



CLINODIGIT OMEGA

Омега — телеуправляемый рентгеновский аппарат, предназначенный для выполнения полного спектра рентгенографических и рентгеноскопических процедур

CLINODIGIT OMEGA оснащен плоскпанельным динамическим детектором новейшего поколения размером 43x43 см (17"x17"), обеспечивая, таким образом, высочайшее качество изображения, высокую пропускную способность и минимальную нагрузочную дозу на пациента. Благодаря инновационным разработкам, CLINODIGIT OMEGA значительно увеличивает продуктивность и эффективность работы радиологического подразделения.



Применение и особенности: Преимущества:

- Система позиционирования пациента разработана таким образом, что позволяет регулировать высоту деки стола и ее перемещение с помощью кругового вращения и поворота вокруг своей оси. Для удобства персонала тяжелые пациенты могут быть обследованы прямо на столе для перевозки больных без перемещения на деку стола.
- Аппарат Omega позволяет выполнять как цифровую рентгенографию, так и цифровую рентгеноскопию и даже субтракционную ангиографию. Все эти исследования возможно выполнять как на столе рентгенаппарата, так и на столе-каталке.
- Удобство выполнения рентгенографии легких. Методика выполнения рентгенографии легких требует максимального расстояния от источника рентгеновского излучения до приемника изображения, а так же минимального расстояния между пациентом и детектором. Впервые данные требования удалось реализовать именно в аппарате OMEGA благодаря максимальному фокусному расстоянию и системе отвода деки стола от детектора.
- Аппарат OMEGA способен выполнять латерографию на плоский детектор, цифровую томографию, съемку конечностей непосредственно на детектор без деки стола.

- Увеличение производительности радиологического подразделения благодаря возможности выполнения всех видов исследований на одном аппарате.
- Дружественный программный интерфейс и интуитивно понятная система управления всеми функциями системы.
- Полная совместимость со всеми внешними RIS/PACS системами посредством DICOM 3.0.
- Высочайший комфорт для пациента благодаря чрезвычайно малому расстоянию от пола до края стола и возможностью его движения в диапазоне +90/-90 град.
- Уникальное решение подъема деки позволяет добиться минимального расстояния между объектом исследования и детектором. Такое решение просто и эффективно решает задачу абсолютной геометрической четкости и реальных размеров органов на снимке.

Назначение:

- Цифровая система для рентгеноскопии.
- Цифровая система для рентгенографии.
- Цифровые исследования области грудной клетки.
- Цифровые исследования при неотложных состояниях.



Работайте с лучшими,
всё остальное компромисс!

8 (800) 775-10-98

medliga.ru