologicznej.
4. Aby uniknąć dostania się powietrza po emisji, plukanie należy przeprowadzać, zamkując zastawkę hemostatyczną, a trójnik należy napełnić heparynizowanym roztworem soli fizjologicznej.
5. Sekcja urządzenia obrotowego trójnika jest przymocowana do płyty cewnika prowadzącego.
6. Wprowadzając prowadnik do trójnika, końcówkę prowadnika należy umieścić wewnętrzny przyrząd do wprowadzania, zastawkę hemostatyczną otwórz, a przyrząd do wprowadzania umieścić głęboko w trójniku.
7. Po wprowadzeniu przyrząd należy usunąć, pozostawiając prowadnik na miejscu i zamknąć zastawkę hemostatyczną.
8. Urządzenie obrotowe jest przymocowane w odpowiednim miejscu na prowadniku, prowadnik przesuwa się do docelowej zmiany, a urządzenie obrotowe jest usuwane z prowadnika.
9. W celu wprowadzenia cewników po umieszczeniu ich na prowadniku należy otworzyć zastawkę hemostatyczną trójnika i wprowadzić cewnik. Po wprowadzeniu głównego elementu cewnika, zastawkę hemostatyczną należy zamknąć, a cewnik dostarczyć do miejsca docelowego.
10. Gdy cewnik itp. osiągnie docelowe położenie, zawór staty można zamknąć, aby unieruchomić cewnik.

## Środki ostrożności podczas stosowania

### 1. Środki ostrożności przed stosowaniem

- (1) Należy pamiętać, aby zapoznać się z instrukcją obsługi wszystkich urządzeń medycznych lub produktów, które mają być używane razem z tym urządzeniem.

- (2) Należy potwierdzić kompatybilność tego urządzenia i innych urządzeń medycznych, które będą używane w odniesieniu do procedury.
- (3) Jeśli opakowanie lub wyrób jest uszkodzony lub zanieczyszczony, wyrobu nie wolno używać.
- (4) Wszystkie urządzenia powinny być używane w sterylnym środowisku.
- (5) Jeden ze składników zawiera następującą substancję zdefiniowaną jako rakotwórcza; kategoria 1B i działająca szkodliwie na rozrodczość; kategoria 1B w stężeniu przekraczającym 0,1% wagowo.

Kobalt: Numer CAS 7440-48-4

Aktualne dowody naukowe potwierdzają, że narażenie na stopy zawierające kobalt w wyrobach medycznych nie stwarza ryzyka rakotwórczości ani toksycznego wpływu na reprodukcję.

## 2. Środki ostrożności w czasie stosowania

- (1) Zastawkę hemostatyczną zaprojektowano tak, aby ułatwiać wprowadzenie cewnika i nie wylegumić one całkowicie utraty krwi, ale ja zminimalizować. Warunki stosowania określają wielkość utraty krwi.
- (2) Wprowadzanie środka kontrastowego lub roztworu leku przez trójnik należy wykonywać, gdy zawór stany będzie zamknięty i zapewnić będzie odpowiednie ciśnienie infuzyjne. Przekroczenie ciśnienia infuzji może spowodować wyciek środka kontrastowego lub roztworu leku.
- (3) Podczas mocowania cewników nie wolno dokrecać zaworu stałego. Może dojść do uszkodzenia cewnika.
- (4) Jeżeli podczas wprowadzania cewników przez trójnik wyczuwalny jest opór, należy natychmiast przerwać wprowadzanie i potwierdzić przyczynę oporu. Może dojść do uszkodzenia cewnika.
- (5) Zastawka hemostatyczna produktu typu OKAY II nie jest skonstruowana tak, aby zamkać się automatycznie. Podczas zamknięcia zastawki hemostatycznej otwieracz należy pociągnąć ręcznie do właściwej pozycji.
- (6) Wewnętrzny kanał i zewnętrzna osłone trójnika należy regularnie przepłukiwac heparynizowanym roztworem soli fizjologicznej. Środki kontrastowe i/lub krew mogą przywierać do urządzenia, co wpływa na funkcjonalność zamknięcia zastawki hemostatycznej i/lub zaworu stałego.
- (7) Jeżeli środek kontrastowy lub przyleganie krwi mają wpływ na funkcję zamknięcia zastawki hemostatycznej, podczas wprowadzania cewników utratę krwi można kontrolować poprzez manipulowanie zaworem stałym.
- (8) Gdy używana jest rurka przedłużająca, połączenia nie wolno zbyt mocno dokrecać. Może to spowodować uszkodzenie rurki przedłużającej trójnika.

## 3. Środki ostrożności po użyciu

Wyrób należy zutylizować jako odpady medyczne, mając na uwadze zapobieganie zakażeniom.

## 4. Działanie niepożądane

- Niedociśnięcie/nadciśnięcie tętnicze
- Powiklania krvotoczne
- Infekcja
- Zator powietrznny

## Sposób przechowywania, okres przechowywania i inne

### 1. Sposób przechowywania

- (1) Produkt należy przechowywać w miejscu o temperaturze pokojowej, nie narażonym na działanie wysokiej temperatury i wilgoti lub bezpośredniego światła słonecznego i należy podać odpowiednie środki ostrożności, aby wybór nie miał kontaktu z wodą.

- (2) Należy unikać pochyłości, drgań i uderzeń (również podczas transportu) i przechowywać wyrób w bezpiecznym, stabilnym środowisku.
- (3) Wyrobu nie wolno przechowywać w pobliżu środków chemicznych ani w miejscach, w których urządzenie może być narażone na działanie gazów.

### 2. Okres przechowywania

Wyrób ten należy używać przed „datą ważności” podaną na etykietce opakowania.

## WYŁĄCZENIA GWARANCJI NA PRODUKT I ORGANICZENIE ŚRODKÓW ZARADCZYCH

W odniesieniu do wszelkich produktów firmy Goodman przedstawionych lub opisanych w tej publikacji nie istnieją żadne wyraźne ani dorozumiane gwarancje, w tym, bez ograniczeń, dorozumiane gwarancje przydatności handlowej lub przydatności do określonego celu. Firma Goodman Co., Ltd i jej spółki zależne ("Goodman") nie ponoszą odpowiedzialności za jakiekolwiek bezpośrednie, przypadkowe, wtórne lub inne szkody w związku z użytkowaniem, ponownym użyciem lub jakimkolwiek innym aspektem odpowiednich wyrobów, z wyjątkiem zgodnie z obowiązującym prawem. Żadna osoba nie jest upoważniona do wiązania Goodman jakimkolwiek oświadczenielem lub gwarancją. Wszelkie opisy lub specyfikacje produktów lub usług zawarte w jakimkolwiek materiale drukowanym firmy Goodman, w tym w niniejszej publikacji, mają na celu wyłącznie ogólny opis odpowiedniego produktu w momencie produkcji i nie stanowią żadnych wyraźnych ani innych gwarancji. Wszelkie incydenty należy zgłaszać producentowi i właściwemu organowi krajowemu.

# SLOVENSKY

## Výstraha

- Tento výrobok je sterilizovaný plynným etylénoxidom (EOG), nie je určený na opakovanie použíte a nesmie sa opäťovne sterilizovať. Opäťovná sterilizácia by mohla viesť k infekcii pacienta alebo zhoršeniu vlastnosti materiálu pomôcky.
- Túto pomôcku používajte až po úplnom odstránení vzduchu z lúmena. Môžu sa vyskytnúť komplikácie, ako napríklad vzduchová embólia.
- Pevný ventil by mal byť pri aplikácii podtlaku na Y-konektor v zatvorennej polohe, aby sa zabránilo nasávaniu vzduchu do pomôcky. Môžu sa vyskytnúť komplikácie, ako napríklad vzduchová embólia.
- Pri zavádzaní alebo vyberaní katéterov alebo iných zdravotníckych pomôcek by hemostatický ventil a pevný ventil mal byť úplne otvorený. Môže dojst' k poškodeniu Y-konektora a/alebo katétra atď.
- Pred zavedením na Y-konektora sa uistite, že z katétra bol úplne odstránený vzduch atď. Môžu sa vyskytnúť komplikácie, ako napríklad vzduchová embólia.
- Ak pri otváraní pevného ventilu pocítíte odpor, okamžite prestanite otáčať ventil. Môže dojst' k poškodeniu Y-konektora.
- Nepoužívajte s výrobkami obsahujúcimi organické rozpúšťadlá, tukové emulzie alebo zložky na báze oleja. Môže dojst' k poškodeniu výrobku.
- Pri podávaní kontrastnej látky by sa nemal používať tlak injekcie vyšší ako 3448 KPa (500 psi). Nadmerný tlak môže spôsobiť poškodenie výrobku.
- Zástrčkový konektor priloženej predlžovacej hadičky pripájajte výlučne k bočnému portu Y-konektora.

## Zamýšľaná populácia pacientov

Pacienti podstupujúci liečbu alebo vyšetrenie katetrizáciou

## Klinický prínos

Pomôcka pomáha používateľom pri vykonávaní optimálnej súrje zložitých zdravotníckych zákrokov vykonávaných ručne, príčom znížuje zátaz pacienta vďaka zobrazeniu úniku a prispieva k riadeniu terapeutickej liečby prostredníctvom monitorovania bočných portov.

## Tvar/konštrukcia

Szczegóły znajdują się w poniższej tabeli.

## Modellek listája

Modely Sád	Typ Y-konektora	Súčasťou príslušenstvo		
		Zavádzací	Momentové zariadenie	Predlžovacia hadička
YOK0A	OKAY II	●	●	
YOK0B	OKAY II			
YOK0E	OKAY II	●	●	●
YOKS0A	OKAY II Krátky	●	●	
YOKS0B	OKAY II Krátky			
YOKS0E	OKAY II Krátky	●	●	●
YSS0A	OKAY II Super Krátky	●	●	
YSS0B	OKAY II Super Krátky			
YSS0E	OKAY II Super Krátky	●	●	●

## 1. Zhrnutie výrobku

### (1) Y-konektor

Y-konektor sa pripevňa k pomôcke, ako je vodiaci katéter, na zniženie úniku krvi a na zafixovanie pomôčok zavedených do cievneho riečiska. Súčasne je k dispozícii kanál na meranie krvného tlaku alebo na zavedenie roztoku liečiva/kontrastnej látky.

