



Система рентгеновская флюороскопическая OSCAR Prime

рентгеновский аппарат С-дуга мощностью 5.3 кВт



Oscar Prime – рентгеновский аппарат С-дуга с мощностью 5.3 кВт и плоскопанельным детектором 23×23 см.

Рентгеновская система оптимально приспособлена для нужд современной гибридной операционной. Сочетание современных технологий и классических методов интервенционной рентгенологии позволяет проводить как стандартные, так и специализированные хирургические операции в ортопедии, травматологии, неврологии и т.д.

Удобная и простая система управления, готовая к использованию настройки с возможностью активации одним касанием, автоматическое улучшение изображения повышают производительность работы хирурга и сокращают время операции.

При флюороскопии на сенсорном экране визуализируется выбранная анатомическая область, позволяющая улучшить изображение и синхронизировать работу хирургической бригады.

Рентгеновская система комплектуется генератором мощностью 5.3 кВт с модулем активного охлаждения. Блок охлаждения гарантирует длительную и эффективную эксплуатацию системы.

С-дуга Prime. Современные стандарты радиационной безопасности.

- При работе в режиме низкой дозы происходит автоматическая коррекция качества и контрастности изображения при минимальной ионизационной нагрузке пациентов и медицинского персонала.
- Два режима коллимации зоны интереса (автоматическая и виртуальная коллимация) снижает уровень облучения благодаря уменьшению зоны интереса.
- Улучшенные алгоритмы обработки рентгеновского изображения позволяют свести к минимуму количество артефактов и шумов без повышения времени экспозиции и дозы облучения.
- Функция «Коррекция движения» обнаруживает мелкое движение и уменьшает остаточное изображение при экспонировании.
- Коррекция дозы при наличии металлических конструкций в поле зрения.

С-дуга Prime. Программное приложение Zenis.



ТОВ «МЕД ЕКСІМ»

Юридична адреса: вул. Назарівська, 1, м. Київ, 01032.
Поштова адреса: а/с 51, м. Київ, 04073.
Тел.: +380 (96) 560-55-55, +38 (044) 467-52-23
E-mail: info@medexim.ua сайт: medexim.ua
Сервісний центр: +38 (044) 500 19 12

Специализированное программное обеспечение **Zenis** дает возможность обрабатывать полученные данные, делать заметки, архивировать и передавать в сеть больничного учреждения.

Приложение **Zenis** имеет интуитивно понятный интерфейс – управление основными показателями через пиктограммы. Программа работает в соответствии со всеми современными стандартами работы с медицинской информацией.

Мобильный рентген аппарат С-дуга Prime. Технические особенности.

- Исходная мощность генератора 5.3 кВт;
- Плоскопанельный детектор 23×23 см;
- Серийный вращающийся фокус 10-4210 градусов;
- Расстояние между приемником и излучателем – 1000 мм;
- Педальный переключатель;
- Рабочая станция с ЖК-монитором 34 дюйма.

Oscar Prime от Genoray – все для эффективной интервенционной рентгеноскопии.