

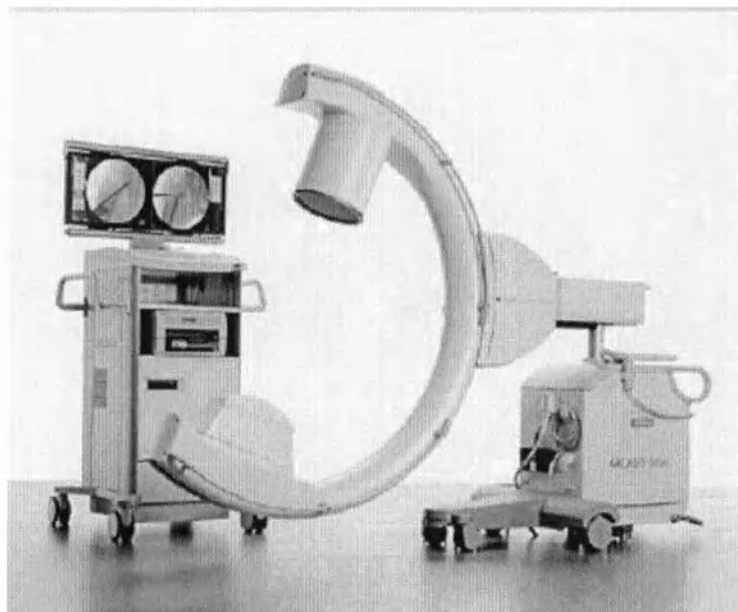
Мобильный хирургический рентгеновский аппарат Arcadis Orbic

Мобильная изоцентричная система с С-дугой компактной и легкой конструкции с современной системой изображения syngo 1K, усилителем изображения 23 см с переключением формата, высоковольтным генератором 2,3 кВт для просвечивания, импульсная скопия до 8 кадров/с.

Эргономичный функциональный дизайн самой дуги и интерфейса пользователя для оптимизации работы в операционной.

Жесткий диск для хранения 10 000 изображений и устройство записи/чтения компакт-дисков, включая запись в формате DICOM. Мониторная тележка с двумя плоскими ЖК мониторами и установочными местами для устройств документирования. Источник бесперебойного питания для максимальной сохранности данных.

Эффективность и гибкость использования за счет возможности модернизации системы, что позволяет системе отвечать предъявляемым требованиям в течение всего срока эксплуатации.



C-arm

- Мобильная изоцентричная С-дуга предназначена для использования в ортопедии, травматологии, неотложной хирургии и нейрохирургии. Систему можно модернизировать для использования в сосудистой хирургии (15 кадров/с, субтракция и роадмаппинг) и оснастить системой трехмерной реконструкции изображения и трехмерной навигации.
- Усилитель изображения 23 см с телевизионной системой высокого разрешения на необслуживаемой ПЗС матрице 1024 x 1024. Минимальные искажения изображения обеспечиваются прецизионной оптикой. Низкий квантовый шум и высокое разрешение обеспечиваются цезий-йодным экраном. Высокий динамический контраст гарантируется применением антибликового экрана со световыми «ловушками» для предотвращения рассеяния света.
- Размеры дуги и её позиционирование предоставляют оптимальный доступ к пациенту и максимальный диапазон углов проекций для гибкого использования в операционной (глубина дуги 73 см, свободное пространство 78 см, орбитальное движение 190° (±95°), ангуляция ± 190°, поворот дуги ± 10°, горизонтальное перемещение 20 см). Дуга уравновешена в любом положении. Регулировка по высоте 40 см облегчается наличием моторного привода. Подлинно изоцентрическая конструкция позволяет избежать ручной регулировки положения центра вращения, что улучшает процесс обследования.
- Электромагнитные фиксаторы с цветовой кодировкой для быстрого и безопасного позиционирования дуги.
- Скрытые внутри дуги кабели облегчают очистку и дезинфекцию дуги. Колеса снабжены отражателями кабелей.