Existujú tri typy Y-konektorov s rôznymi dĺžkami.

### (2) Zavádzací

Zavádzací umožňuje hladké zavedenie vodiacich drôtov do Y-konektora bez poškodenia tvaru hrotu.

### (3) Momentové zariadenie

Momentové zariadenie sa príslušným spôsobom pripevňa k proximálnej časti vodiaceho drôtu, aby pomáhal pri zavádzaní vodiaceho drôtu do cievnej lžiez. Momentové zariadenie umožňuje ľahké uchopenie pri otáčaní vodiaceho drôtu alebo manipulácií s ním.

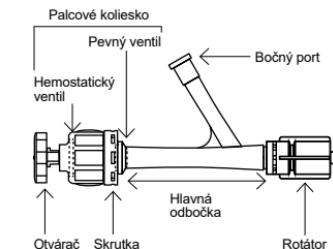
### (4) Predlžovacia hadička

Predlžovacia trubica je pripojená k bočnému portu a ďalším zariadeniam používaným na podávanie kontrastných médií a ďalších roztokov.

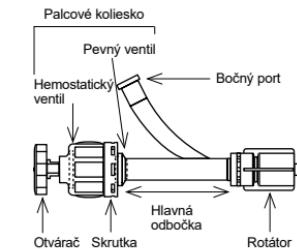
## 2. Konštrukcia

### (1) GOODTEC Y-konektor

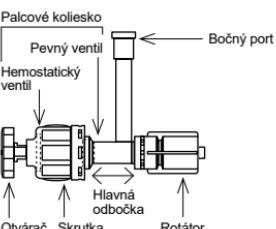
#### A. OKAY II



#### B. OKAY II Krátky Typ



C. OKAY II Super Krátky Typ



(2) Zavádzací



(3) Momentové zariadenie



(4) Predzložovacia hadička



3. Princip fungovania

(1) Hemostatický ventil

Potlačením otvárača v smere hemostatického ventilu sa pomôckou otvorí a potiahnutím v opačnom smere sa zatvori. Potlačením otvárača a otčinením v smere hodinových rúčiek sa pomôcka zablokuje v otvorennej polohi. Keď je hemostatický ventil zatvorený, pri manipulácii s katéterom dochádza k minimálnej strate krví.

(2) Pevný ventil

Otáčaním skrutky doprava sa ventil zatvára a otáčaním doľava sa otvára. Ak je pevný ventil v uzavretej polohе, je možné zatvoriť polohu katétra a zaviesť kontrastnú látku alebo roztok liečiva.

**Účel**

Tento výrobok je určený na prácu v spojení s vodiacimi katetrami atď. na zníženie straty krví pri manipulácii s katetrami atď., pri vstrekovaní kontrastného roztoku z bočného portu, pri vstrekovaní lieku alebo fyziologického roztoku a pri meraní krvného tlaku.

**Špecifikácia**

1. Pevnosť v tahu zavádzaca: Žiadne odpojenie pri pôsobení ľahovej sily 35 N s rýchlosťou 10 N/s počas 15 sekúnd
2. Pevnosť upvetnenia vodiaceho drôtu momentového zariadenia: >9,8 N
3. Vnútorný priemer hlavnej odbočky: 3,33 mm/10 Fr (vnútorný priemer segmentov ventilu je menší ako 3,33 mm/10 Fr)
4. Zásuvné konektory sú v súlade s normou ISO80369-7 Zástrčkové konektory rotátora a predzložovacej hadičky sú v súlade s normou ISO 594-1,2 Klinické riziko je v rámci prijatejnych parametrov.

**Spôsob použitia**

1. Všetky zariadenia a pomôcky, ktoré sa majú použiť, by sa malí pred použitím dôkladne skontrolovať a mala by sa overiť ich správna funkčnosť.

2. Ke bočnému portu Y-konektora sa pripojí vedenie na účely merania krvného tlaku, zavedenia kontrastnej látky alebo liekov.

3. Na odstránenie vzduchu z Y-konektora by mal byť hemostatický ventil a pevný ventil v otvorennej polohе, prst by mal byť umiestnený cez otvor rotátora a cez bočný port by sa mal preplachovať heparinizovaný fyziologický roztok.

4. Aby sa zabránilo vniknutiu vzduchu po emisii, mal by sa vykonať výplach počas zatvárania hemostatického ventilu a Y-konektora by sa mal naplniť heparinizovaný fyziologický roztok.

5. Rotátorová časť Y-konektora sa pripojí k rozbočovaču vodiacieho katétra.

6. Pri zavádzaní vodiaceho drôtu do Y-konektora by mal byť hrot vodiaceho drôtu umiestnený v zavádzacom, hemostatický ventil otvorený a zavádzací umiestnený hlboko v Y-konektore.

7. Po zavedení by sa mal zavádzací odstrániť, príčom vodiaci drôt by mal zostať na mieste a hemostatický ventil zatvorený.

8. Momentové zariadenie sa pripne na vhodné miesto na vodiacim drôte, vodiaci drôt sa posune k cieľovej ležišti a momentové zariadenie sa odstráni z vodiaceho drôtu.

9. Pri zavádzaní katétrov po nasadení na vodiaci drôt je potrebné otvoriť hemostatický ventil Y-konektora a zaviesť katéter. Po zavedení hlavnej časti katétra by sa mal dodať do cieľového miesta.

10. Keď katéter atď. dosiahne cieľové miesto, pevný ventil sa môže uzavrieť, aby sa katéter zafixoval.

**Bezpečnostné opatrenia pri používaní**

1. **Bezpečnostné opatrenia pred použitím**

- (1) Prečítajte si návod na použitie priložený ku všetkým zdravotníckym pomôckam alebo výrobkom, ktoré sa majú používať spoločne s touto pomôckou.

- (2) Potvrdejte kompatibilitu tejto pomôcky a iných zdravotníckych pomôcek, ktoré sa majú použiť v súvislosti s postupom.

- (3) Ak je obal alebo výrobok poškodený alebo znečistený, výrobok nepoužívajte.

- (4) Všetky pomôcky by sa mali používať v sterilnom prostredí.

- (5) Jedna zo zložiek obsahuje nasledujúcu látku, ktorá je definovaná ako karcinogénna; kategória 1B a reprodukčná toxicita; kategória 1B v koncentrácií vyššej ako 0,1 % hmotnosti.

Kobalt: CAS č. 7440-48-4

Súčasné vedeckej dokázy potvrzujú, že vystavenie zlatinám obsahujúcim kobalt v zdravotníckych pomôckach nepredstavuje riziko karcinogenity alebo reprodukčnej toxicity.

2. **Bezpečnostné opatrenia počas používania**

- (1) Hemostatický ventil je navrhnutý tak, aby uľahčil zavädenie katétra, a hoci neodstráni stratu krví úplne, je navrhnutý tak, aby ju minimalizoval. Podmienky používania určujú objem straty krví.

- (2) Zavedenie kontrastnej látky alebo roztoku liečiva cez Y-konektor by sa mali vykonať s pevným ventilom v zatvorennej polohе a v rámci ustanovení o tlaku infúzie. Prekrejenie tlaku infúzie môže mať za následok únik kontrastnej látky alebo roztoku liečiva.

- (3) Pri uprevádzaní katéetrov do správnej polohy príliš nedotahujte pevný ventil. Môže dojsť k poškodeniu katétra.

- (4) Ak pri zavádzaní katétra cez Y-konektor pocítíte odpor, okamžite preneste zavádzanie a potvrdte príčinu odporu. Môže dojsť k poškodeniu katétra.
- (5) Hemostatický ventil výrobku typu OKAY II nie je skonštruovaný tak, aby sa zatvori automaticky. Prí zatváraní hemostatického ventiliu sa musí otvárať rukou vytiahnut do správnej polohy.
- (6) Vnútorný lúmen a vonkajšie puzdro Y-konektora by sa mali pravidelne prepĺňovať heparinizovaným fiziologickým roztokom. Kontrastné látky a/alebo krv môžu príťať k pomôcke, čo môže ovplyvniť uzatváraciu funkciu hemostatického a/alebo pevného ventiliu.
- (7) Ak by bola uzatváracia funkcia hemostatického ventiliu ovplyvnená kontrastnou látkou alebo príťaťom krvi, stratu krví možno kontrolovať manipuláciou s fixným ventilom pri zavádzaní katétra.
- (8) Ak sa používa predlžovacia hadička, spojenie priliš neutiahnite. Môže dojsť k poškodeniu predlžovacej hadičky Y-konektora.

### 3. Bezpečnostné opatrenia po použití

Tento výrobok zlikvidujte ako zdravotnícky odpad, pričom dbajte na prevenciu infekcie.

### 4. Nežiaducia udalosť

- Hypotenzia/hypertenzia
- Krvácavé komplikácie
- Infekcia
- Vzduchová embólia

### Spôsob skladovania, skladovateľnosť a iné

#### 1. Spôsob skladovania

- (1) Výrobok skladujte pri izbovej teplote na mieste, ktoré nie je vystavené vysokej teplote a vlhkosti alebo priamemu slnečnému svetlu, a prijmite vhodné opatrenia, aby sa výrobok nedostal do kontaktu s vodom.
- (2) Zabráňte nakloneniu, vibráciám a nárazom (aj počas prepravy) a skladujte v bezpečnom, stabilnom prostredí.
- (3) Neskladujte v blízkosti chemikálií alebo na miestach, kde môže byť pomôcka vystavená pôsobeniu plynov.

#### 2. Skladovateľnosť

Tento výrobok spotrebujte pred „dátumom expirácie“ uvedeným na štítku obalu.

