ТОВ «МЕД ЕКСІМ»
Юридична адреса: вул. Назарівська, 1, м. Київ, 01032.
Поштова адреса: а/с 51, м. Київ, 04073.
Тел.: +380 (96) 560-55-55, +38 (044) 467-52-23
E-mail: info@medexim.ua сайт: medexim.ua
Сервісний центр: +38 (044) 500 19 12

Рентгенівська система IMAX 5100

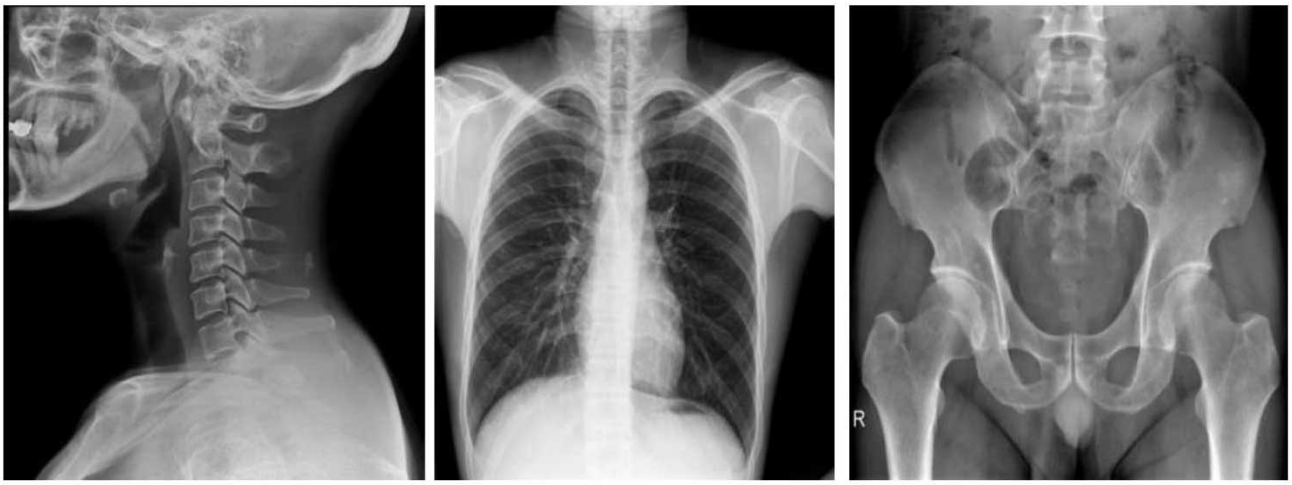
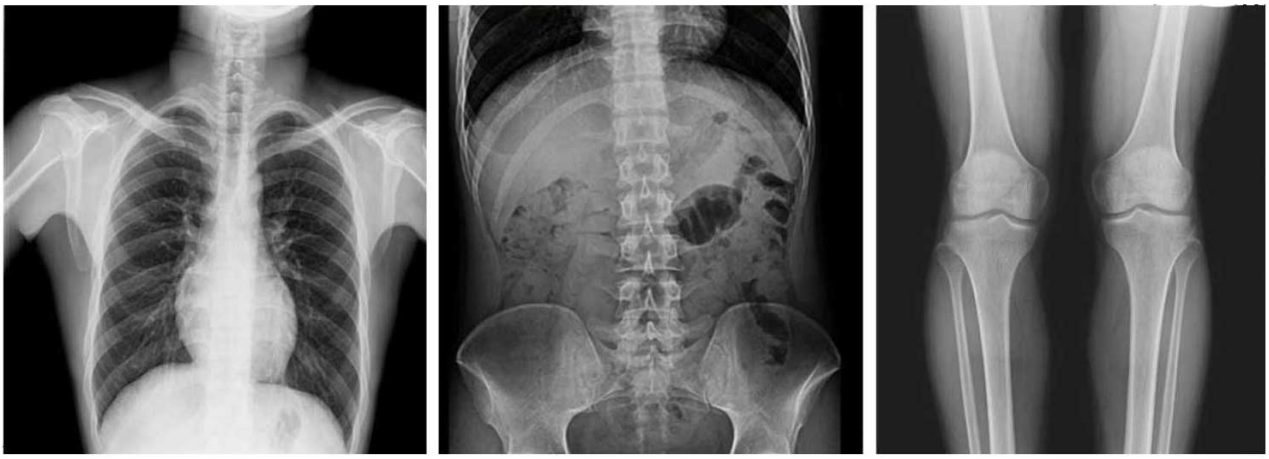
Рентгеновская диагностическая система на 3 рабочих места

IMAX 5100 – это универсальная рентгеновская диагностическая система на 3 рабочих места, предназначенная для цифровой рентгенографии и флюороскопии с динамическим плоскопанельным детектором.

Особенности системы IMAX 5100

- Применяется для любых клинических рентгенологических исследований, включая специализированную позиционную рентгенографию.
- Высококачественное цифровое изображение с высокой чёткостью и детализацией.
- Динамический плоскопанельный детектор размером 17" × 17" (43 × 43 см) с высокой частотой кадров.
- Многофункциональная конструкция с большим углом наклона трубки и регулируемым столом, обеспечивающая комфорт пациентов даже с ограниченной подвижностью.
- SID до 1,8 м для проведения рентгенографии грудной клетки, лобной части, крестцово-копчикового отдела и др.
- Диагностический стол с возможностью подъёма и вертикального расположения, что значительно расширяет клиническое применение.
- Автоматический электрический коллиматор автоматически регулирует размер пучка в соответствии с положением тела, снижая ненужное облучение во время исследования.
- Интеллектуальная система мониторинга дозы DAP для регистрации дозы одного обследования и контроля поглощённой дозы пациента.
- Функция AEC (Автоматический контроль экспозиции) — интеллектуальное управление временем экспозиции для стабильного качества при исследовании различных анатомических зон и пациентов.
- Автоматическая сшивка изображений (опция): формирование предоперационных планов и оценка послеоперационных результатов (сколиоз, нагрузка на ортопедические изделия, протезирование колена, эндопротезирование тазобедренного сустава).
- <p>(опция): передовая технология визуализации, сочетающая реконструкцию конусно-лучевой КТ и цифровую обработку изображений.
- Современное программное обеспечение: полный цикл работы с изображением — от получения до архивации и передачи в общебольничную сеть.
- Высокочастотный генератор мощностью 65 кВт.

- Рабочая станция лаборанта с медицинским монитором.
- Возможна дополнительная комплектация: рабочая станция врача, принтер для печати на медицинских сухих плёнках и другие опции/устройства для рентгенологических исследований.

{module id="157"}

Рентгенологические исследования: рентгенография больших переломов костей и масштабное физическое рентгенографическое обследование, флюороскопия всех частей тела (грудная клетка, живот и т.п.), пищеводная ангиография, ангиография верхних отделов желудочно-кишечного тракта, полная ангиография желудочно-кишечного тракта, оральная холецистография, внутривенная холангиография, Т-образная холангиография, ЭРХПГ, внутривенная пиелография, гистеросальпингография и т.д.