Boston Scientific

# RunWay™

## Cardiovascular Guide Catheter


| | |
|---|---|
| **Directions for Use** | **2** |
| **Instrucciones de uso** | **5** |
| **Mode d'emploi** | **8** |
| **Gebrauchsanweisung** | **11** |
| **Istruzioni per l'uso** | **15** |
| **Gebruiksaanwijzing** | **18** |
| **Instruções de Utilização** | **21** |



90981610-01

2016-05



Boston Scientific (Master Brand DFUTemplate 3in x 9in Global, 90106040AP), DFU, MB, RunWay, Global, 90981610-01B

# RunWay™
## Cardiovascular Guide Catheter

**℞ ONLY**

**Caution:** Federal Law (USA) restricts this device to sale by or on the order of a physician.

**WARNING**

Contents supplied STERILE using an ethylene oxide (EO) process. Do not use if sterile barrier is damaged. If damage is found, call your Boston Scientific representative.

For single use only. Do not reuse, reprocess or resterilize. Reuse, reprocessing or resterilization may compromise the structural integrity of the device and/or lead to device failure which, in turn, may result in patient injury, illness or death. Reuse, reprocessing or resterilization may also create a risk of contamination of the device and/or cause patient infection or cross-infection, including, but not limited to, the transmission of infectious disease(s) from one patient to another. Contamination of the device may lead to injury, illness or death of the patient.

After use, dispose of product and packaging in accordance with hospital, administrative and/or local government policy.

**DEVICE DESCRIPTION**

Cardiovascular Guide Catheter

| French Size | Hub Color | Inner Diameter | Outer Diameter |
|---|---|---|---|
| 6F | Green | 1.7 mm | 2.2 mm |

**CONTENTS**

| Quantity | Description |
|---|---|
| 1 | RunWay Guide Catheter |

**INTENDED USE/INDICATIONS FOR USE**

Boston Scientific Guide Catheters are intended for use in general intravascular, coronary and peripheral applications. They provide a pathway through which medical instruments, such as balloon dilatation catheters, guidewires or other therapeutic devices may be introduced. These devices are not intended for use in the cerebral vasculature.

**CONTRAINDICATIONS**

None Known.

**PRECAUTIONS**

Manipulate the guide catheter only while under fluoroscopic observation. Care should be taken to control the position of the guide catheter tip during manipulation of the therapeutic device.

Inspect the guide catheter prior to use to verify the size, shape and condition of the catheter as suitable for the specific procedure.

Check the labeled diameter of both the therapeutic device and guide catheter prior to use to ensure compatibility.

Use of a power injector is not recommended. The large internal diameter of the catheter permits injection with little force being required on the syringe. Hand inject slowly whenever attempting to opacify the vessels via this catheter. The maximum recommended injection pressure is 500 psi/3447 kPa.

To avoid damaging the tip of this catheter during removal from the package, grasp the hub and slowly withdraw the catheter. Rapid removal may result in damage to the catheter or tip.



Boston Scientific (Master Brand DFU Template 3in x 9in Global, 90106040AP), DFU, MB, RunWay, Global, 90981610-01B

Black (K) ΔE ≤5.0

## WARNINGS

Guide catheters are designed for use by physicians engaged in the practice of a specialized branch of medicine. Use of these devices should be restricted to those specialists trained to perform the procedure. A thorough understanding of the technical principles, clinical applications and risks associated with angioplasty is necessary before performing this procedure.

Due to the size and relative stiffness of guide catheters, extreme care must be taken to avoid damage to the vessel walls through which this catheter passes.

This catheter may occlude smaller vessels. Care must be taken not to completely block blood flow.

## ADVERSE EVENTS

Potential adverse reactions which may result from the improper use of this device include:

- Arrhythmia
- Arteriovenus fistula
- Bleeding complications
- Cardiogenic shock/pulmonary edema
- Death
- Embolism
- Hematoma at the puncture site
- Hemorrhage
- Hypo/hypertension
- Infection
- Myocardial ischemia and/or infarction
- Neurological deficit including stroke
- Pseudoaneurysm
- Vascular thrombosis
- Vessel occlusion
- Vessel spasm
- Vessel trauma, including dissection, perforation and/or rupture

## HOW SUPPLIED

Do not use if package is opened or damaged.

Do not use if labeling is incomplete or illegible.

### Handling and Storage

Store in a cool, dry, dark place.

Rotate inventory so that catheters are used prior to the expiration date on the package label.

## INSTRUCTIONS FOR USE

1. Carefully inspect the guide catheter prior to use to verify that it has not been damaged during handling.
2. Guide catheters may be introduced into the vascular system by cutdown or percutaneous techniques through an appropriately sized arterial sheath.
3. Flush the guide catheter with normal saline.
4. Insert the guide catheter through the sheath using an appropriately sized guidewire.
5. Attach a connecting tubing to a manifold and the side arm of the Y-adapter. Flush and fill the assembly with normal saline.
6. Advance the guide catheter to the ascending aorta, withdraw the guidewire, and connect the guide catheter to the Y-adapter.



Boston Scientific (Master Brand DFUTemplate 3in x 9in Global, 90106040AP), DFU, MB, RunWay, Global, 90981610-01B

Black (K) ΔE ≤5.0

7. Allow back bleeding through the Y-adapter and the guide catheter to remove any trapped air, and then flush with normal saline. To remove blood from the valve section of the Y-adapter, open the valve slightly while continuing to flush the device with normal saline and close the valve as soon as the blood is purged.
8. Fill the Y-adapter and guide catheter with contrast medium.
9. Selectively engage the catheter in the appropriate coronary ostium or selected peripheral location. Confirm the catheter position by arteriography through the guide catheter. It is important to determine that coronary ostial pressure measurements are appropriate as confirmation that the guide catheter is properly positioned at the coronary orifice.
10. Insert the therapeutic device into the guide catheter through the Y-adapter valve. Perform the therapeutic procedure according to the directions provided by the manufacturer of the therapeutic device. Arteriography through the guide catheter should be utilized during the therapeutic procedure to confirm the location of the guidewire and/or therapeutic device.
11. Disconnect the Y-adapter from the guide catheter. Insert a guidewire into the guide catheter and remove the guide catheter over the guidewire.

**WARRANTY**

Boston Scientific Corporation (BSC) warrants that reasonable care has been used in the design and manufacture of this instrument. **This warranty is in lieu of and excludes all other warranties not expressly set forth herein, whether express or implied by operation of law or otherwise, including, but not limited to, any implied warranties of merchantability or fitness for a particular purpose.** Handling, storage, cleaning and sterilization of this instrument as well as other factors relating to the patient, diagnosis, treatment, surgical procedures and other matters beyond BSC's control directly affect the instrument and the results obtained from its use. BSC's obligation under this warranty is limited to the repair or replacement of this instrument and BSC shall not be liable for any incidental or consequential loss, damage or expense directly or indirectly arising from the use of this instrument. BSC neither assumes, nor authorizes any other person to assume for it, any other or additional liability or responsibility in connection with this instrument. **BSC assumes no liability with respect to instruments reused, reprocessed or resterilized and makes no warranties, express or implied, including but not limited to merchantability or fitness for a particular purpose, with respect to such instruments.**

Boston Scientific (Master Brand DFU Template 3in x 9in Global, 90106040AP), DFU, MB, RunWay, Global, 90981610-01B



Black (K) ΔE ≤5.0

# RunWay™

## Catéter guía cardiovascular

**℞ ONLY**

**Precaución:** las leyes federales de los Estados Unidos sólo permiten la venta de este dispositivo bajo prescripción facultativa.

**ADVERTENCIA**

El contenido se suministra ESTÉRIL mediante óxido de etileno (OE). No usar si la barrera estéril está dañada. Si se encuentran daños, llamar al representante de Boston Scientific.

Para un solo uso. No reutilizar, reprocesar o reesterilizar. La reutilización, el reprocesamiento o la reesterilización pueden comprometer la integridad estructural del dispositivo y/o causar su fallo, lo que a su vez puede resultar en lesiones al paciente, enfermedad o la muerte. La reutilización, el reprocesamiento o la reesterilización pueden también crear el riesgo de contaminación del dispositivo y/o causar infección o infección cruzada al paciente, que incluye, entre otros, la transmisión de enfermedades infecciosas de un paciente a otro. La contaminación del dispositivo puede causar lesiones, enfermedad o la muerte del paciente.

Después de su uso, desechar el producto y su envase de acuerdo a las normas del hospital, administrativas y/o de las autoridades locales.

