

ACUITY™ Steerable IS-1

Électrodes épiscopales bipolaires

Modèles 4554, 4555

Les électrodes épiscopales ACUITY™ Steerable fournissent une stimulation et une détection bipolaires chroniques. Ces électrodes ont la capacité d'une distribution à la fois coaxiale (OTW) et par stylet. Elles sont recouvertes d'IROX™ (oxyde d'iridium) et la double électrode, couplée à des bagues de stéroïdes sur chaque électrode, permet des configurations de stimulation multiples. L'électrode manoeuvrable ACUITY™ Steerable est ancrée avec une fixation en J pré-formée et peut être utilisée conjointement à un dispositif de traitement par resynchronisation cardiaque (CRT) compatible de Boston Scientific, l'IS-1.

SPÉCIFICATIONS DE L'ÉLECTRODE

Produit	ACUITY Steerable IS-1
Modèle, longueur	4554 / 80 cm 4555 / 90 cm
Compatibilité	Générateurs d'impulsions qui acceptent des connecteurs bipolaires IS-1
Compatibilité de la borne	IS-1 bipolaire
Conception	Distribution par stylet et coaxiale
Configuration de l'électrode	Bipolaire
Taille du cathéter guide recommandée	8 F (2,67 mm) Cathéter guide avec diamètre extérieur
Stéroïde	2 bagues, 0,5 mg d'acétate de dexaméthasone par bague (1,0 mg au total)
Conducteurs	
Type	Spire quadrifilaire (interne), spire trifilaire (externe)
Matériau	MP35N avec âme en tantale (interne), tantale recouvert de platine (externe)
Conception	Coaxial
Revêtement	Éthylène tétrafluoroéthylène (ETFE) (externe)
Électrodes	
Surface proximale	9,0 mm ²
Surface distale	7,8 mm ²
Espacement	8 mm
Matériau	Platinum iridié
Revêtement	IROX™ (oxyde d'iridium)
Corps de sonde	
Diamètre distal	5,7 F (1,9 mm)
Diamètre proximal	6,0 F (2 mm)
Matériau d'isolation	Caoutchouc de silicone, ETFE et polyuréthane 55D
Matériau du manchon de protection	Polyuréthane 55D
Méthode de fixation	
Type	Bi-dimensionnelle, formée en J
Rayon en J	11,4 mm (jusqu'à l'axe)
Longueur de la fixation	40 mm
Extrémité distale	
Type	Extrémité de l'électrode avec collet flexible en silicone
Longueur du silicone	2 cm
Manchon de suture	
Type	Dioxyde de titane (TiO2) caoutchouc de silicone pigmenté, à triple rainure
Emplacement	Sur le corps de l'électrode



**Boston
Scientific**

Delivering what's next.™

Boston Scientific

Delivering what's next.™

www.bostonscientific-international.com

Toutes les marques citées sont la propriété de leurs détenteurs respectifs. ATTENTION: Seuls les médecins sont habilités par la loi à vendre ou à prescrire ces dispositifs. Les indications, contre-indications, mises en garde et mode d'emploi sont disponibles dans l'étiquetage du produit fourni avec chaque dispositif. Informations relatives à l'usage réservées aux pays dotés d'enregistrements des produits par les autorités de la santé concernées. Guidant Corporation et Guidant Europe nv/sa sont des sociétés de Boston Scientific. Les informations contenues dans les présentes sont réservées à la distribution en dehors des États-Unis.

Imprimé en Allemagne par medicalvision.

**© 2009 Boston Scientific Corporation
ou ses filiales. Tous droits réservés.
DINCRM0069FB**