



**Over-the-Wire LeMaitre® Valvulotome**

Instructions for Use - English

**Over-the-Wire LeMaitre® Valvulotom**

Gebrauchsanweisung – Deutsch

**Valvulotome Over-the-Wire LeMaitre®**

Mode d'emploi - Français

**Valvulotomo over-the-wire (OTW) LeMaitre®**

Istruzioni per l'uso - Italiano

**Valvulotomo guiado LeMaitre®**

Instrucciones de uso - Español

**Valvulótomo através de um fio guia LeMaitre®**

Instruções de Utilização - Português

**Over-the-Wire LeMaitre® Valvulotom**

Brugervejledning – Dansk

**Over-the-Wire LeMaitre® valvulotom**

Bruksanvisning – Svensk

**Over-the-Wire LeMaitre® Valvulotoom**

Gebruiksaanwijzing - Nederlands

**Βαλβιδοτόμος Over-the-Wire LeMaitre®**

Οδηγίες χρήσης - Ελληνικά

**Over-the-Wire LeMaitre® Valvulotome**

## **Over-the-Wire LeMaitre® Valvulotome**

(Model Numbers 1005-00, 1006-00, e1005-00, e1006-00)

Instructions for Use - English

**STERILE**

### **Description**

The Over-the-Wire LeMaitre® Valvulotome is used to cut saphenous vein valves during bypass procedures. The Centering Hoops keep the head of the Over-the-Wire LeMaitre Valvulotome centered in the vessel and prevents the valve-cutting blades from damaging the vessel wall. The size of the Centering Hoops and Cutting Blades adjust to the internal diameter of the vein as the Over-the-Wire LeMaitre Valvulotome is being drawn through the vessel. The LeMills Valvulotome is provided as an accessory device to cut the last valve set as needed. Kit includes LeMills Valvulotome.

### **Indication for Use**

The Over-the-Wire LeMaitre Valvulotome is indicated for cutting saphenous vein valves during in-situ bypass. The LeMills Valvulotome is intended to cut venous valves.

### **Contraindications**

1. pregnant women,
2. patients with allergy to any of the device materials,
3. endarterectomy procedures,
4. thrombolysis procedures,
5. vein stripping procedures,
6. embolectomy procedures, or
7. vessel dilation procedures.

### **Warnings**

1. Do not use if the package or device is damaged.
2. Do not use if packaging is opened outside a sterile environment.
3. The Over-the-Wire Valvulotome and the LeMills Valvulotome are to be used by a qualified physician.
4. Do not insert the Over-the-Wire Valvulotome into a vessel or extract from a vessel in the open position.
5. The Over-the-Wire Valvulotome must be used with an 0.035" Guidewire.
6. Do not open or close the Over-the-Wire Valvulotome while in a coiled configuration.
7. The Over-the-Wire Valvulotome must be flushed with saline or heparinized saline only.
8. Do not pass the Over-the-Wire Valvulotome or LeMills Valvulotome through a vessel that has undergone synthetic grafting or contains implants.
9. Do not rotate the Over-the-Wire Valvulotome in a vessel.
10. A maximum of 8 passes with the Over-the-Wire Valvulotome may be completed.

### **Precautions**

1. United States Federal and other law restricts this device to sale on or by the order of a physician.
2. Do not use device past the expiration date printed on the labeling.
3. These devices are single use only. Do not reuse, reprocess, or re-sterilize (reference "Re-sterilization/ Repackaging" section of this document for further details).
4. Keep any dissected portion of the vein straight and avoid twisting the vein during valvulotomy.
5. Use caution when advancing the guidewire past the proximal anastomosis.
6. Use caution when tracking the Over-the-Wire Valvulotome in thrombophlebitic veins.
7. Do not advance the Over-the-Wire Valvulotome with the blades in the open position.

### **Potential Complications**

- Vessel damage
- Vessel occlusion/ stenosis
- Hematoma

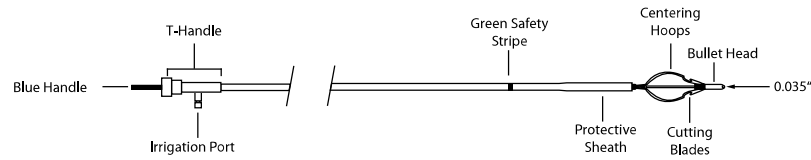
- Hemorrhage
- Thrombus formation
- Wound infections
- Erythema
- Myocardial infarction
- Amputation
- Death

**Additional Required Items**

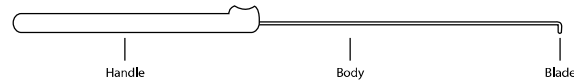
1. .035" Guidewire
2. Radiopaque Tape

**Specifications**

Over-the-Wire Valvulotome:



LeMills Valvulotome:



Catalog Number	Useable Length	Closed Catheter Outer Diameter	Maximum Open Cutting Blade Diameter	Maximum Open Centering Hoop Diameter
1005-00, e1005-00	100 cm	2.0 mm	6.0 mm	9.5 mm
1006-00, e1006-00	40 cm	2.0 mm	6.0 mm	9.5 mm

**To Open Package**

1. Open box and remove sealed sterile unit.
2. Open sealed sterile unit and present contents to personnel in sterile environment.
3. Carefully remove lids, as applicable.

**Caution:** Remove product from tray with care to ensure centering hoops are not damaged.

**Pre-Use Check**

Inspect centering hoops and cutting blades for damage and alignment prior to use.

**Instructions for Use**

1. Perform an intra-operative venogram using Radiopaque Tape; mark the fistulae.
2. Excise the Sapheno-Femoral Complex.
3. Excise first valve set under direct vision using standard technique.
4. Perform the proximal anastomosis.
5. Ensure that the leg is fully extended and pass the 0.035" guidewire well beyond the treatment area.
6. Flush the Over-the-Wire Valvulotome (in the open position) by removing Irrigation Port cap, blocking guidewire lumen on the Blue Handle, and flushing with sterile heparinized saline. Replace cap upon completion.

7. Sheath the Centering Hoops within the Protective Sheath by advancing the T-Handle until Cutting Blades are fully enclosed and a positive stop is detected.
8. Load the device over the guidewire carefully.
9. Advance into the vein to the treatment area; 2 cm to 3 cm distal to the anastomosis.
10. Expose the Cutting Blades and Centering Hoops by maintaining the position of the Blue Handle and retracting the T-Handle until a positive stop is detected.  
**Note:** *Failure to maintain the position of the Blue Handle while exposing cutting blades may cause damage to the anastomosis.*
11. Slowly retract the Over-the-Wire Valvulotome in the open position to disrupt valve sets.  
**Warning:** *Do not rotate the Over-the-Wire Valvulotome.*
12. When the Green Safety Stripe is visible, sheath the Cutting Blades and Centering Hoops into the Protective Sheath by maintaining the position of the Blue Handle and advancing the T-Handle.  
**Warning:** *Failure to sheath Cutting Blades and Centering Hoops prior to retracting the Over-the-Wire Valvulotome from the vessel may cause damage.*  
**Note:** *If the Over-the-Wire Valvulotome is set aside for further use within the same procedure, device must be stored in the open position in a basin of heparinized saline. Flush device as noted in step 6 prior to reintroduction.*
13. Ligate the venous tributaries previously located and marked.  
**Note:** *Do not ligate the last major tributary until after the distal anastomosis is complete in order to allow blood run off.*
14. Pass the device through the vessel an additional 1-2 times after ligating the venous tributaries.
15. Steps 9 through 12 may be repeated as necessary. Use the LeMills Valvulotome to excise last valve set following standard technique as needed.  
**Warning:** *A maximum of 8 passes with the Over-the-Wire Valvulotome may be completed.*
16. Confirm free flow through saphenous vein using doppler.
17. Complete distal anastomosis to the appropriate arterial segment.
18. Perform a completion arteriogram using radiopaque tape to locate defects.

#### **Storage**

Store in a cool, dry place.

#### **Re-sterilization/Repackaging**

These devices are single-use only. Do not reuse, reprocess, or re-sterilize. The cleanliness and sterility of the re-processed device cannot be assured. Reuse of the device may lead to cross contamination, infection, or patient death. The performance characteristics of the device may be compromised due to reprocessing or re-sterilization since the device was only designed and tested for single use. The shelf life of the device is based on single use only. If for any reason this device must be returned to LeMaitre Vascular, place it in its original packaging and return it to the address listed on the box.

#### **Limited Product Warranty; Limitation of Remedies**

LeMaitre Vascular, Inc. warrants that reasonable care has been used in the manufacture of this device. Except as explicitly provided herein, LEMAITRE VASCULAR (AS USED IN THIS SECTION, SUCH TERMS INCLUDE LEMAITRE VASCULAR, INC., ITS AFFILIATES, AND THEIR RESPECTIVE EMPLOYEES, OFFICERS, DIRECTORS, MANAGERS, AND AGENTS) MAKES NO EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES WITH RESPECT TO THIS DEVICE, WHETHER ARISING BY OPERATION OF LAW OR OTHERWISE (INCLUDING, WITHOUT LIMITATION, ANY IMPLIED WARRANTY OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE) AND HEREBY DISCLAIMS THE SAME. LeMaitre Vascular makes no representation regarding the suitability for any particular treatment in which this device is used, which determination is the sole responsibility of the purchaser. This limited warranty does not apply to the extent of any abuse or misuse of, or failure to properly store, this device by the purchaser or any third party. The sole remedy for a breach of this limited warranty shall be replacement of, or refund of the purchase price for, this device (at LeMaitre Vascular's sole option) following the purchaser's return of the device to LeMaitre Vascular. This warranty shall terminate on the expiration date for this device.

IN NO EVENT SHALL LEMAITRE VASCULAR BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, CONSEQUENTIAL, SPECIAL, PUNITIVE, OR EXEMPLARY DAMAGES. IN NO EVENT WILL THE AGGREGATE LIABILITY OF LEMAITRE VASCULAR WITH RESPECT TO THIS DEVICE, HOWEVER ARISING, UNDER ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, TORT, STRICT LIABILITY, OR OTHERWISE, EXCEED ONE THOUSAND DOLLARS (US\$1,000), REGARDLESS OF WHETHER LEMAITRE VASCULAR HAS BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH LOSS, AND NOTWITHSTANDING THE FAILURE OF THE ESSENTIAL PURPOSE OF ANY REMEDY. THESE LIMITATIONS APPLY TO ANY THIRD-PARTY CLAIMS.

A revision or issue date for these instructions is included on the back page of these Instructions for Use for the user's information. If twenty-four (24) months has elapsed between this date and product use, the user should contact LeMaitre Vascular to see if additional product information is available.

## **Over-the-Wire LeMaitre® Valvulotom**

(Modellnummern 1005-00, 1006-00, e1005-00, e1006-00)

Gebrauchsanweisung – Deutsch

**STERILE**

### **Beschreibung**

Das Over-the-Wire LeMaitre® Valvulotom wird zum Schneiden von Stammvenenklappen bei Bypass-Verfahren verwendet. Die Zentrierschlingen zentrieren den Kopf des Over-the-Wire LeMaitre Valvulotoms in dem Gefäß und vermeiden, dass die klappenschneidenden Messer die Gefäßwand verletzen. Die Größe der Zentrierschlingen und Messer passt sich dem Innendurchmesser der Vene an, wenn das Over-the-Wire LeMaitre Valvulotom durch das Gefäß gezogen wird. Das LeMills Valvulotom wird als Zusatzgerät zum Schneiden der letzten Klappen je nach Erfordernis mitgeliefert.

Das LeMills Valvulotom ist in dem Kit enthalten.

### **Gebrauchsanweisung**

Das Over-the-Wire LeMaitre Valvulotom ist dafür konzipiert, Stammvenenklappen während des In-Situ-Bypasses zu schneiden.

Das LeMills Valvulotom ist zum Schneiden von Venenklappen vorgesehen.

### **Kontraindikationen**

1. Schwangere,
2. Patienten mit einer Allergie gegen das Stentmaterial,
3. Endarteriektomie-Verfahren,
4. Thrombolyseverfahren,
5. Venenstripping-Verfahren,
6. Embolektomie-Verfahren oder
7. Gefäßweiterungsverfahren.

### **Warnhinweise**

1. Nicht verwenden, wenn die Packung oder das Gerät beschädigt sind.
2. Nicht verwenden, wenn die innere Packung außerhalb einer sterilen Umgebung geöffnet ist.
3. Das Over-the-Wire Valvulotom und das LeMills Valvulotom sind von einem qualifizierten Arzt zu verwenden.
4. Das Over-the-Wire Valvulotom nicht in ausgefahrener Position in ein Gefäß einführen oder herausziehen.
5. Das Over-the-Wire Valvulotom ist mit einem 0,889 mm (0,035")-Führungsdraht zu verwenden.
6. Das Over-the-Wire Valvulotom nicht in eingerolltem Zustand aus- oder einfahren.
7. Das Over-the-Wire Valvulotom darf nur mit Kochsalzlösung oder heparinisierter Kochsalzlösung gespült werden.
8. Das Over-the-Wire Valvulotom oder das LeMills Valvulotom nicht durch ein Gefäß führen, das einer synthetischen Gefäßtransplantation unterzogen wurde oder Implantate enthält.
9. Das Over-the-Wire Valvulotom nicht in einem Gefäß drehen.
10. Mit dem Over-the-Wire Valvulotom können höchsten 8 Durchgänge durchgeführt werden.

### **Vorsichtsmaßnahmen**

1. Gemäß den Bundesgesetzen der USA darf dieses Produkt nur von einem Arzt oder im Auftrag eines Arztes verkauft werden.
2. Das Gerät nicht nach Ablauf des Datums verwenden, das auf die Kennzeichnung gedruckt ist.
3. Das Gerät ist nur zum einmaligen Gebrauch bestimmt. Es darf weder wiederverwendet, wiederaufbereitet noch resterilisiert werden (siehe Abschnitt „Resterilisation /Wiederverpackung“ dieses Dokumentes für weitere Details).
4. Seziertes Teil der Vene gerade halten und ein Verdrehen der Vene während der Valvotomie vermeiden.
5. Vorsichtig vorgehen beim Vorschieben des Führungsdrahtes hinter die proximale Anastomose.
6. Vorsichtig vorgehen beim Führen des Over-the-Wire Valvulotoms durch Venen mit Thrombosen.
7. Das Over-the-Wire Valvulotom nicht vorschieben, wenn sich die Messer in der geöffneten Position befinden.

### **Mögliche Komplikationen**

- Gefäßbeschädigung
- Gefäßokklusion/ Stenose
- Hämatom

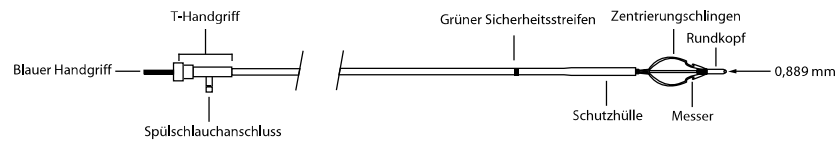
- Hämorrhagie
- Thrombenbildung
- Wundinfektionen
- Erythem
- Myokardinfarkt
- Amputation
- Tod

**Zusätzlich erforderliche Gegenstände**

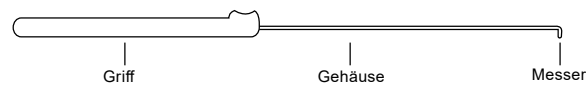
1. 0,889 mm (0,035")-Führungsdraht
2. Radiopakes Band

**Spezifikationen**

Over-the-Wire Valvulotom:



LeMills Valvulotom:



Katalognummer	Nutzbare Länge	Außendurchmesser des geschlossenen Katheters	Maximaler Durchmesser bei ausgefahrenem Messer	Maximaler Durchmesser der Zentrierschlinge im geöffneten Zustand
1005-00, e1005-00	100 cm	2,0 mm	6,0 mm	9,5 mm
1006-00, e1006-00	40 cm	2,0 mm	6,0 mm	9,5 mm

**So öffnen Sie diese Verpackung**

1. Öffnen Sie den Karton und entnehmen Sie die versiegelte sterile Einheit.
2. Öffnen Sie die versiegelte sterile Einheit und übergeben Sie den Inhalt dem Personal im sterilen Bereich.
3. Nehmen Sie vorsichtig die Deckel ab, falls zutreffend.

**Achtung:** Nehmen Sie das Produkt vorsichtig aus der Schale und stellen Sie sicher, dass die Zentrierschlingen nicht beschädigt sind.

**Überprüfung vor der Verwendung**

Inspizieren Sie die Zentrierschlingen und Messer vor der Verwendung auf Beschädigungen und die richtige Ausrichtung.

**Gebrauchsanweisung**

1. Führen Sie mit dem radiopaken Band ein intraoperatives Venogramm durch; markieren Sie die Fisteln.
2. Schneiden Sie den sapheno-femorale Komplex heraus.
3. Schneiden Sie das erste Gefäß unter direkter Sicht mit Standard-Technik heraus.
4. Führen Sie die proximale Anastomose durch.
5. Stellen Sie sicher, dass das Bein voll ausgestreckt ist und führen Sie den 0,889 mm (0,035")-Führungsdraht deutlich über den Behandlungsbereich hinaus.