**DESCRIPCIÓN DEL DISPOSITIVO**

Catéter guía cardiovascular

| Tamaño en French | Color del conector | Diámetro interno | Diámetro externo |
|---|---|---|---|
| 6 F | Verde | 1,7 mm | 2,2 mm |

**CONTENIDO**

| Cantidad | Descripción |
|---|---|
| 1 | Catéter guía RunWay |

**USO INDICADO/INDICACIONES DE USO**

Los catéteres guía de Boston Scientific están indicados para usarse en aplicaciones generales intravasculares, coronarias y periféricas. Estos ofrecen una vía para la introducción de instrumentos médicos como catéteres balón de dilatación, guías y demás dispositivos terapéuticos. Estos dispositivos no están diseñados para su utilización en la vasculatura cerebral.

**CONTRAINDICACIONES**

No se conoce ninguna.

**PRECAUCIONES**

Manipule el catéter guía sólo bajo observación fluoroscópica. La posición de la punta del catéter guía debe controlarse cuidadosamente durante la manipulación del dispositivo terapéutico.

Inspeccione el catéter guía antes de usarlo para verificar que su tamaño, forma y estado sean apropiados para el procedimiento en cuestión.

Para garantizar la compatibilidad, compruebe antes del uso el diámetro nominal tanto del dispositivo terapéutico como del catéter guía.

No se recomienda el uso de un inyector eléctrico. El amplio diámetro interno del catéter permite aplicar la inyección sin tener que realizar demasiada fuerza sobre la jeringa. Aplique



Boston Scientific (Master Brand DFU Template 3in x 9in Global, 90106040AP), DFU, MB, RunWay, Global, 90981610-01B

Black (K) ΔE ≤5.0

la inyección lentamente siempre que intente opacar los vasos a través del catéter. La máxima presión de inyección recomendada es de 500 psi/3447 kPa.

Para evitar dañar la punta del catéter mientras se extrae del envase, sujete el catéter por el conector y extráigalo con cuidado. Si se extrae rápidamente, puede dañarse la punta o el cuerpo del catéter.

## ADVERTENCIAS

Los catéteres guía están diseñados para su uso por médicos dedicados a la práctica de una rama especializada de la medicina. El uso de estos dispositivos debe quedar restringido a aquellos especialistas con formación para realizar el procedimiento. Antes de realizar este procedimiento, es necesario comprender bien los principios técnicos, las aplicaciones clínicas y los riesgos asociados con la angioplastia.

Debido al tamaño y a la relativa rigidez de los catéteres guía, se deben extremar las precauciones para evitar dañar las paredes del vaso por el que pasa el catéter.

Este catéter puede ocluir vasos más pequeños. Extreme las precauciones para no bloquear completamente el flujo sanguíneo.

## EPISODIOS ADVERSOS

El uso inapropiado de este dispositivo puede ocasionar posibles episodios adversos, entre los que se incluyen:

- Arritmia
- Fístula arteriovenosa
- Complicaciones hemorrágicas
- Choque cardiogénico o edema pulmonar
- Muerte
- Embolia
- Hematoma en el lugar de la punción
- Hemorragia
- Hipo/hipertensión
- Infección
- Isquemia o infarto de miocardio
- Déficit neurológico, incluido accidente cerebrovascular
- Pseudoaneurisma
- Trombosis vascular
- Oclusión del vaso
- Espasmo vascular
- Traumatismo del vaso, incluidas disección, perforación o ruptura

## PRESENTACIÓN

No utilizar si el envase está abierto o dañado.

No utilizar si la etiqueta está incompleta o ilegible.

### Manipulación y almacenamiento

Almacenar en un lugar fresco, seco y oscuro.

Rotar el inventario de forma que los catéteres se utilicen antes de la fecha de caducidad que figura en la etiqueta del envase.

## INSTRUCCIONES DE USO

1. Inspeccione cuidadosamente el catéter guía antes de usarlo para verificar que el mismo no se haya dañado durante su manipulación.
2. Los catéteres guía pueden introducirse en el sistema vascular a través de vainas arteriales del tamaño adecuado con técnicas percutáneas o de incisión.
3. Irrigue el catéter guía con solución salina normal.



Boston Scientific (Master Brand DFUTemplate 3in x 9in Global, 90106040AP), DFU, MB, RunWay, Global, 90981610-01B

Black (K) ΔE ≤5.0

4. Introduzca el catéter guía a través de la vaina utilizando una guía de tamaño apropiado.
5. Acople un tubo conector a un manifold y al brazo lateral del adaptador en Y. Irrigue y rellene el conjunto con solución salina normal.
6. Haga avanzar el catéter guía hacia la aorta ascendente, retire la guía y conecte el catéter guía al adaptador en Y.
7. Permita el sangrado retrógrado a través del adaptador en Y y el catéter guía para eliminar el aire atrapado y, a continuación, irrigue con una solución salina normal. Para eliminar la sangre de la sección de la válvula del adaptador en Y, abra la válvula ligeramente mientras continúa irrigando el dispositivo con solución salina normal y cierre la válvula tan pronto como la sangre se haya purgado.
8. Rellene el adaptador en Y y el catéter guía con medio de contraste.
9. Coloque selectivamente el catéter en el ostium coronario apropiado o en otro lugar periférico seleccionado. Confirme la posición del catéter por medio de arteriografía a través del catéter guía. Es importante determinar que las mediciones de presión del ostium coronario son apropiadas como confirmación de que el catéter guía está bien colocado en el orificio coronario.
10. Inserte el dispositivo terapéutico dentro del catéter guía y a través de la válvula del adaptador en Y. Realice el procedimiento terapéutico según las instrucciones proporcionadas por el fabricante del dispositivo terapéutico. Debe utilizarse arteriografía a través del catéter guía durante el procedimiento terapéutico para confirmar la ubicación de la guía o del dispositivo terapéutico.
11. Desconecte el adaptador en Y del catéter guía. Inserte una guía dentro del catéter guía y extraiga el catéter guía sobra la guía.

**GARANTÍA**

Boston Scientific Corporation (BSC) garantiza que se ha puesto un cuidado razonable en el diseño y la fabricación de este instrumento. **Esta garantía sustituye a cualquier otra que no se mencione expresamente en este documento, ya sea de forma explícita o implícita por ley o de otro modo, incluida, entre otras, cualquier garantía implícita de comerciabilidad o de adecuación para un fin concreto.** La manipulación, el almacenamiento, la limpieza y la esterilización de este instrumento, así como otros aspectos relacionados con el paciente, el diagnóstico, el tratamiento, las intervenciones quirúrgicas y cualquier otro aspecto ajeno al control de BSC afectan directamente a este instrumento y a los resultados que puedan obtenerse de su uso. La responsabilidad de BSC en virtud de esta garantía se limita a la reparación o sustitución de este instrumento y BSC no asumirá responsabilidad alguna por pérdidas accidentales o consecuentes, por daños ni por gastos directos o indirectos que pueda ocasionar el uso de este instrumento. BSC tampoco asume ninguna otra obligación o responsabilidad relacionada con este instrumento ni autoriza a ninguna persona a que lo haga en su nombre. **BSC rechaza cualquier responsabilidad con respecto a instrumentos reutilizados, reprocesados o reesterilizados y, respecto a los mismos, no ofrece garantía alguna, ya sea explícita o implícita, incluyendo entre otras la de comerciabilidad y adecuación para un fin concreto.**



Boston Scientific (Master Brand DFUTemplate 3in x 9in Global, 90106040AP), DFU, MB, RunWay, Global, 90981610-01B

Black (K) ΔE ≤5.0

# RunWay™

## Cathéter guide cardiovasculaire

### ℞ ONLY

**Avertissement :** Selon la loi fédérale américaine, ce dispositif ne peut être vendu que sur prescription d'un médecin.

**MISE EN GARDE**

Contenu STÉRILISÉ à l'oxyde d'éthylène (OE). Ne pas utiliser si l'emballage stérile est endommagé. Si le produit est endommagé, contacter le représentant de Boston Scientific.

À usage unique. Ne pas réutiliser, retraiter ou restériliser. La réutilisation, le retraitement ou la restérilisation de ce dispositif risquent de compromettre son intégrité structurelle et/ou d'entraîner son dysfonctionnement, risquant de provoquer des blessures, des maladies ou le décès du patient. De plus, une telle action risque d'entraîner la contamination du dispositif et/ou l'infection croisée du patient, y compris la transmission de maladies infectieuses d'un patient à un autre. La contamination du dispositif peut causer des blessures, des maladies ou le décès du patient.

Après utilisation, éliminer le produit et l'emballage conformément au règlement de l'établissement, de l'administration et/ou du gouvernement local.

