

ПРІРУЧКА УЖИВАТЕЛЕ

EMBLEM™ S-ICD

Nástroj pro zavádění subkutánní elektrody

REF 4711

Outdated version. Do not use.
Version überholt. Nicht verwenden.
Version obsolète. Ne pas utiliser.
Versión obsoleta. No utilizar.
Versione obsoleta. Non utilizzare.
Verouderde versie. Niet gebruiken.
Förfärdad version. Använd ej.
Παλιά έκδοση. Μην την χρησιμοποιείτε.
Versão obsoleta. Não utilize.
Forældet version. Må ikke anvendes.
Zastaralá verze. Nepoužívat.
Antert versjon. Skal ikke brukes.
Aná verzia. Nepoužívať.
Przestarzała. Nie używać.

Následující ochranné známky jsou majetkem společnosti Boston Scientific Corporation nebo jejich přidružených společností: EMBLEM.

Outdated version. Do not use.
Version überholt. Nicht verwenden.
Version obsolète. Ne pas utiliser.
Versión obsoleta. No utilizar.
Versione obsoleta. Non utilizzare.
Verouderde versie. Niet gebruiken.
Förfärdad version. Använd ej.
Παλιά έκδοση. Μην την χρησιμοποιείτε.
Versão obsoleta. Não utilize.
Forældet version. Må ikke anvendes.
Zastaralá verze. Nepoužívat.
Antert versjon. Skal ikke brukes.
Aná verzia. Nepoužívať.
Przestarzała. Nie używać.

Obsah

Popis	1
Související informace	1
Indikace pro užití	1
Kontraindikace	1
Varování	2
Bezpečnostní opatření	3
Možné nežádoucí události	4
Použití systému S-ICD	7
Položky obsažené v balení	7
Implantace systému S-ICD	7
Vytvoření kapsy na prostředek	8
Implantace subkutánní elektrody systému S-ICD EMBLEM	9
Diagram nástroje pro zavádění subkutánní elektrody EMBLEM S-ICD	16
Specifikace nástroje pro zavádění subkutánní elektrody EMBLEM S-ICD	16
Definice symbolů na obalu	17
Zřeknutí se záruky	19

Outdated version. Do not use.
Version überholt. Nicht verwenden.
Version obsolète. Ne pas utiliser.
Versión obsoleta. No utilizar.
Versione obsoleta. Non utilizzare.
Verouderde versie. Niet gebruiken.
Förfäldrad version. Använd ej.
Παλιά έκδοση. Μην την χρησιμοποιείτε.
Versão obsoleta. Não utilize.
Forældet version. Må ikke anvendes.
Zastaralá verze. Nepoužívat.
Antert versjon. Skal ikke brukes.
Aná verzia. Nepoužívať.
Przestarzała wersja. Nie używać.

POPIS

Nástroj pro zavádění subkutánní elektrody EMBLEM™ S-ICD („EIT“) je komponent systému Boston Scientific S-ICD předepísaného u pacientů, u kterých je indikována léčba srdečních arytmií. Pomocí EIT se vytváří subkutánní tunel sloužící k implantaci subkutánní elektrody EMBLEM S-ICD. EIT je také kompatibilní se subkutánní elektrodou Cameron Health Model 3010 Q-TRAK.

SOUVISEJÍCÍ INFORMACE

Další informace o ostatních komponentech systému S-ICD naleznete v těchto dokumentech:

- Příručka uživatele generátoru pulsů EMBLEM S-ICD
- Příručka uživatele k subkutánní elektrodě S-ICD EMBLEM
- Příručka uživatele programátoru S-ICD EMBLEM

CÍLOVÁ SKUPINA

Tento dokument je určen k použití profesionálními zdravotníky se školením nebo zkušenostmi s implantací prostředku a/nebo kontrolními vyšetřeními.

INDIKACE PRO UŽITÍ

Systém S-ICD zajišťuje defibrilační terapii k léčbě život ohrožujících komorových tachyarytmií u pacientů, kteří nemají symptomatickou bradykardii, setrvalou komorovou tachykardii ani spontánní, často relabující komorovou tachykardii, jež lze spolehlivě zastavit antitachykardickou stimulací.

