



Izoliatoriaus sinergijos prieigos gnybtas

NAUDOJIMO INDIKACIJA

AtriCure Bipolinė (Transpolinė) sistema skirta minkštųjų audinių abliacijai ir krešėjimui apskritai, ENT, krūtinės ląstos, urologinėms, ginekologinėms chirurginėms procedūroms ir širdies audinio abliacijai operacijos metu, įskaitant plaučių venų izoliaciją ir prieširdžių jungiamuosius pažeidimus, skirtus Maze procedūrai gydyti širdies aritmija, įskaitant prieširdžių virpėjimą.

PAGRINDINIAI PRODUKTAI

Isolator Synergy Access Clamp yra idealus klasėje pirmaujančios sinerginės abliacijos technologijos ir prieiga valdomos funkcijos derinys.

Funkcijos apima:

6.2.3 Gnybto žiotys sukasi 30 laipsnių į viršų ir 30 laipsnių žemyn, kad būtų lengviau pasiekti sudėtingoje anatomoijoje

RF sinergijos technologija

Lengvai pritvirtinkite Glidepath™ juostą, kad būtų galima manevruoti

Dešinėsios modifikacijos dviejų elektrodų poros

64 mm žandikaulio ilgis

„Synergy Ablation Access System“ tiekama kaip STERILI ir skirta tik vienam pacientui. Sterilumas garantuojamas, nebent pakuotė būtų atidaryta ar pažeista. Negalima pakartotinai sterilizuoti.

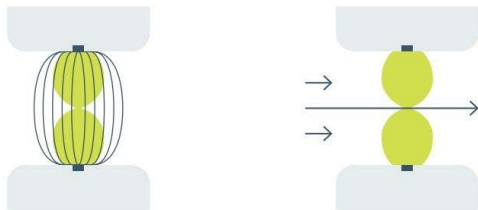
Kiti komponentai (ASU ir ASB3) nėra sterilūs ir gali būti naudojami pakartotinai

Funkcijos	Detalės
Elektrodai	2 poros berilio-vario elektrodų su nikeliu/auksu, dengiančius visus atviri paviršiai
Velenas	6.2.1 Tvirtas nerūdijančio plieno velenas
Žandikaulių ilgiai	6.2.2 64 mm
Uždarymo jėga	10 svarų (maksimalus jėgos smaigalys yra 25 svarai)
Uždarymas	Proksimalinis galinio efektoriaus žandikaulis užsidaro prie distalinio žandikaulio, sukdamasis lygiagrečiai. Galinis efektorius pasisuka 30° kampu. Šis artikuliuojantis judesys gali būti fiksuojamas rankenoje integruota priemone. <div data-bbox="1037 1877 1228 2047" data-label="Image"> </div>

UNIKALUS PAŽEIDIMO FORMAVIMAS

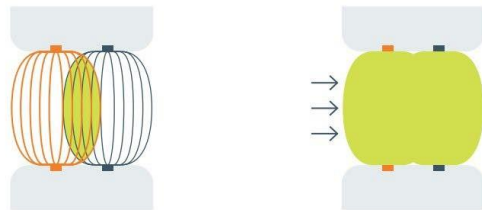
Pažeidimas yra tiek stiprus, kiek yra silpniausia jo grandis arba tarpas. Tradicinis radijo dažnis sukuria pažeidimą nuo paviršiaus link vidurio, todėl susidaro smėlio laikrodžio formos pažeidimas. AtriCure Isolator Synergy Bipolinis gnybtas naudoja du elektrodus su kintamaisiais ir persidengiančiais laukais, kad susidarytų pažeidimas nuo vidurio iki paviršiaus. Rezultatas yra tvirtesnis ir platesnis stulpelio formos pažeidimas su transmuralumu .

FIGURE 1. CONVENTIONAL BIPOLAR



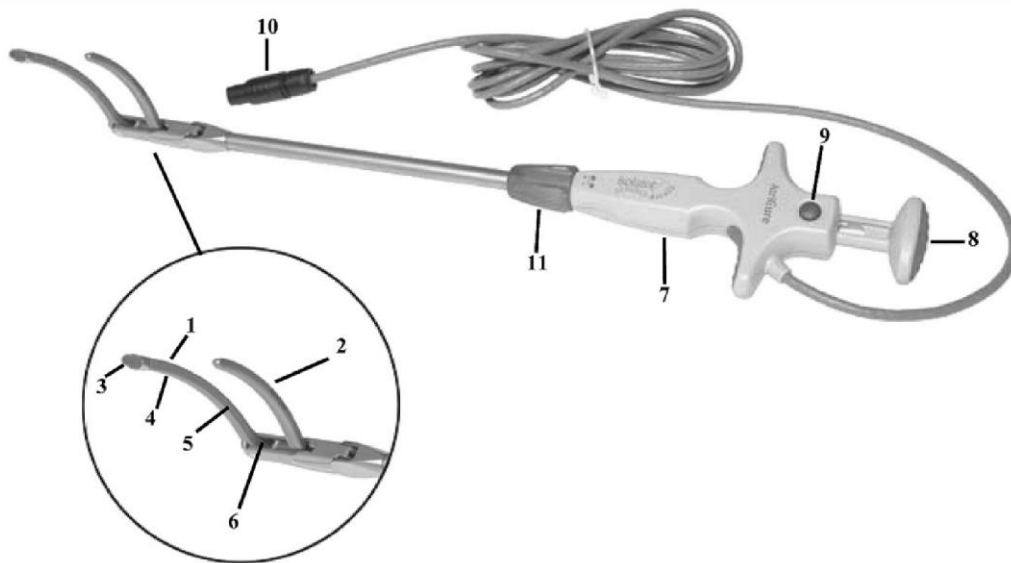
With conventional bipolar (one pair of electrodes), electrical signals can escape through the weakness in the lesion.

FIGURE 2. ISOLATOR SYNERGY CLAMP



The Synergy clamp uses two pairs of electrodes, creating a more robust lesion.

PRODUKTO ILIUSTRACIJA



1. Distalinis žandikaulis
2. Proksimalinis žandikaulis
3. Distalinis žandikaulio kištukas
4. Tvirtinimo patarimas
5. Elektrodai
6. Žandikaulio kulnas
7. Rankena
8. Uždarymo svirtis
9. Išleidimo mechanizmas
10. Jungtis
11. Artikuliacijos rankenėlė