**DESCRIPTION DU DISPOSITIF**

Cathéter guide cardiovasculaire

| French | Couleur d'embase | Diamètre interne | Diamètre externe |
|---|---|---|---|
| 6 F | Vert | 1,7 mm | 2,2 mm |

**CONTENU**

| Quantité | Description |
|---|---|
| 1 | Cathéter guide RunWay |

**UTILISATION/INDICATIONS**

Les cathéters guides de Boston Scientific sont conçus pour des applications générales dans le système intravasculaire, coronaire et périphérique. Ils fournissent une voie par laquelle des instruments médicaux, tels que des cathéters de dilatation à ballonnet, des guides et d'autres dispositifs thérapeutiques, peuvent être introduits. Ces dispositifs ne sont pas indiqués pour une utilisation dans le système vasculaire cérébral.

**CONTRE-INDICATIONS**

Aucune contre-indication connue.

**PRÉCAUTIONS**

Ne manipuler le cathéter guide que sous radioscopie. Veiller à contrôler le positionnement de l'extrémité du cathéter guide lors de la manipulation du dispositif thérapeutique.

Inspecter le cathéter guide avant de l'utiliser afin de vérifier que sa taille, sa forme et son état sont adaptés à la procédure spécifique.

Vérifier le diamètre indiqué sur l'étiquette du dispositif thérapeutique et du cathéter guide avant toute utilisation pour garantir leur compatibilité.

L'utilisation d'un injecteur électrique est déconseillée. Le grand diamètre interne du cathéter permet une injection requérant de n'exercer que peu de force sur la seringue. Procéder à une



Boston Scientific (Master Brand DFU Template 3in x 9in Global, 90106040AP), DFU, MB, RunWay, Global, 90981610-01B

Black (K) ΔE ≤5.0

lente injection manuelle lors de toute tentative d'opacification des vaisseaux au moyen de ce cathéter. La pression d'injection maximale recommandée est de 500 psi/3 447 kPa.

Pour éviter d'endommager l'extrémité de ce cathéter en le retirant de l'emballage, saisir l'embase et retirer lentement le cathéter. Un retrait rapide risque d'endommager le cathéter ou l'extrémité.

## MISES EN GARDE

Les cathéters guides sont conçus pour être utilisés par des médecins exerçant dans une branche spécialisée de la médecine. Seuls les spécialistes formés pour pratiquer des interventions angiographiques peuvent les utiliser. Pour procéder à l'intervention, il est impératif de bénéficier d'une connaissance approfondie des principes techniques, des applications cliniques et des risques liés à l'angioplastie.

En raison de la taille et de la rigidité relative des cathéters guides, faire preuve d'extrême précaution pour éviter d'endommager les parois vasculaires lors du passage du cathéter.

Ce cathéter peut boucher les petits vaisseaux. Veiller à ne pas bloquer complètement la circulation sanguine.

## ÉVÉNEMENTS INDÉSIRABLES

Les effets indésirables potentiels pouvant être causés par une mauvaise utilisation de ce dispositif comprennent :

- Arythmie
- Fistule artérioveineuse
- Complications hémorragiques
- Choc cardiogène/œdème pulmonaire
- Décès
- Embolie
- Hématome au site de ponction
- Hémorragie
- Hypo/hypertension
- Infection
- Infarctus et/ou ischémie myocardique
- Déficit neurologique incluant l'accident vasculaire cérébral
- Pseudo-anévrisme
- Thrombose vasculaire
- Occlusion vasculaire
- Spasme vasculaire
- Traumatisme du vaisseau, incluant dissection, perforation et/ou rupture

## PRÉSENTATION

Ne pas utiliser si l'emballage est ouvert ou endommagé.

Ne pas utiliser si l'étiquetage est incomplet ou illisible.

### Manipulation et stockage

Conserver dans un endroit sec, à l'abri de la lumière et de la chaleur.

Faire une rotation des inventaires pour que les cathéters soient utilisés avant la date d'expiration indiquée sur l'emballage.

## MODE D'EMPLOI

1. Inspecter avec précaution le cathéter guide avant de l'utiliser pour vérifier qu'il n'a pas été endommagé lors de la manipulation.
2. Les cathéters guides peuvent être introduits dans le système vasculaire par incision ou techniques percutanées grâce à une gaine artérielle de taille correcte.
3. Rincer le cathéter guide avec du sérum physiologique.



Boston Scientific (Master Brand DFUTemplate 3in x 9in Global, 90106040AP), DFU, MB, RunWay, Global, 90981610-01B

Black (K) ΔE ≤5.0

4. Insérer le cathéter guide par la gaine en utilisant un guide de taille appropriée.
5. Fixer un tube de raccordement entre le robinet et le raccord latéral de l'adaptateur en Y. Rincer et remplir l'ensemble de sérum physiologique.
6. Faire progresser le cathéter guide jusqu'à l'aorte ascendante, retirer le guide et connecter le cathéter guide à l'adaptateur en Y.
7. Permettre un reflux sanguin par l'adaptateur en Y et le cathéter guide pour éliminer tout air emprisonné puis rincer avec du sérum physiologique. Pour retirer le sang de la section valve de l'adaptateur en Y, ouvrir légèrement la valve tout en continuant le rinçage du dispositif avec du sérum physiologique et fermer la valve dès que le sang est purgé.
8. Remplir l'adaptateur en Y et le cathéter guide de produit de contraste.
9. Insérer le cathéter sélectivement dans l'orifice coronaire appropriée ou dans l'emplacement périphérique sélectionné. Confirmer la position du cathéter par artériographie par le cathéter guide. Il est important de déterminer que les mesures de pression ostiale coronaire sont appropriées pour confirmer que le cathéter guide est correctement positionné au niveau de l'orifice coronaire.
10. Insérer le dispositif thérapeutique dans le cathéter guide par la valve de l'adaptateur en Y. Effectuer la procédure thérapeutique conformément aux instructions fournies par le fabricant du dispositif thérapeutique. Une angiographie par le cathéter guide doit être effectuée lors de la procédure thérapeutique pour confirmer l'emplacement du guide et/ou du dispositif thérapeutique.
11. Déconnecter l'adaptateur en Y du cathéter guide. Insérer un guide dans le cathéter guide et retirer le cathéter guide sur le guide.

**GARANTIE**

Boston Scientific Corporation (BSC) garantit que cet instrument a été conçu et fabriqué avec un soin raisonnable. **Cette garantie remplace et exclut toute autre garantie non expressément formulée dans le présent document, qu'elle soit explicite ou implicite en vertu de la loi ou de toute autre manière, y compris notamment toute garantie implicite de qualité marchande ou d'adaptation à un usage particulier.** La manipulation, le stockage, le nettoyage et la stérilisation de cet instrument ainsi que les facteurs relatifs au patient, au diagnostic, au traitement, aux procédures chirurgicales et autres domaines hors du contrôle de BSC, affectent directement l'instrument et les résultats obtenus par son utilisation. Les obligations de BSC selon les termes de cette garantie sont limitées à la réparation ou au remplacement de cet instrument. BSC ne sera en aucun cas responsable des pertes, dommages ou frais accessoires ou indirects découlant de l'utilisation de cet instrument. BSC n'assume, ni n'autorise aucune tierce personne à assumer en son nom, aucune autre responsabilité ou obligation supplémentaire liée à cet instrument. **BSC ne peut être tenu responsable en cas de réutilisation, de retraitement ou de restérilisation des instruments et n'assume aucune garantie, explicite ou implicite, y compris notamment toute garantie de qualité marchande ou d'adaptation à un usage particulier concernant ces instruments.**

Boston Scientific (Master Brand DFU Template 3in x 9in Global, 90106040AP), DFU, MB, RunWay, Global, 90981610-01B



Black (K) ΔE ≤5.0

# RunWay™

## Kardiovaskulärer Führungskatheter

**℞ ONLY**

**Vorsicht:** Laut Bundesgesetz der USA darf diese Vorrichtung ausschließlich an einen Arzt oder auf dessen Anordnung verkauft werden.

**WARNHINWEIS**

Der Inhalt wurde mit Ethylenoxid (EO) STERILISIERT. Bei beschädigtem sterilen Verpackungssiegel nicht verwenden. Im Falle von Beschädigungen Kontakt mit einem Vertreter von Boston Scientific aufnehmen.

Für den einmaligen Gebrauch. Nicht wiederverwenden, wiederaufbereiten oder resterilisieren. Die Wiederverwendung, Wiederaufbereitung oder Resterilisation kann eine Beeinträchtigung der strukturellen Unversehrtheit der Vorrichtung und/oder ein Versagen der Vorrichtung zur Folge haben, was wiederum zu Erkrankungen, Verletzungen oder zum Tod des Patienten führen kann. Eine Wiederverwendung, Wiederaufbereitung oder Resterilisation der Vorrichtung erhöht ebenfalls das Kontaminationsrisiko bzw. das Risiko einer Infektion des Patienten oder einer Kreuzinfektion. Hierzu gehört u. a. die Übertragung von Infektionskrankheiten von Patient zu Patient. Eine Kontamination der Vorrichtung kann zu Verletzungen, Erkrankungen oder zum Tod des Patienten führen.

