

## Рентгенохирургическая система

Мобильная С-дуга экспертного класса с плоскочувствительным детектором на КМОП-технологии для любых клинических задач в хирургии: от травматологии до кардиохирургии.



OEC Elite CFD

### ✓ Ключевые особенности:

- Высокая четкость при низкой лучевой нагрузке
- Эффективный рабочий процесс и контроль дозы
- Три варианта исполнения штатива
- Изображение с CMOS детектора передается 1:1 на 32 дюймовый дисплей просмотрной станции

### ⚙️ Функциональные возможности:

- Большой сенсорный дисплей OEC обеспечивает стандартные и расширенные функции обработки изображений
- Функция Live Zoom дает возможность масштабирования в реальном времени
- Общий профиль визуализации HD улучшает визуализацию во время процедур введения катетера



## Рентгенохирургическая система

OEC Elite отличается особой универсальностью при выполнении диагностических и хирургических процедур как для взрослых пациентов, так и для детей.



OEC Elite

### ✓ Ключевые особенности:

- Функция Smart Window динамически распознает положение коллиматора и автоматически регулирует яркость и контрастность изображения
- Раздельная система трубка-генератор уменьшает размеры конструкции трубки, обеспечивая лучшую посадку и перемещение рядом с процедурными столами

### ⚙️ Функциональные возможности:

- Мощность 15 кВт
- Рентгеновская трубка с вращающимся анодом и размерами фокусного пятна 0,3 и 0,6 мм
- Усилитель изображения 9 дюймов
- Цветной дисплей с диагональю 32 дюйма



## Рентгенохирургическая система

C-дуга, конструкция которой объединяет штатив и рабочую станцию, генерирует изображения наиболее высокого качества, а шарнирное крепление монитора вместе с сенсорным планшетом позволяет удобно позиционировать систему.



OEC One Vascular

### ✓ Ключевые особенности:

- Конструкция системы “всё в одном” совмещает в себе и штатив, и рабочую станцию
- Синхронизированный просмотр изображений
- Лёгкое позиционирование штатива во время операции за счёт рукояток и блокировок с цветовой кодировкой, соответствующей движениям штатива C-дуги
- Эксклюзивная система охлаждения анода

### ⚙️ Функциональные возможности:

- Разрешение камеры 1K x 1K
- Сенсорная панель 10,1” с интуитивно-понятным пользовательским интерфейсом
- Шарнирное крепление монитора – 5 направлений позиционирования
- Контроль экспозиции благодаря режиму низкой дозы и съемному растру



## Рентгенохирургическая система

Полностью мобильная цифровая система для удовлетворения базовых потребностей в визуализации при малоинвазивных процедурах. Идеально подходит для применения в ортопедии, травматологии и при операциях на позвоночнике.



OEC Brivo 785 Optimal

### ✓ Ключевые особенности:

- Высокое качество визуализации благодаря функции автоматической стабилизации яркости
- ЖК-монитор способствует более лёгкой дифференцировке мягких тканей органов и плотной анатомии в области изображения
- Средства защиты данных и источник бесперебойного питания

### ⚙️ Функциональные возможности:

- 16-битная обработка изображений обеспечивает высокую дифференциацию анатомии
- Автоматическое определение области интереса врача
- Простой в управлении лазерный центратор для точного позиционирования