KONTRAINDIKACE

Unipolární stimulace a funkce založené na impedanci jsou v kombinaci se systémem S-ICD kontraindikované.

VAROVÁNÍ

POZNÁMKA: Před použitím systému S-ICD si prostudujte všechna varování a bezpečnostní opatření uvedená v příručce uživatele generátoru pulsů EMBLEM S-ICD a dodržujte je.

Obecné informace

- **Informace o označení.** Před použitím systému S-ICD si pečlivě prostudujte tuto příručku, abyste generátor pulsů či subkutánní elektrodu nepoškodili. Takové poškození může vést k poranění, onemocnění nebo smrti pacienta.
- **Určeno pouze pro jednoho pacienta.** Nepoužívejte opakovaně, nerenovujte ani neresterilizujte. Opakované použití, opakované zpracování či opakovaná sterilizace může ohrozit strukturální integritu prostředku a/nebo způsobit selhání prostředku, které může vést k poranění, onemocnění či smrti pacienta. Opakované použití, zpracování nebo sterilizace může také vyvolat riziko kontaminace prostředku a/nebo způsobit infekci či křížovou infekci pacienta zahrnující mimo jiné přenos infekčních onemocnění z jednoho pacienta na druhého. Kontaminace prostředku může mít za následek poranění, onemocnění nebo smrt pacienta.
- **Kompatibilita komponentů.** Všechny implantabilní komponenty S-ICD Boston Scientific jsou navrženy k použití výhradně se systémy Boston Scientific nebo Cameron Health S-ICD. Pokud připojíte jakékoli komponenty systému S-ICD ke komponentům, které nejsou s tímto systémem kompatibilní, záchranná defibrilační terapie selže.
- **Záložní defibrilační ochrana.** Během implantace i následného testování musí být k dispozici externí defibrilační zařízení a personál se zkušenostmi v CPR. Není-li indukovaná komorová tachyarytmie včas ukončena, může způsobit smrt pacienta.

Manipulace

- **Správná manipulace.** S komponenty systému S-ICD pracujte vždy opatrně a dodržujte správnou sterilní techniku. Nebudete-li se řídit tímto pokynem, může dojít k poranění, onemocnění nebo úmrtí pacienta.

- **Komponenty nepoškozujte.** Komponenty systému S-ICD neupravujte, neřežte, nezalamujte, nedrtěte, nenatahujte ani jinak nepoškozujte. Porucha systému S-ICD může vést k aplikaci neindikovaných výbojů nebo naopak k výpadku terapie.
- **Manipulace se subkutánní elektrodou.** Při manipulaci s konektorem subkutánní elektrody postupujte opatrně. Nepokoušejte se uchopit konektor žádným chirurgickým nástrojem, jako jsou peáňy, kochry či svorky. Mohli byste tím konektor poškodit. Poškození konektoru může vést k narušení integrity utěsnění s následnou poruchou snímání, výpadkem nebo neadekvátní aplikací terapie.

Implantace

- **Dislokace systému.** Použijte vhodné techniky ukotvení uvedené v implantačním postupu, aby se systém S-ICD nedislokoval a/nebo aby nemigroval. Dislokace a/nebo migrace systému S-ICD může vést k aplikaci neindikovaných výbojů nebo naopak k výpadku terapie.

BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ

Klinické aspekty

- **Pediatrické použití.** Systém S-ICD nebyl hodnocen pro pediatrické použití.
- **Dostupné terapie.** Systém S-ICD nezajišťuje dlouhodobou bradykardickou stimulaci, srdeční resynchronizační terapii (CRT) ani antitachykardickou stimulaci (ATP).

Sterilizace a uskladnění

- **Je-li poškozený obal.** Nástroj pro zavádění elektrody je sterilizován gama zářením a zabalen ve sterilním obalu. Nástroj pro zavádění elektrody je při dodání sterilní, pokud je jeho obal neporušen. Pokud je obal vlhký, propíchnutý, otevřený nebo jinak poškozený, vraťte nástroj pro zavádění elektrody společnosti Boston Scientific.