### VYHLÁSENIE O ODMIETNUTÍ ZÁRUKY NA VÝROBOK A OBMEDZENIE NAPRÁVY

V súvislosti so všetkými výrobkami Goodman zobrazenými alebo opísanými v tejto publikácii sa neposkytujú žiadne výslovné ani predpokladané záruky akéhokoľvek druhu vrátane, bez obmedzenia, akýchkoľvek predpokladaných záruk predajnosti alebo vhodnosti na konkrétny účel. Spoločnosť Goodman Co., Ltd. a jej dobrecká spoločnosť (ďalej len „Goodman“) nenesú zodpovednosť za žiadne priame, náhodné, následné alebo iné škody v súvislosti s používaním, opakováním používaním alebo akéhokoľvek iným aspektom príslušného výrobku (výrobkov), okrem prípadov výslovej stanovených platnými právnymi predpismi. Žiadna osoba nie je oprávnená záväzovať spoločnosť Goodman k akémukolvek vyhláseniu alebo záruke. Akýkoľvek opis výrobku alebo služby alebo špecifikácie uvedené v akomkoľvek tlačenom materiáli spoločnosti Goodman vrátane tejto publikácie slúžia výlučne na všeobecný opis príslušného výrobku v čase výroby a nepredstavujú žiadne výslovné ani iné záruky.

Všetky incidenty sa musia nahlásiť výrobcom a príslušnému orgánu vo vašej krajinе.

# EESTI KEEL

## Hoiatus

- Toode on steriliseeritud etüleenoksiidi gaasiga (EOG), toode pole korduskasutatav ja seda ei tohi resteriliseerida. Resteriliseerimine võib põhjustada patsiendi infektsiooni või seadmele iseloomuliku materjali lagunemise.
- Seadet võib kasutada vaid siis, kui luunenist on õhk täielikult eemaldatud. Tekkida võivad tüsistused, näiteks õhkemboolia.
- Kui Y-liitmikule avaldatakse negatiivset surveet, peab fiksseeritud klapp olema suljetud asendis, et ennetada õhu sattumist seadme sisse. Tekkida võivad tüsistused, näiteks õhkemboolia.
- Kateetrite või muude meditsiiniseadmete sisestamise või väljavõtmise ajal peavad hemostaatilise klapp ja fiksseeritud klapp olema täielikult avatud. Y-liitmik ja/või kateeter ja/või ümberlaskmine saada kahjustust.
- Enne Y-liitmiku sisestamist veenduge, et õhk on kateetrist ja muudest kohtades täielikult eemaldatud. Tekkida võivad tüsistused, näiteks õhkemboolia.
- Kui tunnetat fiksseeritud klapi avamisel takistust, peatage pöördeklapp viivitamatult. Tekkida võib Y-liitmiku ja/või kateeter ja/või ümberlaskmine saada kahjustust.
- Seade ei ole mõeldud kasutamiseks kooptoodeteaga, mis sisaldavad organilisi lahusteid, rasvaemulsoone või õlipõhisid komponente. Need võivad toodet kahjustada.
- Kontrastaine infusiooni ajal ei tohi kasutada suuremat piirustusrõhu kui 3448 kPa (500 psi). Liiga suur rõhk võib toodet kahjustada.
- Ühendage kaasasoleva pikendusvooliku lisaliitmik vaid Y-liitmiku külpgordiga.

## Ettenähtud patsiendirühm

Patsiendi, kellel sooritatatakse kateeterdamisega seotud ravi või läbivaatust

## Kliiniline kasu

Seade on mõeldud kasutajate abistamiseks optimaalsele järistikustele keeruliste meditsiiniliste operatsioonide käsitse sooritamisel, vähendades samal ajal patsiendi koormust tänu lekkekindlusele, ja aidata kaasa terapeuttisele ravile tänu külpgordi kaudu jälgimisele.

## Kuju/ülesehitus

Üksikasjad on todud allpool olevas tabelis.

## Modelite loend

Komplekti Mueldid	Y-ühenduse tüüp	Kaasasolevad tarvikud		
		Sisestaja	Väänamisseade	Pikendus- voilik
YOK0A	OKAY II	●	●	
YOK0B	OKAY II			
YOK0E	OKAY II	●	●	●
YOKS0A	OKAY II Lühike	●	●	
YOKS0B	OKAY II Lühike			
YOKS0E	OKAY II Lühike	●	●	●
YSS0A	OKAY II Üli-Lühike	●	●	
YSS0B	OKAY II Üli-Lühike			
YSS0E	OKAY II Üli-Lühike	●	●	●

## Toote ülevaade

### (1) Y-liitmik

Y-liitmik on kinnitatud seadme, näiteks juhtkateetri külge. Seda kasutatakse verelekete vähendamiseks ja veresoonestikku sisestatud seadmete kinnitamiseks. Samuti on tagatud kanal, mis on mõeldud vererõhu mõõtmiseks või ravimilahuse/kontrastaine kasutamiseks.

### (2) Sisestaja

Sisestaja võimaldab juhtraatide sujuvat sisestamist Y-liitmiku sisse ilma otsa kuju kahjustamata.

### (3) Väänamisseade

Väänamisseade on paigutatud asjakohaselt juhtraadi proksimaalsele osale, et soodustada juhtraadi edastamist sihkahjatuseni. Väänamisseade võimaldab lihtsat ja heaosalist juhtraadi pööramise või käsitsimise ajal.

### (4) Pikendusvoolik

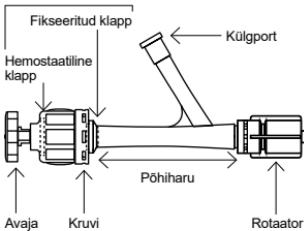
Pikendustorus on ühendatud küljeperdi ja teiste seadmetega, mida kasutatakse kontrastainete ja muude lahustuse manustamiseks.

## Ülesehitus

### (1) GOODTEC Y-liitmik

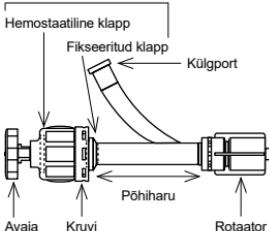
#### A. OKAY II

##### Pöödratas

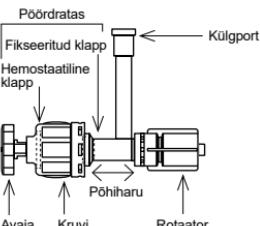


#### B. OKAY II Lühike Tüüp

##### Pöödratas



C. OKAY II Üli Lühike Tüüp



(2) Sisestaja



(3) Väänamisseade



(4) Pikendusvoolik



3. Tööpöhimöte

(1) Hemostaatiline klapp

Seadme avamiseks peab avajat hemostaatilise klapiga suunus lükkiama, seadme sulgemiseks peab seda teljes suunas tömbama. Avaja lükkiamine ja paipäeva suunas pööramine lükustab seadme avatud asendis. Kui hemostaatilise klapp on suletud, on verekaotus kateetri käsitsemise ajal minimaalne.

(2) Fikseeritud klapp

Kruvi pööramine parempoolses suunas sulgeb klapit, vasakpoolses suunas pööramine avab klapit. Kui fikseeritud klapp on suletud asendis, saab kateetri asendi fiksereida ning kontrastaine või ravimilahuse kasutamine on võimalik.

Esmärk

Toode on mõeldud kasutamiseks koos juhtkateetritega jms, et vähendada kateetrite kasutamise ajal verekaotust, samuti kontrastaine manustamiseks külpgordist, ravimite või soolalahuse manustamiseks ja vererõhu mõõtmiseks.

Tehnilised andmed

- Sisestaja tömbetugevus: eraldumist ei toimu, kui 15 sekundi jooksul rakendatakse 35 N tömbjööd 10 N/sek juures
- Väänamisseadme juhttraadi fikseerimistugevus: > 9,8 N
- Põhiharu ID: 3,33 mm / 10 Fr (klapisegmentide ID on väiksem kui 3,33 mm / 10 Fr)
- Naisliitmikud järgivat standardit ISO80369-7. Rotaator ja pikendusvooliku ja sasisliitmikud järgivad standardeid ISO 594-1 ja ISO 594-2. Kliniline oht jaab lubatud näitajate vahemikku.

Kasutusmeetod

- Enne kasutamist tuleb köik kasutatavad vahendid ja seadmed hoolikalt üle vaadata, samuti tuleb kinnitada nende toimivus.

- Y-liitmiku külpgordiga on ühendatud voolik, mis on mõeldud vererõhu mõõtmiseks ning kontrastaine või ravimite kasutamiseks.
- Y-liitmikust õhu eemaldamiseks tuleb hemostaatilise klapp ja fikseeritud klapp seada avatud asendisse, sõrm peab olema asetatud rotaatori ava peale ning külporti peab loputama heparini sisaldava soolalahusega.
- Selleks, et takistada õhu uuesti tekkinmist, tuleb sooritada loputamine sis, kui hemostaatilise klapp on suletud ja Y-liitmik tuleb täita heparini sisaldava soolalahusega.
- Y-liitmiku rotaatori osa on kinnitatud juhtkateetri jaoturi külge.
- Kui sisestate juhttraadi Y-liitmiku sisse, peab juhttraadi osa paigaldama sisestaja sisse, hemostaatilise klapp peab olema avatud ja sisestaja peab olema asetatud sügavale Y-liitmiku sisse.
- Pärrast sisestamist peab sisestaja eemaldama, juhttraad peab jäädma paigale ja hemostaatilise klapp peab olema suletud.
- Väänamisseade on kinnitatud juhttraadil sobivasse asendisse, juhttraat on edastatud sihktahjustuseni ja väänamisseade on juhttraadil eemaldatud.
- Kateetri sisestamiseks pärast juhttraadile paigaldamist peab Y-liitmiku hemostaatilise klapp olema avatud ja kateeter sisestatud. Pärast kateetri põhikomponendi sisestamist peab hemostaatilise klapi sulgemena ja kateetri sihktahha edastamata.
- Kui kateeter jms on joudnud sihktahha, võib kateetri kinnitamise eesmärgil fikseeritud klapi sulgeda.

