



## Рентгенологический аппарат с С-образным штативом Oscar Classic

*рентгеновский аппарат С-дуга с мощностью 5.3 кВт и ПРЗ 9 дюймов.*



**Oscar Classic** – мобильный рентгеновский аппарат типа С-дуга с выходной мощностью 5.3 кВт и усилителем рентгеновского изображения (ПРЗ) 9 дюймов.

Модель Classic принадлежит к группе универсальных рентгенохирургических систем, разработана для выполнения широкого диапазона процедур в ортопедической хирургии, лечении болевого синдрома, абдоминальной хирургии, торакальной и сосудистой хирургии, травматологии и общей хирургии.

Аппарат может использоваться в гибридных операционных, приемных отделениях, палатах интенсивной терапии и хирургических отделениях.

Технические характеристики рентгеновского аппарата позволяют получать контрастные и качественные изображения всех пациентов, независимо от анатомических особенностей и телосложения.

Цепь визуализации включает в себя мощные опции обработки изображений, включая автоматическое снижение уровня шумов, подчеркивание контуров, уменьшение остаточных изображений при движении и т.д. Это позволяет получать высокое качество визуализации при проведении сложных ортопедических и сосудистых процедур.

### **Oscar Classic. Эффективное управление дозой облучения.**

В мобильной рентгенографической системе Oscar Classic реализованы все лучшие достижения компании Genoray по уменьшению лучевой нагрузки на пациентов и медицинский персонал.

Набор программируемых настроек по типам исследования позволяет получать качественное изображение при минимальной дозе. Комплексные разработки в сфере аппаратного и программного обеспечения позволяют уменьшить дозу при длительных хирургических вмешательствах.

Рентгеновская система имеет опцию, позволяющую формировать отчет о структуре дозы в операционной, документировать и анализировать данные облучения.

### **Oscar Classic. Рациональность в использовании.**



Конструкція штатива мобільного апарата Oscar Classic адаптована к использованию в современных операционных с большой технической насыщенностью и нехваткой свободных площадей.

Передвижная станция оснащена современным широкоформатным жидкокристаллическим монитором. Перемещение в вертикальной и горизонтальной плоскостях позволяет позиционировать монитор в зависимости от процедуры и для удобства хирурга. Сенсорный экран управления с визуализацией зоны интереса упрощает настройку изображения.

Программное обеспечение Zenis полностью совместимо с информационными медицинскими системами. Пользовательский интерфейс имеет логическую структуру, что значительно ускоряет работу с Oscar Classic.

#### **Мобильная рентген системы типа С-дуга Oscar Classic. Технические особенности.**

- Выходная мощность генератора 5.3 кВт;
- Усилитель рентгеновского изображения 9 дюймов;
- Коэффициент контрастности: 30:1 (10% площади контрастности);
- Сенсорный экран управления 10.4 дюйма;
- Орбитальное движение дуги - 150 градусов;
- Свободное пространство С-образного штатива - 800 мм;
- Расстояние между приемником и излучателем - 1000 мм;
- Двойной ножной переключатель;
- Рабочая станция с ЖК-монитором 43 дюйма.

**Oscar Classic от Genoray - универсальное решение для интервенционной радиологии.**