



# Option™

## Vena Cava Filter

Give Your Patients The Option

### KIT COMPONENTS

#### Introducer Sheath

70cm length 6.5F OD (5F ID) low profile system.

#### Dilator

32mm spaced R/O markers for rapid Vena Cava measurement, dilator end holes arranged in helix formation compatible with power injectors up to 800psi.


#### Curved Pusher

Allows for controlled over-the-wire filter placement.

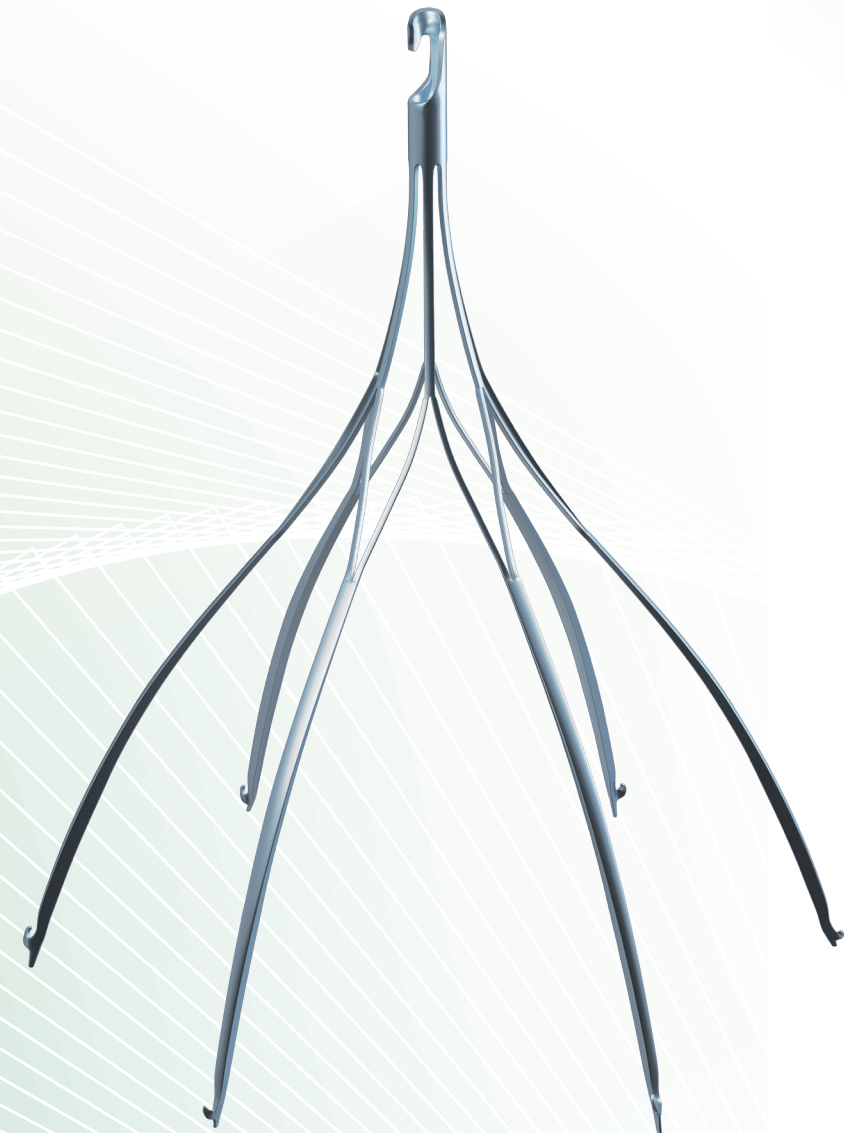
#### Filter Cartridge

Color coded for Femoral/Jugular placement utilizing same cartridge.

### ORDERING INFORMATION

| QUANTITY  | CATALOG NUMBER | DESCRIPTION                    | WORKING CAVAL DIAMETER | INTRODUCER SHEATH | LENGTH |
|---|----------------|--------------------------------|------------------------|-------------------|--------|
|  | 352506070      | Option Vena Cava Filter System | Up to 30mm             | 6.5F OD (5F ID)   | 70cm   |

\_\_\_\_\_  
PHYSICIAN'S SIGNATURE



Designed By:



© 2012 Argon Medical Devices, Inc., All Rights Reserved.