- **Použitelné do.** Nástroj pro zavádění elektrody použijte nejpozději v den uvedený na obalu (POUŽITELNÉ DO) – toto datum označuje ověřenou dobu použitelnosti. Pokud je například toto datum 1. ledna, přístroj nepoužívejte 2. ledna ani později.
- **Teplota uskladnění.** Doporučené rozmezí teplot uskladnění je -18 °C až +55 °C (0 °F až +131 °F).

Implantace

- **Vytvoření subkutánního tunelu.** Při implantaci a polohování subkutánní elektrody používejte k vytvoření subkutánního tunelu výhradně nástroj pro zavádění elektrody. Nevytvářejte tunely v blízkosti jakýchkoli jiných subkutánně implantovaných zdravotnických prostředků nebo součástí, např. blízko implantovatelné inzulínové pumpy, infuzní pumpy nebo komorového pomocného zařízení.
- **Umístění stehu.** Stehy umístěte pouze v oblastech, které jsou uvedeny v pokynech k použití implantátu.
- **Steh neumísťujte přímo nad tělo subkutánní elektrody.** Steh neumísťujte přímo nad tělo subkutánní elektrody – může to poškodit její strukturu. Abyste zabránili pohybu subkutánní elektrody, použijte nálevky pro přišití.
- **Sternální dráty.** Při implantaci systému S-ICD u pacienta se sternálními dráty se ujistěte, že mezi sternálními dráty a distálními a proximálními snímacími póly elektrod nedochází k žádnému kontaktu (například pomocí skiaskopie). Při kontaktu dvou kovových povrchů mezi snímací elektrodou a sternálním drátem může dojít k narušení snímání. V případě potřeby vytvořte pro elektrodu nový tunel, u kterého bude zajištěna dostatečná vzdálenost mezi snímacími póly elektrod a sternálními dráty.

MOŽNÉ NEŽÁDOUCÍ UDÁLOSTI

Možné nežádoucí události spojené s implantací systému S-ICD mohou kromě jiného zahrnovat:

- Akcelerace/indukce síňových nebo komorových arytmií
- Nežádoucí reakce na testování indukce
- Alergické/nežádoucí reakce na systém nebo léky

- Krvácení
- Zlomení vodiče
- Vznik cysty
- Smrt
- Opoždění aplikace terapie
- Diskomfort nebo prodloužené hojení řezu
- Deformace a/nebo odlomení elektrody
- Selhání izolace elektrody
- Eroze/extruze
- Selhání aplikace terapie
- Horečka
- Hematom nebo sérom
- Hemotorax
- Nesprávné připojení elektrody k prostředku
- Neschopnost navázat komunikaci s prostředkem
- Neschopnost defibrilovat či stimulovat
- Nesprávná stimulace po výboji
- Nesprávná aplikace výboje
- Infekce
- Tvorba keloidů

- Migrace nebo dislokace
- Stimulace svalů/nervů
- Poškození nervu
- Pneumotorax
- Diskomfort po výboji / po stimulaci
- Předčasné vybití baterie
- Náhodná porucha funkce komponentu
- Mrtvice
- Subkutánní emfyzém
- Chirurgická revize nebo výměna systému
- Synkopa
- Zčervenání tkáně, podráždění, necitlivost nebo nekróza

Pokud se objeví jakékoli nežádoucí události, může být nutné provést invazivní nápravu a/nebo úpravu, případně odstranění systému S-ICD.

U pacientu s implantovaným systémem S-ICD se mohou rozvinout psychologické poruchy zahrnující mimo jiné:

- Deprese/anxieta
- Obava z poruchy prostředku
- Obava z výbojů
- Fantomové výboje

POUŽITÍ SYSTÉMU S-ICD

Položky obsažené v balení

Nástroj pro zavádění subkutánní elektrody S-ICD EMBLEM byl sterilizován gama zářením a zabalen ve sterilním obalu vhodném k použití v operačním poli. Skladujte na čistém, suchém místě. K nástroji pro zavádění subkutánní elektrody jsou přiloženy následující položky:

