



ОМЕГА

НЕОГРАНИЧЕННЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ
ДЛЯ ВСЕХ ВИДОВ РЕНТГЕНОВСКИХ
ОБСЛЕДОВАНИЙ





универсальный цифровой аппарат для выполнения всех видов рентгенодиагностических исследований



Максимальная функциональность в широком спектре применений



Новый стандарт экономической эффективности



Минимальные требования к площади кабинета: вся рентгенодиагностика на 16 м²

ОМЕГА позволяет выполнять высококачественную, низкодозовую рентгеноскопию и все виды рентгенографии без ограничений для всех категорий и возрастных групп пациентов.

ОМЕГА экономит площадь отделения, поскольку не требует дополнительного кабинета для рентгенографии. Оптимизация использования снижает расходы и оправдывает инвестиции в новые технологии.

ДИЗАЙН И ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ

- Одна система для всех обследований без компромиссов
- Диапазон перемещений системы обеспечивает проведение обследований любой анатомической области на деке стола или рентгенопрозрачной каталке без необходимости перемещения пациента.
- Дека изготовлена из материала с низким поглощением рентгеновского излучения, позволяющим сокращать дозу облучения.
- Лифт деки стола для удобства обследования детей и пациентов с ограничениями движения или травмами.
- Предустановленные положения стола для наиболее используемых исследований сокращает время на позиционирование пациентов.
- Отведение деки стола из рабочей зоны позволяет проводить обследования в непосредственном контакте с цифровым детектором, снижая геометрические искажения. Это обеспечивает анатомически правильные укладки при исследованиях грудной клетки, стопы под нагрузкой в прямой и боковой проекции, латерографии, при диагностике людей с ограниченными возможностями.



ВЫСОЧАЙШЕЕ КАЧЕСТВО ВИЗУАЛИЗАЦИИ

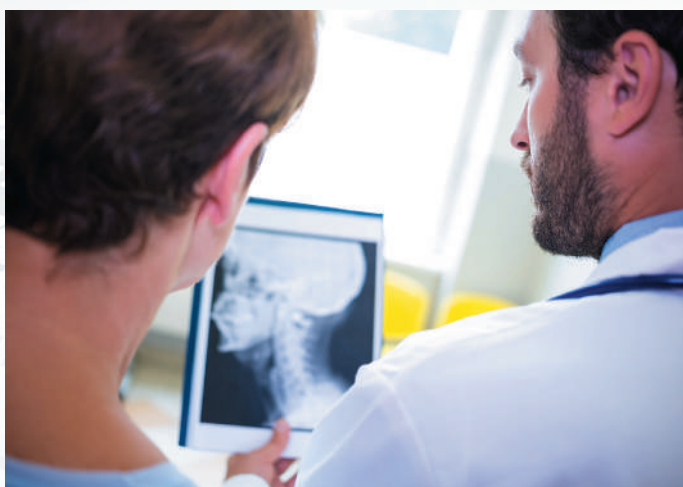
ОМЕГА позволяет выполнять исследования с минимальной дозой для пациента и получать изображения высокого разрешения благодаря передовым компонентам и продуманным техническим решениям:

- Передовая система получения изображения на основе цифрового детектора высокого разрешения, который работает как в динамическом, так и статическом режиме;
- Большой формат детектора 43x43 см для исследования крупных анатомических областей и крупных пациентов;
- Четкое изображение без геометрической нерезкости, характерной для аппаратов с УРИ;
- Высококонтрастная рентгеноскопия в импульсном режиме для получения снимков в режиме реального времени с оптимальной градацией серого. Функция автоматической адаптации гарантирует низкую степень облучения;
- Педиатрические программы;
- Сокращение времени, требуемого на проведение комбинированных рентгенографических и рентгеноскопических исследований благодаря использованию единого динамического детектора; Мгновенное переключение режимов работы с рентгенографии на рентгеноскопию.
- Мощный алгоритм обработки для быстрого вывода изображений высокого качества.



ПЕРЕДОВАЯ ТЕХНОЛОГИЯ

- Высокочастотный рентгеновский генератор обеспечивает эффективную работу при всех видах исследований. Функция автоматической настройки оптимального уровня напряжения и силы тока рентгеновской трубки для обеспечения стабильной яркости и контрастности при рентгеноскопии.
- Устройство программирования анатомических исследований. Полностью автоматизированная функция настройки изображения в зависимости от типа обследования, физиологических особенностей пациента, обследуемого участка.
- Автоматизированное рабочее место (АРМ- лаборанта) предлагает широкий выбор настроек. Запись изображений на жесткий диск с функцией защиты от потери данных, а также на различные носители. Система полностью соответствует требованиям протокола DICOM 3.0. и легко интегрируется с действующими информационными системами HIS/RIS и PACS.
- Возможность просмотра изображений на компьютере с любой операционной системой.



ВАШЕ РЕШЕНИЕ
В ЦИФРОВОЙ
рентгенодиагностике



ул.Яблочкова, дом 21, корпус 3,
г. Москва, 127322, РФ
www.renmedprom.ru

e-mail: info@renmedprom.ru
т./ф. +7 (495) 984-63-12
+7 (499) 750-89-41