**Ettevaatusabinöud seadme kasutamisel**

1. Ettevaatusabinöud enne seadme kasutamist

- Tutvuge köökide meditsiiniseadmete või tooteid kasutusuhenditega, mida kasutatakse koos köönealuse seadmega.
- Veenduge köönealuse seadme ja muude kasutatavate meditsiiniseadmete ühildumises protseduuriga.
- Juhul kui toote või sella pakond on kahjustatud või saastunud, ei tohi toodet kasutada.
- Köökide seadmete kasutamine peab toimuma sterilises keskkonnas.
- Üks komponentitest sisaldb järgmist ainet, mida on määratletud kui Kategooria 1B kanterseogeensus ja Kategooria 1B reproduktiivtöksilisus kontsentraatsioonile 0,1% kaalust.  
Cobalt: CAS No. 7440-48-4  
Praegune teaduslik tööndusmaterjal toetab seisukohta, et kokkupuude meditsiiniseadmetes sisalduvate kobalti sisalduse valmitega ei kujuta endast kanterseogeensega ega reproduktiivtöksilisuse ohtu.

2. Ettevaatusabinöud seadme kasutamise ajal

- Hemostaatilise klapp on mõeldud kateetri paigaldamise hõlbustamiseks. Hemostaatilise klapp ei kõrvalda verekaotust täielikult, vaid aitab seda vähendada. Verekaotuse maht sõltub kasutustingimustest.
- Kontrastaine või ravimilahuse manustamine Y-liitmiku kaudu võib toimuda sis, kui fikseeritud klapp on suletud asendis ja kindlaks määratud infusioonirõhu alusel. Infusioonirõhu ületamine võib põhjustada kontrastaine või ravimilahuse lekkied.
- Kateetrite paigaldamise ajal ei tohi fikseeritud klappi liigset pingutada. See võib kateetrit kahjustada.
- Kui tunnete kateetrite sisestamise ajal Y-liitmiku kaudu takistust, peatage sisestamine viivitamatult ja määrake kindlaks takistuse põhus. See võib kateetrit kahjustada.

- (5) OKAY II tüüp toote hemostaatilise klapp ei sulgu automaatselt. Hemostaatilise klapi sulgemisel peab avaja käsitsi õigesse asendisse tömbama.
- (6) Y-liitmiku sisemist luument ja välistikat peab regulaarselt hарарини sisaldava soolalahusega loputama. Seadme kokkupuude kontrastaine ja/või verega mõjutab hemostaatilise klapi ja/või fikseeritud klapi sulgumisvõimet.
- (7) Juhul kui kokkupuude kontrastaine või verega mõjutab hemostaatilise klapi sulgumisvõimet, on võimalik kateerite sisestamise ajal halata verekaust fikseeritud klapi käsitsimise abil.
- (8) Kui kasutate pikendusvoolukit, ei tohi selle ühendust liigelt pingutada. See võib põhjustada Y-liitmiku pikendusvooliku kahjustumist.

### 3. Ettevaatusabinöud pärast seadme kasutamist

Kõrvaldage toode koos meditsiiniliste jäätmetega ja arvestage nakkuste ennetamisega.

### 4. Kõrvaltoimed

- Hüpotensioon/hüpertooniatöbi
- Hemorraagilised komplikatsioonid
- Infektsioon
- Öhkemboolia

### Hoiustamine, kölblikkusaeg ja muu

#### 1. Hoiustamine

- (1) Hoiustage toode toatemperatuuri, vältime kokkupuudet kõrge temperatuuri, niiskuse ja otseste päikesevalgusega. Võtke tarvitusele asjakohased ettevaatusabinöud, et toode ei puutuks kokku veega.
- (2) Vältige kallutamist, vibreerimist ja lõöke (sealhulgas transpordimise ajal) ning hoiustage turvalises ja stabiilses keskkonnas.
- (3) Seadet ei tohi hoiustada kemikaalide läheduses või kohtades, kus võib tekkida kokkupuude gaasidega.

#### 2. Kölblikkusaeg

Kasutage toodet enne pakendil esitatud kölblikkusaega.

### TOOTE GARANTII LAHTIÜTLUS JA ÖIGUSKAITSEVAHENDITE PIIRAMINE

Selles väljaandes esitatud või kirjeldatud ettevõtte Goodman toote (toodete) kohta puuduvad mis tahes sõnaseged või kausded garantiiid, sealhulgas ilma piiranguteta mis tahes kausded müügikölblikuse või konkreetseks ostarbeksi sobivuse garantiiid. Ettevõte Goodman Co., Ltd ja selle sidusettevõtted („Goodman“) ei vastuta asjakohase toote (asjakohaste toodete) kasutamise, korduskasutamise või mis tahes muu aspektiga seonduvate olustesse, juhuslike, kaasnevate või muude kahjuude eest, välja arvatud juhul, kui kohaldatava seaduse alusel on niimoodi sõnasegelt ette nähtud. Mitte ühelgi isikul ei ole õigust Goodmani ühegi avalduse või garantiliiga siduks. Üksköik millises Goodmani trükiväljaandes esitatud toote või teenuse kirjeldus või tehnilised andmed on mõeldud ainult asjakohase toote üldiseks kirjeldamiseks tootmisprosessi ajal ega anna ühtegi olusteg ega muutu tüüpil garantiiid.

Üksköik millisest insidendid peab teavitama tootjat ja asukohariigi pädevat asutust.

# LATVIEŠU

## Brīdinājums

- Šis izstrādājums ir steriliķsts ar etilēna oksīda gāzi (EOG), nav izmantojams atkārtoti un to nedrīkst atkārtoti sterilizēt. Atkārtota sterilizācija var izraisīt pacienta infekciju vai ierices materiāla īpašību degradāciju.
- Ierici izmantojet tikai brīdi, kad lūmenā vairs nav gaisa. Pretējā gadījumā iespējamas komplikācijas, piemēram, gaisa embolijs.
- Ja Y-veida savienotājam tiek padots negatīvs spiediens, tad fiksētājam vārstam būtu jābūt aizvērtam, lai novērtās gaisa ievilkšanu ierīcē. Pretējā gadījumā iespējamas komplikācijas, piemēram, gaisa embolijs.
- levietojot vai nonemot katetru vai citas medicīnas ierīces, gan hemostatiskais, gan fiksētais vārsts ir pilnībā jāatver. Pretējā gadījumā iespējami Y savienotāja un / vai katetra bojājumi.
- Pārleicinieties, ka katetrā utv. nav gaisa, pirms to pievienot Y savienotājam. Pretējā gadījumā iespējamas komplikācijas, piemēram, gaisa embolijs.
- Ja, atverot fiksēto vārstu, ir jūtama pretestība, nekavējoties apturiet rotējošo vārstu. iespējami Y savienotāja bojājumi.
- Nedrīkst lietot kopā ar izstrādājumiem, kas satur organisku šķidrinātāju, tauku emulsiju vai eļjas sastāvdāļas. Tas var radīt izstrādājuma bojājumus.
- levadot kontrastiņu, nedrīkst pārsniegt 3448 kPa (500 psi) injekcijas spiedienu. Pārmērīgs spiediens var radīt izstrādājuma bojājumus.
- Nepievienojet komplektā iekļautās pagarinājuma cauruļus virško savienotāju nekam, izņemot Y savienotāja sānu portu.

## Plānotā pacientu grupa

Pacienti, kuri iziet ārstēšanu vai izmeklējumu ar katetāzijas palīdzību

## Kliniskie ieguvumi

Ierice lietotājiem palīdz veikt optimālu sarežģīju manuālu medicīnisko darbību virknī, vienlaikus samazinot pacienta noslodzi ar hermētiskuma pārbaudi, un veicina ārstēšanas pārvaldību ar sānu porta uzraudzību.

## Forma/konstrukcija

Informācija ir parādīta tabulā zemāk.

## Modeļu saraksts

Komplektu Modeļi	Y savienotāja tips	Iekārtu piederumi		
		levietotājs	Griezes momenta ierīce	Pagarinājuma caurulite
YOK0A	OKAY II	●	●	
YOK0B	OKAY II			
YOK0E	OKAY II	●	●	●
YOKS0A	OKAY II Iss	●	●	
YOKS0B	OKAY II Iss			
YOKS0E	OKAY II Iss	●	●	●
YSS0A	OKAY II Loti Iss	●	●	
YSS0B	OKAY II Loti Iss			
YSS0E	OKAY II Loti Iss	●	●	●

## Izstrādājuma kopsavilkums

### (1) Y savienotājs

Y savienotāju pievieno ierīcei, piemēram, vadošajam katetram, lai samazinātu asins noplūdi un fiksētu asinsvadā ievadītās ierīces. Vienlaikus tiek nodrošināts asinsspiediena mērišanai vai zālu šķiduma/kontrastiņu ievadišanai nepieciešamais kanāls.

Ir trīs veidi Y savienotāji ar dažādiem garumiem.

### (2) Levietotājs

Levietotājs nodrošina vienmērīgu vadības stieplies ieviešanu Y-veida savienotājā, nebojājot uzgaļa formu.

### (3) Griezes momenta ierīce

Griezes momenta ierīce ir pievienota atbilstoši vadības stieplies proksimālajai daļai, lai atbalstītu vadības stieplis padevi līdz mērķa bojājumam. Griezes momenta ierīce nodrošina vieglu satveršanu, rotējot vai manipulējot vadības stiepli.

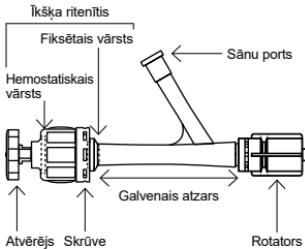
### (4) Pagarinājuma caurulite

Pagarinājuma caurule ir pievienota sānu portam un citām ierīčēm, kuras tiek izmantotas kontrastiņu un citu šķidumu ievadišanai.