- Literatura o výrobku

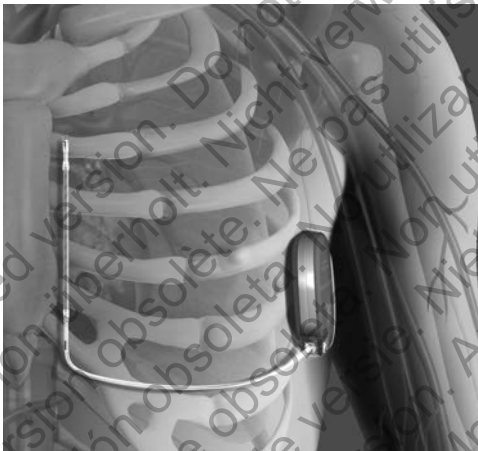
Implantace systému S-ICD

Tato část obsahuje informace potřebné k implantaci subkutánní elektrody pomocí nástroje pro zavádění subkutánní elektrody („EIT“).

VAROVÁNÍ: Všechny implantabilní komponenty S-ICD Boston Scientific jsou navrženy k použití výhradně se systémy Boston Scientific nebo Cameron Health S-ICD. Pokud připojíte jakékoli komponenty systému S-ICD ke komponentům, které nejsou s tímto systémem kompatibilní, záchranná defibrilační terapie selže.

Systém S-ICD je navržen k umístění do obvyklých anatomických bodů. Doporučujeme však před implantací provést rentgen hrudníku a ujistit se, že anatomie pacienta není významně odlišná od normy (např. dextrokardie). Pokud si před implantací neprostudujete rentgen hrudníku, doporučujeme neodchylovat se od implantačního návodu, a to ani za účelem přizpůsobení se tělesné velikosti nebo fyzickým dispozicím pacienta.

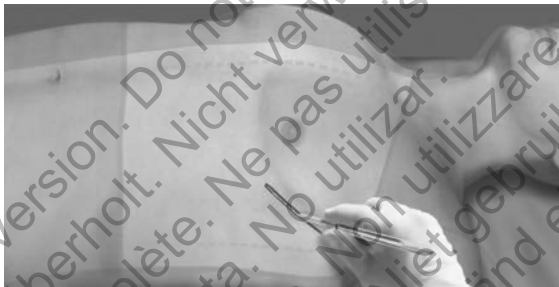
Prostředek a subkutánní elektroda se obvykle implantují subkutánně do levé poloviny hrudníku (Obrázek 1 Umístění systému S-ICD na straně 8). Nástroj pro zavádění elektrody (EIT) slouží k vytváření subkutánních tunelů, do kterých se elektroda zavádí.



Obrázek 1. Umístění systému S-ICD

Vytvoření kapsy na prostředek

Prostředek se implantuje laterálně do levého hemithoraxu. Kapsu na prostředek vytvoříte následovně: proveďte řez, aby bylo možné prostředek umístit do blízkosti levého 5. a 6. mezižebřího prostoru v blízkosti střední axilární čáry (Obrázek 2 Vytvoření kapsy na prostředek na straně 9) a upevnit k faciální rovině pokrývající pilovitý sval. To lze zajistit provedením řezu podél podprsni rýhy.



Obrázek 2. Vytvoření kapsy na prostředek

Implantace subkutánní elektrody systému S-ICD EMBLEM

Níže popsany postup představuje jeden z několika chirurgických přístupů, které lze použít při implantaci a polohování elektrody. Bez ohledu na chirurgický postup je nutné defibrilační cívku uložit paralelně ke sternu, do blízkosti/kontaktu s hlubokou fascií, přibližně 2 cm od středové sternální linie (Obrázek 1 Umístění systému S-ICD na straně 8). Kromě toho je nutné zajistit dobrý kontakt tkáně s elektrodou a generátorem pulsů – optimalizujete tak snímání a aplikaci terapie. Dobrý kontakt s tkání zajistíte standardními chirurgickými technikami. Například: udržujte tkáň vlhkou a oplachujte ji sterilním fyziologickým roztokem; reziduální vzduch vytlačte před uzavřením rány přes řezy a při uzavírání kožního řezu dávejte pozor, aby se do podkoží nedostal vzduch.

1. Proveďte malý, 2cm horizontální řez na processus xiphoideus (mečovitý řez).

POZNÁMKA: V případě potřeby lze nejdříve vytvořit dva fasciové stehy na mečovitém řezu, a umožnit tak připojení návleku pro přišití k fascii po umístění elektrody.

