

ASTRA XT SR MRI SURESCAN

ЭЛЕКТРОКАРДИОСТИМУЛЯТОРЫ (ЭКС)

ПОЛНОСТЬЮ АВТОМАТИЧЕСКИЙ - ПРОСТОЙ В ИСПОЛЬЗОВАНИИ

Автоматическая детекция имплантации и непрерывная адаптация ключевых параметров устройства для постоянной оптимизации терапии

- Полностью автоматическая детекция имплантации
- Автоматическое управление захватом (RV)
- Автоматическая функция подстройки чувствительности (RV)
- Автоматический мониторинг состояния электродов с автоматическим переключением полярности стимуляции (RV)
- Совместимость с системой удаленного мониторинга CareLink

УПРАВЛЕНИЕ ПРЕДСЕРДНЫМИ АРИТМИЯМИ (ФП/ТП)

Помогает контролировать предсердные тахикардии и облегчать симптомы

- Алгоритм регуляции желудочкового ритма во время эпизода ФП/ТП (CAFR)

УПРАВЛЕНИЕ СЕРДЕЧНОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТЬЮ

- Алгоритм измерения внутригрудного импеданса OptiVol 2.0

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ ЭЛЕКТРОКАРДИОСТИМУЛЯЦИИ

- Однокамерный гистерезис
- Функция «сна»
- Алгоритм стабилизации желудочкового ритма (VRS)
- Две независимо программируемые зоны частотной адаптации с профилем оптимизации частоты

ДИАГНОСТИКА

- Экран оповещения о событиях Quick Look II
- Эпизоды желудочковых нарушений ритма, включая EGM
- Отчеты трендов гистограмм Cardiac Compass доступны на экране оповещения программатора

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Руссифицированный интерфейс программирования
- Отчеты устройства на русском языке

МОДЕЛЬ X2SR01

Диапазон базовой частоты, уд/мин	30-150 (искл. 65)
Диапазон максимальной частоты сенсора, уд/мин	80-175
Диапазон амплитуды импульса (RV), В	0,5-8
Диапазон ширины импульса (предсердие и правый желудочек), мс	0,03-1,5
Диапазон желудочковой чувствительности, мВ	0,45-11,30
Размер (ВxШxТ), мм	42,6x50,8x7,4
Масса, г	22,5
V (см³)	12,25
Коннектор	IS-1 BI or UNI
Расчетный срок службы устройства, лет (VVI, 100 % стимуляция, 2.5В, 0.4 мс, длительность импульса, 900 Ом импеданс)	17,3

MRI SURESCAN

ВОЗМОЖНОСТЬ МРТ СКАНИРОВАНИЯ ЛЮБОГО УЧАСТКА ТЕЛА 1,5 И 3Т С ЛЮБЫМИ ЭЛЕКТРОДАМИ MRI SURESCAN:

- МРТ сканирование любого участка тела без ограничения времени исследования
- МРТ сканирование возможно в течение всего срока службы системы
- Отсутствие ограничений по телосложению пациента и по состоянию здоровья пациента (например, лихорадка)



Совместим с электродами: 5076, 4074, 4574, 4968, 4965, 5071, 3830, ICM09B, ICF09B, ICM09JB*

*для прохождения процедуры МРТ сканирования вся имплантированная система должна иметь разрешение к МРТ сканированию.