



I-Max Touch 3D, стоматологический томограф

Конусно-лучевая дентальная цифровая рентгенографическая система



Дентальный томограф I-Max Touch 3D – конусно-лучевая дентальная цифровая рентгенографическая система для получения увеличенного изображения зубочелюстной системы и трехмерного изображения челюстно-лицевой части с возможностью сканирования и отображения отдельных групп зубов и придаточных пазух.

Конструкция дентального томографа и эргономика программного обеспечения разработана для эффективного использования всех функций. Он лёгок в управлении, поскольку жидкокристаллический экран на пульте даёт обзор всех программ и позволяет мгновенно увидеть снимок. Позиционирование пациента за несколько секунд. Оператор располагает голову пациента с помощью лазерных лучей (по франкфуртской и среднесагитальной плоскостям). Височные ограничители и прикусные пластины помогают пациенту сохранить нужное положение.

Сенсорный экран дает доступ к заранее запрограммированным стандартным исследованиям. Изображение появляется на экране в режиме реального времени. Процесс архивирования данных исследования прост и доступен. Изображение записывается на флеш- карту автоматически без подключения аппарата к компьютеру. Затем оно может быть импортировано на любой компьютер в клинике. Кроме того, аппаратом можно управлять с любого компьютера, который включён в сеть.

Дентальный томограф I-MAX TOUCH позволяет получить снимки черепа непревзойденного качества при значительно сниженной дозе. Размеры цефалостата уменьшены по сравнению с аналогами. Возможен выбор трёх форматов изображения: 18x22, 24x22 и 33x22 см. Аппарат может снабжаться одним датчиком (панорамные и снимки черепа) или двумя стационарными датчиками. Датчик можно снимать с помощью эргономичных ручек, которые облегчают его перенос.

Оптимизация и увеличение эффективности диагностики произошли за счет удачной комбинации инновационного программного обеспечения и рентгеновской составляющей. Экран управления позволяет выбрать любую из 13 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.

Дентальный томограф I-Max Touch 3D. Особенности.



- самая большая зона сканирования из имеющихся на рынке дентальных томографов этого класса
- обследование челюстей за одно сканирование
- в режиме панорамной съемки и цефалометрия
- режим получения ортопантограмм в формате 2D
- универсальный детектор с аморфно-силиконовой панелью
- время экспозиции в режиме 3D составляет всего 8 секунд
- программа для имплантологии SiplantPro