6. Spülen Sie das Over-the-Wire Valvulotom (in der geöffneten Position), indem Sie die Kappe des Spülanschlusses abnehmen, das Führungsdrahtlumen am blauen Griff blockieren und mit steriler heparinierter Kochsalzlösung spülen. Bringen Sie die Kappe im Anschluss wieder an.
7. Überdecken Sie die Zentrierschlinge mit der Schutzhülle durch Verschieben des T-Griffs bis zum Anschlag, damit die Messer vollständig eingeschlossen sind.
8. Montieren Sie das Gerät vorsichtig über dem Führungsdraht.
9. Schieben Sie das Gerät bis zum Behandlungsbereich weiter in die Vene vor; 2 bis 3 cm distal zur Anastomose
10. Fahren Sie die Messer und Zentrierschlingen heraus, indem Sie die Position des blauen Griffs halten und den T-Griff bis zum Anschlag zurückziehen.
 

**Hinweis:** *Wird die Position des blauen Griffs bei ausgefahrenem Messer nicht gehalten, kann dies zur Beschädigung der Anastomose führen.*
11. Das Over-the-Wire Valvulotom langsam wieder in die geöffnete Position zurückziehen, um die Klappen zu trennen.
 

**Warnung:** *Das Over-the-Wire Valvulotom nicht drehen.*
12. Wenn der grüne Sicherheitsstreifen sichtbar ist, die Messer und Zentrierschlingen in die Schutzhülle schieben, indem Sie die Position des blauen Griffs halten und den T-Griff vorschieben.
 

**Warnung:** *Werden Messer und Zentrierschlingen vor dem Herausziehen des Over-the-Wire Valvulotoms nicht in die Schutzhülle geschoben, kann es zu einer Verletzung kommen.*

**Hinweis:** *Wenn das Over-the-Wire Valvulotom für die spätere Verwendung im selben Verfahren beiseite gelegt wird, muss es in geöffneter Position in einem Behälter mit heparinierter Kochsalzlösung aufbewahrt werden. Spülen Sie das Gerät, wie in Schritt 6 beschrieben, vor der Wiedereinführung.*
13. Binden Sie zuvor lokalisierte und markierte Zuflussvenen ab.
 

**Hinweis:** *Binden Sie die letzte Haupt-Zuflussvene erst ab, wenn die distale Anastomose beendet ist, damit das Blut abfließen kann.*
14. Führen Sie das Gerät nach Abbinden der Zuflussvenen weitere 1-2 Mal durch das Gefäß.
15. Die Schritte 9 bis 12 können, falls erforderlich, wiederholt werden. Schneiden Sie je nach Erfordernis die letzten Klappen unter Anwendung des LeMills Valvulotoms und Anwendung einer Standardtechnik.
 

**Warnung:** *Mit dem Over-the-Wire Valvulotom können höchstens 8 Durchgänge durchgeführt werden.*
16. Sorgen Sie mithilfe von Doppler für einen freien Durchfluss durch die Stammvene.
17. Beenden Sie die distale Anastomose in dem entsprechenden Arterienabschnitt.
18. Führen Sie mit einem radiopaken Band ein abschließendes Arteriogramm durch, um Defekte zu lokalisieren.

#### **Lagerung**

Kühl und trocken lagern.

#### **Resterilisierung/Wiederverpackung:**

Das Gerät ist nur zum einmaligen Gebrauch bestimmt. Es darf weder wiederverwendet, wiederaufbereitet noch resterilisiert werden. Die Sauberkeit und Sterilität des wiederaufbereiteten Geräts kann nicht garantiert werden. Eine Wiederverwendung des Geräts kann zur Kreuzkontamination, Infektion oder zum Tod des Patienten führen. Aufgrund einer Wiederaufbereitung oder Resterilisierung kann die Leistungsfähigkeit des Geräts beeinträchtigt werden, da es nur für den Einmalgebrauch bestimmt und getestet wurde. Die Haltbarkeit des Gerätes gilt nur für den Einmalgebrauch. Sollte dieses Gerät aus irgendeinem Grund an LeMaitre Vascular zurückgesendet werden müssen, geben Sie es in die Originalverpackung, und schicken Sie das Produkt an die auf der Schachtel angegebene Adresse.

#### **Eingeschränkte Produktgarantie; Einschränkung der Rechtsmittel**

LeMaitre Vascular Inc. gewährleistet, dass bei der Herstellung dieses Gerätes angemessene Sorgfalt angewandt wurde. Über die hier genannten Gewährleistungszusagen hinaus GIBT LEMAITRE VASCULAR (DIESE BEZEICHNUNG BEZIEHT LEMAITRE VASCULAR, INC., DEREN TOCHTERUNTERNEHMEN SOWIE DEREN MITARBEITER, BEVOLLMÄCHTIGTE, DIREKTOREN, FÜHRUNGSKRÄFTE UND VERTRETER MIT EIN) IM ZUSAMMENHANG MIT DIESEM GERÄT WEDER STILLSCHWEIGEND NOCH AUSDRÜCKLICH GESETZLICHE ODER ANDERWEITIGE GEWÄHRLEISTUNGSZUSAGEN AB UND ÜBERNIMMT INSBESONDERE KEINE GEWÄHR FÜR DIE ALLGEMEINE GEBRAUCHSTAUGLICHKEIT DES GERÄTS ODER



DESSEN EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK. LeMaitre Vascular macht keine Angaben in Bezug auf die Eignung für spezielle Behandlungen, bei denen dieses Produkt verwendet wird. Die Beurteilung dessen liegt in der alleinigen Verantwortung des Käufers. Diese eingeschränkte Garantie wird nichtig im Falle jeglichen Missbrauchs oder unsachgemäßer Verwendung oder Lagerung dieses Produktes durch den Käufer oder Dritte. Das einzige Rechtsmittel im Falle einer Nichterfüllung dieser eingeschränkten Garantie ist der Austausch des Produktes oder die Erstattung des Kaufpreises dieses Produktes (nach alleiniger Entscheidung von LeMaitre Vascular) nach Rückgabe des Produktes durch den Käufer an LeMaitre Vascular. Diese Garantie endet mit Ablauf des Haltbarkeitsdatums dieses Produkts. IN KEINEM FALL HAFTET LEMAITRE VASCULAR FÜR DIREKTE, INDIREKTE, BESONDERE, FOLGESCHÄDEN ODER STRAFSCHADENSERSATZ. DIE GESAMTE HAFTUNG VON LEMAITRE VASCULAR IM ZUSAMMENHANG MIT DIESEM GERÄT IST AUF HÖCHSTENS EINTAUSEND US-DOLLAR (1.000 USD) BESCHRÄNKT, UNABHÄNGIG DAVON, OB ES SICH UM EINEN FALL VON VERTRAGS-, DELIKTS- ODER GEFÄHRDUNGSHAFTUNG ODER UM EINE HAFTPFLICHT AUF ANDERER HAFTUNGSGRUNDLAGE HANDELT, UND UNABHÄNGIG DAVON, OB LEMAITRE VASCULAR ÜBER DIE MÖGLICHKEIT EINES SOLCHEN SCHADENS IN KENNNTNIS GESETZT WURDE, SOWIE UNGEACHTET DESSEN, OB EIN RECHTSMITTEL SEINEN WESENTLICHEN ZWECK ERFÜLLT HAT ODER NICHT. DIESE ANGABEN GELTEN FÜR ALLE ANSPRÜCHE VON DRITTEN. Auf der Rückseite dieser Gebrauchsanweisung ist zur Information des Anwenders ein Änderungs- oder Veröffentlichungsdatum für diese Gebrauchsanweisung angegeben. Wenn zwischen diesem Datum und der Verwendung des Produkts vierundzwanzig (24) Monate verstrichen sind, sollte der Anwender bei LeMaitre Vascular nachfragen, ob zusätzliche Produktinformationen vorliegen.

## Valvulotome Over-the-Wire LeMaitre®

(Références des modèles : 1005-00, 1006-00, e1005-00, e1006-00)

Mode d'emploi - Français

**STERILE**

### Description

Le valvulotome Over-the-Wire LeMaitre® est utilisé pour sectionner les valvules de la veine saphène au cours des procédures de pontage. Les anneaux de centrage maintiennent la tête du valvulotome Over-the-Wire LeMaitre au centre du vaisseau et empêchent les lames coupant les valvules de léser la paroi vasculaire. Les dimensions des anneaux de centrage et des lames de coupe s'adaptent au diamètre interne de la veine au fur et à mesure que le valvulotome Over-the-Wire LeMaitre est tiré à travers du vaisseau. Le valvulotome LeMills est fourni comme dispositif accessoire pour sectionner le dernier jeu de valvules, le cas échéant.

Le kit comprend un valvulotome LeMills.

### Indications

Le valvulotome Over-the-Wire LeMaitre est indiqué pour sectionner les valvules de la veine saphène au cours d'un pontage in situ. Le valvulotome LeMills est destiné à sectionner les valvules veineuses.

### Contre-indications

1. femmes enceintes,
2. patients allergiques à l'un des matériaux du dispositif,
3. procédures d'endartériectomie,
4. procédures de thrombolyse,
5. procédures de stripping veineux,
6. procédures d'embolectomie, ou
7. procédures de dilatation vasculaire.

### Avertissements

1. Ne pas utiliser si l'emballage ou le dispositif est endommagé.
2. Ne pas utiliser si le conditionnement interne est ouvert dans un environnement non stérile.
3. Les valvulotomes Over-the-Wire et LeMills doivent être utilisés par un médecin qualifié.
4. Ne pas insérer le valvulotome Over-the-Wire dans un vaisseau ni l'extraire d'un vaisseau en position ouverte.
5. Le valvulotome Over-the-Wire doit être utilisé avec un fil-guide de 0,889 mm (0,035 po).
6. Ne pas ouvrir ou fermer le valvulotome Over-the-Wire lorsqu'il est enroulé.
7. Le valvulotome Over-the-Wire doit être uniquement rincé avec du sérum physiologique ou du sérum physiologique hépariné.
8. Ne pas faire passer le valvulotome Over-the-Wire ni le valvulotome LeMills au travers d'un vaisseau ayant subi une greffe de matériau synthétique ou contenant des implants.
9. Ne pas faire pivoter le valvulotome Over-the-Wire à l'intérieur d'un vaisseau.
10. Il est possible d'effectuer 8 passages au maximum avec le valvulotome Over-the-Wire.

### Précautions

1. La législation fédérale des États-Unis n'autorise la vente de ce dispositif qu'à un médecin ou sur prescription médicale.
2. Ne pas utiliser le dispositif après la date limite d'utilisation imprimée sur l'étiquette.
3. Ce dispositif est à usage unique exclusivement. Ne pas réutiliser, reconditionner ou restériliser (se reporter à la rubrique « Restérilisation/reconditionnement » de ce document pour de plus amples détails).
4. Maintenir toutes les portions de veine disséquées bien droites et éviter de tordre la veine lors de la valvulotomie.
5. Faire progresser le fil-guide avec beaucoup de précaution quand celui-ci se trouve au niveau de l'anastomose proximale.
6. Être particulièrement vigilant lorsque le valvulotome Over-the-Wire se trouve dans une veine atteinte de thrombophlébite.
7. Ne pas faire progresser le valvulotome Over-the-Wire avec les lames en position ouverte.

### Complications éventuelles

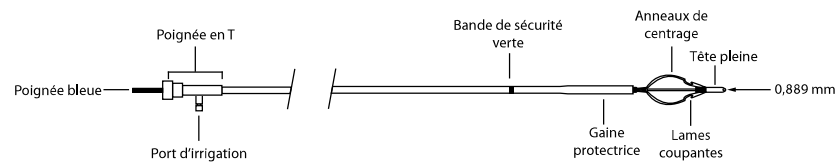
- Vaisseau endommagé
- Occlusion/ sténose du vaisseau
- Hématome
- Hémorragie
- Formation d'un thrombus
- Infections de la plaie
- Érythème
- Infarctus du myocarde
- Amputation
- Décès

### Matériels supplémentaires requis

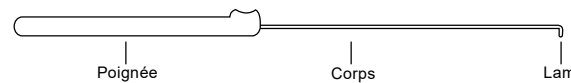
1. Fil-guide de 0,889 mm (0,035 po)
2. Ruban radio-opaque.

### Spécifications

Valvulotome Over-the-Wire :



Valvulotome LeMills :



Numéro de référence	Longueur utilisable	Diamètre externe du cathéter fermé	Diamètre maximum des lames coupantes ouvertes	Diamètre maximum de l'anneau de centrage ouvert
1005-00, e1005-00	100 cm	2,0 mm	6,0 mm	9,5 mm
1006-00, e1006-00	40 cm	2,0 mm	6,0 mm	9,5 mm

### Ouverture de l'emballage

1. Ouvrir la boîte et sortir l'unité stérile scellée.
2. Ouvrir l'unité stérile scellée et présenter le contenu au personnel dans un environnement stérile.
3. Enlever lentement les couvercles, le cas échéant

**Mise en garde :** *retirer soigneusement le produit du plateau afin de s'assurer que les anneaux de centrage ne sont pas endommagés.*

### Contrôle avant utilisation

Avant toute utilisation, vérifier l'alignement des anneaux de centrage et des lames coupantes. S'assurer qu'elles ne sont pas endommagées.

### Mode d'emploi

1. Procéder à une veinographie peropératoire en utilisant le ruban opaque aux rayons X ; marquer la fistule.
2. Exciser le complexe saphéno-fémoral.
3. Exciser le premier jeu valvulaire sous contrôle visuel direct selon une technique standard.
4. Réaliser l'anastomose proximale.
5. S'assurer que la jambe est complètement allongée et passer le fil-guide de 0,889 mm (0,035 po) bien au-delà de la zone de traitement.
6. Le valvulotome Over-the-Wire en position ouverte, retirer le bouchon d'irrigation en bloquant la lumière du fil-guide sur la poignée bleue et rincer avec du sérum physiologique hépariné stérile. Remettre le bouchon en place, une fois cette étape terminée.
7. Engainer les anneaux de centrage dans la gaine protectrice en faisant avancer la poignée en T jusqu'à ce que les lames coupantes soient totalement enfermées et qu'une butée soit détectée.
8. Charger avec précaution le dispositif par-dessus le fil-guide.
9. Faire pénétrer dans la veine jusqu'à la zone de traitement, 2 ou 3 cm distalement par rapport à l'anastomose.
10. Exposer les lames coupantes et les anneaux de centrage en maintenant la position de la poignée bleue et en rétractant la poignée en T jusqu'à ce qu'une butée soit détectée.

**Remarque :** *Si la poignée bleue n'est pas maintenue en position lors de l'exposition des lames coupantes, l'anastomose risque d'être endommagée.*

11. Rétracter lentement le valvulotome Over-the-Wire en position ouverte pour détruire les jeux valvulaires.
12. Lorsque la bande de sécurité verte est visible, engainer les lames coupantes et les anneaux de centrage dans la gaine de protection en maintenant la position de la poignée bleue et en avançant la poignée en T.

**Avvertissement :** *Des lésions peuvent survenir si les lames coupantes et les anneaux de centrage ne sont pas engagés avant la sortie du valvulotome Over-the-Wire hors du vaisseau.*

**Remarque :** *Si le valvulotome Over-the-Wire est mis de côté pour être réutilisé au cours de la même procédure, il doit être conservé en position ouverte dans une cuvette remplie de sérum physiologique hépariné. Rincer le dispositif comme indiqué à l'étape 6 avant sa réintroduction.*

13. Ligaturer les veines tributaires précédemment localisées et marquées.
14. Faire passer le dispositif au travers du vaisseau 1 ou 2 fois supplémentaire(s) après avoir ligaturé les veines tributaires.
15. Les étapes 9 à 12 peuvent être répétées selon les besoins. Utiliser le valvulotome LeMills pour exciser le dernier jeu valvulaire en utilisant une technique standard adaptée.

**Avvertissement :** *Il est possible d'effectuer 8 passages au maximum avec le valvulotome Over-the-Wire.*

16. Confirmer par un Doppler que le sang s'écoule librement dans la saphène.
17. Terminer l'anastomose distale avec le segment artériel approprié.
18. Enfin, réaliser une artériographie en utilisant le ruban opaque aux rayons X pour localiser les zones de circulation limitée du sang.

### Conservation

Conserver à l'abri de la chaleur et de l'humidité.

### Restérilisation/reconditionnement

Ce dispositif est exclusivement à usage unique. Ne jamais le réutiliser, le reconditionner ou le restériliser. La propreté et la stérilité d'un dispositif reconditionné ne peuvent pas être garanties. Le fait de réutiliser le dispositif peut engendrer des risques de contamination croisée, d'infection, voire de décès du patient. Les caractéristiques de performances du dispositif peuvent être compromises en cas de reconditionnement ou de restérilisation du dispositif, celui-ci n'ayant été conçu et testé qu'en vue d'un usage unique. La durée de conservation du dispositif tient compte d'un usage unique. Si, pour une raison quelconque, le dispositif doit être renvoyé à LeMaitre Vascular, placez-le dans son emballage d'origine et renvoyez-le à l'adresse indiquée sur la boîte.

