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

Дентальный томограф IMAX 2200

дентальный томограф, конусно-лучевая рентгенографическая система

Дентальный томограф IMAX 2200 – конусно-лучевая дентальная цифровая рентгенографическая система с плоскопанельным детектором для получения увеличенного изображения зубочелюстной системы и возможности формирования трехмерного изображения челюстно-лицевой части с визуализацией отдельных групп зубов и придаточных пазух.

Дентальный томограф IMAX 2200 позволяет получить снимки оральной и черепно-лицевой областей непревзойденного качества при сниженной дозе.

Оптимизация и увеличение эффективности диагностики произошла за счет удачной комбинации инновационного программного обеспечения и рентгеновской составляющей.

Конструкция дентального томографа и эргономика программного обеспечения разработана для эффективного использования всех функций. Позиционирование пациента производиться за несколько секунд. Височные ограничители и прикусные пластины помогают пациенту сохранить нужное положение.

Экран управления позволяет выбрать любую из программ без изменения положения пациента. При выборе программы аппарат автоматически показывает параметры экспозиции для оптимального качества снимка. Аппарат выполняет все рентгенодиагностические комбинации, независимо от роста пациента.

Инновационный алгоритм обработки данных создает из последовательных двухмерных проекций в объемное изображение (3D) высокого разрешения и контрастности. При необходимости врач может получать ортопантомограммы в формате 2D.

Цифровой панорамный рентгенаппарат:

- Высота 2200мм
- Глубина 1090мм
- Максимальное выходное напряжение 1.38 кВа
- Тепловая мощность 50 kHU
- Анодное напряжение 60-92 кВ

- Анодный ток 1-15 мА
- Фокальное пятно 0.5x0.5мм
- Частота 50 Гц
- Напряжение 220В
- Колонна аппарата с сервоприводом
- Вес: 260кг

Плоскопанельный детектор

- CCD HD+ (Optical Fibre)
- Разрешение дисплея: 1280x1024
- Угол поворота 200 градусов
- Время вращения 18 сек
- Время экспозиции 4-8 сек
- Время реконструкции <18 сек
- Размер вокселя: 0.2мм
- Глубина преобразования >14 бит
- Размер пикселя 150 µm