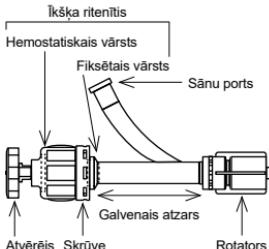
## 2. Konstrukcija

### (1) GOODTEC Y savienotājs

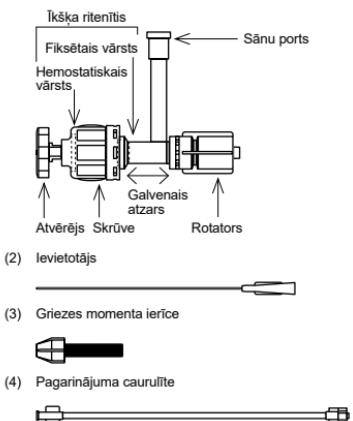
#### A. OKAY II



#### B. OKAY II Iss Tips



C. OKAY II Loti Ts Tips



3. Darbības principi

(1) Hemostatiskais vārsts

Spiežot atvērēju hemostatiskā vārsta virzienā, ierice tiek atvērta, bet velkot to pretējā virzienā, tā tiek aizvērta. Spiežot atvērēju un to pagriezot pulkstenā radītajā virzienā, ierice tiek bloķēta atvērta stāvoklī. Kamēr hemostatiskais vārsts ir slēgts, asins zudums katetras manipulāciju laikā ir minimāls.

(2) Fiksētais vārsts

Griezot skrūvi pa labi, vārsts tiek aizvērts, bet, griezot to kreisi, vārsts atveras. Ja fiksētais vārsts ir slēgtā pozīcijā, tad katetrs novērtotu var būt fiksēts un ir iespējama kontrastvielas vai zālu šķiduma padeve.

**Mērķis**

Šis izstrādājums ir paredzēts izmantošanai ar vadības katetriem utt., lai samazinātu asins zudumu, vienlaikus atbalstot manipulācijas ar katetriem, utt., injicējot kontrastvielu no sānu porta, injicējot zāles vai fizioloģisko šķidumu un mērot asinsspiedienu.

**Specifikācija**

1. Ievietotāja stiepes noturība: Atvienošanas nenoteik, ja 15 sekunžu laikā tiek pielemts 35 N stiepes spēks 10N/sec
2. Griezes momenta ierīces vadības stieples fiksācijas spēks: >9,8 N
3. Galvenā atzara ID 3,33 mm/10Fr (vārsta segmentu ID ir mazāks par 3,33 mm/10Fr.)
4. Sieviešu savienotāji atbilst ISO80369-7 rotatoram un pagarinājuma caurules viršķiku savienotāji atbilst ISO 594-1,-2

Tiek noteikts, ka kliniskais risks ietilpst pieļaujamajos parametros.

**Lietošanas veids**

1. Pirms lietošanas rūpīgi pārbaudit visu izmantojamu aprīkojumu un ierīces, apstiprinot to pareizu funkcionalitāti.

2. Y savienotāja sānu portam ir piestiprināta caurulīte, kas nodrošina asinsspiediena mērījumu, kontrastvielas vai zālu padevi.

3. Lai novērstu gaisa izplūdi no Y savienotāja, hemostatiskajam vārstam un fiksētajam vārstam jābūt atvērtā stāvoklī, pirkstam jābūt novietotam uz rotatora atveres un caur sānu portu jāskalo heparinēto fizioloģisko šķidums.

4. Lai izvairītos no gaisa ievadīšanas pēc emisijas, pietīvumus jāveic, aizverot hemostatisko vārstu, un Y-savienotājs jāaizpilda ar heparinēto fizioloģisko šķidumu.

5. Y savienotāja rotatora sadāla ir pievenota vadības katetei centremzglī.

6. levītojot vadības stiepli Y savienotājā, vadības stieplis gals jāievie lo ievietotājā, hemostatiskajam vārstam jābūt atvērtam un ievietotājam jābūt atvērtām dzīlē Y savienotājā.

7. Pēc ievietošanas ievietotājs ir jāzīmē, atlājot vadotni vietā un aizverot hemostatisko vārstu.

8. Griezes momenta ierīce ir piestiprināta atbilstošā vadības stieples pozīcijā, tad vadības stieple tiek virzīta uz mērķa bojājumu un griezes momenta ierīce tiek nonemta no vadības stieples.

9. Lai katetrs ievietotu pēc to uzlikšanas vadības stieplei, ir jāievie Y savienotājs hemostatiskais vārsts un jāievie katets. Hemostatiskais vārsts pēc galvenā katetra komponenta ievietošanas ir jāaizvēr un katets jāpārvieto mērķa pozīcijā.

10. Brīdi, kad katetrs vai cits elements sasniedz mērķa atrašanās vietu, fiksēto vārstu var aizvērt, lai nofiksētu katetu.

**Piesardzības pasākumi lietošanā**

1. **Piesardzības pasākumi pirms lietošanas**

- (1) Noteikti veiciet atlaujas darbību IFU un visām saistītām medicīniskās ierīcēm vai izstrādājumiem, ko izmanto kopā ar šo ierīci.

- (2) Apstipriniet šīs ierīces un citu medicīnisko ierīci savienībā ar ierīciem, kas attiecīgiem procedūru.

- (3) Nelielotajā izstrādājumā, ja ir bojāts vai kontaminēts izstrādājuma iepakojums vai pats izstrādājums.

- (4) Visas ierīces jāizmanto sterilā vide.

- (5) Viens no komponentiem satur šādu vielu, kas klasificēta kā cancerogenitāte: 1B kategorija un reproduktīvā toxicitāte: 1B kategorija koncentrācijā, kas pārsniez 0,1% no svara.

Kobalts: CAS No. 7440-48-4

Pašreizējās zinātniskie pierādījumi atbalsta, ka iedarbība uz kubālo saturašiem sakausējumiem medicīniskās ierīcēs neredzēta kancerogenitātes vai reproduktīvās toxicitātes risku.

2. **Piesardzības pasākumi lietošanas laikā**

- (1) Hemostatiskais vārsts atvieglo katetu ievietošanu un nodrošina pilnīgu asins zudumu novēršanu, taču ir konstruēts tā, lai tos samazinātu. Asins zuduma apjomu noteiks lietošanas apstākļi.

- (2) Kontrastvielas vai zālu šķiduma ievade, izmantojot Y savienotāju, jāveic ar fiksētu vārstu slēgtā pozīcijā un nodrošinot infūzijas spiedienu. Infūzijas spiediena pārniegšanai var izraisīt kontrastvielas vai zālu šķiduma noplūdi.

- (3) Nofiksējot katetru pozīcijā, nepieveiciet fiksēto vārstu pārāk cieši. Tas var radīt katetru bojājumus.

- (4) Ja ievietojot katetrus caur Y savienotāju ir jūtama pretestība, nekaķavoties pārtrauciet ievietošanu un

- noskaidrojiet radītās pretestības cēloni. Tas var radīt katrā bojājumus.
- (5) OKAY II tipa izstrādājuma hemostatiskā vārsta konsstrukcija nenodrošina automātisku aizvēršanos. Aizverot hemostatisko vārstu, tā atvērējs manuāli jāpavēlk pareiza pozicija.
  - (6) Y savienotāja iekšējais lūmens un ārējais apvalks regulāri jāskalo ar heparinizētu fizioloģisko šķidumu. Kontrastiela un/vai asins var pielipt pie ierīces, negatīvi ietekmējot hemostatiskā vārsta un/vai fiksētā vārsta aizvēršanas funkcionālītāti.
  - (7) Ja hemostatiskā vārsta aizvēršanas funkciju ietekmē kontrastielas vai asins pielipšana, tad asins zudumu katetrū levītošanas laikā var kontrolierēt, veicot manipulācijas ar fiksēto vārstu.
  - (8) Izmantojot pagarinājuma caurulīti, nepievelciet pārāk cieši tās savienojumu. Tas var izraisīt y savienotāja pagarinājuma caurulītes bojājumus.

### 3. Piesardzības pasākumi pēc lietošanas

Šis izstrādājums ir jāiutilizē kā medicīnas atkritumi, papildus apsverot infekcijas profilaksi.

### 4. Nevēlamī vienīgi notikumi

- Hipotensija/ hipertensija
- Hemorāģiskās komplikācijas
- Infekcija
- Gaisa embolijs

## Uzglabāšanas metode, glabāšanas laiks un citi dati

### 1. Uzglabāšanas metode

- (1) Izstrādājumu uzglabājet istabas temperatūrā, nepakļaujot augstas temperatūras un mitrumam vai tiešu saules staru iedarbībai; veiciet atbilstošus piesardzības pasākumus, lai novērstu izstrādājuma saskari ar ūdeni.
- (2) Novērsiet saliekšanas, vibrāciju un trīcienu radītu ietekmi (arī transportēšanas laikā) un glabājet drošā, stabīlā vidē.
- (3) Neuzglabājiet kimikāliju tuvumā vai vietās, kur ierīce var būt pakļauta gāzu iedarbībai.

### 2. Derīguma terminš

Izstrādājumu izlietojiet pirms iepakojuma etikētē norāditajām "derīguma termina beigām".

## PRODUKTA GARANTIJAS ATRUNAS UN KOMPENSĀCIJU IEROBEŽOJUMI

Ne uz vienu "Goodman" izstrādājumu(-iem) un visiem šajā publikācijā attēlotajiem vai aprakstītajiem izstrādājumiem neatkarīgas nekādas tiesīs vai netiesīs garantijas, tostarp, bez ierobežojumiem, visa veida netiesīs garantijas par piemērotību pārdošanai vai noteiktam mērķim. "Goodman Co., Ltd" un tā meitasuzņēmumi ("Goodman") nav atbildīgi par visa veida tiesīsiem, nejausiem, secīgiem vai citiem zaudējumiem saistībā ar attiecīgā(-o) rāzojuma(-u) izmantošanu, atkārtotu izmantošanu vai kādu citu aspektu, izņemot gadījumus, kas skaidri paredzēti piemērīmajos tiesību aktos. Neviens personai nav tiesību pieprasīt "Goodman" pārstāvniecību vai garantiju. Visos "Goodman" drukātajos dokumentos, tostarp šajā publikācijā iekļauto izstrādājumu, pakalpojuma aprakstu vai specifikāciju mērķis ir sniegt vispārīgu aprakstu par attiecīgo izstrādājumu tā rāzošanas laikā, tie nav nedz nepārprotamas, nedz arī citu veida garantijas.