**Produit à garantie limitée, limitation des recours**

LeMaitre Vascular Inc. assure que ce dispositif a été fabriqué avec un soin raisonnable. Sauf indications contraires dans le présent document, LEMAITRE VASCULAR (DÉSIGNANT DANS CETTE SECTION LEMAITRE VASCULAR, INC., SES FILIALES ET LEURS EMPLOYÉS, CADRES, DIRECTEURS, GÉRANTS ET AGENTS RESPECTIFS) N'OCTROIE AUCUNE GARANTIE EXPLICITE OU IMPLICITE CONCERNANT CE DISPOSITIF, QUE CE SOIT CONFORMÉMENT À LA LOI OU D'UNE AUTRE MANIÈRE (Y COMPRIS, SANS QUE CETTE LISTE SOIT LIMITATIVE, TOUTE GARANTIE IMPLICITE QUANT À LA QUALITÉ MARCHANDE OU L'ADAPTATION À UN USAGE PARTICULIER) ET LA DÉCLINE. LeMaitre Vascular ne cautionne en aucun cas l'adaptation de ce dispositif à un traitement particulier, laissant à l'acheteur la seule responsabilité de le déterminer. Cette garantie limitée ne s'applique pas à tout usage abusif, mauvaise utilisation ou conservation inappropriée de ce dispositif par l'acheteur ou par un tiers quelconque. Le seul recours pour violation de cette garantie limitée sera le remplacement ou le remboursement du prix d'achat du dispositif (à la discrétion de LeMaitre Vascular), après renvoi du dispositif par l'acheteur à LeMaitre Vascular. Cette garantie cessera à la date d'expiration de ce dispositif.

EN AUCUN CAS, LEMAITRE VASCULAR NE SERA TENU RESPONSABLE DE TOUT DOMMAGE EXEMPLAIRE, PARTICULIER, IMMATÉRIEL, INDIRECT OU DIRECT. EN AUCUN CAS, LA RESPONSABILITÉ GLOBALE DE LEMAITRE VASCULAR CONCERNANT CE DISPOSITIF, QUELLE QUE SOIT SA PROVENANCE, AU TITRE D'UN PRINCIPE QUELCONQUE DE RESPONSABILITÉ CONTRACTUELLE, EXTRA CONTRACTUELLE, STRICTE OU AUTRE, NE DÉPASSERA LA SOMME DE MILLE DOLLARS (US\$1 000), MÊME SI LEMAITRE VASCULAR A ÉTÉ PRÉVENU DE LA POSSIBILITÉ D'UNE TELLE PERTE, ET NONOBSANT LE MANQUEMENT AU BUT ESSENTIEL DE TOUT RECOURS. CES LIMITATIONS S'APPLIQUENT À TOUTES RÉCLAMATIONS DE TIERS.

Une date de révision ou d'émission de ces instructions est incluse à la dernière page de ces instructions d'utilisation à titre informatif pour l'utilisateur. Si vingt-quatre (24) mois se sont écoulés entre cette date et l'utilisation du produit, l'utilisateur contactera LeMaitre Vascular pour savoir si des informations supplémentaires sur le produit sont disponibles.

## **Valvulotomo over-the-wire (OTW) LeMaitre®**

(Numeri di modello 1005-00, 1006-00, e1005-00, e1006-00)

Istruzioni per l'uso - Italiano

**STERILE**

### **Descrizione**

Il valvulotomo over-the-wire LeMaitre® è indicato per il taglio delle valvole della vena safena durante le procedure di bypass. Gli archetti di centratura mantengono la testa del valvulotomo over-the-wire LeMaitre centrata nel vaso e impediscono alle lame per il taglio della valvola di danneggiare la parete vascolare. Le dimensioni degli archetti di centratura e delle lame di taglio si adattano al diametro interno della vena nel corso del passaggio del valvulotomo over-the-wire LeMaitre attraverso il vaso. Il valvulotomo LeMills è fornito come dispositivo accessorio per il taglio dell'ultimo set di valvole, in base alle necessità. Il kit include il valvulotomo LeMills.

### **Indicazioni per l'uso**

Il valvulotomo over-the-wire LeMaitre® è indicato per tagliare le valvole della vena safena durante il bypass in-situ. Il valvulotomo LeMills è indicato per il taglio delle valvole venose.

### **Controindicazioni**

1. Donne in gravidanza.
2. Pazienti con allergie ai materiali del dispositivo.
3. Procedure di endarterectomia.
4. Procedure di trombolisi.
5. Procedure di rimozione di vene.
6. Procedure di embolectomia.
7. Procedure di vasodilatazione.

### **Avvertenze**

1. Non utilizzare se la confezione o il dispositivo sono danneggiati.
2. Non utilizzare se la confezione interna è aperta al di fuori di un ambiente sterile.
3. Il valvulotomo over-the-wire e il valvulotomo LeMills devono essere usati da medici qualificati.
4. Non inserire il valvulotomo over-the-wire in un vaso né estrarlo da un vaso in posizione aperta.
5. Il valvulotomo over-the-wire deve essere usato con un filo guida da 0,889 mm (0,035").
6. Non aprire o chiudere il valvulotomo over-the-wire quando è piegato a spirale.
7. Il valvulotomo over-the-wire deve essere irrigato solo con soluzione fisiologica o soluzione fisiologica eparinata.
8. Non fare passare il valvulotomo over-the-wire o il valvulotomo LeMills attraverso un vaso che sia stato sottoposto a innesto in materiale sintetico o che contenga impianti.
9. Non ruotare il valvulotomo over-the-wire all'interno del vaso.
10. È possibile eseguire un massimo di 8 passaggi con il valvulotomo over-the-wire.

### **Precauzioni**

1. Le leggi federali degli Stati Uniti e altre leggi consentono la vendita di questo dispositivo solo a medici o dietro prescrizione medica.
2. Non utilizzare il dispositivo una volta trascorsa la data di scadenza riportata sull'etichetta.
3. Il dispositivo è soltanto monouso. Non riutilizzare, ritrattare o risterilizzare (per maggiori informazioni consultare la sezione "Risterilizzazione e riconfezionamento" in questo documento).
4. Mantenere diritta qualsiasi porzione dissezionata della vena ed evitare di torcerla durante la valvulotomia.
5. Prestare attenzione mentre si fa avanzare il filo guida oltre l'anastomosi prossimale.
6. Prestare attenzione quando si segue il valvulotomo over-the-wire nelle vene affette da tromboflebite.
7. Non far avanzare il valvulotomo over-the-wire con le lame in posizione aperta.

### **Possibili complicanze**

- Lesioni vascolari
- Stenosi/ occlusione vascolare
- Ematoma

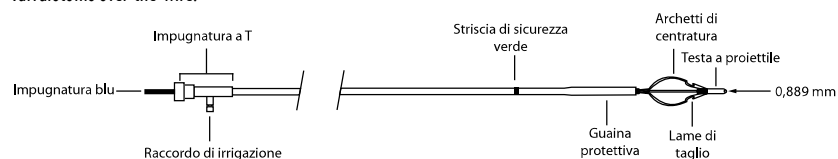
- Emorragia
- Formazione di trombi
- Infezione della ferita
- Eritema
- Infarto miocardico
- Amputazione
- Morte

#### Altre attrezzature necessarie

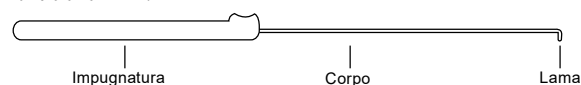
1. Filo guida da 0,889 mm
2. Nastro radio-opaco

#### Specifiche tecniche

Valvulotomo over-the-wire:



Valvulotomo LeMills:



Numero di catalogo	Lunghezza utile	Diametro esterno del catetere chiuso	Diametro massimo della lama tagliente aperta	Diametro massimo dell'archetto di centratura aperto
1005-00, e1005-00	100 cm	2,0 mm	6,0 mm	9,5 mm
1006-00, e1006-00	40 cm	2,0 mm	6,0 mm	9,5 mm

#### Apertura della confezione

1. Aprire la scatola e rimuovere l'unità sterile sigillata.
2. Aprire l'unità sterile sigillata e presentare il contenuto al personale in un ambiente sterile.
3. Rimuovere con cautela i coperchi, se applicabile.

**Attenzione:** *rimuovere il prodotto dal vassoio con cautela in modo da evitare di danneggiare gli archetti di centratura.*

#### Controllo prima dell'uso

Prima dell'uso, verificare che gli archetti di centratura e le lame non presentino tagli e siano allineati.

#### Istruzioni per l'uso

1. Eseguire un venogramma durante l'intervento utilizzando nastro radio-opaco; contrassegnare la fistola.
2. Tagliare il complesso safeno-femorale.
3. Tagliare il primo set di valvole sotto controllo visivo diretto utilizzando la tecnica standard.
4. Eseguire l'anastomosi prossimale.
5. Controllare che la gamba sia completamente estesa e far passare il filo guida da 0,889 mm ampiamente oltre l'area di trattamento.

6. Irrigare il valvulotomo over-the-wire (in posizione aperta) rimuovendo il cappuccio del raccordo di irrigazione, bloccando il lume del filo guida sull'impugnatura blu e irrigando con una soluzione fisiologica eparinata sterile. Al termine, riposizionare il cappuccio.
7. Rivestire l'archetto di centratura all'interno della guaina protettiva facendo avanzare l'impugnatura a T fino a racchiudere completamente le lame di taglio e fino a percepire un arresto positivo.
8. Caricare il dispositivo sul filo guida con cautela.
9. Procedere nella vena fino all'area di trattamento; 2 - 3 cm in posizione distale rispetto all'anastomosi.
10. Esporre le lame di taglio e gli archetti di centratura conservando la posizione dell'impugnatura blu e retraindo l'impugnatura a T fino a percepire un arresto positivo.

**Nota:** *La mancata conservazione della posizione dell'impugnatura blu durante l'esposizione delle lame di taglio può danneggiare l'anastomosi.*

11. Retrarre lentamente il valvulotomo over-the-wire in posizione aperta per interrompere i set di valvole.  
**Avvertenza:** *Non ruotare il valvulotomo over-the-wire.*
12. Quando la striscia di sicurezza verde diviene visibile, inserire le lame di taglio e gli archetti di centratura nella guaina protettiva conservando la posizione dell'impugnatura blu e facendo avanzare l'impugnatura a T.  
**Avvertenza:** *Il mancato inserimento nella guaina protettiva delle lame di taglio e degli archetti di centratura prima di retrarre il valvulotomo over-the-wire dal vaso può causare danni.*  
**Nota:** *Se il valvulotomo over-the-wire viene messo da parte per essere usato successivamente nell'ambito della stessa procedura, conservarlo in posizione aperta in una bacinella di soluzione fisiologica eparinata. Irrigare il dispositivo come descritto al punto 6 prima di inserirlo nuovamente.*
13. Legare i rami tributari venosi precedentemente individuati e contrassegnati.  
**Nota:** *Non legare l'ultimo ramo tributario principale prima che l'anastomosi sia completa per consentire al sangue di defluire.*
14. Passare il dispositivo attraverso il vaso ancora 1-2 volte dopo aver legato i rami venosi tributari.
15. Se necessario è possibile ripetere i passaggi da 9 a 12. Usare il valvulotomo LeMills per tagliare l'ultimo set di valvole seguendo la tecnica standard secondo necessità.  
**Avvertenza:** *È possibile eseguire un massimo di 8 passaggi con il valvulotomo over-the-wire.*
16. Confermare il libero flusso attraverso la vena safena mediante doppler.
17. Completare l'anastomosi distale al segmento arterioso appropriato.
18. Eseguire un arteriogramma completo utilizzando nastro radio-opaco per individuare i difetti.

#### **Conservazione**

Conservare il dispositivo in un luogo fresco e asciutto.

#### **Risterilizzazione/Riconfezionamento**

Il dispositivo è soltanto monouso. Non riutilizzare, ritrattare o risterilizzare. Non è possibile garantire la pulizia e la sterilità del dispositivo ritrattato. Il riutilizzo del dispositivo può causare contaminazione incrociata, infezione o decesso del paziente. Il ritrattamento e la risterilizzazione possono compromettere le caratteristiche prestazionali del dispositivo in quanto quest'ultimo è concepito e testato esclusivamente per un impiego monouso. La conservabilità del dispositivo dipende dal fatto che lo stesso è monouso. Qualora il dispositivo debba essere restituito per un qualunque motivo a LeMaitre Vascular, reinserirlo nella confezione originale e spedirlo all'indirizzo indicato sulla confezione.

#### **Garanzia limitata e limitazione di responsabilità**

LeMaitre Vascular, Inc. garantisce che il prodotto è stato fabbricato con ragionevole cura e attenzione. Se non diversamente indicato nella presente garanzia, LEMAITRE VASCULAR (NOME UTILIZZATO IN QUESTA SEZIONE PER RIFERIRSI A LEMAITRE VASCULAR, INC., ALLE SUE SOCIETÀ CONTROLLATE E AI RISPETTIVI DIPENDENTI, DIRIGENTI, AMMINISTRATORI E AGENTI) NON FORNISCE ALCUNA GARANZIA ESPLICITA O IMPLICITA RELATIVAMENTE ALL'USO DEL DISPOSITIVO, IN BASE ALLE LEGGI IN VIGORE O SU ALTRE BASI (COMPRESSE, SENZA LIMITAZIONE ALCUNA, LE GARANZIE



IMPLICITE DI COMMERCIALIZZABILITÀ O DI IDONEITÀ PER UN USO SPECIFICO), E DECLINA PERTANTO OGNI RESPONSABILITÀ DERIVANTE DALLE STESSE. LeMaitre Vascular non garantisce l'idoneità del dispositivo per alcuno specifico trattamento, poiché questa determinazione è responsabilità dell'acquirente. La presente garanzia limitata non si applica in caso di uso errato o improprio o di conservazione inadeguata del dispositivo da parte dell'acquirente o di terze parti. L'unico rimedio previsto in caso di violazione della presente garanzia limitata consisterà nella sostituzione o nel rimborso del prezzo di acquisto (a discrezione di LeMaitre Vascular) a condizione che il dispositivo venga restituito dall'acquirente a LeMaitre Vascular. La presente garanzia termina alla data di scadenza del dispositivo.

LEMAITRE VASCULAR NON RICONOSCE ALCUNA RESPONSABILITÀ PER DANNI DIRETTI, INDIRETTI, CONSEGUENZIALI, SPECIALI, PUNITIVI O ESEMPLARI. LA RESPONSABILITÀ COMPLESSIVA DI LEMAITRE VASCULAR RELATIVAMENTE AL DISPOSITIVO, SIA ESSA DIRETTA, CONTRATTUALE O DERIVANTE DA ATTO ILLECITO, NON POTRÀ SUPERARE IL VALORE DI MILLE DOLLARI (\$1.000), ANCHE NEL CASO IN CUI LEMAITRE VASCULAR FOSSE STATA PREVENTIVAMENTE INFORMATA DEL RISCHIO DI TALE DANNO E INDIPENDENTEMENTE DALLO SCOPO ESSENZIALE DI QUALSIASI RIMEDIO. LE PRESENTI LIMITAZIONI SI APPLICANO A OGNI RECLAMO PRESENTATO DA TERZI.

La data di revisione o emissione di queste istruzioni, riportata sull'ultima pagina delle istruzioni per l'uso, viene fornita all'utente a titolo informativo. Qualora siano trascorsi ventiquattro (24) mesi dalla data indicata e dall'uso del prodotto, è consigliabile rivolgersi a LeMaitre Vascular per verificare se sono disponibili informazioni più aggiornate sul prodotto.

## **Over-the-Wire LeMaitre® Valvulotome**

(Números de modelo 1005-00, 1006-00, e1005-00, e1006-00)

Instrucciones de uso - español

**STERILE**

### **Descripción**

El Over-the-Wire LeMaitre® Valvulotome es un dispositivo diseñado para seccionar válvulas de la vena safena en intervenciones de bypass. Los anillos de centrado mantienen la cabeza del Over-the-Wire LeMaitre® Valvulotome en posición central con respecto al vaso y evitan que las cuchillas destinadas a cortar las válvulas dañen la pared vascular. El tamaño de los anillos de centrado y de las cuchillas se ajustan al diámetro interno de la vena cuando se retira el Over-the-Wire LeMaitre® Valvulotome del vaso. El LeMills Valvulotome se presenta con un dispositivo accesorio para cortar el último grupo de válvulas si necesario.

El kit incluye el LeMills Valvulotome.

### **Indicaciones de uso**

El Over-the-Wire LeMaitre Valvulotome está indicado para seccionar válvulas de venas safenas durante intervenciones quirúrgicas de bypass in situ.

El LeMills Valvulotome está indicado para seccionar válvulas venosas.

### **Contraindicaciones**

1. mujeres embarazadas,
2. pacientes con alergia a algún material del dispositivo,
3. procedimientos de endarterectomía,
4. intervenciones de trombólisis,
5. extirpación venosa,
6. embolectomía, o
7. procedimientos de dilatación vascular.

### **Advertencias**

1. No utilizar si el envase o el dispositivo está dañado.
2. No utilizar si el envasado interno ha sido abierto fuera de la zona estéril.
3. El Over-the-Wire Valvulotome y el LeMills Valvulotome deben utilizarse solo por un médico cualificado.
4. No inserte ni extraiga el Over-the-Wire Valvulotome del vaso en posición abierta.
5. El Over-the-Wire Valvulotome se debe utilizar con una guía metálica de 0,889 mm (0,035 pulgadas).
6. No abra ni cierre el Over-the-Wire Valvulotome cuando esté enrollado.
7. Lave el Over-the-Wire Valvulotome solamente con solución salina o solución salina heparinizada.
8. No pase el Over-the-Wire Valvulotome o el LeMills Valvulotome través de un vaso en el que se ha realizado implantes de injertos sintéticos que o contiene implantes.
9. No gire el Over-the-Wire Valvulotome dentro de un vaso.
10. Se pueden completar un máximo de 8 pasos con el Over-the-Wire Valvulotome.