2. Zavedte distální hrot nástroje pro zavádění elektrody (EIT) do mečovitého řezu a vytvořte tunel laterálním směrem. Distální hrot by se měl dostat až do kapsy prostředku.

UPOZORNĚNÍ: Při implantaci a polohování subkutánní elektrody používejte k vytvoření subkutánního tunelu výhradně nástroj pro zavádění elektrody. Nevytvářejte tunely v blízkosti jakýchkoli jiných subkutánně implantovaných zdravotnických prostředků nebo součástí, např. blízko implantovatelné inzulinové pumpy, infuzní pumpy nebo komorového pomocného zařízení.

3. Za použití konvenčního šicího materiálu připevněte kotvicí otvor na subkutánní elektrodě k nástroji pro zavádění elektrody (EIT) a vytvořte smyčku dlouhou 15–16 cm (Obrázek 3 Připojení distálního konce subkutánní elektrody k nástroji pro zavádění elektrody (EIT) na straně 10).

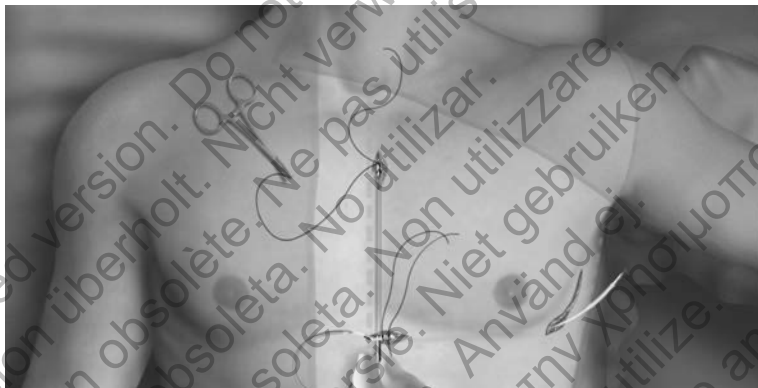


Obrázek 3. Připojení distálního konce subkutánní elektrody k nástroji pro zavádění elektrody (EIT)

4. S připojenou subkutánní elektrodou opatrně vytažte nástroj pro zavádění elektrody (EIT) zpět přes tunel do mečovitého řezu, dokud se neobjeví proximální snímací pól elektrody.
5. Na dík subkutánní elektrody nasadte návlek pro přišití, konkrétně 1 cm pod proximální snímací pól elektrody. Pomocí předem vytvořených drážek přivažte návlek pro přišití k díku subkutánní elektrody – použijte 2-0 hedvábný nebo podobný nevstřebatelný šicí materiál a ujistěte se, že jste nepřekryli proximální snímací pól elektrody. Po ukotvení zkontrolujte návlek pro přišití a jeho stabilitu – uchopte jej prsty a zkuste pohnout subkutánní elektrodou oběma směry.

POZNÁMKA: *Návlek pro přišití a subkutánní elektrodu k fascii nefixujte, dokud elektrodu neumístíte do konečné polohy.*

6. Proveďte druhý řez přibližně 14 cm nad mečovitým řezem (horní řez). V případě potřeby uložte odkrytou subkutánní elektrodu na kůži a proveďte toto měření. Vzdálenost mezi horním a xiphoidálním řezem musí pojímat část subkutánní elektrody mezi distálním snímacím pólem elektrody a proximálním snímacím pólem elektrody. Na horním řezu vytvořte jeden nebo dva fasciální stehy. Použijte nevstřebatelný šicí materiál vhodné velikosti, který zaručí dlouhodobou retenci. Správnost fixace tkáně zkontrolujte šetrným zatažením. Ponechte jehlu na šicím materiálu; budete ji potřebovat později k zavedení šicího materiálu přes kotvici otvor elektrody.
7. Zaveďte distální hrot nástroje pro zavádění elektrody (EIT) do mečovitého řezu a vytvořte subkutánní tunel směrem k hornímu řezu, co nejblíže k hluboké fascii (Obrázek 4 Vytváření tunelu k hornímu řezu na straně 12).



