



## Рентгенологічний апарат з С-подібним штативом Oscar Classic

*рентгенівський апарат С-дуга з потужністю 5.3 кВт та ПРЗ 9 дюймів.*



**Oscar Classic** – мобільний рентгенівський апарат типу С-дуга з вихідною потужністю 5.3 кВт та підсилювачем рентгенівського зображення (ПРЗ) 9 дюймів.

Модель Classic належить до групи універсальних рентгенохірургічних систем, що розроблені для виконання широкого діапазону процедур в ортопедичній хірургії, лікуванні больового синдрому, абдомінальної хірургії, торакальної і судинної хірургії, травматології і загальної хірургії.

Апарат може використовуватись у гібридних операційних, приймальних відділеннях, в палатах інтенсивної терапії і хірургічних відділеннях.

Технічні характеристики рентгенівського апарату дозволяють отримувати контрастні й якісні зображення всіх пацієнтів, незалежно від анатомічних особливостей і статури.

Ланцюг візуалізації включає потужні опції обробки зображень, включаючи автоматичне зниження рівня шумів, підкреслення контурів, зменшення залишкових зображень при русі тощо. Це дає можливість отримувати високу якість візуалізації при проведенні складних ортопедичних і судинних процедур.

### **Oscar Classic. Ефективне управління дозою опромінення.**

У мобільній рентгенографічній системі Oscar Classic реалізовані всі найкращі здобутки компанії Genoray по зменшенню променевого навантаження на пацієнтів і медичний персонал.

Набір запрограмованих налаштувань по типам дослідження дозволяє отримувати якісне зображення при мінімальній дозі. Комплексні розробки в сфері апаратного та програмного забезпечення дають можливість зменшити дозу при тривалих хірургічних утручаннях.

Рентгенівська система має опцію, яка дозволяє формувати звіт про структуру дози в операційній, документувати та аналізувати дані опромінення.

### **Oscar Classic. Раціональність у використанні.**

Конструкція штатива мобільного апарата Oscar Classic адаптована до використання в сучасних



операційних з великою технічною насиченістю і браком вільних площ.

Пересувна станція оснащена сучасним широкоформатним рідкокристалічним монітором.

Переміщення в вертикальній і горизонтальній площинах дозволяє позиціонувати монітор в залежності від процедури і для зручності хірурга. Сенсорний екран управління з візуалізацією зони інтересу спрощує налаштування зображення. Програмне забезпечення Zenis повністю сумісне з інформаційними медичними системами.

Користувацький інтерфейс має логічну структуру, що значно прискорює роботу з **Oscar Classic**.

#### **Мобільна рентгенівська система типу С-дуга Oscar Classic. Технічні особливості.**

- Вихідна потужність генератора 5.3 кВт;
- Підсилювач рентгенівського зображення 9 дюймів;
- Коефіцієнт контрастності: 30:1 (10% площі контрастності);
- Сенсорний екран управління 10.4 дюйма;
- Орбітальний рух дуги - 150 градусів;
- Вільний простір С-подібного штатива - 800 мм;
- Відстань між приймачем та випромінювачем - 1000 мм;
- Подвійний ножний перемикач;
- Робоча станція з РК-монітором 43 дюйми.

**Oscar Classic від Genoray - універсальне рішення для інтервенційної радіології.**