### **Precauciones**

1. Las legislaciones española y europea, y demás normativas aplicables, autorizan la venta de este dispositivo exclusivamente bajo prescripción médica.
2. No emplee el dispositivo pasada la fecha de caducidad indicada en el envase.
3. Este dispositivo es de un solo uso. No reutilizar, reprocesar, ni reesterilizar (consulte la sección "Reesterilización y reenvasado" de este documento para más información).
4. Mantenga estirada cualquier porción diseccionada de la vena y evite retorcer la vena durante la valvulotomía.
5. Proceda con cuidado al hacer avanzar la guía metálica más allá de la anastomosis proximal.
6. Proceda con cuidado al realizar el seguimiento del Over-the-Wire Valvulotome en venas tromboflebiticas.
7. No haga avanzar el Over-the-Wire Valvulotome con las cuchillas en posición abierta.

### Posibles complicaciones

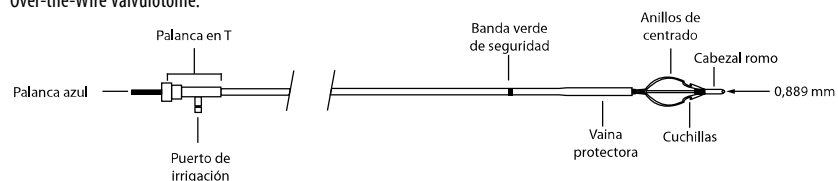
- Lesión del vaso
- Oclusión/ estenosis del vaso
- Hematoma
- Hemorragia
- Formación de trombos
- Infecciones de la herida
- Eritema
- Infarto de miocardio
- Amputación
- Muerte

### Elementos necesarios adicionales

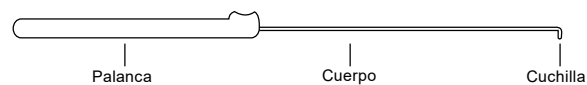
1. Guía metálica de 0,889 mm (0,035 pulgadas)
2. Cinta radiopaca

### Especificaciones

Over-the-Wire Valvulotome:



LeMills Valvulotome:



Número de catálogo	Longitud utilizable	Diámetro externo del catéter en posición cerrada	Diámetro máximo de las cuchillas abiertas	Diámetro máximo de apertura del anillo de centrado
1005-00, e1005-00	100 cm	2,0 mm	6,0 mm	9,5 mm
1006-00, e1006-00	40 cm	2,0 mm	6,0 mm	9,5 mm

### Para abrir el envase

1. Abra la caja y retire la unidad estéril sellada.
2. Abra la unidad estéril sellada y presente el contenido al personal en ambiente estéril.
3. Retire con cuidado las tapas, según el caso.

**Precaución:** *Extraiga el producto de la bandeja con cuidado para asegurarse de que los anillos de centrado no se dañan.*

### Comprobación previa al uso

Inspeccionar los anillos de centrado y la cuchillas de corte en busca de daños y alteraciones de la alineación antes de su uso.

### Instrucciones de uso

1. Realizar un venograma intraoperatorio empleando cinta radiopaca; marcar la fístula.

2. Extirpar el complejo safeno-femoral.
3. Seccionar la primera válvula, a simple vista y empleando la técnica estándar.
4. Realizar la anastomosis proximal.
5. Asegurarse de que la pierna esté totalmente extendida y pasar la guía de 0,889 mm (0,035 pulgadas) atravesando hasta más allá de la zona de tratamiento.
6. Lavar el Valvulotomo Over-the-Wire (en posición abierta) quitando la tapa del puerto de irrigación, bloquear la luz de la guía metálica cable guía de la palanca azul, y lavar con solución salina heparinizada estéril. Volver a colocar la tapa al finalizar.
7. Introduzca los anillos de centrado dentro de la vaina protectora haciendo avanzar la palanca en T hasta que las cuchillas queden cerradas totalmente y ésta se detenga.
8. Inserte cuidadosamente el dispositivo en la guía.
9. Hágalo avanzar por la vena hasta la zona de tratamiento, de 2 a 3 cm en sentido distal a la anastomosis.
10. Descubra las cuchillas y los anillos de centrado manteniendo la posición de la palanca azul y haciendo retroceder la palanca en T hasta que se detenga.
 

**Nota:** *Si no se consigue mantener la posición de la palanca azul al descubrir las cuchillas, se puede dañar la anastomosis.*
11. Retire lentamente el Over-the-Wire Valvulotome en posición abierta para seccionar los grupos de válvulas.
 

**Advertencia:** *No gire el Over-the-Wire Valvulotome.*
12. Cuando quede visible la banda verde de seguridad, envainar las cuchillas y los anillos de centrado en la vaina protectora manteniendo la posición de la palanca azul y haciendo avanzar la palanca en T.
 

**Advertencia:** *Se pueden producir lesiones si no se envainan bien las cuchillas y los anillos de centrado antes de retirar el Over-The-Wire Valvulotome del vaso.*

**Nota:** *Si el Over-the-Wire Valvulotome se reserva para su uso posterior en el mismo procedimiento, el dispositivo debe ser almacenado en posición abierta en un recipiente con solución salina heparinizada. Enjuague el dispositivo como se señaló en el paso 6 antes de la reintroducción.*
13. Ligue los vasos tributarios venosos previamente localizados y marcados.
 

**Nota:** *No ligue el último vaso tributario principal hasta que se complete la anastomosis distal para permitir que circule la sangre.*
14. Haga pasar el dispositivo a través del vaso 1 o 2 veces más después de ligar las venas tributarias.
15. En caso necesario se pueden repetir los pasos 9 a 12. Utilizar el valvulotomo LeMills para extirpar el último juego de válvulas siguiendo la técnica estándar, según sea necesario.
 

**Advertencia:** *Se pueden completar un máximo de 8 pasos con el Over-the-Wire Valvulotome.*
16. Confirme el libre flujo sanguíneo a través de la vena safena empleando la técnica doppler.
17. Complete la anastomosis distal con el segmento arterial que corresponda.
18. Realice un arteriograma de finalización empleando cinta radiopaca, para localizar posibles defectos.

#### **Almacenamiento**

Conservar en un lugar fresco y seco.

#### **Re-esterilización/Re-ensado**

Este dispositivo es de un solo uso. No se debe volver a utilizar, procesar o esterilizar. No se puede garantizar la limpieza y esterilidad de un dispositivo reprocesado. La reutilización del dispositivo puede producir contaminación cruzada, infección o la muerte del paciente. Las características de rendimiento del dispositivo pueden verse comprometidas debido al reprocesamiento o la reesterilización, puesto que únicamente se ha diseñado y sometido a prueba para un solo uso. La vida útil del dispositivo se basa en que sea de un solo uso. Si por algún motivo hubiera que devolver el dispositivo a LeMaitre Vascular, colocar en el embalaje original y enviar a la dirección indicada en la caja.

#### **Garantía limitada del producto. Limitación de acciones**

LeMaitre Vascular, Inc. garantiza que este dispositivo se ha fabricado con un cuidado razonable. Salvo que se indique expresamente en el presente documento, LEMAITRE VASCULAR (TAL Y COMO SE USA EN ESTA SECCIÓN, DICHO TÉRMINO INCLUYE LEMAITRE VASCULAR, INC., SUS FILIALES Y LOS TRABAJADORES, OFICIALES, DIRECTORES,

GERENTES Y AGENTES CORRESPONDIENTES) NO OTORGA NINGUNA GARANTÍA, EXPLÍCITA NI IMPLÍCITA, CON RESPECTO A ESTE DISPOSITIVO, YA SURJA DE OFICIO O POR CUALQUIER OTRO MOTIVO (INCLUYENDO SIN LIMITACIÓN CUALQUIER GARANTÍA IMPLÍCITA DE COMERCIALIZACIÓN O DE APTITUD PARA UN PROPÓSITO DETERMINADO) Y, EN CONSECUENCIA, RENUNCIA AL OTORGAMIENTO DE ÉSTAS. LeMaitre Vasculare no se responsabiliza de la idoneidad de este dispositivo para ningún tratamiento en concreto, la determinación del cual es responsabilidad exclusiva del comprador. La presente garantía limitada no se aplica ante ningún tipo de maltrato o mal uso de este dispositivo por parte del comprador o un tercero, o si no se conserva de la forma apropiada. La única acción en caso de incumplimiento de esta garantía limitada será la sustitución de este dispositivo o el reembolso del precio de éste (bajo decisión exclusiva de LeMaitre Vasculare), previa devolución del dispositivo a LeMaitre Vasculare por parte del comprador. La presente garantía terminará en la fecha de caducidad correspondiente a este dispositivo.

EN NINGÚN CASO SERÁ LEMAITRE VASCULAR RESPONSABLE DE NINGÚN DAÑO DIRECTO, INDIRECTO, CONSECUENCIAL, ESPECIAL, PUNITIVO O EJEMPLAR. ASIMISMO, EN NINGÚN CASO EL CONJUNTO DE LA RESPONSABILIDAD DE LEMAITRE VASCULAR CON RESPECTO A ESTE DISPOSITIVO SUPERARÁ LA CANTIDAD DE MIL DÓLARES ESTADOUNIDENSES (1.000 \$), COMO QUIERA QUE SURJA BAJO CUALQUIER TEORÍA DE RESPONSABILIDAD, YA SEA EN CONTRATO, POR RESPONSABILIDAD EXTRA CONTRACTUAL, RESPONSABILIDAD ESTRICTA O SIMILAR, INDEPENDIEMENTE DE SI LEMAITRE VASCULAR HA RECIBIDO AVISO DE DICHA PÉRDIDA, A PESAR DE LA AUSENCIA DE FIN ESENCIAL DE CUALQUIER ACCIÓN. ESTAS LIMITACIONES SE APLICAN A CUALQUIER RECLAMACIÓN PROCEDENTE DE TERCERAS PARTES.

La última página de estas instrucciones de uso incluye una fecha de revisión o publicación para información del usuario. En caso de que hayan transcurrido veinticuatro (24) meses entre dicha fecha y el uso del producto, el usuario deberá ponerse en contacto con LeMaitre Vasculare para comprobar si hay disponible más información sobre el producto.

## **Valvulótomo Over-the-Wire LeMaitre®**

(Modelos número 1005-00, 1006-00, e1005-00, e1006-00)

Instruções de Utilização - Português

**STERILE**

### **Descrição**

O Valvulótomo Over-the-Wire LeMaitre® é usado no corte de válvulas na veia safena durante procedimentos de bypass. Os Aros centralizadores mantêm a cabeça do Valvulótomo Over-the-Wire LeMaitre centrado no vaso e impede lesões na parede do vaso causadas pelas lâminas de corte da válvula. O tamanho dos Aros centralizadores e Lâminas de corte ajusta-se em relação ao diâmetro interno da veia à medida que o Valvulótomo Over-the-Wire LeMaitre é recolhido através do vaso. O Valvulótomo LeMills é fornecido como um acessório para cortar o último conjunto de válvulas conforme seja necessário.

O kit inclui o Valvulótomo LeMills.

### **Indicação de utilização**

O Valvulótomo Over-the-Wire LeMaitre é indicado para o corte de válvulas da veia safena durante procedimentos de bypass circunscritos.

O Valvulótomo LeMills é indicado para o corte de válvulas venosas.

### **Contra-indicações**

1. mulheres grávidas,
2. pacientes com alergia a qualquer um dos materiais do dispositivo,
3. endarterectomia,
4. trombólise,
5. remoção de veias,
6. embolectomia, ou
7. procedimentos de dilatação de veias.

### **Avisos**

1. Não utilize o dispositivo, se a respectiva embalagem estiver danificada.
2. Não use se a embalagem interna for aberta fora de um ambiente estéril.
3. O Valvulótomo Over-the-Wire e o Valvulótomo LeMills destinam-se a uso por médicos devidamente qualificados.
4. Não insira o Valvulótomo Over-the-Wire num vaso ou extraia-o de um vaso quando na posição aberta.
5. O Valvulótomo Over-the-Wire deve ser usado com um Fio-guia de 0,889 mm (0,035").
6. Não abra ou feche o Valvulótomo Over-the-Wire quando numa configuração enrolada.
7. Irrigue o Valvulótomo Over-the-Wire apenas com solução salina ou solução salina heparinizada.
8. Não passe o Valvulótomo Over-the-Wire ou o Valvulótomo LeMills através de um vaso com um enxerto sintético ou que contenha implantes.
9. Não rode o Valvulótomo Over-the-Wire dentro de um vaso.
10. É possível efectuar um máximo de 8 passagens com o Valvulótomo Over-the-Wire.

### **Precauções**

1. A legislação federal norte-americana, entre outras, limita a venda deste dispositivo a médicos ou por indicação destes.
2. Não utilize o dispositivo após a data de fim de validade indicada na etiqueta.
3. Este dispositivo destina-se a uma única utilização. Não reutilize, reprocesse ou reesterilize (consulte a secção "Reesterilização/Re-acondicionamento" deste documento para obter mais informações).
4. Mantenha recta qualquer parte dissecada da veia e evite torcer a veia durante a valvulotomia.
5. Tenha cuidado ao avançar o fio-guia depois da anastomose proximal.
6. Exercça os devidos cuidados ao acompanhar o Valvulótomo Over-the-Wire em veias tromboflebiticas.
7. Não avance o Valvulótomo Over-the-Wire com as lâminas na posição aberta.

### Complicações Potenciais

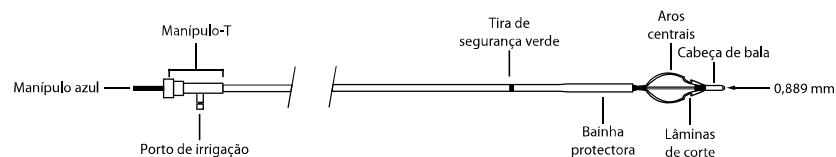
- Lesão do vaso
- obstrução/ Estenose do vaso
- Hematoma
- Hemorragias
- formação de trombos
- infecções da ferida
- Eritema
- enfarte do miocárdio
- Amputação
- Morte

### Itens Adicionais Requeridos

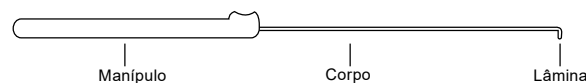
1. Fio guia de 0,889 mm (0,035")
2. Fita radiopaca

### Especificações

Valvulótomo Over-the-Wire:



Valvulótomo LeMills:



Número de catálogo	Comprimento útil	Diâmetro externo do cateter fechado	Diâmetro máximo lâmina de corte aberta	Diâmetro máximo do aro central aberto
1005-00, e1005-00	100 cm	2,0 mm	6,0 mm	9,5 mm
1006-00, e1006-00	40 cm	2,0 mm	6,0 mm	9,5 mm

### Para abrir a embalagem

1. Abra a embalagem e remova a unidade estéril selada.
2. Abra a unidade estéril selada e transfira o conteúdo para o pessoal num ambiente estéril.
3. Remova cuidadosamente as tampas, conforme aplicável.

**Atenção:** *Remova o produto do tabuleiro com cuidado para não danificar os aros centralizadores.*

### Inspecção pré-utilização

Inspecione os aros centralizadores e lâminas de corte para detectar quaisquer sinais de danos e assegurar o alinhamento antes do uso.

### Instruções de Utilização

1. Executar um venograma intra-operatório utilizando fita radiopaca; marque as fistulas.
2. Faça uma excisão na junção safeno-femoral.

3. Faça uma excisão no primeiro conjunto de válvulas em visão directa, utilizando a técnica padrão.
4. Realize a anastomose proximal.
5. Assegure-se que a perna está completamente estendida e passe o fio-guia de 0,889 mm (0,035") através da área de tratamento.
6. Irrigue o Valvulótomo Over-the-Wire (na posição aberta) removendo a tampa da Porta de irrigação, bloqueando o lúmen do fio-guia na Pega azul e irrigando o instrumento com solução salina heparinizada. No final, coloque a tampa novamente.
7. Cubra os aros centrais com a bainha protectora avançando com o manipulo-T até que as lâminas de corte estejam totalmente fechadas e sinta uma paragem.
8. Carregue cuidadosamente o dispositivo no fio-guia.
9. Avance pela veia para a área de tratamento, 2 a 3 cm distal à anastomose.
10. Exponha as lâminas de corte e aros centrais, mantendo a posição do manipulo azul e recolhendo o manipulo-T até detectar um obstáculo.

**Nota:** *A não manutenção da posição do manipulo azul enquanto as lâminas de corte estão expostas pode causar danos à anastomose.*

11. Retraia lentamente o Valvulótomo Over-the-Wire na posição aberta para desfazer os conjuntos de válvulas.

**Aviso:** *Não rode o Valvulótomo Over-the-Wire.*

12. Quando a tira de segurança verde estiver visível, cubra as lâminas de corte e os aros centrais com a bainha protectora, mantendo a posição do manipulo azul e avançando o manipulo-T.

**Aviso:** *Podem ocorrer lesões se não colocar as Lâminas de corte e Aros centralizadores na bainha antes de retrain o Valvulótomo Over-the-Wire do vaso.*

**Nota:** *Se reservar o Valvulótomo Over-the-Wire para uso posterior no mesmo procedimento, armazene-o na posição aberta numa bacia com solução salina heparinizada. Irrigue o dispositivo conforme indicado no passo 6 antes de o reintroduzir.*

13. Ligue as tributárias venosas anteriormente localizadas e marcadas.

**Nota:** *Não ligue as tributárias principais até que a anastomose distal esteja completa, para permitir que o sangue esorra.*

14. Passe o dispositivo pela veia mais 1-2 vezes depois de ligar as tributárias venosas.
15. Se necessário, repita os passos 9 a 12. Use o Valvulótomo LeMills para remover o último conjunto de válvulas usando uma técnica padrão, conforme seja necessário.