Nach dem Gebrauch das Produkt und die Verpackung gemäß den Bestimmungen des Krankenhauses, administrativen und/oder örtlichen Regelungen entsorgen.

**BESCHREIBUNG DER VORRICHTUNG**

Kardiovaskulärer Führungskatheter

| Größe in French | Farbe des Ansatzes | Innen-durchmesser | Äußerer Durchmesser |
|---|---|---|---|
| 6 F | Grün | 1,7 mm | 2,2 mm |

**INHALT**

| Menge | Beschreibung |
|---|---|
| 1 | RunWay Führungskatheter |

**VERWENDUNGSZWECK/INDIKATIONEN**

Boston Scientific Führungskatheter sind für den Einsatz bei allgemeinen intravaskulären, koronaren und peripheren Anwendungen bestimmt. Sie bieten einen Durchgang, durch den medizinische Vorrichtungen wie Ballondilatationskatheter, Führungsdrähte oder andere therapeutische Instrumente eingeführt werden können. Diese Vorrichtungen sind nicht zum Einsatz in Hirngefäßen bestimmt.

**KONTRAINDIKATIONEN**

Keine bekannt.

**VORSICHTSMASSNAHMEN**

Den Führungskatheter nur unter Röntgendurchleuchtung manipulieren. Die Position der Führungskatheterspitze muss während der Manipulation der therapeutischen Vorrichtung sorgfältig überwacht werden.

Den Führungskatheter vor dem Gebrauch untersuchen, um sicherzustellen, dass Größe, Form und Zustand des Katheters für das entsprechende Verfahren geeignet sind.



Boston Scientific (Master Brand DFUTemplate 3in x 9in Global, 90106040AP), DFU, MB, RunWay, Global, 90981610-01B

Black (K) ΔE ≤5.0

Die auf dem Produktetikett angegebenen Durchmesser der therapeutischen Vorrichtung und des Führungskatheters vor Gebrauch überprüfen und ihre Kompatibilität sicherstellen.

Die Verwendung eines Power-Injektors wird nicht empfohlen. Der große Innendurchmesser des Katheters ermöglicht die Injektion ohne große Kraftausübung auf die Spritze. Bei der Opazifizierung von Gefäßen mit diesem Katheter das Mittel langsam von Hand injizieren. Der maximale empfohlene Injektionsdruck beträgt 500 psi/3447 kPa.

Um die Spitze des Katheters beim Entfernen aus der Verpackung nicht zu beschädigen, den Katheter am Ansatz festhalten und langsam zurückziehen. Ein schnelles Entfernen kann zu Schäden am Katheter oder an der Spitze führen.

**WARNHINWEISE**

Führungskatheter sind für die Verwendung durch Ärzte bestimmt, die in einem medizinischen Spezialgebiet praktizieren. Diese Vorrichtungen sollten nur von Spezialisten angewendet werden, die in der Durchführung des Verfahrens geschult sind. Zur Durchführung dieses Verfahrens sind gründliche Kenntnisse der technischen Grundlagen, klinischen Anwendungen und möglichen Risiken von Angioplastie-Verfahren erforderlich.

Aufgrund der Größe und relativen Festigkeit von Führungskathetern ist äußerste Vorsicht geboten, um Schäden an den Gefäßwänden durch die Katheterpassage zu vermeiden.

Dieser Katheter kann den Verschluss kleinerer Gefäße verursachen. Sicherstellen, dass der Blutfluss nicht vollständig blockiert wird.

**UNERWÜNSCHTE EREIGNISSE**

Zu den möglichen unerwünschten Ereignissen durch die unsachgemäße Verwendung der Vorrichtung gehören u. a.:

- Arrhythmie
- Arteriovenöse Fistel
- Blutungskomplikationen
- Kardiogener Schock/Lungenödem
- Tod
- Embolie
- Hämatom an der Punktionsstelle
- Blutungen
- Hypo-/Hypertonie
- Infektion
- Myokardischämie und/oder -infarkt
- Neurologische Krankheiten, einschließlich Schlaganfall
- Pseudoaneurysma
- Gefäßthrombose
- Gefäßverschluss
- Gefäßspasmus
- Gefäßtrauma, einschließlich Gefäßdissektion, -perforation, und/oder -ruptur

**LIEFERFORM**

Bei geöffneter oder beschädigter Verpackung nicht verwenden.

Bei unvollständigem oder unleserlichem Etikett nicht verwenden.

**Handhabung und Lagerung**

Kühl, trocken und vor Lichteinfall geschützt aufbewahren.

Durch entsprechende Überwachung des Lagerbestands sicherstellen, dass die Katheter vor Ablauf des auf der Verpackung angegebenen Verfallsdatums verwendet werden.



Boston Scientific (Master Brand DFU Template 3in x 9in Global, 90106040AP), DFU, MB, RunWay, Global, 90981610-01B

Black (K) ΔE ≤5.0

**GEBRAUCHSANWEISUNG**

1. Den Führungskatheter vor dem Gebrauch sorgfältig prüfen, um sicherzustellen, dass er während der Handhabung nicht beschädigt wurde.
2. Führungskatheter können über Inzisionen oder perkutane Techniken durch eine arterielle Schleuse entsprechender Größe ins Gefäßsystem eingeführt werden.
3. Den Führungskatheter mit normaler Kochsalzlösung spülen.
4. Den Führungskatheter mit einem Führungsdraht entsprechender Größe durch die Schleuse einführen.
5. Einen Verbindungsschlauch zwischen dem Verteiler und dem gekrümmten seitlichen Arm des Y-Adapters befestigen. Den Führungsdraht mit normaler Kochsalzlösung spülen und füllen.
6. Den Führungskatheter in die aufsteigende Aorta vorschieben, den Führungsdraht entfernen und den Führungskatheter an den Y-Adapter anschließen.
7. Blutreflux durch den Y-Adapter und den Führungskatheter ermöglichen, um eingeschlossene Luft zu entfernen, und anschließend mit normaler Kochsalzlösung spülen. Um Blut aus dem Ventilbereich des Y-Adapters zu entfernen, das Ventil während der Spülung der Vorrichtung mit normaler Kochsalzlösung leicht öffnen und unmittelbar nach Entfernen des Blutes wieder schließen.
8. Den Y-Adapter und Führungskatheter mit Kontrastmittel füllen.
9. Den Katheter in das entsprechende Koronarostium oder in den ausgewählten peripheren Bereich einführen. Die Katheterposition durch Arteriographie durch den Führungskatheter bestätigen. Die angemessenen Druckmesswerte des Koronarostiums müssen unbedingt ermittelt werden, um zu bestätigen, dass der Führungskatheter richtig an der Koronarmündung positioniert ist.
10. Die therapeutische Vorrichtung durch das Ventil am Y-Adapter in den Führungskatheter schieben. Den therapeutischen Eingriff gemäß den Herstelleranweisungen für die therapeutische Vorrichtung durchführen. Während des therapeutischen Eingriffs sollte eine Angiographie durch den Führungskatheter durchgeführt werden, um die Position des Führungsdrahts und/oder der therapeutischen Vorrichtung zu bestätigen.
11. Den Y-Adapter vom Führungskatheter trennen. Einen Führungsdraht in den Führungskatheter einführen und den Führungskatheter über den Führungsdraht entfernen.



