

Система ST. JUDE MEDICAL ILUMIEN OPTIS для внутрисосудистых исследований

ИМ-7.102925 до 16.07.2020

стационарный, класс экспертный, кардиологический,
портов для датчиков 2 шт., монитор 17" / 19", частота
2.4000-2.4835 МГц

St. Jude Medical, Inc., США



Характеристики

Тип	стационарный
Класс	экспертный
Вид	кардиологический
Количество портов для датчиков	2 шт.
Монитор	17" / 19"
Частота	2.4000-2.4835 МГц
Размеры	1430×471×683 мм

Режимы сканирования

Режимы сканирования	-FFR , OCT.
---------------------	-------------

Описание

ILUMIEN Therapy Guidance System предназначена для визуализации коронарных артерий и показана пациентам, которые являются кандидатами для трансиммунальных вмешательства. Система ILUMIEN будет дополнительно получать выходы радиочастотного сигнала от обоих датчиков (дистального внутрикоронарного давления и проксимального аортального давления) для определения физиологического параметра, фракционный запас потока (FFR). Врач может использовать параметр FFR, наряду со знанием истории болезни, медицинским опытом и клинической практикой, чтобы определить, показано ли терапевтическое вмешательство.

Преимущества системы:

- сочетание функциональных и анатомических модальностей фракционного резерва потока (FFR) и оптической когерентной томографии (OCT);
- переключение между режимами FFR и OCT одним касанием;
- настройка беспроводной FFR в одной или нескольких лабораториях;

- простое руководство на экране упрощает процедуры Iliumien FFR и OCT с новым пользовательским интерфейсом;
- гибкость и экономичность мобильного устройства;
- встроенное хранилище и простой поиск идентификатора пациента;
- возможность выполнять измерения FFR с помощью дополнительного беспроводного Wi-Box [™], PressureWire [™] Aeris [™] и кабелей

Общая информация о системе:

Компактная мобильная консоль содержит все рабочие элементы системы руководства Iliumien Therapy, включая:

- запатентованный имиджинговый движок Iliumien, специальное программное обеспечение для ПК и беспроводные приемники для измерения FFR;
- два монитора (17" и 19"), а также удаленный видеовыход для нескольких линий обзора;
- клавиатура или управление щелчком мыши системы и катетера;
- 22x CD / DVD $\pm$ RW двухслойный привод DVD-RAM для более быстрого управления изображениями;
- большой жесткий диск для хранения данных.
- встроенный привод-мотор и оптический контроллер (DOC).