**Aviso:** *É possível efectuar um máximo de 8 passagens com o Valvulótomo Over-the-Wire.*

16. Confirme o fluxo livre através da veia safena usando o doppler.
17. Conclua a anastomose distal no segmento arterial apropriado.
18. Faça uma arteriografia de conclusão com fita radiopaca para localizar defeitos.

#### **Armazenamento**

Guarde num local fresco e seco.

#### **Reesterilização/Re-acondicionamento**

Este dispositivo destina-se a uma única utilização. Não reutilize, reprocesse ou reesterilize. Não é possível garantir a limpeza e esterilidade do dispositivo reprocessado. A reutilização do dispositivo pode conduzir à contaminação cruzada, infecção ou morte do paciente. As características de desempenho do dispositivo podem ficar comprometidas devido ao reprocessamento ou reesterilização, uma vez que o dispositivo foi concebido e testado exclusivamente para uma única utilização. O prazo de validade do dispositivo baseia-se numa única utilização. Se, por qualquer razão, o dispositivo tiver de ser devolvido à LeMaitre Vasculare, coloque-o na respectiva embalagem original e devolva-o para o endereço indicado na caixa.

#### **Garantia Limitada do Produto; Limitação do Direito a Reparação**

A LeMaitre Vasculare, Inc. garante que foi usado um cuidado razoável no fabrico deste dispositivo. Salvo quando explicitamente indicado no presente documento, a LEMAITRE VASCULAR (CONFORME UTILIZADO NESTA SECÇÃO,



ESTES TERMOS DESIGNAM A LEMAITRE VASCULAR, INC., RESPECTIVAS AFILIADAS E RESPECTIVOS FUNCIONÁRIOS, RESPONSÁVEIS DIRECTOS, DIRECTORES, GESTORES E AGENTES) NÃO FORNECE QUAISQUER GARANTIAS EXPLÍCITAS OU IMPLÍCITAS RELATIVAMENTE A ESTE DISPOSITIVO, DECORRENTES DA APLICAÇÃO DA LEI OU OUTRAS (INCLUINDO, MAS NÃO SE LIMITANDO, A QUALQUER GARANTIA IMPLÍCITA DE COMERCIALIZAÇÃO OU ADEQUAÇÃO A UM DETERMINADO FIM), DECLINANDO PELO PRESENTE QUALQUER RESPONSABILIDADE EM RELAÇÃO ÀS MESMAS. A LeMaitre Vascular não efectua qualquer declaração relativamente à adequação do dispositivo a qualquer tratamento específico no qual o mesmo seja utilizado, sendo esta determinação da exclusiva responsabilidade do comprador. Esta garantia limitada não se aplica em situações de utilização abusiva ou incorrecta, ou incorrecto armazenamento, deste dispositivo por parte do comprador ou de terceiros. Relativamente a qualquer violação da presente garantia limitada, a única forma de reparação consiste na substituição, ou reembolso pelo preço de aquisição, do dispositivo (a critério exclusivo da LeMaitre Vascular) após devolução do dispositivo à LeMaitre Vascular, por parte do comprador. A presente garantia termina no final da data de validade do dispositivo.

EM CIRCUNSTÂNCIA ALGUMA, A LEMAITRE VASCULAR SERÁ CONSIDERADA RESPONSÁVEL POR QUAISQUER DANOS, DIRECTOS, INDIRECTOS, CONSEQUENCIAIS, ESPECIAIS, PUNITIVOS OU EXEMPLARES. EM CIRCUNSTÂNCIA ALGUMA A RESPONSABILIDADE AGREGADA DA LEMAITRE VASCULAR RELATIVAMENTE A ESTE DISPOSITIVO, INDEPENDENTEMENTE DA CAUSA NO ÂMBITO DE QUALQUER TEORIA DE RESPONSABILIDADE, SEJA CONTRATUAL, EXTRA-CONTRATUAL, RESPONSABILIDADE OBJECTIVA OU OUTRA, SERÁ SUPERIOR A MIL DÓLARES (USD 1000), INDEPENDENTEMENTE DO FACTO DA LEMAITRE VASCULAR TER SIDO AVISADA DA POSSIBILIDADE DE OCORRÊNCIA DA REFERIDA PERDA E AINDA QUE O OBJECTIVO PRINCIPAL DA REPARAÇÃO NÃO TENHA SIDO ALCANÇADO. ESTAS LIMITAÇÕES APLICAM-SE A QUAISQUER RECLAMAÇÕES POR PARTE DE TERCEIROS.

A página de verso destas instruções incluem a indicação da respectiva data de revisão ou de emissão, para informação do utilizador. Caso tenham decorrido vinte e quatro (24) meses entre a data referida e a utilização do produto, o utilizador deverá contactar a LeMaitre Vascular para determinar se estão disponíveis informações adicionais sobre o produto.

## Over-the-Wire LeMaitre® Valvulotome

(Modelnumre 1005-00, 1006-00, e1005-00, e1006-00)

Brugervejledning – dansk

**STERILE**

### Beskrivelse

Over-the-Wire LeMaitre® Valvulotome anvendes til at beskære veneklapperne i venae saphenae under bypass-procedurer. Centreringsbøjlerne sørger for at holde hovedet på Over-the-Wire LeMaitre Valvulotome i midten af karret og forhindrer de klap-skærende blade i at ødelægge karvæggen. Centreringsbøjlernes og skærebladenes størrelse afpasses efter venens indre diameter, når Over-the-Wire LeMaitre Valvulotome føres gennem karret.

LeMills Valvulotome leveres som en tilbehørsanordning til at skære de sidste klapper efter behov.

Sættet inkluderer LeMills Valvulotome.

### Brugsindikationer

Over-the-Wire LeMaitre Valvulotome er beregnet til at skære veneklapper i venae saphenae under in-situ bypass. LeMills Valvulotome er beregnet til at skære veneklapper.

### Kontraindikationer

1. Gravide kvinder
2. Patienter, som er allergiske overfor nogen af enhedens materialer
3. Endarterektomi procedurer
4. Trombolyseprocedurer
5. 'Vein-stripping' procedurer
6. Embolektomi procedurer
7. Kardilationsprocedurer.

### Advarsler

1. Må ikke bruges, hvis emballagen eller enheden er beskadiget.
2. Må ikke bruges, hvis den indre del af pakken har været åbnet i et usterilt miljø.
3. Over-the-Wire Valvulotome og LeMills Valvulotome skal anvendes af en kvalificeret læge.
4. Over-the-Wire Valvulotome må ikke føres ind i eller fjernes fra et kar, mens den er i åben position.
5. Over-the-Wire Valvulotome skal anvendes sammen med en 0,889 mm (0,035") guidewire.
6. Over-the-Wire Valvulotome må ikke åbnes eller lukkes, mens den er i en snoet konfiguration.
7. Over-the-Wire Valvulotome må kun gennemskylles med fysiologisk eller hepariniseret saltvand.
8. Over-the-Wire Valvulotome må ikke føres gennem et kar med kunstige grafter eller implantater.
9. Drej ikke Over-the-Wire Valvulotome rundt indeni et kar.
10. Proceduren må højst udføres 8 gange med Over-the-Wire Valvulotome.

### Forholdsregler

1. Ifølge forbundsstatslovgivning og anden lovgivning i USA må dette udstyr kun sælges af en læge eller efter dennes anvisning.
2. Brug ikke enheden hvis udløbsdatoen på mærkaten er overskredet.
3. Denne enhed er kun beregnet til engangsbrug. Må ikke genbruges, genbehandles eller gensteriliseres (der refereres til "Gensterilisering/Ompakning" afsnittet i dette dokument for yderligere detaljer).
4. Hold enhver dissekeret del af venen lige, og undgå at sno venen under valvulotomi.
5. Vær forsigtig, når guidewiren føres forbi den proksimale anastomose.
6. Vær forsigtig, når Over-the-Wire Valvulotome spores i tromboflebitiske vener.
7. Over-the-Wire Valvulotome må ikke fremføres med bladene i åben position.

### Potentielle komplikationer

- Karskade
- Karokklusion/-stenose
- Hæmatom
- Blødning

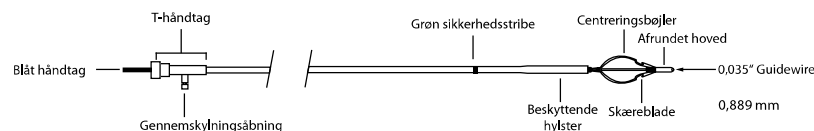
- Trombedannelse
- Sårinfektioner
- Erytem
- Myokardieinfarkt
- Amputation
- Død

#### Yderligere påkrævede enheder

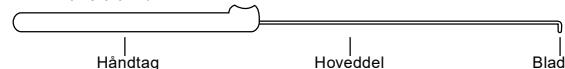
1. 0,889 mm (0,035") guidewire
2. Røntgenfast tape

#### Specifikationer

Over-the-Wire Valvulotome:



LeMills Valvulotome:



Katalognummer	Anvendelig længde	Lukket kateters ydre diameter	Maksimal diameter af åbne skæreblade	Maksimal diameter af centreringsbøjler
1005-00, e1005-00	100 cm	2,0 mm	6,0 mm	9,5 mm
1006-00, e1006-00	40 cm	2,0 mm	6,0 mm	9,5 mm

#### Åbning af æsken

1. Åbn æsken, og tag den forseglede, sterile enhed ud.
2. Åbn den forseglede, sterile enhed, og overræk indholdet til personalet i det sterile miljø.
3. Fjern forsigtigt hæfterne efter behov.

**Forsigtig:** *Vær forsigtig, når produktet tages ud af bakken for at sikre, at centreringsbøjlerne ikke beskadiges.*

#### Kontrol før brug

Kontroller centreringsbøjlerne og skærebladene for beskadigelse og justering inden brug.

#### Brugervejledning

1. Foretag et intra-operativt venogram ved brug af røntgenfast tape; markér fistlen.
2. Skær det sapheno-femorale kompleks ud.
3. Skær den første klap ud under synets vejledning ved brug af standardteknik.
4. Foretag proksimal anastomose.
5. Sørg for, at benet er helt udstrakt, og passér 0,889 mm (0,035") guidewiren et godt stykke forbi behandlingsområdet.
6. Gennemskyl Over-the-Wire Valvulotome (i åben position) ved at fjerne irrigationsportens hætte, blokere guidewirelumen på det blå håndtag og gennemskylle med steril, hepariniseret saltopløsning. Sæt derefter hættten på igen.
7. Før det beskyttende hylster hen over centreringsbøjlerne ved at rykke T-håndtaget frem indtil skærebladene er helt lukket inde, og et tydeligt stop kan mærkes.

8. Læg forsigtigt enheden over guidewiren.
9. Fremfør enheden ind i vena til behandlingsområdet; 2 cm til 3 cm distalt for anastomosen.
10. Eksponér skærebladene og centreringsbøjlerne ved at bibeholde det blå håndtags position og trække T-håndtaget tilbage, indtil et positivt stop kan mærkes.  
**Bemærk!** *Hvis det blå håndtags stilling ikke bibeholdes, mens skærebladene eksponeres, kan det forårsage ødelæggelse af anastomosen.*
11. Træk Over-the-Wire Valvulotome langsomt tilbage i åben position for at nedbryde klapperne.  
**Advarsel:** *Over-the-Wire Valvulotome må ikke drejes.*
12. Når den grønne sikkerhedsstribe er synlig, skubbes skærebladene og centreringsbøjlerne ind i det beskyttende hylster ved at bibeholde det blå håndtags position og rykke T-håndtaget frem.  
**Advarsel:** *Hvis skærebladene og centreringsbøjlerne ikke er inde i hylsteret, inden Over-the-Wire Valvulotome trækkes tilbage fra karret, kan det medføre skade.*  
**Bemærk!** *Hvis Over-the-Wire Valvulotome opbevares med henblik på yderligere brug i samme procedure, skal enheden opbevares i et kar med hepariniseret saltvand i den åbne position. Enheden gennemskylles som anført i trin 6, før den genanvendes.*
13. De på forhånd lokaliserede og afmærkede venøse forgreninger ligeres.  
**Bemærk!** *Den sidste store venegren må ikke ligeres før den sidste distale anastomose er færdiggjort for at tillade afløb af blodet.*
14. Før enheden yderligere 1-2 gange gennem karret, efter at de venøse forgreninger er blevet ligeret.
15. Trin 9 til 12 kan gentages om nødvendigt. Brug LeMills Valvulotome til at fjerne de sidste klapper ved hjælp af standardteknik efter behov.  
**Advarsel:** *Proceduren må højst udføres 8 gange med Over-the-Wire Valvulotome.*
16. Det skal bekræftes, at der er frit flow igennem venae saphenae, ved brug af doppler-ultralydsscanning.
17. Den distale anastomose som hører til et bestemt arteriesegment, færdiggøres.
18. Der skal foretages et endeligt arteriogram ved brug af røntgenfast tape for at lokalisere defekter.

#### **Opbevaring**

Opbevares på et køligt, tørt sted.

#### **Gensterilisering/ompakning**

Dette udstyr er kun beregnet til engangsbrug. Må ikke genbruges, genbehandles eller gensteriliseres. Det genbehandlede udstyrs renhed og sterilitet kan ikke sikres. Genbrug af dette udstyr kan medføre krydskontaminering, infektion eller patientens død. Udstyrets egenskaber for performance kan kompromitteres pga. genbehandling eller resterilisation, fordi udstyret blev udviklet og testet til engangsbrug. Udstyrets holdbarhed er baseret på engangsbrug. Hvis apparatet af en eller anden grund skal returneres til LeMaitre Vascular, skal det anbringes i den originale emballage og returneres til den adresse, der er anført på æsken.

#### **Begrænset produktgaranti; begrænsning af misligholdelsesbeføjelser**

LeMaitre Vascular, Inc. garanterer, at der er anvendt rimelig omhu ved fremstilling af dette udstyr. Medmindre det fremgår udtrykkeligt heri, FRALÆGGER LEMAITRE VASCULAR (SOM ANVENDT I DETTE AFSNIT INKLUDERER DENNE TERM LEMAITRE VASCULAR, INC., DETS ASSOCIEREDE SELSKABER, SAMT DERES RESPEKTIVE ANSATTE, OVERORDNEDE, DIREKTØRER, LEDERE OG AGENTER) SIG HERMED ALLE UDTRYKKELIGE SÅVEL SOM UNDERFORSTÅEDE GARANTIER MED HENSYN TIL DETTE UDSKYR, UANSET OM DE ER OPSTÅET SOM FØLGE AF LOV ELLER PÅ ANDEN MÅDE, (HERUNDER, MEN IKKE BEGRÆNSET TIL AL UNDERFORSTÅET GARANTI FOR SALGBARHED OG EGNETHED TIL BESTEMTE FORMÅL), OG FRASKRIVER SIG HERVED SAMME. LeMaitre Vascular fremsætter ingen erklæring med hensyn til egnethed til nogen bestemt behandling, hvor produktet anvendes. Dette er alene køberens ansvar. Denne begrænsede garanti gælder ikke i tilfælde af evt. misbrug eller fejlagtig anvendelse, eller forkert opbevaring af denne enhed, foretaget af køberen eller en evt. tredje part. Den eneste misligholdelsesbeføjelse vedr. denne begrænsede garanti skal være en erstatning af apparatet eller en refundering af købsprisen for apparatet (efter LeMaitre Vascular's eget valg) efter købers returnering af apparatet til LeMaitre Vascular. Denne garanti udløber på udløbsdatoen for enheden.

LEMAITRE VASCULAR FRASKRIVER SIG ETHVERT ANSVAR FOR EVENTUEL DIREKTE ELLER INDIREKTE SKADESERSTATNING, ERSTATNING FOR FØLGESKADER OG SPECIELLE SKADER, PØNALERSTATNING ELLER ANDEN SKADESERSTATNING. MED HENSYN TIL DETTE Udstyr vil LEMAITRE VASCULARS SAMLEDE ERSTATNINGSANSVAR, UANSET HVORDAN DET OPSTÅR OG EFTER EN HVILKEN SOM HELST ANSVARSTEORI, DET VÆRE SIG VED KONTRAKT, CIVILT SØGSMÅL, SKÆRPET ANSVAR ELLER PÅ ANDEN MÅDE, UNDER INGEN OMSTÆNDIGHEDER OVERSTIGE ÉT TUSINDE DOLLAR (US \$1,000), UANSET OM LEMAITRE VASCULAR ER BLEVET UNDERRETTET OM MULIGHEDEN FOR ET SÅDANT TAB, OG UANSET OM EN EVENTUEL AFHJÆLPENDE FORANSTALTNING IKKE HAR LEVET OP TIL SIT EGENTLIGE FORMÅL. DISSE BEGRÆNSNINGER GÆLDER FOR ALLE TREDJEPARTSKRAV.

Til brugerens oplysning er en revisions- eller udstedelsesdato for disse instruktioner indeholdt på bagsiden af denne brugervejledning. Hvis der er gået fireogtyve (24) måneder imellem denne dato og produktets anvendelse, bør brugeren kontakte LeMaitre Vascular for at finde ud af, om der er kommet yderligere produktinformationer.

## Over-the-Wire LeMaitre® Valvulotome

(modellnummer 1005-00, 1006-00, e1005-00, e1006-00)

Bruksanvisning – svensk

**STERILE**

### Beskrivning

Over-the-Wire LeMaitre® Valvulotome används för skärning av saphenusvenklaffar under bypassoperationer. Centreringsringarna håller huvudet på Over-the-Wire LeMaitre Valvulotome centrerat i kärlet och förhindrar att klaffskärbladen skadar kärlväggen. Storleken på centreringsringarna och skärbladen anpassas till venens innerdiameter allteftersom Over-the-Wire LeMaitre Valvulotome dras genom kärlet. LeMills Valvulotome tillhandahålls som en tillbehörsenhet för att skära upp de sista klaffarna vid behov. Satsen innehåller LeMills Valvulotome.

