АССА ЛАБОРАТОРНЫЕ СИСТЕМЫ

+7 499 490-02-72
zapros@assa-group.ru
634021, г. Томск, ул. Елизаровых 53/2, оф. 804
www.assa-group.ru

Рентгенохирургическая цифровая мобильная система «СиКоРД-МТ»

Производитель: МТЛ

Модель: СиКоРД-МТ

https://assa-group.ru/sikord-mt

Многоцелевая рентгенохирургическая цифровая мобильная система типа С-дуга с плоскопанельным динамическим детектором предназначена для интраоперационной визуализации при проведении хирургических вмешательств.

Аппарат имеет широкий диапазон клинического применения в хирургии, урологии, гинекологии, травматологии и ортопедии, ангиографии, при интервенционных вмешательствах, где требуется позиционирование пациента, контроль интраоперационных действий хирурга, проведение терапии под рентгеновским контролем.

Система «СиКоРД-МТ» оснащается динамическим плоскопанельным детектором последнего поколения размером 30х30 см с высоким показателем квантовой эффективности и расширенным динамическим диапазоном, который обеспечивает превосходное качество изображений, отсутствие артефактов и искажений по краям изображения и больший объем диагностической информации при меньшей дозе рентгеновского излучения по сравнению с рентгеновским электронно-оптическим преобразователем (РЭОП).

АССА ЛАБОРАТОРНЫЕ СИСТЕМЫ

+7 499 490-02-72
zapros@assa-group.ru
634021, г. Томск, ул. Елизаровых 53/2, оф. 804
www.assa-group.ru

Для отображения полученного диагностического изображения и данных о пациенте, а также для проведения настройки изображения (функции постпроцессинга) система комплектуется передвижной стойкой с блоком обработки изображений, двумя медицинскими мониторами и моторизованным лифтом для изменения высоты расположения мониторов, что позволяет медицинскому персоналу свободно просматривать полученные изображения, не отрываясь от рабочего процесса.

Все диагностические изображения могут быть переданы на PACS или распечатаны на медицинском принтере (опция), который монтируется в штатное место на передвижной стойке.

КЛИНИЧЕСКИЕ ПРЕИМУЩЕСТВА:

- универсальность использования, благодаря оптимальному размеру рабочего поля детектора, небольшим габаритам и массе конструкции самого аппарата;
- отображение всех параметров работы С-дуги на сенсорной консоли управления, вращающейся вокруг вертикальной оси;
- выполнение динамических и статических исследований повышенной информативности, благодаря использованию цифрового динамического детектора;
- выполнение позиционирования с высокой степенью точности и безопасности с минимальными временными затратами, благодаря широкому диапазону моторизованных перемещений с возможностью дистанционного управления;
- функция трехмерного изоцентрического вращения позволяет удерживать «область интереса» в центре кадра при перемещении С-дуги;
- увеличенное время непрерывной работы системы, благодаря мощному высокочастотному инверторному генератору с микропроцессорным управлением, а также, благодаря рентгеновской трубке с вращающимся анодом

+7 499 490-02-72
zapros@assa-group.ru
634021, г. Томск, ул. Елизаровых 53/2, оф. 804
www.assa-group.ru

и жидкостным охлаждением;
- возможность обследования тучных пациентов, благодаря увеличенной глубине С-дуги.

https://assa-group.ru/sikord-mt

Подберем оборудование конкретно под вашу задачу

Позвоните, мы составим для вас коммерческое предложение и проконсультируем в юридических вопросах.

+ 7 495 215-06-01