Boston Scientific (Master Brand DFUTemplate 3in x 9in Global, 90106040AP), DFU, MB, RunWay, Global, 90981610-01B

Black (K) ΔE ≤5.0

**GARANTIE**

Boston Scientific Corporation (BSC) garantiert, dass bei der Konstruktion und Herstellung dieses Instruments mit angemessener Sorgfalt vorgegangen wurde. **Diese Garantie ersetzt alle anderen ausdrücklichen oder stillschweigenden gesetzlichen oder anderweitig implizierten Garantien, die hier nicht ausdrücklich erwähnt werden, und schließt diese aus, einschließlich, aber nicht beschränkt auf, jegliche implizierten Zusicherungen in Bezug auf marktgängige Qualität oder Eignung für einen bestimmten Zweck.** Die Handhabung, Aufbewahrung, Reinigung und Sterilisation dieses Instruments sowie andere Faktoren, die sich auf den Patienten, die Diagnose, die Behandlung, chirurgische Verfahren und andere Umstände beziehen, die außerhalb der Kontrolle von BSC liegen, haben direkten Einfluss auf das Instrument und die Resultate aus seinem Einsatz. Die Verpflichtung von BSC im Rahmen dieser Garantie beschränkt sich auf die Reparatur oder den Ersatz des betreffenden Instruments; BSC ist nicht haftbar für beiläufige bzw. Folgeverluste, Schäden oder Kosten, die sich direkt oder indirekt aus der Verwendung dieses Instruments ergeben. BSC übernimmt keine weitere Haftung oder Verantwortung im Zusammenhang mit diesem Instrument und bevollmächtigt dazu auch keine anderen Personen. **BSC übernimmt keine Haftung, weder ausdrücklich noch stillschweigend, für wiederverwendete, wiederaufbereitete oder resterilisierte Instrumente, einschließlich, aber nicht beschränkt auf, Garantien bezüglich ihrer marktgängigen Qualität oder ihrer Eignung für einen bestimmten Zweck.**

Boston Scientific (Master Brand DFU Template 3in x 9in Global, 90106040AP), DFU, MB, RunWay, Global, 90981610-01B



Black (K) ΔE ≤5.0

# RunWay™
## Catetere guida cardiovascolare

### ℞ ONLY

**Attenzione:** la legge federale degli Stati Uniti autorizza la vendita di questo prodotto esclusivamente su prescrizione medica.

**AVVERTENZA**

Il contenuto è STERILIZZATO mediante ossido di etilene (EO). Non utilizzare se la barriera sterile è stata compromessa. In caso si rilevino danni, rivolgersi al rappresentante Boston Scientific.

Esclusivamente monouso. Non riutilizzare, ritrattare o risterilizzare. Tali processi potrebbero compromettere l'integrità strutturale del dispositivo e/o provocarne il guasto, con conseguente rischio di lesioni, malattia o morte del paziente. Potrebbero inoltre creare rischi di contaminazione del dispositivo e/o causare infezioni del paziente o infezioni crociate, inclusa, in modo non limitativo, la trasmissione di malattie infettive da un paziente all'altro. La contaminazione del dispositivo può inoltre provocare lesioni, malattia o la morte del paziente.

Dopo l'uso, eliminare il prodotto e la confezione in conformità ai protocolli ospedalieri, alle normative amministrative e/o alle leggi locali vigenti.

**DESCRIZIONE DEL DISPOSITIVO**

Catetere guida cardiovascolare

| Dimensioni in French | Colore raccordo | Diametro interno | Diametro esterno |
|---|---|---|---|
| 6 F | Verde | 1,7 mm | 2,2 mm |

**CONTENUTO**

| Quantità | Descrizione |
|---|---|
| 1 | Catetere guida RunWay |

**USO PREVISTO/INDICAZIONI PER L'USO**

I cateteri guida Boston Scientific sono progettati per l'uso esclusivo nelle procedure interventistiche intravascolari, coronariche e periferiche generali. Essi vengono impiegati come via di accesso per il passaggio di dispositivi medici, quali cateteri dilatatori a palloncino, filiguida o altri dispositivi per l'introduzione. I presenti dispositivi non sono previsti per l'uso nell'albero vascolare del sistema nervoso centrale.

**CONTROINDICAZIONI**

Nessuna nota.

**PRECAUZIONI**

Manovrare il catetere guida esclusivamente in fluoroscopia. Controllare attentamente la posizione della punta del catetere guida durante la manipolazione del dispositivo terapeutico.

Prima dell'uso, controllare il catetere guida per accertarsi che le dimensioni, la configurazione e le condizioni del catetere siano compatibili con la procedura.

Prima dell'uso, controllare inoltre il diametro indicato sulle etichette del dispositivo terapeutico e del catetere guida, in modo da verificare la compatibilità tra i due.

Si sconsiglia l'uso di iniettori elettrici. Il grande diametro interno del catetere permette l'iniezione senza l'impiego di una pressione eccessiva sullo stantuffo della siringa. Iniettare



Boston Scientific (Master Brand DFUTemplate 3in x 9in Global, 90106040AP), DFU, MB, RunWay, Global, 90981610-01B

Black (K) ΔE ≤5.0

il liquido lentamente, nel tentativo di opacizzare i vasi con il presente catetere. La pressione massima di iniezione consigliata è di 500 psi/3447 kPa.

Durante la rimozione del catetere dalla confezione, per evitare danni alla punta, afferrare il raccordo del catetere ed estrarre il catetere lentamente. In caso contrario, si possono causare danni al catetere o alla punta.

**AVVERTENZE**

I cateteri guida sono progettati per l'uso da parte di medici specializzati e devono essere pertanto impiegati esclusivamente da specialisti esperti nell'esecuzione della procedura. Prima di utilizzare questo prodotto, è necessario aver acquisito una conoscenza approfondita dei principi tecnici, delle applicazioni cliniche e dei rischi associati alle procedure di angioplastica.

A causa delle dimensioni e della relativa rigidità dei cateteri guida, prestare la massima attenzione a non provocare danni alle pareti dei vasi attraverso i quali viene fatto passare il catetere.

Il presente catetere può provocare l'occlusione dei vasi di piccole dimensioni. Fare attenzione a non ostruire completamente il flusso sanguigno.

**EFFETTI INDESIDERATI**

I potenziali effetti indesiderati che potrebbero essere causati da un uso improprio del dispositivo comprendono:

- Aritmia
- Fistola arterovenosa
- Complicazioni emorragiche
- Edema polmonare/shock cardiogeno
- Morte
- Embolia
- Ematoma al sito di puntura
- Emorragia
- Ipotensione/ipertensione
- Infezione
- Ischemia e/o infarto miocardici
- Deficienze neurologiche incluso l'ictus
- Pseudoaneurisma
- Trombosi vascolare
- Occlusione del vaso
- Vasospasmo
- Trauma vascolare, inclusa dissezione, perforazione e/o rottura

**MODALITÀ DI FORNITURA**

Non usare il prodotto se la confezione è danneggiata o aperta.

Non usare il prodotto se le etichette sono incomplete o illeggibili.

**Trattamento e conservazione**

Conservare in un luogo fresco, asciutto e al riparo dalla luce.

Sottoporre a rotazione l'inventario, in modo da utilizzare i cateteri prima della data di scadenza riportata sulla confezione.

**ISTRUZIONI PER L'USO**

1. Controllare attentamente il catetere prima dell'uso per verificare che non sia stato danneggiato durante la manipolazione.
2. I cateteri guida possono essere introdotti nel sistema vascolare per mezzo di accesso chirurgico al vaso o di tecniche percutanee, ricorrendo alla guaina arteriosa di dimensioni adatte.
3. Irrigare il catetere guida con soluzione fisiologica normale.



Boston Scientific (Master Brand DFUTemplate 3in x 9in Global, 90106040AP), DFU, MB, RunWay, Global, 90981610-01B

Black (K) ΔE ≤5.0

4. Introdurre il catetere guida attraverso la guaina, con il filoguida delle dimensioni appropriate.
5. Collegare un tubo di raccordo a un collettore e al braccio laterale dell'adattatore a Y. Irrigare e riempire il gruppo con soluzione fisiologica normale.
6. Fare avanzare il catetere guida fino all'aorta ascendente, retrarre il filoguida e collegare il catetere guida all'adattatore a Y.
7. Permettere il sanguinamento retrogrado attraverso l'adattatore a Y e il catetere guida per disareare, quindi irrigare con soluzione fisiologica normale. Per rimuovere il sangue dalla sezione della valvola dell'adattatore a Y, aprire leggermente la valvola continuando a irrigare il dispositivo con soluzione fisiologica normale e chiuderla non appena il sangue è stato eliminato.
8. Riempire l'adattatore a Y e il catetere guida con mezzo di contrasto.
9. Introdurre il catetere nell'ostio coronarico corretto o nella posizione periferica prescelta. Confermare la posizione del catetere in arteriografia attraverso il catetere guida. È importante controllare che i valori della pressione dell'ostio coronarico siano adeguati, a conferma del corretto posizionamento del catetere guida presso l'ostio coronarico.
10. Introdurre il dispositivo terapeutico nel catetere guida attraverso la valvola dell'adattatore a Y. Proseguire con la procedura, secondo le istruzioni fornite dal produttore del dispositivo terapeutico. Eseguire un'arteriografia attraverso il catetere guida nel corso della procedura terapeutica, per confermare la posizione del filoguida e/o del dispositivo.
11. Scollegare l'adattatore a Y dal catetere guida. Introdurre un filoguida nel catetere guida e rimuovere quest'ultimo facendolo scorrere sul filoguida.