### Indikationer

Over-the-Wire LeMaitre Valvulotome är indicerat för skärning av saphenusvenklaffar vid bypass in-situ. LeMills Valvulotome är indicerat för skärning av venklaffar.

### Kontraindikationer

1. gravida kvinnor,
2. patienter som är allergiska mot något av materialen i instrumentet,
3. endarterektomi,
4. trombolys,
5. venstrippning,
6. embolektomi eller
7. kärldilatation.

### Varningar

1. Får ej användas om det finns skador på förpackningen eller instrumentet.
2. Får ej användas om den inre förpackningen öppnats utanför en steril miljö.
3. Over-the-Wire Valvulotome och LeMills Valvulotome ska användas av en behörig läkare.
4. Over-the-Wire Valvulotome får varken föras in i eller dras ut ur ett kärl i öppen position.
5. Over-the-Wire Valvulotome måste användas med en ledare på 0,889 mm (0,035 tum).
6. Öppna eller stäng inte Over-the-Wire Valvulotome medan det är vridet.
7. Over-the-Wire Valvulotome får endast spolas med saltlösning eller hepariniserad saltlösning.
8. Over-the-Wire Valvulotome och LeMills Valvulotome får inte föras genom kärl som behandlats med syntetiskt graft eller innehåller implantat.
9. Roter inte Over-the-Wire Valvulotome inuti ett kärl.
10. Maximalt 8 upprepningar med Over-the-Wire Valvulotome kan fullföljas.

### Försiktighetsåtgärder

1. USA:s federala lagar och andra lagar medger endast försäljning av den här enheten på eller enligt order av läkare.
2. Använd inte instrumentet efter det utgångsdatum som är tryckt på etiketten.
3. Det här instrumentet är endast avsett för engångsbruk. Instrumentet får inte återanvändas, omarbetas eller omsteriliseras (se avsnittet "Omsterilisering/omförpackning" i det här dokumentet för ytterligare information).
4. Håll alla delar av den dissekerade venen rakt och undvik att vrida venen under valvulotomin.
5. Var försiktig när du för ledaren framåt förbi den proximala anastomosen.
6. Var försiktig när du följer Over-the-Wire Valvulotome i tromboflebita vener.
7. Over-the-Wire Valvulotome får inte föras fram då bladen är i öppen position.

### Potentiella komplikationer

- Kärlskada
- Kärlocklusion/ stenosis
- Hematom

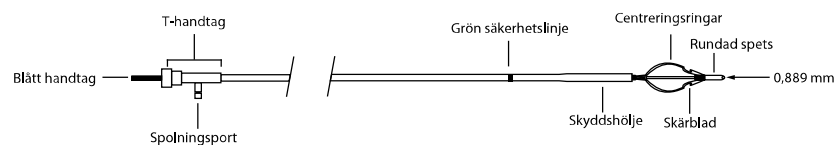
- Blödning
- Trombbildning
- Sårinfektioner
- Erytem
- Myokardiell infarkt
- Amputation
- Dödsfall

**Andra artiklar som erfordras**

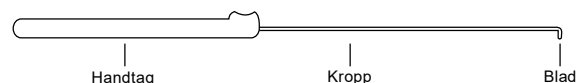
1. 0,889 mm (0,035 tum) ledare
2. Röntgentät tejp

**Specifikationer**

Over-the-Wire LeMaire® Valvulotome:



LeMills Valvulotome:



Katalog-nummer	Användbar längd	Ytterdiameter på stängd kateter	Maximal diameter på öppet skärblad	Maximal diameter på öppen centreringsring
1005-00, e1005-00	100 cm	2,0 mm	6,0 mm	9,5 mm
1006-00, e1006-00	40 cm	2,0 mm	6,0 mm	9,5 mm

**Så här öppnas förpackningen**

1. Öppna lådan och ta ut den förseglade sterila enheten.
2. Öppna den förseglade sterila enheten och ge innehållet till personal i steril miljö.
3. Ta försiktigt av locken om sådana finns.

**Obs! Ta försiktigt ut produkten från brickan så att inte centreringsringarna skadas.**

**Kontroll före användning**

Kontrollera att centreringsöglor och skärblad inte är skadade före användning.

**Bruksanvisning**

1. Gör ett intraoperativt venogram med röntgentät tejp. Markera fistlarna.
2. Excidera saphenus- och femoralisvenkomplexet.
3. Excidera den första uppsättningen klaffar under direkt inspektion med standardteknik.
4. Utför den proximala anastomosen.
5. Se till att benet är fullt utsträckt och dra ledaren på 0,889 mm (0,035 tum) långt bortom behandlingsområdet.
6. Spola Over-the-Wire Valvulotome (i öppen position) genom att ta bort locket på spolningsporten, blockera ledarens lumen på det blå handtaget och spola med steril hepariniserad saltlösning. Sätt tillbaka locket när spolningen är klar.

7. Placera centreringsringarna i skyddshöljet genom att föra fram T-handtaget tills skärbladen är helt inneslutna och ett positivt stopp detekteras.
8. Ladda försiktigt instrumentet över ledaren.
9. Fortsätt in i venen till behandlingsområdet – 2 till 3 cm distalt om anastomosen.
10. Frilägg skärbladen och centreringsringarna genom att bibehålla det blå handtagets position och dra tillbaka T-handtaget tills ett positivt stopp detekteras.  
**OBS: Om det blå handtagets position inte bibehålls när skärbladen friläggs, kan anastomosen skadas.**
11. Dra långsamt tillbaka Over-the-Wire Valvulotome i öppen position för att skära upp klaffarna.  
**Varning: Roter inte Over-the-Wire Valvulotome.**
12. När den gröna säkerhetslinjen är synlig innesluter du skärbladen och centreringsringarna i skyddshöljet genom att hålla det blå handtaget i samma position och föra T-handtaget framåt.  
**Varning: Om skärbladen och centreringsringarna inte innesluts i skyddshöljet innan Over-the-Wire Valvulotome dras ut från kärlet kan skador uppstå.**  
**OBS: Om Over-the-Wire Valvulotome läggs åt sidan för senare användning vid samma ingrepp, måste det förvaras i öppen position i en behållare med hepariniserad saltlösning. Spola instrumentet enligt anvisningarna i steg 6 innan det förs in på nytt.**
13. Ligera de venförgreningar som tidigare lokaliserats och markerats.  
**OBS: Ligera inte den sista större förgreningen förrän den distala anastomosen slutförts så att blodet kan rinna iväg.**
14. För instrumentet genom kärlet ytterligare 1-2 gånger efter det att venförgreningarna ligerats.
15. Steg 9 till 12 kan upprepas efter behov. Använd LeMills Valvulotome för att skära upp den sista klaffen i enlighet med standardteknik vid behov.  
**Varning: Maximalt 8 upprepningar med Over-the-Wire Valvulotome kan fullföljas.**
16. Bekräfta fritt flöde genom saphenus-venen med hjälp av doppler.
17. Slutför den distala anastomosen i lämpligt artärsegment.
18. Gör ett avslutande arteriogram med röntgentät tejp för att lokalisera defekter.

#### **Förvaring**

Förvara på en sval och torr plats.

#### **Omsterilisering/omförpackning**

Den här enheten är endast avsedd för engångsbruk. Får inte återanvändas, omarbetas eller omsteriliseras. Renlighet eller sterilitet för omarbetad enhet kan inte garanteras. Återanvändning av enheten kan leda till korskontaminering, infektion eller patientdödsfall. Enhetens prestandaegenskaper kan försämrats på grund av omarbetning eller omsterilisering eftersom den enbart har utformats och testats för engångsbruk. Enhetens livslängd är enbart baserad på engångsbruk. Om enheten av någon anledning måste returneras till LeMaitre Vascular skall den placeras i originalförpackningen och returneras till adressen som anges på kartongen.

#### **Begränsad produktgaranti, begränsning av ersättning**

LeMaitre Vascular, Inc. garanterar att skäligen varsamhet använts vid tillverkningen av den här enheten. Förutom det som uttryckligen anges här GER LEMAITRE VASCULAR (I DETTA AVSNITT OMFATTAR DETTA BEGREPP LEMAITRE VASCULAR, INC., DESS DOTTERBOLAG OCH DERAS RESPEKTIVE ANSTÄLLDA, TJÄNSTEMÄN, STYRELSEMEDLEMMAR, DIREKTÖRER OCH REPRESENTANTER) INGA UTTRYCKLIGA ELLER UNDERFÖRSTÅDDA GARANTIER VAD GÄLLER DENNA ENHET, VARE SIG I KRAFT AV LAG ELLER AV ANDRA SKÅL (INKLUSIVE, MEN INTE BEGRÄNSAT TILL, VARJE UNDERFÖRSTÅDD GARANTI OM SÄLJBARHET ELLER LÄMPLIGHET FÖR NÅGOT SPECIFIKT ÄNDAMÅL) OCH FRISKRIVER SIG HÄRMEDE FRÅN DESSA. LeMaitre Vascular gör inga utfästelser angående lämplighet för någon speciell behandling där denna enhet används, utan ansvaret för detta beslut vilar helt och hållet på köparen. Den begränsade garantin gäller inte vid fall av missbruk eller felaktig användning eller underlåtenhet att förvara denna enhet korrekt, av köparen eller tredje part. Den enda ersättningen för brott mot denna begränsade garanti skall vara utbyte av, eller



återbetalning av inköpspriset för denna enhet (efter LeMaitre Vasculars gottfinnande) sedan köparen har returnerat enheten till LeMaitre Vascular. Denna garanti upphör att gälla vid denna enhets utgångsdatum.

UNDER INGA OMSTÄNDIGHETER SKALL LEMAITRE VASCULAR HÅLLAS ANSVARIGA FÖR NÅGON SOM HELST DIREKT, INDIREKT, SÄRSKILD, FÖLJD-, STRAFF- ELLER OLYCKSSKADA. UNDER INGA OMSTÄNDIGHETER KAN LEMAITRE VASCULARS SAMMANLAGDA SKADESTÅNDSKYLDIGHET AVSEENDE DENNA ENHET, OAVSETT HUR DEN UPPKOMMER, ENLIGT NÅGON SOM HELST TEORI OM ANSVAR, VARE SIG DET GRUNDAR SIG PÅ AVTAL, UTOMOBLIGATORISKT ANSVAR ELLER ABSOLUT ANSVAR ELLER ANNAT, ÖVERSTIGA ETTUSEN US-DOLLAR (US\$ 1000), OAVSETT OM LEMAITRE VASCULAR HAR INFORMERATS OM MÖJLIGHETEN AV SÅDAN FÖRLUST OCH OBEROENDE AV OM ERSÄTTNINGEN UPPFYLLER SITT AVSEDDA SYFTE. DESSA BEGRÄNSNINGAR TILLÄMPAS PÅ EVENTUELLA ANSPRÅK AV TREDJE PART.

Revisions- eller utgivningsdatumet för dessa anvisningar anges på sista sidan i denna bruksanvisning som information till användaren. Om tjugofyra (24) månader har gått mellan detta datum och det datum då denna produkt används bör användaren kontakta LeMaitre Vascular för att undersöka om ytterligare information om produkten finns.

## **Over-the-Wire LeMaitre® Valvulotoom**

(Modelnummers 1005-00, 1006-00, e1005-00, e1006-00)

Gebruiksaanwijzing - Nederlands

**STERILE**

### **Beschrijving**

De Over-the-Wire LeMaitre® Valvulotoom wordt gebruikt voor het doorsnijden van de vena saphena tijdens bypassprocedures. De centreerlussen houden de kop van de Over-the-Wire LeMaitre Valvulotoom in het midden van het bloedvat en voorkomen dat de klepdoorsnijdende bladen de vaatwand beschadigen. De grootte van de centreerlussen en de snijbladen passen zich bij opvoering van de Over-the-Wire LeMaitre Valvulotoom door het vat aan de binnendiameter van de ader aan. De LeMills Valvulotoom wordt als een bijkomend hulpmiddel verschaft voor het doorsnijden van de laatste kleppenset indien nodig. De kit omvat de LeMills Valvulotoom.

### **Indicatie voor het gebruik**

De Over-the-Wire LeMaitre valvulotoom is geïndiceerd voor het doorsnijden van de kleppen in de vena saphena tijdens een in-situ bypass.

De LeMills Valvulotoom is bedoeld voor het doorsnijden van aderkleppen.

### **Contra-indicaties**

1. zwangere vrouwen;
2. patiënten die allergisch zijn voor een van de materialen waarvan het systeem is vervaardigd;
3. endarterectomieën;
4. trombolyses;
5. aderstrippen;
6. embolectomieën, of
7. vaatdilataties.

### **Waarschuwingen**

1. Niet gebruiken als de verpakking of het hulpmiddel beschadigd is.
2. Niet gebruiken als de binnenverpakking geopend is buiten een steriele omgeving.
3. De Over-the-Wire Valvulotoom en de LeMills Valvulotoom mogen alleen door een gekwalificeerde arts worden gebruikt.
4. De Over-the-Wire Valvulotoom niet in geopende positie in een vat opvoeren of uit een vat verwijderen.
5. De Over-the-Wire Valvulotoom moet worden gebruikt met een voerdraad van 0,889 mm (0,035 inch).
6. De Over-the-Wire Valvulotoom niet openen of sluiten wanneer het systeem is opgerold.
7. De Over-the-Wire Valvulotoom mag uitsluitend gespoeld worden met een zoutoplossing of gehepariniseerde zoutoplossing.
8. Voer de Over-the-Wire Valvulotoom of LeMills Valvulotoom niet op in een vat waarbij een synthetische graft is uitgevoerd of dat implantaten bevat.
9. De Over-the-Wire Valvulotoom niet draaien in een vat.
10. Er mogen niet meer dan 8 doorhalingen met de Over-the-Wire Valvulotoom worden uitgevoerd.

### **Voorzorgsmaatregelen**

1. Krachtens federale en andere wetgeving in de Verenigde Staten mag dit product slechts door of in opdracht van artsen worden verkocht.
2. Het hulpmiddel niet gebruiken na de vervaldatum die op het etiket vermeld staat.
3. Dit hulpmiddel is uitsluitend bestemd voor eenmalig gebruik. Niet hergebruiken, opnieuw verwerken of hersteriliseren (raadpleeg het hoofdstuk "Hersteriliseren/Herverpakken" in dit document voor meer informatie).
4. Zorg ervoor dat enig gedissecteed deel van de ader recht ligt en vermijd dat de ader gedraaid raakt tijdens de valvulotomie.
5. Wees voorzichtig bij het opvoeren van de voerdraad na de proximale anastomose.
6. Wees voorzichtig bij het volgen van de Over-the-Wire Valvulotoom in tromboflebitische aderen.
7. De Over-the-Wire Valvulotoom niet opvoeren met de bladen in de geopende positie.

### Mogelijke complicaties

- Schade aan vaten
- Verstopte vaten/ stenose
- Hematoom
- Hemorragie
- Trombusvorming
- Wondinfecties
- Erytheem
- Myocardinfarct
- Amputatie
- Overlijden

### Overige benodigheden

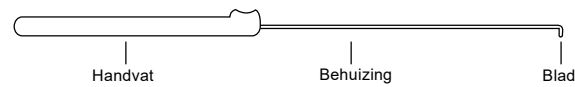
1. 0,889 mm (0,035 inch) voerdraad
2. Radiopake tape

### Specificaties

Over-the-Wire Valvulotoom:



LeMills Valvulotoom:



Catalogusnummer	Bruikbare lengte	Buitendiameter gesloten katheter	Diameter maximaal geopend snijblad	Diameter maximaal geopende centreerlus
1005-00, e1005-00	100 cm	2,0 mm	6,0 mm	9,5 mm
1006-00, e1006-00	40 cm	2,0 mm	6,0 mm	9,5 mm

### De verpakking openen

1. Open de doos en haal de verzegelde eenheid er uit.
2. Open de verzegelde steriele eenheid en presenteer de inhoud aan een medewerker in het steriele veld.
3. Verwijder voorzichtig de deksels, indien van toepassing.

**Let op:** *Verwijder het product voorzichtig uit de schaal waarbij u oplet dat de centreerlussen niet beschadigd raken.*

### Controle voor gebruik

Inspecteer de centreerlussen en snijbladen op schade en os ze goed zijn uitgelijnd.

### Gebruiksaanwijzing

1. Voer een intra-operatief venogram uit met radiopake tape; markeer de fistulae.
2. Verwijder de saphenofemorale overgang.
3. Verwijder de eerste klep onder direct zicht door gebruikt te maken van de standaardtechniek.
4. Voer de proximale anastomose uit.