Par visiem incidentiem ir jāziņo ražotājam un jūsu valsts kompetentajai iestādei.

# TÜRKÇE

## Uyarı

- Bu ürün, etilen oksit gazı (EOG) ile sterilize edilmiştir, tekrar kullanılmaz ve yeniden sterilize edilmemelidir. Yeniden sterilizasyon, hastanın enfeksiyonuna veya cihazın malzeme özelliklerinin bozulmasına yol açabilir.
- Bu cihazı yalnızca havanın lümeninden tamamen giderilmiş olması sonrasında kullanın. Hava embolisi gibi komplikasyonlar meydana gelebilir.
- Havanın cihaza çekilmesine engel olmak için Y-konektörde negatif basınç uygulandığında sabit vana, kapalı pozisyonda olmalıdır. Hava embolisi gibi komplikasyonlar meydana gelebilir.
- Kateterleri veya diğer tıbbi cihazları yerleştirmekten veya çıkarırken hem hemostatik vana hem de sabit vana tamamen açık olmalıdır. Y-konektöründe ve/veya katetere vb. zarar gelebilir.
- Y-konektörün içine sokulmadan önce kateterden vb. havanın tamamen giderildiğinden emin olun. Hava embolisi gibi komplikasyonlar meydana gelebilir.
- Sabit vananın açılması sırasında herhangi bir direnç olmasından dolayı vanayı döndürmeye devam etmeyin. Y-konektörde hasar meydana gelebilir.
- Organik çözücü, yağı emülzyon veya yağ-bazlı bilesenler içeren ürünlerle birlikte kullanılmamalıdır. Bu, ürüne zarar verebilir.
- Kontrast madde infüze edilirken 3448 kPa (500psi) seviyesinin üzerinde enjeksyon basıncını kullanılmamalıdır. Aşırı basınç, ürünü zarar verebilir.
- Uzatma tüپü içerisinde dahil edilen erkek konektörünün Y-konektörü yan bağlantısı dışında bir yere asla bağlamayın.

## Amacīan hasta popǖasyonu

Kateterizasyonlarda tedavi veya incelemelere tabi tutulan hastalar

## Klinik tarar

Bu cihaz, elle gerçekleştirilen komplike tıbbi operasyon serilerinde optimum seviyeye sağlamaktak yardımcı olurken hasta yükünü de azaltmayı sizdirmezi sağlamaya yoluyla gerçekleştirir ve terapötik tedavinin yönetimine, yan bağlantı noktası/port izleme yoluyla katkı sunar.

## Şekil/Yapı

Detaylar aşağıdaki tabloda gösterilmiştir.

## Modeller Listesi

Set Modeleri	Y bağlantı tipi	Dahil aksesuarlar		
		Yerleştirici	Tork cihazı	Uzatma tüپü
YOK0A	OKAY II	●	●	
YOK0B	OKAY II			
YOK0E	OKAY II	●	●	●
YOKS0A	OKAY II Kısa	●	●	
YOKS0B	OKAY II Kısa			
YOKS0E	OKAY II Kısa	●	●	●
YSS0A	OKAY II Süper Kısa	●	●	
YSS0B	OKAY II Süper Kısa			
YSS0E	OKAY II Süper Kısa	●	●	●

## Ürün Özeti

### (1) Y-konektörü

Y-konektörü, kilavuz kateter gibi bir cihaza takılır ve bundaki amaç, kan sıvısını azaltmak ve vaskülature yerleştirilen cihazların sabitlenmesini sağlamaktr. Eş zamanlı olarak hem kan basıncı ölçümü için, hem de ilaç çözeltisi/kontrast madde verilmesi için bir kanal sağlanmış olur.

Farklı uzunluklarda üç tür Y-bağlayıcı vardır.

### (2) Yerleştiriçi

Yerleştiriçi, kilavuz telleri Y-konektörü, herhangi bir üç şekli hasarı olmadan düzgün bir şekilde yerleştirilmesini sağlar.

### (3) Tork cihazı

Tork cihazı, kilavuz telin proksimal bölümune yakın şekilde takılır ve bu sayede kilavuz telin hedef lezyona yönlendirilmesinde yardımcı olur. Tork cihazı, kilavuz telin döndürme veya manipülle etme sırasında kolay kavrama mümkün kılardır.

### (4) Uzatma tüپü

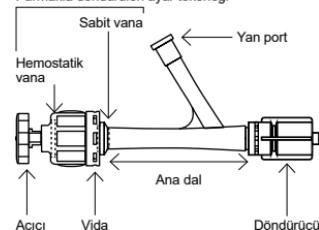
Uzatma tüپü, kontrast madde ve diğer çözeltilerin geçirilmesi için kullanılan yan port ve diğer cihazlara bağlanmıştır.

## 2. Yapısı

### (1) GOODTEC Y-konektör

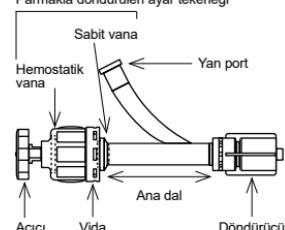
#### A. OKAY II

Parmakla döndürulen ayar tekerleği

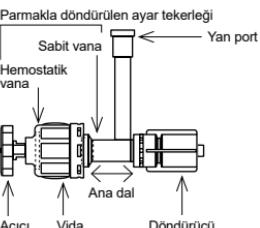


### B. OKAY II Kısa Tip

Parmakla döndürulen ayar tekerleği



C. OKAY II Süper Kısa Tip



(2) Yerleştirici



(3) Tork cihazı



(4) Uzatma tüpü



3. Çalışma prensipleri

(1) Hemostatik vana

Açıcıyı hemostatik vananın yönünde itmek, cihazı açar ve diğer yönde çekmek kapatır. Açıcıyı itmek ve saat yönünde döndürmek, çinak açık pozisyonunda kilitler. Hemostatik vana kapalı iken, kateter manipülasyonu sırasında kan kaybı minimum bir seviyede tutulur.

(2) Sabit vana

Vidayı sağ yönde döndürmek vanayı kapatır ve sol yönde döndürmek açar. Sabit vana kapalı pozisyonda iken kateter konumlandırması sabitlenebilir ve kontrast madde veya ilaç çözeltisi verilmesi mümkün olur.

Amac

Bu ürün, kateter manipülasyonu vb. sırasında kan kaybını azaltmak için kılavuz kateterler vb. ile bir arada kullanmak, yan porttan kontrast çözeltisinin enjeksiyonu, ilaç veya salın çözeltisinin enjeksiyonu ve kan basincının ölçümü için tasarlanmıştır.

Spesifikasyonlar

- Yerleştirici gerilm kuvveti: 35N seviyesinde bir gerilm kuvveti 10N/sn olarak 15 saniye boyunca uygulandığında ayrılma olmamıştır
- Tork cihazı kılavuz tel sabitleme kuvveti: >9,8N
- Ana Dal İç Çapı: 3,33mm/10Fr (vana segmentlerinin iç çapı 3,33mm/10Fr seviyesinden düştükt.)
- Dışı konektör uyumlulığı: ISO80369-7

Ancak, döner ve uzatma tüpü erkek konektörleri ISO-594-1,-2 ile uyumludur. Klinik riskin, kabul edilebilir parametrelerle ölçüldüğü bellimiştir. muaf tutulmanın getirdiği klinik risk, kabul edilebilir seviyedelerdir.

Kullanım metodu

- Kullanılanak tüm ekipmanlar ve cihazlar, kullanmadan önce dikkatlice gözden geçirilmeli ve düzgün işlevselliği doğrulamalıdır.
- Kan bası ölçümlü, kontrast madde verilmesi veya ilaç verilmesi için Y-konektör yan portuna bir hat eklenmiştir.

- Y-konektörden havanın elmine edilmesi için hemostatik vana ve sabit vana, açık pozisyonda olmalıdır, döner açılıkta bir parmak bulunmalıdır ve hepariniz tuz solusyonusalı, yan porttan verilmelidir.
- Hava son emisyonu meydana gelmesini engellemek için, hemostatik vana kapalı iken bu verme işlemi gerçekleştirilmelidir ve Y-konektör, heparinize tuz solusyonu ile doldurulmalıdır.
- Y-konektör döner bölümü, kılavuz kateter merkeze bağlıdır.
- Y-konektöre bir kılavuz tel sokarken kılavuz telin ucu, yerleştirici içine koyulmalı, hemostatik vana açılmalı ve yerleştirici, Y-konektörün içine derince sokulmalıdır.
- Sokma sonrasında, kılavuz tel yerine birakılırken yerleştirici çıkarılmalı ve hemostatik vana kapatılmalıdır.
- Tork cihazı, kılavuz tel üzerinde uygun bir pozisyonu sabitlenmelidir, kılavuz tel hedef lezyona yerleştirilmeli ve kılavuz telden tork cihazı sökülmelidir.
- Kılavuz tel üzerinde yerleştirme sonrasında kateterleri sokmak için Y-konektör hemostatik vana açılmalı ve kateter yerleştirilmelidir. Ana kateter bileşeninin yerleştirilmesi sonrasında hemostatik vana kapatılmalı ve kateter, hedef konuma ilettilmelidir.
- Kateter vb. hedef konuma ulaşlığında, kateteri sabitlemeye için sabit vana kapatılabilir.