**GARANZIA**

Boston Scientific Corporation (BSC) garantisce che questo strumento è stato progettato e costruito con cura ragionevole. **La presente garanzia sostituisce ed esclude tutte le altre garanzie non espressamente stabilite nella presente, siano esse esplicite o implicite ai sensi di legge o altrimenti, compresa, in modo non esclusivo, qualsiasi garanzia implicita di commerciabilità o idoneità a uno scopo particolare.** Le condizioni di trattamento, conservazione, pulizia e sterilizzazione di questo strumento, nonché altri fattori relativi al paziente, alla diagnosi, al trattamento, agli interventi chirurgici e altri elementi al di là del controllo di BSC, influiscono direttamente sullo strumento stesso e sui risultati del suo impiego. L'obbligo di BSC in base alla presente garanzia è limitato alla riparazione o sostituzione di questo strumento. BSC non potrà essere ritenuta responsabile di perdite, spese o danni diretti o indiretti, derivanti direttamente o indirettamente dall'uso di questo strumento. BSC non si assume, né autorizza alcuno ad assumersi a suo nome, alcun altro tipo di obbligo o responsabilità in relazione a questo strumento. **BSC non si assume alcuna responsabilità per strumenti riutilizzati, ritrattati o risterilizzati e non offre alcuna garanzia, né implicita né esplicita, inclusa, in modo non limitativo, ogni garanzia di commerciabilità o di idoneità a scopo particolare, per tali strumenti.**



Boston Scientific (Master Brand DFU Template 3in x 9in Global, 90106040AP), DFU, MB, RunWay, Global, 90981610-01B

Black (K) ΔE ≤5.0

# RunWay™
## Cardiovasculaire geleidekatheter

### ℞ ONLY

**Let op:** De Amerikaanse federale wetgeving bepaalt dat dit hulpmiddel slechts door of namens een arts kan worden gekocht.

**WAARSCHUWING**

De inhoud is gesteriliseerd volgens een ethyleenoxide(EO)-proces en wordt STERIEL geleverd. Niet gebruiken indien de steriele barrière is beschadigd. Neem contact op met uw Boston Scientific-vertegenwoordiger als er schade wordt aangetroffen.

Uitsluitend bestemd voor eenmalig gebruik. Niet opnieuw gebruiken, verwerken of steriliseren. Opnieuw gebruiken, verwerken of steriliseren kan de structurele integriteit van het hulpmiddel aantasten en/of het defect raken van het hulpmiddel tot gevolg hebben, hetgeen kan resulteren in letsel, ziekte of de dood van de patiënt. Opnieuw gebruiken, verwerken of steriliseren brengt tevens het gevaar van verontreiniging van het hulpmiddel met zich mee en/of kan infectie of kruisinfectie van de patiënt veroorzaken, met inbegrip van, maar niet beperkt tot, overdracht van (een) besmettelijke ziekte(s) tussen patiënten. Verontreiniging van het hulpmiddel kan letsel, ziekte of de dood van de patiënt veroorzaken.

Werp dit product en het verpakkingsmateriaal na gebruik weg volgens het hiervoor geldende beleid van de instelling en de overheid.

**BESCHRIJVING VAN HULPMIDDEL**

Cardiovasculaire geleidekatheter

| French-maat | Kleur connector | Binnendiameter | Buitendiameter |
|---|---|---|---|
| 6 F | Groen | 1,7 mm | 2,2 mm |

**INHOUD**

| Aantal | Beschrijving |
|---|---|
| 1 | RunWay-geleidekatheter |

**BEOOGD GEBRUIK/INDICATIES VOOR GEBRUIK**

De geleidekatheters van Boston Scientific zijn bedoeld voor algemene intravasculaire, coronaire en perifere toepassingen. Ze creëren een doorgang waardoor medische instrumenten zoals ballondilatatiekatheters, voerdraden of andere therapeutische hulpmiddelen kunnen worden ingebracht. Deze hulpmiddelen zijn niet bestemd voor gebruik in het vaatstelsel van de hersenen.

**CONTRA-INDICATIES**

Geen bekend.

**VOORZORGSMAATREGELEN**

Manipuleer de geleidekatheter uitsluitend onder fluoroscopie. De positie van de tip van de geleidekatheter dient nauwkeurig in het oog te worden gehouden tijdens het manipuleren van het therapeutische hulpmiddel.

Controleer vóór gebruik van de geleidekatheter of de maat, vorm en staat van de katheter geschikt zijn voor de specifieke procedure.



Boston Scientific (Master Brand DFU Template 3in x 9in Global, 90106040AP), DFU, MB, RunWay, Global, 90981610-01B

Black (K) ΔE ≤5.0

Vergelijk vóór gebruik de op het etiket vermelde diameters van het therapeutische hulpmiddel en de geleidekatheter om er zeker van te zijn dat ze compatibel zijn.

Het gebruik van een aangedreven injector wordt afgeraden. Dankzij de grote binnendiameter van de katheter kan men injecteren zonder dat er veel kracht op de spuit hoeft te worden uitgeoefend. Injecteer voorzichtig met de hand telkens als u probeert de vaten via deze katheter opaak te maken. De maximale aanbevolen injectiedruk bedraagt 500 psi/3447 kPa.

Pak de connector beet en trek de katheter langzaam uit de verpakking om te voorkomen dat de tip van de katheter hierbij beschadigd raakt. Als de inhoud met te veel haast uit de verpakking wordt genomen, kan de katheter of de tip beschadigd raken.

**WAARSCHUWINGEN**

Geleidekatheters zijn bestemd voor gebruik door artsen die zich bezighouden met een specialistische tak van de geneeskunde. Deze instrumenten mogen uitsluitend worden gebruikt door specialisten die zijn opgeleid voor het uitvoeren van de ingreep. Een grondig begrip van de technische principes, klinische toepassingen en de risico's aangaande angioplastiek is noodzakelijk voor het uitvoeren van deze procedure.

Gezien de grootte en relatieve stijfheid van geleidekatheters dient extra voorzichtigheid te worden betracht om te voorkomen dat de vaatwanden waardoor de katheter wordt ingebracht, beschadigd raken.

Deze katheter kan kleinere vaten occluderen. Zorg dat de bloedstroom niet geheel geblokkeerd wordt.

**COMPLICATIES**

Mogelijke complicaties die kunnen optreden als gevolg van onjuist gebruik van dit instrument zijn onder meer:

- aritmie
- arterioveneuze fistel
- bloedingscomplicaties
- cardiogene shock/longoedeem
- overlijden
- embolie
- hematoom op de punctieplaats
- bloeding
- hypo-/hypertensie
- infectie
- myocardischemie en/of -infarct
- neurologische afwijkingen, waaronder beroerte
- pseudoaneurysma
- vaattrombose
- vaatocclusie
- vaatspasme
- vaattrauma, waaronder dissectie, perforatie en/of scheuring

**LEVERING**

Niet gebruiken als de verpakking open of beschadigd is.

Niet gebruiken als de etikettering onvolledig of onleesbaar is.

**Hantering en opslag**

Koel, droog en donker bewaren.

Laat de voorraad zo doorstromen dat de katheters worden gebruikt vóór het verstrijken van de vervaldatum op het verpakkingsetiket.



Boston Scientific (Master Brand DFUTemplate 3in x 9in Global, 90106040AP), DFU, MB, RunWay, Global, 90981610-01B

Black (K) ΔE ≤5.0

**INSTRUCTIES VOOR GEBRUIK**

1. Controleer de geleidekatheter voor gebruik zorgvuldig op eventueel tijdens het hanteren opgelopen beschadigingen.
2. Geleidekatheters kunnen zowel d.m.v. incisie als met percutane technieken via een arteriële huls van de vereiste maat in het vaatstelsel worden ingebracht.
3. Spoel de geleidekatheter met normale zoutoplossing.
4. Breng de geleidekatheter via de huls in met behulp van een voerdraad van de vereiste maat.
5. Sluit een verbindingsslang aan tussen een verdeelstuk en de zijpoort van de Y-adapter. Spoel en vul het geheel met normale zoutoplossing.
6. Voer de geleidekatheter op naar de aorta ascendens, trek de voerdraad terug en sluit de geleidekatheter aan op de Y-adapter.
7. Laat eventueel achtergebleven lucht uitstromen via de Y-adapter en de geleidekatheter en spoel vervolgens met normale zoutoplossing. Open tijdens het spoelen van het hulpmiddel met normale zoutoplossing de klep enigszins om bloed uit het klepgedeelte van de Y-adapter te verwijderen en sluit de klep zodra het bloed is weggespoeld.
8. Vul de Y-adapter en geleidekatheter met contrastmiddel.
9. Breng de katheter aan in het geselecteerde coronaire ostium of de geselecteerde perifere locatie. Controleer met behulp van arteriografie via de geleidekatheter of de katheter zich op de juiste plaats bevindt. Het is belangrijk de druk bij het coronaire ostium te meten om te controleren of de geleidekatheter goed is geplaatst bij de coronaire opening.
10. Breng het therapeutische hulpmiddel via de klep van de Y-adapter in de geleidekatheter in. Voer de therapeutische procedure uit volgens de aanwijzingen van de fabrikant van het therapeutische hulpmiddel. Tijdens de therapeutische procedure dient arteriografie via de geleidekatheter te worden toegepast om de locatie van de voerdraad en/of het therapeutische hulpmiddel te controleren.
11. Koppel de Y-adapter los van de geleidekatheter. Breng een voerdraad in de geleidekatheter in en verwijder de geleidekatheter over de voerdraad.