5. Controleer of het been volledig gestrekt is en voer de voerdraad van 0,889 mm (0,035 inch) op tot ruim voorbij het behandelgebied.
6. Spoel de Over-the-Wire Valvulotoom (in de geopende positie) door de dop van de irrigatiepoort te verwijderen, het voerdraatlumen op het blauwe handvat te blokkeren en met een steriele, gehepariniseerde zoutoplossing te spoelen. Plaats de dop daarna weer terug.
7. Plaats de centreerlussen in de beschermhuls door het T-handvat op te voeren totdat de snijbladen volledig omsloten zijn en er een positieve stop waargenomen wordt.
8. Laad het hulpmiddel voorzichtig op de voerdraad.
9. Voer op in de vena tot aan het behandelgebied; 2 tot 3 cm distaal van de anastomose.
10. Maak de snijbladen en de centreerlussen vrij door de positie van het blauwe handvat te behouden en het T-handvat terug te trekken totdat u een positieve stop waarneemt.  
**NB:** *Het niet behouden van de positie van het blauwe handvat tijdens het vrijmaken van de snijbladen kan leiden tot schade aan de anastomose.*
11. Trek de Over-the-Wire Valvulotoom in de geopende positie langzaam terug om de kleppensets door te snijden.  
**Waarschuwing:** *De Over-the-Wire Valvulotoom niet draaien.*
12. Wanneer de groene veiligheidsstrip zichtbaar is, dient u de snijbladen en de centreerlussen in de beschermhuls te plaatsen door de positie van het blauwe handvat te behouden en het T-handvat op te voeren.  
**Waarschuwing:** *Het niet in de huls plaatsen van de snijbladen en centreerlussen voordat de Over-the-Wire Valvulotoom uit het vat wordt verwijderd, kan schade veroorzaken.*  
**NB:** *Indien de Over-the-Wire Valvulotoom opzij wordt gelegd voor verder gebruik tijdens dezelfde procedure, moet het hulpmiddel in een geopende positie in een kom met gehepariniseerde zoutoplossing worden bewaard. Spoel het hulpmiddel zoals beschreven in stap 6 voordat u het opnieuw inbrengt.*
13. Klem de veneuze aftakkingen af die eerder zijn gelocaliseerd en gemarkeerd.  
**NB:** *De laatste grote aftakking niet afklemmen totdat de distale anastomose voltooid is zodat het bloed kan wegstromen.*
14. Haal het instrument 1 tot 2 keer extra door het vat nadat de aderftakkingen zijn afgeklemd.
15. Stap 9 t/m 12 kunnen zo nodig herhaald worden. Gebruik indien nodig de LeMills Valvulotoom om de laatste kleppenset m.b.v. standaardtechnieken door te snijden.  
**Waarschuwing:** *Er mogen niet meer dan 8 doorhalingen met de Over-the-Wire Valvulotoom worden uitgevoerd.*
16. Bevestig een vrije doorstroming in de vena saphena middels doppler.
17. Voltooi de distale anastomose tot aan het geschikte arteriële segment.
18. Voer een volledig arteriogram uit met radiopaque tape om defecten te localiseren.

#### **Opslag**

Bewaar het product op een koele, droge plaats.

#### **Hersterilisatie/herverpakking**

Dit hulpmiddel is uitsluitend bestemd voor eenmalig gebruik. Niet opnieuw gebruiken, recyclen of opnieuw steriliseren. Steriliteit en de afwezigheid van verontreinigingen kunnen bij een gerecycled hulpmiddel niet worden gegarandeerd. Hergebruik van het hulpmiddel kan leiden tot kruiscontaminatie, infectie en overlijden van de patiënt. De eigenschappen van het hulpmiddel kunnen door recycling en hersterilisatie veranderen, omdat het hulpmiddel werd ontworpen en getest voor eenmalig gebruik. De uiterste gebruiksdatum van het hulpmiddel heeft enkel betrekking op eenmalig gebruik. Wanneer het hulpmiddel, om welke reden dan ook, naar LeMaitre Vascular moet worden teruggestuurd, gebruik dan de oorspronkelijke verpakking en stuur het pakket terug naar het adres dat op de doos staat.

#### **Beperkte productgarantie; beperking van rechtsmiddelen**

LeMaitre Vascular, Inc. garandeert dat dit hulpmiddel met de grootst mogelijke zorg is vervaardigd. Tenzij in dit document uitdrukkelijk anders is vermeld, VERLEENT LEMAITRE VASCULAR (BIJ GEBRUIK IN DEZE PARAGRAAF OMVAT DEZE NAAM LEMAITRE VASCULAR, INC., AAN DIT BEDRIJF VERBONDEN ONDERNEMINGEN EN DE BIJ OF VOOR DEZE ONDERNEMINGEN WERKZAME WERKNEMERS, LEIDINGGEVENDEN, DIRECTEUREN, MANAGERS EN AGENTEN) GEEN

EXPLICIETE OF IMPLICIETE GARANTIE MET BETREKKING TOT DIT HULPMIDDEL, ONGEACHT OF EVENTUELE AANSPRAKEN WETTELIJK OF ANDERSZINS ZIJN GEFUNDEERD. DAARONDER ZIJN, ZONDER BEPERKING, BEGREPEN IMPLICIETE GARANTIES MET BETREKKING TOT VERHANDELBAARHEID OF GESCHIKTHEID VOOR EEN BEPAALD DOEL, EN ZULKE AANSPRAKEN WORDEN HIERMEE DAN OOK AFGEWEZEN. LeMaitre Vascular aanvaardt geen aansprakelijkheid met betrekking tot de geschiktheid voor iedere specifieke behandeling waarbij dit hulpmiddel wordt gebruikt. Voor het bepalen van de geschiktheid is alleen de afnemer verantwoordelijk. Deze beperkte garantie geldt niet bij misbruik of oneigenlijk gebruik van dit hulpmiddel, en evenmin bij nalatigheid van de afnemer of een derde wat betreft de opslag van het hulpmiddel. De enige tegemoetkoming bij schending van deze beperkte garantie bestaat uit vervanging van het hulpmiddel of vergoeding van de aanschafprijs (keuze wordt uitsluitend bepaald door LeMaitre Vascular), nadat het hulpmiddel door de afnemer naar LeMaitre Vascular is teruggestuurd. Deze garantie eindigt bij het verstrijken van de uiterste gebruiksdatum voor dit hulpmiddel. LEMAITRE VASCULAR IS ONDER GEEN BEDING AANSPRAKELIJK VOOR DIRECTE OF INDIRECTE SCHADE, GEVOLGSCHADE, SPECIALE, STRAFRECHTELIJKE OF SMARTENGELDRECHTELIJKE CONSEQUENTIES VAN ENIGERLEI AARD. ONDER GEEN BEDING ZAL DE TOTALE AANSPRAKELIJKHEID VAN LEMAITRE VASCULAR MET BETREKKING TOT DIT HULPMIDDEL, ONGEACHT HOE EN KRACHTENS WELK AANSPRAKELIJKHEIDSBEGINSEL EVENTUELE AANSPRAKEN ZIJN GEFUNDEERD, HETZIJ CONTRACTUEEL, OP GROND VAN ONRECHTMATIGE DAAD, STRIKTE AANSPRAKELIJKHEID OF ANDERSZINS, DE WAARDE VAN EEN DUIZEND AMERIKAANSE DOLLAR (\$1000) OVERSTIJGEN, ONGEACHT OF LEMAITRE VASCULAR VAN DE MOGELIJKHEID VAN DERGELIJKE SCHADE OP DE HOOGTE IS GESTELD EN NIETTEGENSTAANDE HET ONTBREKEN VAN HET WEZENLIJKE DOEL VAN ENIG RECHTSMIDDEL. DEZE BEPERKENDE BEPALINGEN HEBBEN BETREKKING OP ALLE AANSPRAKEN VAN DERDEN. Ter kennisneming door de gebruiker is op de achterpagina van deze gebruiksaanwijzing de datum van uitgave of herziening van deze gebruiksaanwijzing vermeld. Indien tussen deze datum en de datum van het productgebruik meer dan vierentwintig (24) maanden zijn verstreken, dient de gebruiker contact met LeMaitre Vascular op te nemen om te vragen naar eventuele aanvullende informatie over het product.

## **Βαλβιδοτόμος Over-the-Wire LeMaitre®**

(αριθμοί μοντέλου 1005-00, 1006-00, e1005-00, e1006-00)

Οδηγίες χρήσης - Ελληνικά

**STERILE**

### **Περιγραφή**

Ο Βαλβιδοτόμος Over-the-Wire LeMaitre® χρησιμοποιείται για την κοπή των βαλβίδων των σαφηνών φλεβών κατά τη διάρκεια των επεμβάσεων παράκαμψης. Οι Στεφάνες Κεντραρίσματος διατηρούν την κεφαλή του Βαλβιδοτόμου Over-the-Wire LeMaitre κεντραρισμένη στο αγγείο και εμποδίζουν τις λεπίδες τομής της βαλβίδας από το να προκαλέσουν βλάβη στο αγγειακό τοίχωμα. Το μέγεθος των Στεφάνων Κεντραρίσματος και των Λεπίδων Τομής προσαρμόζεται στην εσωτερική διάμετρο της φλέβας, καθώς ο Βαλβιδοτόμος Over-the-Wire LeMaitre τραβιέται μέσα από το αγγείο. Ο Βαλβιδοτόμος LeMills παρέχεται ως βοηθητική συσκευή για την κοπή του τελευταίου σετ βαλβίδων όπως απαιτείται.

Το κιτ περιλαμβάνει τον Βαλβιδοτόμο LeMills.

### **Ένδειξη χρήσης**

Ο Βαλβιδοτόμος Over-the-Wire LeMaitre ενδείκνυται για την τομή των βαλβίδων των σαφηνών φλεβών κατά τη διάρκεια της επέμβασης παράκαμψης in-situ.

Ο Βαλβιδοτόμος LeMills προορίζεται για την τομή των φλεβικών βαλβίδων.

### **Αντενδείξεις**

1. έγκυες γυναίκες,
2. για ασθενείς με αλλεργία σε οποιοδήποτε από τα υλικά της συσκευής,
3. διαδικασίες ενδοαρτηριοτομής,
4. διαδικασίες θρομβόλυσης,
5. διαδικασίες αφαίρεσης κίρσων,
6. διαδικασίες εμβολεκτομής ή
7. διαδικασίες διαστολής του αγγείου.

### **Προειδοποιήσεις**

1. Να μην χρησιμοποιείται αν η συσκευασία ή η συσκευή είναι ελαττωματικές.
2. Να μην χρησιμοποιείται αν η εσωτερική συσκευασία έχει ανοιχτεί σε περιβάλλον μη αποστειρωμένο.
3. Ο Βαλβιδοτόμος Over-the-Wire και ο Βαλβιδοτόμος LeMills πρέπει να χρησιμοποιούνται από ειδικευμένο ιατρό.
4. Μην εισάγετε τον Βαλβιδοτόμο Over-the-Wire σε αγγείο ή μην τον αφαιρείτε από αγγείο, όταν αυτός είναι στην ανοιχτή θέση.
5. Ο Βαλβιδοτόμος Over-the-Wire πρέπει να χρησιμοποιείται με Οδηγό σύρμα 0,889 mm (0,035").
6. Μην ανοίγετε ή κλείνετε τον Βαλβιδοτόμο Over-the-Wire ενώ βρίσκεται σε διάταξη συσπείρωσης.
7. Ο Βαλβιδοτόμος Over-the-Wire πρέπει να εκπλένεται μόνο με φυσιολογικό ορό ή ηπαρινισμένο φυσιολογικό ορό.
8. Μην περνάτε τον Βαλβιδοτόμο Over-the-Wire ή τον Βαλβιδοτόμο LeMills μέσα από αγγείο που έχει υποβληθεί σε επέμβαση τοποθέτησης συνθετικού μοσχεύματος ή εμπεριέχει εμφυτεύματα.
9. Μην περιστρέψετε τον Βαλβιδοτόμο Over-the-Wire μέσα σε αγγείο.
10. Επιτρέπεται να ολοκληρωθούν το μέγιστο 8 περάσματα με τον Βαλβιδοτόμο Over-the-Wire.

### **Προφυλάξεις**

1. Η ομοσπονδιακή και άλλη νομοθεσία των Ηνωμένων Πολιτειών περιορίζει την πώληση αυτής της συσκευής μόνο σε ιατρό ή κατ' εντολήν ιατρού.
2. Μην χρησιμοποιείτε τη συσκευή μετά την ημερομηνία λήξης που αναγράφεται στην ετικέτα.
3. Αυτή η συσκευή προορίζεται για μία μόνο χρήση. Μην την επαναχρησιμοποιείτε, επανεπεξεργάζεστε ή επαναποστειρώνετε (ανατρέξτε στην ενότητα "Επαναποστείρωση/Επανασυσκευασία" στο παρόν έγγραφο για περισσότερες λεπτομέρειες).
4. Κρατάτε όλα τα διαχωρισμένα τμήματα της φλέβας ίσια και αποφύγετε τη συστροφή της φλέβας κατά την βαλβιδοτομή.
5. Δώστε προσοχή κατά την προώθηση του οδηγού σύρματος πέραν της εγγύς αναστόμωσης.
6. Να είστε προσεκτικοί κατά την ιχνηλάτηση του Βαλβιδοτόμου Over-the-Wire στις φλέβες που εμφανίζουν θρομβοφλεβίτιδα.
7. Μην προωθείτε τον Βαλβιδοτόμο Over-the-Wire με τις λεπίδες στην ανοιχτή θέση.

#### Πιθανές επιπλοκές

- Βλάβη αγγείου
- Έμφραξη/ στένωση αγγείου
- Αιμάτωμα
- Αιμορραγία
- Δημιουργία θρόμβων
- Λοιμώξεις του τραύματος
- Ερύθημα
- Έμφραγμα του μυοκαρδίου
- Ακρωτηριασμός
- Θάνατος

#### Πρόσθετα απαιτούμενα είδη

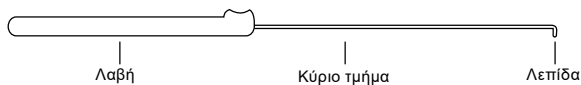
1. Οδηγό σύρμα 0,889 mm (0,035")
2. Ακτινοσκοπική ταινία

#### Τεχνικά χαρακτηριστικά

Βαλβιδοτόμος Over-the-Wire:



Βαλβιδοτόμος LeMills:



Αριθμός καταλόγου	Οφέλιμο μήκος	Εξωτερική Διάμετρος Κλειστού Καθετήρα	Μέγιστη Ανοιχτή Διάμετρος των Λεπίδων Τομής	Μέγιστη Ανοιχτή Διάμετρος Στεφάνες Κεντραρίσματος
1005-00, e1005-00	100 cm	2,0 mm	6,0 mm	9,5 mm
1006-00, e1006-00	40 cm	2,0 mm	6,0 mm	9,5 mm

#### Για να ανοίξετε τη συσκευασία

1. Ανοίξτε το κουτί και αφαιρέστε τη σφραγισμένη και αποστειρωμένη μονάδα.
2. Ανοίξτε τη σφραγισμένη και αποστειρωμένη μονάδα και εμφανίστε τα περιεχόμενα στο προσωπικό σε αποστειρωμένο περιβάλλον.
3. Αφαιρέστε προσεκτικά τα καπάκια, κατά περίπτωση.

**Προσοχή:** Αφαιρέστε το προϊόν από τον δίσκο με προσοχή για να διασφαλιστεί ότι δεν θα προκληθεί βλάβη στις Στεφάνες Κεντραρίσματος.

#### Έλεγχος πριν από τη χρήση

Επιθεωρήστε τις Στεφάνες Κεντραρίσματος και τις Λεπίδες Τομής ως προς την ευθυγράμμιση και την ύπαρξη φθοράς.

### Οδηγίες χρήσης

1. Εκτελέστε μια ενδολειτουργικό φλεβογραφία με χρήση της ακτινοσκοπικής ταινίας, κάντε μια σήμανση στα συρίγγια.
2. Κόψτε το σύμπλεγμα Sapheno-Femoral.
3. Κόψτε το πρώτο σετ βαλβίδας σε απευθείας όραση με χρήση στάνταρ τεχνικής.
4. Εκτελέστε την εγγύ αναστόμωση.
5. Βεβαιωθείτε ότι το πόδι είναι πλήρως εκτεταμένο και περάστε το οδηγό σύρμα 0,889 mm (0,035") αρκετά πέραν της περιοχής θεραπείας.
6. Εκπλύνετε τον Βαλβιδοτόμο Over-the-Wire (στην ανοικτή θέση) αφαιρώντας το καπάκι της θύρας καταιονισμού, αποκλείοντας τον αυλό του οδηγού σύρματος πάνω στη μπλε λαβή και εκπλύνοντας με αποστειρωμένο ηπαρινισμένο φυσιολογικό ορό. Επαναποθετήστε το καπάκι μετά την ολοκλήρωση.
7. Φέρτε τις Στεφάνες Κεντραρίσματος μέσα στο Προστατευτικό Περιβλήμα εισάγοντας τη Λαβή T μέχρι οι Λεπίδες Τομής να ενσφηνώσουν σωστά και να σταματήσουν στο τέλος της διαδρομής.
8. Φορώστε προσεκτικά τη συσκευή πάνω από το οδηγό σύρμα.
9. Προωθήστε τις φλέβες στην περιοχή της θεραπείας, 2 εκ. έως 3 εκ. περιφερικά της αναστόμωσης.
10. Εκθέστε τις λεπίδες τομής και τις Στεφάνες Κεντραρίσματος, διατηρώντας τη θέση της Μπλε Λαβής και ανασύροντας τη Λαβή T μέχρι να σταματήσει στο τέλος της διαδρομής.

**Υπόδειξη:** *Εάν δεν διατηρήσετε σωστά τη θέση της Μπλε Λαβής ενώ εκθέτετε τις Λεπίδες Τομής ίσως προκαλέσετε ζημιά στην αναστόμωση.*

11. Ανασύρατε αργά τον Βαλβιδοτόμο Over-the-Wire στην ανοικτή θέση για να προκαλέσετε διάρρηξη στα σετ βαλβίδων.  
**Προειδοποίηση:** *Μην περιστρέψετε τον Βαλβιδοτόμο Over-the-Wire.*
12. Μόλις η Πράσινη Ταινία Ασφαλείας γίνει ορατή, φέρτε τις Λεπίδες Τομής και τις Στεφάνες Κεντραρίσματος μέσα στο Προστατευτικό Θηκάρι, διατηρώντας τη θέση της Μπλε Λαβής και προωθώντας τη Λαβή T.