Obrázek 4. Vytváření tunelu k hornímu řezu

8. Když distální hrot nástroje pro zavádění elektrody (EIT) pronikne ven z horního řezu, odpojte smyčku šicího materiálu od distálního hrotu nástroje pro zavádění elektrody (EIT) a zafixujte ji. Konce šicího vlákna zajistěte chirurgickou svorkou. Odpojte nástroj pro zavádění elektrody (EIT).
9. Pomocí zajištěného šicího vlákna u horního řezu opatrně protáhněte šicí vlákno a subkutánní elektrodu přes tunel, abyste získali přístup ke kotvicímu otvoru. Subkutánní elektroda by měla být rovnoběžná se středovou sternální linií a defibrilační cívka musí ležet v těsné blízkosti hluboké fascie.
10. Odstřihněte a zlikvidujte šicí materiál.
11. U mecovitého řezu zafixujte návlek pro přišití se subkutánní elektrodou k fascii pomocí hedvábného nebo podobného nevstřebatelného šicího materiálu typu 2-0.

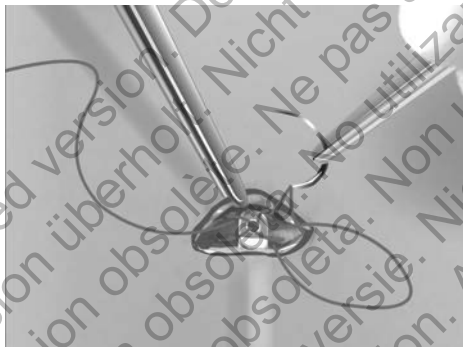
VAROVÁNÍ: Použijte vhodné techniky ukotvení uvedené v implantačním postupu, aby se systém S-ICD nedislokoval a/nebo aby nemigroval. Dislokace a/nebo migrace systému S-ICD může vést k aplikaci neindikovaných výbojů nebo naopak k výpadku terapie.

UPOZORNĚNÍ: Steh neumísťujte přímo nad tělo subkutánní elektrody – může to poškodit její strukturu. Abyste zabránili pohybu subkutánní elektrody, použijte návlčky pro přišití.

UPOZORNĚNÍ: Stehy umísťujte pouze v oblastech, které jsou uvedeny v pokynech k použití implantátu.

POZNÁMKA: Ujistěte se, že je steh bezpečně zafixován k fascii – jemně za něj zatáhněte. Až poté přivažte návlek pro přišití a subkutánní elektrodu.

12. U horního řezu zafixujte kotvící otvor k fascii pomocí předem zavedených šicích vláken popsaných v kroku 6 (Obrázek 5 Ukotvení distálního hrotu subkutánní elektrody na straně 14).



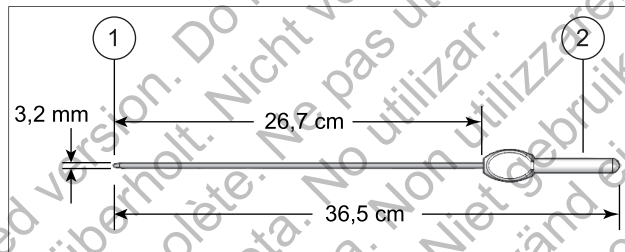
Obrázek 5. Ukotvení distálního hrotu subkutánní elektrody

POZNÁMKA: Ujistěte se, že je steh bezpečně zafixován k fascii – jemně za něj zatáhněte. Až poté přivažte kotvící otvor subkutánní elektrody.

13. Jemně zatáhněte za subkutánní elektrodu u horního řezu a ujistěte se tak, že je kotvicí otvor zafixován k fascii.
14. Nástroj pro zavádění elektrody (EIT) zlikvidujte následovně: použitý produkt vložte do původního balení a vyhoďte jej do kontejneru na nebezpečný biologický odpad.
15. Proplačujte xiphoidální a horní řez sterilním fyziologickým roztokem a před uzavřením rány vytlačte pevným tlakem podél elektrody přes řezu reziduální vzduch. Zajistíte tak dobrý kontakt tkáně s implantovanou subkutánní elektrodou.

Informace o připojení subkutánní elektrody ke generátoru pulsů, nastavení generátoru pulsů a testování defibrilace naleznete v příslušné příručce uživatele generátoru pulsů S-ICD. Informace o kontrolách po implantaci a explantaci systému naleznete také v příručkách ke generátoru pulsů S-ICD a/nebo subkutánní elektrodě.

