



## ТЕЛЕУПРАВЛЯЕМЫЙ РЕНТГЕНОВСКИЙ АППАРАТ CLINODIGIT

8

**CLINODIGIT объединяет в себе возможности традиционных рентгеновских аппаратов на 3 рабочих места, позволяя выполнять полный комплекс рентгеновских исследований с повышенным уровнем комфорта для пациента и удобства для медицинского персонала.**

Широкий диапазон перемещений стола и ЭСУ облегчает выполнение укладок, исключая необходимость перемещения пациента. Управление системой осуществляется как у стола, так и из пультавой, что обеспечивает максимальную гибкость в организации рабочего процесса и минимизирует лучевую нагрузку на персонал.

### **Достоинства телеуправляемого рентгеновского аппарат CLINODIGIT**

#### **Универсальность**

CLINODIGIT предназначен для выполнения как стандартных, так и специализированных рентгенографических, рентгеноскопических и рентгеномографических исследований:

- Гастроэнтерология
- Исследование скелета
- Грудная клетка и легкие
- Педиатрия
- Урология и гинекология
- Травматология
- Интервенционные исследования и вмешательства
- Цифровая ангиография

Продуманная конструкция стола обеспечивает удобный доступ к пациенту со всех сторон, что в сочетании с возможностью регулировки его высоты (функция лифта деки стола) позволяет найти оптимальное положение при выполнении интервенционных исследований и вмешательств.

#### **Гибкость конфигурации**

Конфигурация аппарата может быть адаптирована к требованиям конкретного лечебного учреждения с учетом клинических задач, предполагаемой интенсивности рабочей нагрузки и экономических возможностей:

- система получения изображения: аналоговая, аналогово-цифровая или полностью цифровая.
- поворот стола 90/20 и 90/90
- диаметр ЭОПа 9"/12"/16"
- мощность высокочастотного генератора 50, 65, 80 кВт
- трубки с различными характеристиками по теплоемкости

Модульный принцип построения аппарата позволяет наращивать его функциональные возможности с учетом изменяющихся требований.

Возможные опции:

- лифт ЭОПа при рентгенокопии, что позволяет получить минимальное расстояние ЭОП
- дека стола для уменьшения геометрических искажений исследуемых органов.
- комплектация стола дополнительной стойкой снимков для получения прямой передней проекции грудной клетки пациентов с ограничениями в движении.
- разнообразные крепления для выполнения педиатрических, гинекологических и урологических исследований

### **Качество изображения**

Высокое качество исследований на аппарате Clinodigit обеспечивается благодаря использованию современных систем получения изображения и автоматике экспонирования.

### **Высокая пропускная способность**

Современный дизайн и комплектация аппарата Clinodigit обеспечивает существенную экономию времени на выполнение исследования, определяя высокую пропускную способность рентгеновского кабинета.

- Широкий диапазон моторизованных перемещений стола и ЭОПа позволяет легко и быстро получить требуемую проекцию.
- Анатомическое программирование дает возможность автоматизировать процесс выбора рентгенологических параметров.
- Автоматический экспонометр исключает вероятность некачественных снимков, устраняя необходимость повторных исследований.

### **Компактность и простота в обслуживании**

Поскольку все исследования на аппарате Clinodigit выполняются с использованием единого универсального стола-штатива, его возможно устанавливать даже в помещении ограниченной площади. Аппарат не требует крепления своих элементов к стене или потолку, что упрощает процесс его установки и позволяет найти оптимальное размещение в любом кабинете.