**Προειδοποίηση:** *Εάν δεν καταφέρετε να τοποθετήσετε στο θηκάρι τις Λεπίδες Τομής και τις Στεφάνες Κεντραρίσματος πριν αποσύρετε τον Βαλβιδοτόμο Over-the-Wire από το αγγείο ίσως προκαλέσετε βλάβη.*

**Υπόδειξη:** *Αν ο Βαλβιδοτόμος Over-the-Wire τεθεί κατά μέρος για πρόσθετη χρήση εντός της ίδιας επέμβασης, η συσκευή πρέπει να φυλαχθεί σε ανοικτή θέση σε ένα δοχείο με ηπαρινισμένο φυσιολογικό ορό. Εκπλύνετε τη συσκευή όπως σημειώνεται στο βήμα 6, πριν από την επανεισαγωγή.*

13. Δέστε τα αγγεία που βρήκατε και σημάνατε προηγουμένως.  
**Υπόδειξη:** *Μην δένετε το τελευταίο μεγάλο αγγείο μέχρι να ολοκληρωθεί η εμβολή της αναστόμωσης, ώστε να μπορέσει το αίμα να τρέξει.*
14. Περάστε τη συσκευή μέσα από το αγγείο για 1-2 επιπλέον φορές αφού απολινώσετε τα φλεβικά περιφερειακά αγγεία.
15. Τα βήματα 9 έως 12 μπορούν να επαναληφθούν όπως απαιτείται. Χρησιμοποιήστε τον Βαλβιδοτόμο LeMills για να κόψετε το τελευταίο σετ βαλβίδων ακολουθώντας τυπική τεχνική, όπως απαιτείται.  
**Προειδοποίηση:** *Επιτρέπεται να ολοκληρωθούν το μέγιστο 8 περάσματα με τον Βαλβιδοτόμο Over-the-Wire.*
16. Βεβαιωθείτε ότι υπάρχει ελεύθερη ροή μέσω της σαφηνούς φλέβας με χρήση ενός Ντόπλερ.
17. Ολοκληρώστε την περιφερική αναστόμωση στο σωστό αρτηριακό τμήμα.
18. Κάντε ένα αρτηριόγραμμα ολοκλήρωσης με χρήση της ακτινοσκοπικής ταινίας για να εντοπίσετε τις ζημιές.

### Φύλαξη

Φυλάσσεται σε δροσερό, ξηρό μέρος.

### Επαναποστείρωση/Επανασυσκευασία

Αυτή η συσκευή προορίζεται για μία μόνο χρήση. Μην την επαναχρησιμοποιείτε, επανεπεξεργάζεστε ή επαναποστειρώνετε. Η καθαριότητα και η στεριότητα της επανεπεξεργασμένης συσκευής δεν μπορεί να διασφαλιστεί. Η επαναχρησιμοποίηση της συσκευής μπορεί να οδηγήσει σε μετάδοση μολύνσεων μεταξύ ασθενών, λοίμωξη ή θάνατο του ασθενούς. Τα χαρακτηριστικά απόδοσης της συσκευής μπορεί να επηρεαστούν αρνητικά λόγω της επανεπεξεργασίας ή επαναποστείρωσης, δεδομένου ότι η συσκευή σχεδιάστηκε και δοκιμάστηκε μόνο για μία χρήση. Η διάρκεια ζωής της συσκευής βασίζεται σε μία χρήση μόνο. Εάν για οποιονδήποτε λόγο αυτή η συσκευή



πρέπει να επιστραφεί στην LeMaitre Vascular, τοποθετήστε την στην αρχική της συσκευασία και επιστρέψτε την στη διεύθυνση που αναγράφεται στο κουτί.

**Περιορισμένη εγγύηση προϊόντος, περιορισμός μέτρων αποκατάστασης**

Η LeMaitre Vascular, Inc. εγγυάται ότι έχει επιδειχθεί η εύλογη φροντίδα κατά την κατασκευή αυτού του προϊόντος. Εκτός από τις περιπτώσεις που αναφέρονται ρητά στο παρόν, η LEMAITRE VASCULAR (ΟΠΩΣ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΟΥΝΤΑΙ ΣΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ ΕΝΟΤΗΤΑ, ΑΥΤΟΙ ΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΝ ΤΗΝ LEMAITRE VASCULAR, INC., ΤΙΣ ΘΥΓΑΤΡΙΚΕΣ ΤΗΣ ΚΑΙ ΤΟΥΣ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟΥΣ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΟΥΣ, ΣΤΕΛΕΧΗ, ΔΙΕΥΘΥΝΤΕΣ, ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΑ ΣΤΕΛΕΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΥΣ) ΔΕΝ ΠΑΡΕΧΕΙ ΚΑΜΙΑ ΡΗΤΗ Ή ΣΙΩΠΗΡΗ ΕΓΓΥΗΣΗ ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΑΥΤΗ ΤΗ ΣΥΣΚΕΥΗ, ΕΙΤΕ ΑΥΤΗ ΠΡΟΚΥΠΤΕΙ ΜΕΣΩ ΝΟΜΙΚΗΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ ΕΙΤΕ ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΑ (ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΩΝ, ΑΛΛΑ ΧΩΡΙΣ ΝΑ ΠΕΡΙΟΡΙΖΕΤΑΙ ΣΕ ΑΥΤΕΣ, ΤΩΝ ΣΙΩΠΗΡΩΝ ΕΓΓΥΗΣΕΩΝ ΕΜΠΟΡΕΥΣΙΜΟΤΗΤΑΣ Ή ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΤΗΤΑΣ ΓΙΑ ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟ ΣΚΟΠΟ) ΚΑΙ ΜΕ ΤΟ ΠΑΡΟΝ ΑΠΟΠΟΙΕΙΤΑΙ ΚΑΘΕ ΤΕΤΟΙΑ ΕΓΓΥΗΣΗ. Η LeMaitre Vascular δεν παρέχει καμία δήλωση σχετικά με την καταλληλότητα για οποιαδήποτε συγκεκριμένη θεραπεία στην οποία χρησιμοποιείται η συσκευή, ο οποίος προσδιορισμός αποτελεί αποκλειστική ευθύνη του αγοραστή. Αυτή η περιορισμένη εγγύηση δεν εφαρμόζεται στο βαθμό οποιασδήποτε κακομεταχείρισης ή κακής χρήσης, ή μη σωστής φύλαξης αυτής της συσκευής από τον αγοραστή ή οποιονδήποτε τρίτο. Η μόνη αποκατάσταση για παράβαση αυτής της περιορισμένης εγγύησης θα είναι η αντικατάσταση ή η επιστροφή της τιμής αγοράς για τη συγκεκριμένη συσκευή (αποκλειστικά κατ' επιλογή της LeMaitre Vascular) μετά από επιστροφή της συσκευής στην LeMaitre Vascular. Αυτή η εγγύηση θα πάψει να ισχύει κατά την ημερομηνία λήξης της συσκευής. ΣΕ ΚΑΜΙΑ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ Η LEMAITRE VASCULAR ΔΕΝ ΕΥΘΥΝΕΤΑΙ ΓΙΑ ΟΠΟΙΑΔΗΠΟΤΕ ΑΜΕΣΗ, ΕΜΜΕΣΗ, ΠΑΡΕΠΟΜΕΝΗ, ΕΙΔΙΚΗ, ΠΟΙΝΙΚΗ Ή ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΙΚΗ ΖΗΜΙΑ. ΣΕ ΚΑΜΙΑ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ Η ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΥΘΥΝΗ ΤΗΣ LEMAITRE VASCULAR ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΑΥΤΟ ΤΟ ΠΡΟΙΟΝ, ΜΕ ΟΠΟΙΟΝΔΗΠΟΤΕ ΤΡΟΠΟ ΚΑΙ ΑΝ ΠΡΟΚΥΠΤΕΙ, ΥΠΟ ΟΠΟΙΑΔΗΠΟΤΕ ΘΕΩΡΙΑ ΕΥΘΥΝΗΣ, ΕΙΤΕ ΥΠΟ ΜΟΡΦΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ, ΑΔΙΚΗΜΑΤΟΣ, ΑΥΣΤΗΡΗΣ ΕΥΘΥΝΗΣ ΕΙΤΕ ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΑ, ΔΕΝ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΥΠΕΡΒΑΙΝΕΙ ΤΑ ΧΙΛΙΑ ΔΟΛΑΡΙΑ (1.000\$ Η.Π.Α.), ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΩΣ ΑΠΟ ΤΟ ΕΑΝ Η LEMAITRE VASCULAR ΕΧΕΙ ΕΙΔΟΠΟΙΗΘΕΙ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΑ ΤΕΤΟΙΑΣ ΑΠΩΛΕΙΑΣ, ΚΑΙ ΠΑΡΑ ΤΗΝ ΑΠΟΤΥΧΙΑ ΤΟΥ ΟΥΣΙΑΣΤΙΚΟΥ ΣΚΟΠΟΥ ΟΠΟΙΑΣΔΗΠΟΤΕ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ. ΑΥΤΟΙ ΟΙ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΙ ΙΣΧΥΟΥΝ ΓΙΑ ΟΠΟΙΕΣΔΗΠΟΤΕ ΑΞΙΩΣΕΙΣ ΤΡΙΤΩΝ.

Στην πίσω σελίδα αυτών των Οδηγιών Χρήσης αναγράφεται η ημερομηνία αναθεώρησης ή έκδοσης αυτών των οδηγιών για την πληροφόρηση του χρήστη. Εάν έχουν παρέλθει είκοσι τέσσερις (24) μήνες μεταξύ αυτής της ημερομηνίας και της χρήσης του προϊόντος, ο χρήστης πρέπει να επικοινωνήσει με την LeMaitre Vascular για να διαπιστώσει εάν υπάρχουν πρόσθετες πληροφορίες σχετικά με το προϊόν.

**Symbol Legend**

English	Deutsch	Français	Italiano	Español	Português	Dansk	Svensk	Nederlands	Ελληνικά
Symbol Legend	Symbol Legend	Symbol Legend	Symbol Legend	Symbol Legend	Symbol Legend	Symbol Legend	Symbol Legend	Symbol Legend	Symbol Legend
Distributed By	Distribuidor	Distribuidor	Distributore	Distribuidor	Distribuidor	Distribuidor	Distribuidor	Distribuidor	Distribuidor
Quantity	Menge	Quantité	Quantità	Cantidad	Quantidade	Kvantitet	Antal	Hoeveelheid	Ποσότητα
Rx only	Rx only	Rx only	Rx only	Rx only	Rx only	Rx only	Rx only	Rx only	Rx only
Do Not Use if Package is Opened or Damaged	Bei geöffneter oder beschädigter Verpackung nicht verwenden.	Ne pas utiliser l'appareil si son emballage est ouvert ou abîmé.	Non usare il dispositivo se la confezione è aperta o danneggiata.	No utilizar el empaque si está abierto o dañado.	Não utilize o dispositivo se a embalagem estiver aberta ou danificada.	Må ikke bruges, hvis emballagen er åbnet eller beskadiget.	Använd inte instrument om förpackningen är öppnad eller skadad.	Niet gebruiken indien de verpakking geopend of beschadigd is.	Μην χρησιμοποιείτε το προϊόν αν το πακέτο είναι ανοιχτό ή έχει υποστεί ζημιές.
Outer Diameter	Außendurchmesser	Diamètre externe	Diámetro externo	Diámetro exterior	Diámetro externo	Ydre diameter	Ytterdiameter	Buitendiameter	Εξωτερική διάμετρος
Usable length	Nutzbare Länge	Longueur utilisable	Utilizzabile	Longitud utilizable	Comprimento útil	Anvendelig længde	Anvendelig længde	Brukbare lengde	Χρησιμοποιήσιμη μήκος
Attention: To avoid cutting blade retraction malfunction, do not open these blades while coiled.	Achtung: Um zu verhindern, dass die Messer nicht eingezogen werden können, diese nicht im eingewickelten Zustand auswickeln.	Attention: Pour éviter un dysfonctionnement de la rétraction des lames coupantes, ne pas ouvrir/ fermer les lames lorsque le dispositif est enroulé.	Attenzione: Per una estrazione ottimale della lama di taglio, non aprir/chiedere le lame se piegate.	Atenção: Para evitar el mal funcionamiento de la extracción de la cuchilla, no abra ni cierre las cuchillas mientras están enrolladas.	Atenção: Para evitar o incorreto funcionamento de remoção da lâmina de corte, não abra nem feche as lâminas enroladas.	Bemærk: For at undgå funktionsfejld ved skærebledene, bør man ikke åbne og lukke disse, hvis de er indvulvet og bundet sammen.	Öppna försiktigt för att undgå funktionsfel vid skärbladens utdragning. Öppna inte skärbladet om det är inrullat.	Opmerking: Het openen van de schijfbladen kan tot een fout bij het terugtrekken van de schijfbladen leiden.	Προσοχή: Για να αποφευχθεί το πρόβλημα λειτουργίας κατά την ανάσπαση των λεπίδων, μην ανοίξετε/κλείσετε τις λεπίδες ενώ είναι συνυφασμένες.
Do Not Open/Close Blades While Coiled	Do Not Open/Close Blades While Coiled	Do Not Open/Close Blades While Coiled	Do Not Open/Close Blades While Coiled	Do Not Open/Close Blades While Coiled	Do Not Open/Close Blades While Coiled	Do Not Open/Close Blades While Coiled	Do Not Open/Close Blades While Coiled	Do Not Open/Close Blades While Coiled	Do Not Open/Close Blades While Coiled
After use, this product may have a potential biohazard and dispose of this product in accordance with applicable medical practice and applicable laws and regulations.	Nach dem Gebrauch kann dieses Produkt eine mögliche Biogefährdung darstellen. Handhaben und entsorgen Sie dieses Produkt im Übereinstimmung mit der zulässigen medizinischen Praxis und den geltenden Gesetzen und Richtlinien.	Après utilisation, ce produit peut présenter un danger biologique pour l'environnement. Manipuler et jeter ce produit conformément à des pratiques médicales acceptables et aux lois et réglementations applicables.	Dopo l'uso, il prodotto deve essere considerato materiale biologico potenzialmente infetto. Manipolare e smaltire il prodotto in conformità con le prassi mediche appropriate e le leggi/regolamenti applicabili.	Tras su utilización, este producto puede suponer un riesgo biológico. Manejar y desechar este producto de acuerdo con las prácticas médicas aceptables y leyes y normativas aplicables.	Após utilização, este produto pode constituir um perigo biológico potencial. Manuseie e descarte este produto de acordo com as práticas médicas aceitáveis e leis e regulamentações aplicáveis.	Etter brug kan dette produkt udgøre en potentiel biologisk risiko. Håndter og kassér dette produkt i henhold til den relevante medicinske praksis og de gældende love og forskrifter.	Se Bruksanvisning. Efter brug kan dette produkt udgøre en potentiel biologisk risiko. Håndter og kassér dette produkt i henhold til den relevante medicinske praksis og de gældende love og forskrifter.	Se Bruksanvisning. Efter anvendelse kan den har muligheden for biologisk risikomateriale. Håndter og kassér den har produktet i overensstemmelse med godtgjort medicinsk praksis og gældende love og forskrifter.	Συμβουλευτείτε το εγχειρίδιο οδηγιών σχετικά με την απορριψη του προϊόντος σύμφωνα με τις απαιτήσεις της τοπικής νομοθεσίας.
Consult instructions for use: https://eflu.lennaire.com	Bitte lesen Sie die Gebrauchsanleitung: https://eflu.lennaire.com	Consultez le mode d'emploi: https://eflu.lennaire.com	Istruzioni per l'uso: https://eflu.lennaire.com	Consulte las instrucciones de uso: https://eflu.lennaire.com	Consultar instruções de utilização: https://eflu.lennaire.com	Se brugervejledningen: https://eflu.lennaire.com	Se Bruksanvisning: https://eflu.lennaire.com	Radförelsen de produktanvisning: https://eflu.lennaire.com	Συμβουλευτείτε το εγχειρίδιο οδηγιών: https://eflu.lennaire.com



Distributed By:

LeMaitre Vascular, Inc.  
Customer Service:  
Tel: 781 221-2266  
Fax: 781 221-2223

LeMaitre Vascular GK  
1F Kubodera Twin Tower Bldg.  
2-9-4 Kudan-minami, Chiyoda-ku  
Tokyo 102-0074, Japan  
Tel: +81-(0)3-5215-5681

LeMaitre Vascular ULC  
5915 Airport Road, Suite 608  
Mississauga, Ontario  
Canada L4V 1T1  
Tel: +1 905 673-2266

EC REP

LeMaitre Vascular GmbH  
Otto-Volger-Str. 5a/b  
65843 Sulzbach/Ts., Germany  
Tel: +49-(0)6196-659230



LeMaitre Vascular, Inc.  
63 Second Avenue  
Burlington, MA 01803

LeMaitre is a registered trademark of LeMaitre Vascular, Inc.  
Patents- See [www.lemaitre.com/patents.asp](http://www.lemaitre.com/patents.asp)  
©2013 LeMaitre Vascular, Inc. All rights reserved. Printed in the USA.



R2242-01 Rev. F 09/13