Kullanımla ilgili önlemler

1. Kullanım öncesi önlemler

- Bu cihazla birlikte kullanılacak tüm tıbbi cihazların ve ürünlere kullanım talimatlarına bağlı kalındığınızdan emin olun.
- Prosedürde ilgili bu cihazın ve diğer tıbbi cihazların uyumluluğunu doğrulayın.
- Ambalajın veya ürünün hasarı veya kontamine olması halinde ürünü kullanmayın.
- Tüm cihaz kullanımları steril bir ortamda gerçekleştirilmelidir.
- Bileşenlerden biri Kanserojenlik olarak tanımlanan aşağıdaki maddeler içерir; Kategori 1B ve Üreme toksitesi; Aşırıka %0,1'aşın konsantrasyonda Kategori 1B. Kobalt CAS Numarası: 7440-48-4
- Mevcut bilimsel kanıtlar, tıbbi cihazlardaki kobalt içeren ilaçlarla maruz kalmannın kanserojenlik veya üreme toksitesi riski oluşturmadığını desteklemektedir.

2. Kullanım sırasında önlemler

- Hemostatik vana, kateter yerleştirme mümkün kılmak için tasarrufın olup, kan kaybını tamamen ortadan kaldırılamayacaktır ama minimize etmek için tasarrufı史料. Kullanıcı haçının, kullanım koşulları belirleyecektir.
- Kontrast madde veya ilaç çözeltisinin Y-konektör yoluyla verilmesi, sabit vana kapalı konundayken ve infüzyon basincı koşullarıyla gerçekleştirilmelidir. Infüzyon basincını aşmak, kontrast madde veya ilaç çözeltisinin sizmazı ile sonuçlanabilir.
- Sabit vanayı, kateterleri yerine sabitlemek için sıkımaçın. Kateterde hasar meydana gelebilir.
- Kateterleri Y-konektörü içerisinde ilerletirken direnç hissedilmesi durumunda yerleştirme girişimini derhal sonlandırma ve direncin sebebinin ne olduğunu teyit edin. Kateterde hasar meydana gelebilir.
- OKAY II türü ürünün hemostatik vanası, otomatik olarak kapacanak şekilde yapılmamıştır. Hemostatik vanayı kapatırken, açığını elle kapatmak için uygun pozisyonu çoklimesi zorunludur.

- (6) Y-konektörün iç lümeni ve dış kılıfı düzenli olarak hiperazin tuz solusyonu ile yıkamalıdır. Kontrast maddesi ve/veya kan, cihaza yapışabilir ve hemostatik vananın ve/veya sabit vananın kapanma işlevsellliğini etkileyebilir.
- (7) Kontrast madde veya kan yapılması sebebiyle hemostatik vananın kapanma fonksiyonunun etkinlenmesi halinde, kateterleri yerleştirmeden sabit vananın manipülasyonu yoluyla kan kaybı kontrol edilebilir.
- (8) Bir uzatma tüpünün kullanılması halinde bağlantıyi aşın sıkı hale getirmeyin. Y-konektör uzatma tüpü zarar görebilir.

### 3. Kullanım sonrası önlemler

Bu ürünü tıbbi atık olarak bertaraf edin ve bu sirada enfeksiyonu önlemeye konusunu unutmayın.

### 4. Advers olay

- Hipotansiyon/hipertansiyon
- Kanama ile ilgili komplikasyonlar
- Enfeksiyon
- Hava embolizmi

### Depolama metodu, raf ömrü ve Diğerleri

#### 1. Depolama metodu

- (1) Ürünü, yüksek sıcaklık, nemlilik veya doğrudan güneş ışığına maruz kalmayacağı oda sıcaklığında bir yerde depolayıp ve ürünün suyla temas etmediginden emin olmak için uygun önlemleri alın.
- (2) Eğilimeler, titreşmeler ve darbelerden (taşınması/nakliyesi sırasında labilecekler dahil) kaçının ve güvenli ve stabil bir ortamda depolayın.
- (3) Kimyasalların yakınına veya cihazın gazlara maruz kalabileceği alanlara depolamayın.

#### 2. Raf ömrü

Bu ürünü, ambalaj etiketinde gösterilen "son kullanma tarihi" öncesinde kullanın.

### ÜRÜN GARANTİSİ, SORUMLULUK RETLERİ VE TAZMIN SINIRLARI

Bu yayın içerisinde belirtilen tüm ve herhangi bir Goodman ürünü ile ilgili; herhangi bir ma yoluyla ticarete elverişlilik veya belirli bir amaca uygunluk da dahil ancak bunularla kısıtlı olmamak üzere hiçbir açık veya ima yoluyla herhangi bir garanti söz konusu değildir. Goodman Co., Ltd ve İştirakları ("Goodman"), geçerli yasalarda aksi açıkça belirtildiği sürece ilgili ürün(ler) in kullanımı, tekrar kullanımı veya herhangi bir başka yönü sebebiyle herhangi bir şekilde doğrudan, arıcı, dolaylı veya başka şekilde sorumlu olmayacağıdır. Hiç kimsein Goodman'ı bağlayıcı bir şekilde herhangi bir temsile veya garantiye yetkisi yoktur. Bu yayın da dahil olmak üzere herhangi bir Goodman etiket ismine sahip herhangi bir ürün veya hizmet açıklaması veya spesifikasyonları, sadece üretim zamanında ilgili ürünü genel olarak açıklama amacıyla sahiptir ve herhangi bir ağızdan veya başka türlü garanti anımasına gelmez.

Herhangi bir olay, imalatçıya ve Ülkenizdeki/Eyaletinizdeki yetkili onetimeye raporlanmalıdır.

# Labeling Symbol Definitions

	<b>Catalogue Number</b>	Número de catálogo Katalognummer Katalognummer Número de catálogo Número de catálogo Luettelonumero Número de catalogue Αριθμός καταλόγου Numero di catalogo Catalogusnummer Katalognummer Número de catálogo	Número de catálogo Katalognummer Katalogo numeris Номер по каталогу Katalogové číslo Katalógus szám Numer katalogowy Katalógové číslo Katalooginumber Kataloga numurs Katalog numarası
<b>REF</b>	<b>Batch code</b>	Batchkode Chargencode Código de lote Código de lote Erakoodi Code de lot Κωδικός παρτίδος Codice di lotto Code partij Batch-kode Código de lote	Código de lote Partikod Partijos kodas Код серии Kód řárže Gyártási tételeszám Kod serii Kód řárže Parti kood Partijas kods Parti kodu
<b>LOT</b>	<b>Date of manufacture</b>	Fremställningsdato Herstellungsdatum Fecha de fabricación Fecha de fabricación Valmistuspäivämäärä Date of fabrication Ημερομηνία παραγωγής Data di fabbricazione Producedatedatum Produksjonsdato Data de fabrico	Data de fabrico Tillverkningsdatum Pägamäntimo data Дата изготавления Datum výroby Gyártás dátuma Data produkcji Dátum výroby Tootmisüksuse päev Rāzōšanas datums Üretim tarihi
	<b>Use by</b>	Bruges inden Verwenden vor Fecha preferente de uso Fecha preferente de uso Viimeinen käytöspäivä Utiliser avant Χρονos έκτης Utilizzare entro Gebruik voor Bruk av Utilizado por	Utilizado por Använd före Tinka naudoli iki Использовать до Datum použitelnosti Felhasználható Termin przydatności do użycia Používajte do Tarvitamise lõpp lähtepäev Lieťšana Son kullanım tarhi
			

	<b>Sterilized using ethylene oxide</b>	
<b>STERILE EO</b>	<p>Sterilisert med etylenoxid            Sterilisiert mit Ethylenoxid            Esterilizado con óxido de etileno            Esterilizado con óxido de etileno            Sterililito etylenoksiddila            Stérilisé à l'oxyde d'éthylène            Αποστειρωμένο με χρήση αιθυλενοξίδιου            Sterilizzato con ossido di etilene            Gesteriliseerd met ethylenoxide            Sterilisert ved bruk av etylenoksid            Esterilizado através de óxido de etileno</p>	<p>Esterilizado por óxido de etileno            Steriliseraad med etylenoxid            Sterilizuota etileno oksidu            Стерилизовано этиленоксидом            Sterilizováno ethylenoxidem            Etilen-oxid használatával sterilizálva            Wysterylizowano tlenkiem etylenu            Sterilizované pomocou etylenoxidu            Steriliseertd etylenoksiidiga            Sterilizēts ar etilēna oksīdu            Etilen oksit ile sterilize edilmişdir</p>
	<b>Do not reuse</b>	
	<p>Må ikke genbruges            Nicht wiederverwenden            No reutilizar            No reutilizar            Alá käytä uudelleen            Ne pas réutiliser            Μην παραχρησιοποιείτε            Non nützilizare            Niet opnieuw gebruiken            Ikke gjenbruk            Não reutilizar</p>	<p>Não reutilizar            Återanvänd ej            Nenaudot pakartotai            Не использовать повторно            Nepoužívejte opakovane            Ne használja újra            Nie wykorzystywać ponownie            Nepoužívajte opakovane            Ei tohi korduskasutada            Neizmānot atkārtoti            Tekrar kullanmayın</p>
	<b>Do not resterilize</b>	
	<p>Må ikke resteriliseres            Nicht sterilisieren            No reesterilizar            No reesterilizar            Alá sterilo uudelleen            Ne pas restériliser            Μην αποτείχυετε εκ νέου            Non risterilizzare            Niet opnieuw steriliseren            Ikke steriliser på nytt            Não voltar a esterilizar</p>	<p>Não voltar a esterilizar            Får ej omsteriliseras            Nesterilizuoti pakartotai            Не стерильизовать повторно            Nesterilizujte opakovane            Ne sterilizálja újra            Nie sterylizować ponownie            Nesterilizujte opátovne            Ei tohi resteriliseerida            Nesterilizēt            Tekrar sterilize etmeyin</p>
	<b>Keep away from sunlight</b>	
	<p>Hold væk fra sollys            Von Sonnenlicht fernhalten            Mantener lejos de la luz solar            Mantener lejos de la luz solar            Alá altista auringonvalolle            Conserver à l'abri de la lumière du soleil            Διατηρέτε το χωρίς από την ήλιο κάτιναστα            Tenere al riparo dalla luce solare            Verwijderd houden van zonlicht            Holdes unna sollys            Mantener afastado da luz solar</p>	<p>Manter afastado da luz solar            Hål borta från solljus            Laikyti atokiau nu saulės spinduliu            Избегать попадания солнечных лучей            Uchovávejte mimo dosah slunečního světla            Napfénnyől távol tartandó            Chronic przed światłem słonecznym            Uchovávajte mimo dosahu slnečného svetla            Hoida eemal päikesevalgusest            Sargat no saules gaismas            Güneş ışığından uzak tutun</p>