**GARANTIE**

Boston Scientific Corporation (BSC) garandeert dat er redelijke zorg is betracht bij het ontwerpen en vervaardigen van dit instrument. **Deze garantie vervangt en ontkracht alle andere garanties die hier niet worden vermeld, hetzij uitdrukkelijk, hetzij impliciet door de werking van de wet of anderszins, met inbegrip van, maar niet beperkt tot, geïmpliceerde garanties van verkoopbaarheid of geschiktheid voor een bepaald doel.** Hanteren, opslag, schoonmaken en sterilisatie van dit instrument alsmede andere factoren in verband met de patiënt, diagnose, behandeling, chirurgische ingrepen en andere zaken die buiten de macht van BSC vallen, zijn direct van invloed op het instrument en de resultaten die ermee worden verkregen. De aansprakelijkheid van BSC volgens deze garantievoorwaarden is beperkt tot het repareren of vervangen van dit instrument; BSC aanvaardt geen aansprakelijkheid voor incidentele of bijkomende schade die direct dan wel indirect voortvloeit uit gebruik van dit instrument. BSC aanvaardt geen, en geeft niemand de bevoegdheid tot het in naam van BSC aanvaarden van, andere of aanvullende aansprakelijkheid of verantwoordelijkheid in verband met dit instrument. **BSC aanvaardt geen aansprakelijkheid voor instrumenten die opnieuw zijn gebruikt, verwerkt of gesteriliseerd en biedt geen uitdrukkelijke dan wel impliciete garanties in verband met zulke instrumenten, met inbegrip van, maar niet beperkt tot, garanties van verkoopbaarheid of geschiktheid voor een bepaald doel.**



Boston Scientific (Master Brand DFU Template 3in x 9in Global, 90106040AP), DFU, MB, RunWay, Global, 90981610-01B

Black (K) ΔE ≤5.0

# RunWay™
## Cateter-Guia Cardiovascular

### ℞ ONLY

**Cuidado:** A lei federal (EUA) só permite a venda deste dispositivo sob receita médica.

**ADVERTÊNCIA**

O conteúdo é fornecido ESTERILIZADO por óxido de etileno (EO). Não utilize se o selo de esterilização estiver danificado. Se verificar a presença de quaisquer danos no produto, contacte o seu representante da Boston Scientific.

Apenas para uma única utilização. Não reutilize, reprocesse nem reesterilize. A reutilização, o reprocessamento ou a reesterilização podem comprometer a integridade estrutural do dispositivo e/ou provocar a sua falha, o que, por sua vez, pode causar lesões, doença ou a morte do paciente. A reutilização, o reprocessamento ou a reesterilização também acarretam o risco de contaminação do dispositivo e/ou o risco de infecção no paciente ou infecção cruzada incluindo mas não se limitando à transmissão de doença(s) contagiosa(s) de um paciente para outro. A contaminação do dispositivo pode causar lesões, doença ou a morte do paciente.

Depois de utilizar, deite fora o produto e a embalagem de acordo com a política do hospital, administrativa e/ou do governo local.

**DESCRIÇÃO DO DISPOSITIVO**

Cateter-Guia Cardiovascular

| Tamanho French | Cor do conector | Diâmetro interno | Diâmetro externo |
|---|---|---|---|
| 6 F | Verde | 1,7 mm | 2,2 mm |

**CONTEÚDO**

| Quantidade | Descrição |
|---|---|
| 1 | Cateter-guia RunWay |

**UTILIZAÇÃO PREVISTA/INDICAÇÕES DE UTILIZAÇÃO**

Os Cateteres-Guia da Boston Scientific foram concebidos para serem utilizados em aplicações intravasculares, coronárias e periféricas gerais. Disponibilizam uma via através da qual é possível introduzir instrumentos médicos, tais como cateteres de balão para dilatação, fios-guia ou quaisquer outros dispositivos terapêuticos. Estes dispositivos não foram concebidos para serem utilizados na vasculatura cerebral.

**CONTRA-INDICAÇÕES**

Não se conhecem.

**PRECAUÇÕES**

Manipule o cateter-guia apenas quando está sob observação fluoroscópica. Dever-se-á ter cuidado para controlar a posição da ponta do cateter-guia durante a manipulação do dispositivo terapêutico.

Inspeccione o cateter-guia antes de o utilizar para verificar se a dimensão, a forma e o respectivo estado são adequados para o procedimento específico em que será utilizado.

Verifique o diâmetro indicado tanto para o dispositivo terapêutico como para o cateter-guia antes de utilizá-los, a fim de garantir a sua compatibilidade.

Não é recomendada a utilização de um dispositivo de injecção eléctrico. O grande diâmetro interno do cateter permite uma



Boston Scientific (Master Brand DFUTemplate 3in x 9in Global, 90106040AP), DFU, MB, RunWay, Global, 90981610-01B

Black (K) ΔE ≤5.0

injecção que exige a aplicação de pouca força na seringa. Injecte lentamente de forma manual sempre que pretender tornar opacos os vasos através deste cateter. A pressão máxima de injecção recomendada é de 500 psi/3.447 kPa.

Para evitar danificar a ponta deste cateter durante a remoção da embalagem, segure pelo conector e retire lentamente o cateter. Uma remoção brusca pode resultar em danos no cateter ou na sua ponta.

**ADVERTÊNCIAS**

Os cateteres-guia foram concebidos para utilização por médicos especializados neste campo de medicina. Estes dispositivos só devem ser utilizados por médicos especializados na realização do procedimento. É necessário um conhecimento total dos princípios técnicos, aplicações clínicas e riscos associados à angioplastia antes da realização deste procedimento.

Devido às dimensões e à rigidez relativa dos cateteres-guia, tenha muito cuidado para evitar lesões nas paredes dos vasos através dos quais irá passar o cateter.

Este cateter pode ocluir vasos mais pequenos. Tenha cuidado para não bloquear completamente o fluxo sanguíneo.

**EFEITOS INDESEJÁVEIS**

Reacções indesejáveis possíveis que poderão resultar da utilização inadequada deste dispositivo incluem:

- Arritmia
- Fístula arteriovenosa
- Complicações hemorrágicas
- Choque cardiogénico/edema pulmonar
- Morte
- Embolia
- Hematoma no local de punção
- Hemorragia
- Hipo/hipertensão
- Infecção
- Isquemia e/ou enfarte do miocárdio
- Deficiência neurológica incluindo derrame
- Pseudoaneurisma
- Trombose vascular
- Oclusão do vaso
- Espasmo do vaso
- Trauma do vaso, incluindo dissecção, perfuração e/ou ruptura

**FORMA DE APRESENTAÇÃO DO PRODUTO**

Não utilize se a embalagem estiver aberta ou danificada.

Não utilize se a etiquetagem estiver incompleta ou ilegível.

**Manuseio e Armazenamento**

Guarde num local fresco, seco e escuro.

Efectue a rotação dos stocks de forma a que os cateteres sejam utilizados antes do vencimento da data de validade indicada no rótulo da embalagem.

**INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO**

1. Inspeccione o cateter-guia cuidadosamente antes de o utilizar para detectar quaisquer danos ocorridos durante o manuseamento.
2. Os cateteres-guia podem ser introduzidos no sistema vascular através de técnicas percutâneas ou incisão cirúrgica utilizando uma bainha arterial de dimensões apropriadas.
3. Irrigue o cateter-guia com uma solução salina normal.