Option™ is a trademark of Rex Medical.

No reproduction of any portion of this work shall be made without prior permission of the author.



1445 Flat Creek Road  
Athens, TX 75751  
800.927.4669 Customer Service  
903.677.9396 Fax  
www.argonmedical.com  
96-6000-20/0412



Safety and stability required for permanent placement  
coupled with proven long-term retrievability...

# it's your Option!



## Durable **one piece design**

- Single piece construction from nitinol hypotube reduces risk of fracture caused by bending stress (2)
- Transitionless hook allows for ease of snaring during retrieval
- Sturdy design reduces risk of hook deforming during filter retrieval

## Innovative **retention anchors**

- Designed to prevent caudal and cephalad migration
- Anchors provide the balance between stability and retrievability
- Curved non-flexible anchors reduce caval wall penetration

## Resilient **nitinol construction**

- Resistant to fracture caused by cyclic stress (1)
- Conforms to caval wall reducing vessel compliance
- Electropolished to increase fracture resistance (1)

## Stable **filter base**

- Conforms to anatomy reducing caval penetration (3)
- Provides stability in cavas up to 30mm
- No minimal caval restrictions
- Aids in centering filter

### Cited Articles:

1. Hodgson, Darel E., Ming H. Wu, and Robert J. Biermann. "Shape Memory Alloys" Online. Available SMA INC.
2. Facts, F. (2010). Nitinol : The Shape of Things to Come " Many people still underestimate " Nitinol is challenging our. Artery, 1-4.
3. The Safety and Effectiveness of the Retrievable Option Inferior Vena Cava Filter: A United States Prospective Multicenter Clinical Study  
Matthew S. Johnson, MD, James F. Benenati, MD, John A. Kaufman, MD, et al.  
J Vasc Interv Radiol 2010; 21:1173-1184

For more information visit [www.argonmedical.com](http://www.argonmedical.com)

## TRADUCCION FILTRO OPTION

### PAGINA 1

#### Filtro de Vena Cava Option

##### Componentes del kit

- **Vaina introductora.** Sistema de bajo perfil con 70 cm de longitud, 6.5F Diámetro Externo (Diámetro Interno 5 F)
- **Dilatador.** Marcas radiopacas con separación de 32 mm para una rápida medición de la vena cava, los orificios distales del dilatador tiene un arreglo en forma helicoidal compatible con inyectores de presión hasta de 800 psi.
- **Empujador Curvo.** Controla el posicionamiento del filtro sobre la guía
- **Cartucho del Filtro.** Codificado con color para un posicionamiento Femoral/Yugular utilizando el mismo cartucho

##### Información para Pedido

| Cantidad | Número Catálogo | Descripción                    | Diámetro de trabajo Caval | Vaina Introductora | Longitud |
|----------|-----------------|--------------------------------|---------------------------|--------------------|----------|
|          | 352506070       | Sistema de Filtro de Vena Cava | Hasta 30 mm               | 6.5F OD (5 Fr ID)  | 70 cm    |

### PAGINA 2

Seguridad y estabilidad requerida para un posicionamiento permanente de la mano con una capacidad de recuperación probada a largo plazo...

Es tu Opción!

##### Diseño durable de una sola pieza

- Construcción en una sola pieza construida en un hipotubo de Nitinol, reduciendo el riesgo de fractura causada por el estrés en los dobleces
- Gancho sin transición que permite un fácil lazado durante la remoción
- Su diseño robusto reduce el riesgo de deformación del gancho durante la remoción del filtro.

##### Anclas de retención innovadoras

- Diseñado para prevenir la migración caudal y cefálica
- Las anclas proveen el balance entre la estabilidad y la capacidad de recuperación

- Anclas curvas y no-flexibles que reducen la penetración en la pared de la cava

#### Construcción de Nitinol Resilente

- Resistente a la fractura a causa del estrés cíclico
- Conformación a la pared de la cava reduciendo la complacencia del vaso
- Electropulido para incrementar la resistencia a la fractura

#### Base estable del filtro

- Conformación a la anatomía reduciendo la penetración en la cava
- Brinda estabilidad en cavas hasta de 30 mm
- Sin restricción mínima en cavas
- Ayuda en el centrado del filtro