DIAGRAM NÁSTROJE PRO ZAVÁDĚNÍ SUBKUTÁNNÍ ELEKTRODY EMBLEM S-ICD



[1] Distanční hrot, [2] Rukojeť

Obrázek 6. Rozměry modelu 4711

SPECIFIKACE NÁSTROJE PRO ZAVÁDĚNÍ SUBKUTÁNNÍ ELEKTRODY EMBLEM S-ICD

Tabulka 1. Technické údaje

Komponenty	Specifikace
Materiály nástroje pro zavádění elektrody	Akrylonitrilbutadienstyren (ABS), nerez
Teplotní rozmezí pro přepravu, manipulaci a uskladnění	-18 °C až +55 °C (0 °F až +131 °F)

DEFINICE SYMBOLŮ NA OBALU

Na obalu a štítcích mohou být použity následující symboly.

Tabulka 2. Symboly na obalu

Symbol	Popis
	Sterilizováno gama zářením
	Datum výroby
	Autorizovaný zástupce pro Evropské společenství
	Použitelné do
	Číslo šarže
	Referenční číslo

Tabulka 2. Symboly na obalu (pokračování)

Symbol	Popis
	Teplotní rozmezí
	Zde otevřete
	Prostudujte pokyny k použití na této webové stránce: www.bostonscientific-elabeling.com
	Neresterilizujte
	Nepoužívejte opakovaně
	Nepoužívejte, je-li poškozen obal

Tabulka 2. Symboly na obalu (pokračování)

Symbol	Popis
	Výrobce
	Označení CE o shodě s identifikačním číslem notifikovaného orgánu, který schvaluje použití tohoto označení
	Adresa zastoupení pro Austrálii

ZŘEKnutí SE ZÁRUKY

Kromě případů zde uvedených se společnost Boston Scientific zřiká všech výslovných nebo odvozených záruk vztahujících se na tento výrobek, mimo jiné všech odvozených záruk prodejnosti nebo vhodnosti pro určitý účel. Společnost Boston Scientific je zavázána v rámci všech záruk zde uvedených výhradně k výměně výrobku. Kupující přebírá veškerá rizika za ztráty nebo škody vzniklé v důsledku použití tohoto výrobku.

Outdated version. Do not use.
Version überholt. Nicht verwenden.
Version obsolète. Ne pas utiliser.
Versión obsoleta. No utilizar.
Versione obsoleta. Non utilizzare.
Verouderde versie. Niet gebruiken.
Förfäldrad version. Använd ej.
Παλιά έκδοση. Μην την χρησιμοποιείτε.
Versão obsoleta. Não utilize.
Forældet version. Må ikke anvendes.
Zastaralá verze. Nepoužívat.
Antert versjon. Skal ikke brukes.
Aná verzia. Nepoužívať.
Przestarzała wersja. Nie używać.

Outdated version. Do not use.
Version überholt. Nicht verwenden.
Version obsolète. Ne pas utiliser.
Versión obsoleta. No utilizar.
Versione obsoleta. Non utilizzare.
Verouderde versie. Niet gebruiken.
Förlärdad version. Använd ej.
Παλιά έκδοση. Μην την χρησιμοποιείτε.
Versão obsoleta. Não utilize.
Forældet version. Må ikke anvendes.
Zastaralá verze. Nepoužívat.
Antert versjon. Skal ikke brukes.
Aná verzia. Nepoužívať.
Aktualna. Nie używać.

Boston Scientific



Boston Scientific Corporation
4100 Hamline Avenue North
St. Paul, MN 55112-5798 USA

EC REP

Guidant Europe NV/SA; Boston Scientific
Green Square, Lambroekstraat 5D
1831 Diegem, Belgium

AUS

Boston Scientific (Australia) Pty Ltd
PO Box 332
Botany NSW 1455 Australia
Free Phone 1 800 676 133
Free Fax 1 800 836 666

www.bostonscientific.com

1.800.CARDIAC (227.3422)
+1.651.582.4000

© 2015 Boston Scientific Corporation or its affiliates.
All rights reserved.

359472-011 CS Europe 2015-09

C €0086

Authorized 2015

