

# DIXION CLISIS

ДИСТАНЦИОННО УПРАВЛЯЕМЫЕ СИСТЕМЫ  
ДЛЯ РЕНТГЕНОГРАФИИ И РЕНТГЕНОСКОПИИ



**DIXION**

## DIXION CLISIS —

**ЭТО ТЕЛЕУПРАВЛЯЕМЫЙ РЕНТГЕНОВСКИЙ КОМПЛЕКС С ВОЗМОЖНОСТЬЮ ПРЕЦИЗИОННОГО ПОЗИЦИОНИРОВАНИЯ, ВЫСОКИМИ ПОКАЗАТЕЛЯМИ КАЧЕСТВА ДИАГНОСТИЧЕСКИХ ИЗОБРАЖЕНИЙ И ШИРОКИМ ФУНКЦИОНАЛОМ.**

Рабочий процесс с Dixon Clisis полностью автоматизирован. Диапазоны движений поворота стола и излучателя допускают использование продвинутых методов.

Конструкция штатива и съемного рентгеновского раstra практически не ограничивает специалиста в выборе фокусного расстояния.

Лифт деки стола и трехсторонний доступ к пациенту облегчат проведение процедур с малоподвижными пациентами, снижая вероятность ошибок.

Система оптимизается плавностью работы моторизованных приводов и быстрой позиционированием. Высококачественный генератор средней и высокой мощности, двухфокусная рентгеновская трубка, автоматический контроль экспозиции позволяют быть уверенным в точности параметров излучения.

### Особенности системы:

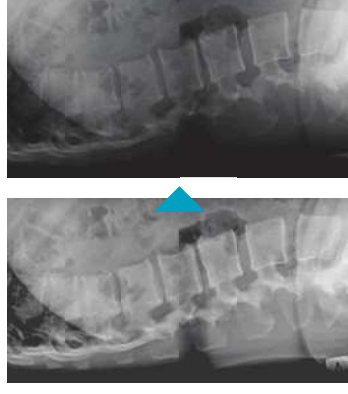
- Полная автоматизация позиционирования
- Трехсторонний доступ к пациенту
- Подъемная дека стола
- Широкий диапазон исследований
- Автоматизированный контроль экспозиции
- Выбор анатомических программ
- Высокое качество материалов
- Быстрая работа моторизованных приводов

### Области применения:

- Общие рентгенографические исследования
- Контрастные исследования лицевого
- Линейная томография
- Ангиография
- Лимфография
- Миелография
- РХТГ



Аппарат допускает различные виды регистрации изображений. Аналоговый или цифровой усилитель рентгеновского изображения для скопии и касетодержатель для рентгенографии — эффективное решение с возможностью дооснастить оборудование цифровой системой прямой (DR) или компьютерной радиографии (CR).



## ЦИФРОВАЯ РАДИОГРАФИЯ

Выбор в качестве детектора динамической цифровой плоской панели предоставит врачу полный перечень возможностей временной визуализации: алгоритмы фильтрации и обработки изображений в «реальном времени», возможность вести архив с быстрым доступом к любому исследованию, пакет функций субтракционной ангиографии (опция). Все это в сочетании с аппаратной универсальностью системы Dixon Clisis выводит диагностику на совершенный новый уровень.

**ЦИФРОВОЙ РЕНТГЕНОВСКИЙ ТЕЛЕУПРАВЛЯЕМЫЙ КОМПЛЕКС DIXION CLISIS — ЭТО НЕОГРАНИЧЕННЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ В ОБЛАСТИ ФЛЮОРОСКОПИИ И РЕНТГЕНОГРАФИИ.**



### Достоинства цифровой радиографии:

- Сниженная дозовая нагрузка на пациента
- Автоматическая или ручная коллимация без экспозиции
- Оптимизация отображения анатомических тканей
- Цифровая линейная томография
- Быстрый просмотр и обработка изображений
- Наличие инструментов измерений
- Возможность «склеивания» нескольких изображений (опция)
- Полная совместимость DICOM 3.0