Boston Scientific (Master Brand DFU Template 3in x 9in Global, 90106040AP), DFU, MB, RunWay, Global, 90981610-01B

Black (K) ΔE ≤5.0

4. Introduza o cateter-guia através da bainha utilizando um fio-guia de tamanho apropriado.
5. Ligue um tubo conector a um tubo de distribuição e ao braço lateral do adaptador em Y. Irrigue e encha o conjunto com uma solução salina normal.
6. Faça avançar o cateter-guia até à aorta ascendente, retire o fio-guia e ligue o cateter-guia ao adaptador em Y.
7. Permita o refluxo de sangue através do adaptador em Y e do cateter-guia para eliminar qualquer ar aprisionado e, em seguida, irrigue com solução salina normal. Para eliminar o sangue da secção da válvula do adaptador em Y, abra ligeiramente a válvula enquanto continua a irrigar o dispositivo com solução salina e feche a válvula assim que o sangue for purgado.
8. Encha o adaptador em Y e o cateter-guia com meio de contraste.
9. Introduza cuidadosamente o cateter no óstio coronário adequado ou no local periférico seleccionado. Confirme a posição do cateter através de arteriografia em todo o cateter-guia. É importante determinar se as medições da pressão do óstio do seio coronário são adequadas, como confirmação de que o cateter-guia está devidamente posicionado no orifício coronário.
10. Insira o dispositivo terapêutico no cateter-guia através da válvula do adaptador em Y. Execute o procedimento terapêutico de acordo com as instruções fornecidas pelo fabricante do dispositivo terapêutico. Deve ser utilizada arteriografia em todo o cateter-guia durante o procedimento terapêutico para confirmar a localização do fio-guia e/ou do dispositivo terapêutico.
11. Desligue o adaptador em Y do cateter-guia. Insira o fio-guia no cateter-guia e retire o cateter-guia sobre o fio-guia.

**GARANTIA**

A Boston Scientific Corporation (BSC) garante que foram tomados todos os cuidados devidos na concepção e fabrico deste instrumento. **Esta garantia substitui e exclui todas as outras aqui não expressamente mencionadas, explícitas ou implícitas por força de lei, ou de qualquer outra forma, incluindo, mas não se limitando a, quaisquer garantias implícitas de comercialização ou adequação para fins específicos.** O manuseio, o armazenamento, a limpeza e a esterilização deste instrumento, bem como os factores relacionados com o paciente, diagnóstico, tratamento, procedimentos cirúrgicos e outros assuntos fora do controlo da BSC afectam directamente o instrumento e os resultados obtidos pela sua utilização. A responsabilidade da BSC, de acordo com esta garantia, limita-se à reparação ou substituição deste instrumento e a BSC não se responsabiliza por quaisquer perdas, danos ou despesas incidentais ou consequenciais resultantes, directa ou indirectamente, da utilização deste instrumento. A BSC não assume, nem autoriza qualquer outra pessoa a assumir em seu nome, qualquer outra obrigação ou responsabilidade adicional em relação a este instrumento. **A BSC não assume nenhuma responsabilidade relativamente a instrumentos reutilizados, reprocessados ou reesterilizados e não estabelece quaisquer garantias, explícitas ou implícitas, incluindo mas não se limitando à comercialização ou adequação para fins específicos, em relação a estes instrumentos.**



Boston Scientific (Master Brand DFU Template 3in x 9in Global, 90106040AP), DFU, MB, RunWay, Global, 90981610-01B

Black (K) ΔE ≤5.0

Boston Scientific (Master Brand DFU Template 3in x 9in Global, 90106040AP), DFU, MB, RunWay, Global, 90981610-01B



Black (K) ΔE ≤5.0

Boston Scientific (Master Brand DFU Template 3in x 9in Global, 90106040AP), DFU, MB, RunWay, Global, 90981610-01B

Black (K) ΔE ≤5.0




Catalog Number
Número de catálogo
Numéro de catalogue
Bestell-Nr.
Numero di catalogo
Catalogusnummer
Referência



Consult instructions for use.
Consultar las instrucciones de uso.
Consulter le mode d'emploi.
Gebrauchsanweisung beachten.
Consultare le istruzioni per l'uso.
Raadpleeg instructies voor gebruik.
Consulte as Instruções de Utilização



Contents
Contenido
Contenu
Inhalt
Contenuto
Inhoud
Conteúdo




EU Authorized Representative
Representante autorizado en la UE
Représentant agréé UE
Autorisierter Vertreter in der EU
Rappresentante autorizzato per l'UE
Erkend vertegenwoordiger in EU
Representante Autorizado na U.E.



Legal Manufacturer
Fabricante legal
Fabricant légal
Berechtigter Hersteller
Fabbricante legale
Wettelijke fabrikant
Fabricante Legal




Lot
Lote
Lot
Charge
Lotto
Partij
Lote



Recyclable Package
Envase reciclable
Emballage recyclable
Wiederverwertbare Verpackung
Confezione riciclabile
Recyclebare verpakking
Embalagem Reciclável



Use By
Fecha de caducidad
Date limite d'utilisation
Verwendbar bis
Usare entro
Uiterste gebruiksdatum
Validade




Australian Sponsor Address
Dirección del patrocinador australiano
Adresse du promoteur australien
Adresse des australischen Sponsors
Indirizzo sponsor australiano
Adres Australische sponsor
Endereço do Patrocinador Australiano




Argentina Local Contact
Contacto local en Argentina
Contact local en Argentine
Lokaler Kontakt Argentinien
Contatto locale per l'Argentina
Contactpersoon Argentinië
Contacto local na Argentina




Brazil Local Contact
Contacto local en Brasil
Contact local au Brésil
Lokaler Kontakt Brasilien
Contatto locale per il Brasile
Contactpersoon Brazilië
Contacto local no Brasil




Do Not Resterilize
No reesterilizar
Ne pas restériliser
Nicht erneut sterilisieren
Non risterilizzare
Niet opnieuw steriliseren
Não reesterilize



Boston Scientific (Master Brand DFU Template 3in x 9in Global, 90106040AP), DFU, MB, RunWay, Global, 90981610-01B

Black (K) ΔE ≤5.0



Do not use if package is damaged.
No usar si el envase está dañado.
Ne pas utiliser si l'emballage est endommagé.
Bei beschädigter Verpackung nicht verwenden.
Non usare il prodotto se la confezione è danneggiata.
Niet gebruiken als de verpakking is beschadigd.
Não utilize se a embalagem estiver danificada.




Sterilized using ethylene oxide.
Esterilizado por óxido de etileno.
Stérilisé à l'oxyde d'éthylène.
Mit Ethylenoxid sterilisiert.
Sterilizzato con ossido di etilene.
Gesteriliseerd met ethyleenoxide.
Esterilizado por óxido de etileno.



For single use only. Do not reuse.
Para un solo uso. No reutilizar.
À usage unique. Ne pas réutiliser.
Für den einmaligen Gebrauch. Nicht wieder verwenden.
Esclusivamente monouso. Non riutilizzare.
Uitsluitend bestemd voor eenmalig gebruik. Niet opnieuw gebruiken.
Apenas para uma única utilização. Não reutilize.




Guide Catheter Inner Diameter
Diámetro interno del catéter guía
Diamètre interne du cathéter guide
Innendurchmesser des Führungskatheters
Diametro interno del catetere guida
Binnendiameter geleidekatheter
Diâmetro Interno do Cateter-guia




Side Holes
Orificios laterales
Trous latéraux
Seitliche Öffnungen
Fori laterali
Zijopeningen
Orificios Laterais



Boston Scientific (Master Brand DFUTemplate 3in x 9in Global, 90106040AP), DFU, MB, RunWay, Global, 90981610-01B

Black (K) ΔE ≤5.0

EC REP **EU Authorized Representative**

**Boston Scientific Limited**
**Ballybrit Business Park**
**Galway**
**IRELAND**

AUS **Australian Sponsor Address**

**Boston Scientific (Australia) Pty Ltd**
**PO Box 332**
**BOTANY**
**NSW 1455**
**Australia**
**Free Phone 1800 676 133**
**Free Fax 1800 836 666**

ARG **Argentina Local Contact**

**Para obtener información de contacto de Boston Scientific Argentina SA, por favor, acceda al link www.bostonscientific.com/arg**

BRA **Brazil Local Contact**

**Para informações de contato da Boston Scientific do Brasil Ltda, por favor, acesse o link www.bostonscientific.com/bra**

**Legal Manufacturer**

**Manufactured for:**
**Boston Scientific Corporation**
**300 Boston Scientific Way**
**Marlborough, MA 01752**
**USA**
**USA Customer Service 888-272-1001**

**Do not use if package is damaged.**

**Recyclable Package**

CE 0086

© 2016 Boston Scientific Corporation or its affiliates.
All rights reserved.

Boston Scientific (Master Brand DFU Template 3in x 9in Global, 90106040AP), DFU, MB, RunWay, Global, 90981610-01B

Black (K) ΔE ≤5.0