<p><b>Keep dry</b></p>  <p>Hold tor Trocken lagern Mantener seco Mantener seco Pidā kuvana Conserver au sec Διατηρείτε το στεγνό Mantenere asciutto Droog bewaren Holdes tørr Manter seco</p>	<p>Manter seco Förvaras torrt Laikyti sausai Хранить в сухом месте Uchovávejte v suchu Tartsa szárazon Przechowywać w suchym miejscu Udržujte v suchu Hoida kuvana Glabāt sausu Kuru tutun</p>
<p><b>Do not use if package is damaged</b></p>  <p>Må ikke anvendes hvis emballagen er beskadiget Nicht verwenden, wenn die Verpackung beschädigt ist No utilizar si el envase está dañado No utilizar si el envase está dañado Alá käytä, jos pakkauksa on vaurioitunut Ne pas utiliser si l'emballage est endommagé Μην χρησιμοποιήστε αν η συσκευασία σίναι κατεστραμμένη Non utilizzare se la confezione è danneggiata Niet gebruiken wanneer verpakking beschadigd is Skal ikke brukes hvis pakken er skadet Não utilizar se a embalagem estiver danificada</p>	<p>Não utilizar se a embalagem estiver danificada Använd inte om förpackningen är skadad Nenaudot, jeigu pakaukó pažeista Не использовать, если упаковка повреждена Nepoužívajte, pokud je obal poškozený Ne használja, ha a csomagolás sérült Nie używać, jeśli opakowanie jest uszkodzone Nepoužívajte, ak je obal poškodený Toodet ei tohi kasutada, kui selle pakend on kahjustatud Nelietot, ja iepakojums ir boļāts Ambalajın hasarlı olması halinde kullanmayın</p>
<p><b>See instructions for use</b></p>  <p>Se brugsanvisningen Gebrauchsanweisung beachten Ver instrucciones de uso Ver instrucciones de uso Kätkö käyttöohjeet Consulter les précautions d'utilisation Βάλτε σδημίες χρήσης Consultare le istruzioni per l'uso Zie gebruiksvoorschriften Se bruksanvisningen Consultar as instruções de utilização</p>	<p>Consultar as instruções de utilização Se bruksanvisningen Žr. naudojimo instrukcijas См. инструкции по применению Viz návod k použití Lásd a használati útmutatót Patrz instrukcje dotyczące użytkowania Pozrite si návod na použitie Vt kasutusuhendit Skatt i letosnās instrukciju Kullanna tallimatain gōz atin</p>
<p><b>Medical device</b></p>  <p>Medicinsk udstyr Medizinisches Gerät Dispositivo médico Dispositivo médico Lääkinnällinen laite Dispositif médical Ιαρπική συσκευή Dispositivo medico Medisch hulpmiddel Medisinsk utstyr Dispositivo médico</p>	<p>Dispositivo médico Medicinteknisk produkt Medicinos prietaisais Медицинское изделие Zdravotnický prostředek Orvosi eszköz Wyrób medyczny Zdravotnícka pomôcka Medicinskej ierīce Tibbi cihaz</p>

 <p><b>Manufacturer</b></p> <p>Producent Hersteller Fabricanted Fabricante Valmistaja Fabricant Κατασκευωτής Fabricante Fabrikant Fabricante</p>	<p>Fabricante Tillverkare Gamintojas Производитель Výrobcie Gyártó Producent Výrobcia Tootja Razotlajs İmalatçı</p>
<p><b>Authorized representative in the European Community</b></p> <p>Autorisert representant i Det Europæiske Fællesskab Bevollmächtigter in der Europäischen Gemeinschaft/ Europäischen Union</p> <p>Representante autorizado en la Comunidad Europea Representante autorizado en la Comunidad Europea Valltutuett edustaja Euroopan yhteisössä Représentant autorisé dans la Communauté européenne Επουοδόμηνος αντιπρόσωπος στην ΕΕ Rappresentante autorizzato per la Comunità Europea Gemachigd vertegenwoordiger in de Europese Gemeenschap Autorisert representant i Det europeiske fellesskap Representante autorizado na Comunidade Europeia</p>	<p>Representante autorizado na Comunidade Europeia Auktoriserađ representant i Europeiska gemenskapen Igalitaisis atstovas Europos Bendrijosje Офіційное лицо в Європейському союзі Autorizovaný zástupce v Evropském společenství Meghatalmazott képviselő az Európai Közösségen Autoryzowany przedstawiciel we Wspólnocie Europejskiej Sphinomocnny zástupca v Evropskom spoločenstve Volitatud esindaja Euroopa Ühenduses Pilnvarotais pārstāvis Eiropas Kopienā Avrupa Topluluğu'nda Yetkili Temsilci</p>
<p><b>Indicates the authorized representative in Switzerland</b></p> <p>Angiver den autoriserede repræsentant i Schweiz Gibt den autorisierten Vertreter in der Schweiz an Indica el representante autorizado en Suiza Indica el representante autorizado en Suiza Osoittaa valltuettu edustajan Sveitsissä Indique le représentant autorisé en Suisse Υποδικύνει το επουοδόμηνο εκπρόσωπο στην Ελβετία Indica il rappresentante autorizzato in Svizzera Geeft de geautoriseerde vertegenwoordiger in Zwitserland aan Angir den autoriserte representanten i Sveits Indica o representante autorizado na Suíça</p>	<p>Indica o representante autorizado na Suíça Anger den auktoriserađ representanten i Schweiz Nurodo igalitajai atstova Šveicarijoje Указывает на уполномоченного представителя в Швейцарии Údáv oprávněnho zástupce ve Švýcarsku Jelzi a hivatalos képviselőt Svájcban Wskazuje autoryzowanego przedstawiciela w Szwajcarii Oznacjuje autorizovaného zástupcu vo Švajčiarsku Nášťab volitatud esindaját Šveitsis Nordå pilnvarato pārstāvi Šveicē İsviçre'deki yetkili temsilcisi belirir Indică reprezentantul autorizat în Elveția Oznáčava ovlaščenog predstavnika u Švajcarskoj</p>
<p><b>Contains hazardous substances</b></p> <p>Indeholder farlige stoffer Enthält gefährliche Stoffe Contiene sustancias peligrosas Contiene sustancias peligrosas Sisältää vaarallisiaaineita Contient des substances dangereuses Περιέχει επικίνδυνες ουδιές Contiene sostanze pericolose Bevat gevvaarlike stoffen Inneholder farlige stoffer Contém substâncias perigosas</p>	<p>Innehåller farliga substanser Contém substâncias perigosas Sudėtyje yra pavojingų medžiagų Содержит опасные вещества Obsahuje nebezpečné látky Tartalmaz veszélyes anyagokat Zawiera substancje niebezpieczne Obsahuje nebezpečné látky Sisaldab ohtlikke aineid Satur bilstams vielas Tehlikeli maddeler içerir</p>

	<b>Single sterile barrier system</b>	
	Enkelt steril barriärsystem Einfaches steriles Barrieresystem Sistema de barrera estéril único Sistema de barrera estéril único Yksi sterili suoja- ja estelma Système de barrière stérile unique Movó szterilezettetől elvártanában Sistema barriera sterile singola Enkelvoudig steriel barrièresysteem Enkelt steril barriere-system Sistema único de barreira estéril	Sistema único de barreira estéril Enkelt steril barriärsystem Viena steril barjerine sistema Однарная барьерная система стерилизации Jednoduchy sterilní bariérový systém Egyetlen steril gátrendszer System pojedynczej barierы sterylnej Jednoduchy sterilný bariérový systém Üksik sterilne barjäärisüsteem Vienkārša sterila barjera sistēma Tek steril bariyer sistemi
	<b>Single sterile barrier system with protective packaging outside</b>	
	Enkelt steril barriärsystem med beskyttende emballage udénfor Einfaches steriles Barrieresystem mit Schutzverpackung an der Außenseite Sistema de barrera estéril único con embalaje protector externo Sistema de barrera estéril único con embalaje protector externo Yksi sterili suoja- ja estelma ulkoisella suoja- ja pakkauskellalla Système de barrière stérile unique avec emballage de protection extérieur Movó szterilezettetől elvártanában Sistema barriera sterile singola con l'imballo esterno protettivo Enkelvoudig steriel barrièresysteem met beschermende verpakking aan de buitenkant Enkelt steril barriere-system med beskyttende emballasje på utsiden Sistema único de barreira estéril com embalagem protetora externa	Sistema único de barreira estéril com embalagem protetora externa Enkelt steril barriärsystem med skyddsförpackning utanför Viena steril barjerine sistema sa isorine apsaugine pakute Однарная барьерная система стерилизации с защитной упаковкой снаружи Jednoduchy sterilní bariérový systém s vnějším ochranným obalem Egyetlen steril gátrendszer külső védelcsmagolással System pojedynczej barierы sterylnej z zewnętrzny opakowaniem ochronnym Jednoduchy sterilný bariérový systém s vonkajším ochranným obalom Üksik sterilne barjäärisüsteem välise kaitsepakendiga Vienkārša sterila barjera sistēma ar aizsargēpakoju arpusē Dişinda koruyucu ambalaj bulunan tek steril bariyer sistemi Sistema de barrera estéril único con embalaje protector externo