

Аппарат панорамный ORTHOPHOS SL 3D

РЗН 2016/3987

томограф (3D), 3D томография / панорамная съемка,
цифровой, изображение 11×10 см / 8×8 см / 5×5 см

Sirona Dental Systems GmbH, Германия



Характеристики

Тип	томограф (3D)
Назначение	3D томография / панорамная съемка
Тип изображения	цифровой
Размер изображения	11×10 см / 8×8 см / 5×5 см
Программы	- 3D панорамное изображение

Описание

ORTHOPHOS SL 3D

Диагностика последнего поколения, идеально решающая задачи рентгеновского обследования независимо от размеров клиники. Поля изображения зависят от определенной клинической картины, поэтому специалистам так удобно работать с ORTHOPHOS SL 3D. Данная установка делает объемные картинки для одиночной реставрации в 3D качестве полностью всей челюсти такого размера, которого требуется.

Датчик DCS служит для выставления резкости снимков, причем его технологические особенности можно считать революционными для современного рынка стоматологического оборудования.

РАБОЧИЙ ПРОЦЕСС КАК ОБРАЗЕЦ СТАНДАРТА

Чтобы предприятие функционировало «как часы», не последнюю роль играют такие факторы, как экономичность и продуктивность. Среди достоинств ORTHOPHOS SL 3D – возможность зафиксировать голову в трех точках, что повышает комфортность не только работы врача, но и пациента; световые центраторы, накусочная окклюзионная пластина по запатентованной технологии; сенсорная панель Easypad; специальное ПО SIDEXIS 4.

ОБЪЕМ ДЛЯ ЛЮБЫХ ЦЕЛЕЙ

Планирование одиночной реставрации, эндодонтические исследования и пр. – для этого специалист может выбрать объемные варианты 8×8 см или 11×10 см, также предлагается объем 5×5.5 см. Снимки в HD-качестве, стандартные настройки или выбор объема обследования в зависимости от диагноза - все это врач получает в отличном качестве, а для пациента излучение в районе исследования минимально.

Датчик прямого преобразования DCS

Конструктивные особенности датчика DCS заключаются в превращении рентгеновского излучения в электрическую энергию. Обычная для таких случаев промежуточная стадия светового луча отсутствует. Другими словами, значительно снизив потери сигнала, производитель максимально улучшил четкость. С технологией SL можно за один сеанс получить огромное количество снимков. Те из них, где фокусировка наиболее четкая, автоматически соединяются. В итоге одна процедуры - снимки челюсти полностью в самом лучшем качестве. Даже нестандартные случаи не станут помехой в обследовании. К примеру, при ретинированных зубах уже после того, как снимок сделан, нужную область можно выделить подробнее, и в еще одном рентгене необходимость отпадает.

Программное наполнение для работы с изображениями с модулем MARS

Металлические элементы в ротовой полости могут привести к возникновению помех на снимке. Благодаря наличию программного обеспечения MARS наличие объектов из металла определяется автоматически, влияние артефактов нивелируется. Таким образом не требуется повторного изображения для уточнения диагноза.

Интегрированная имплантология с GALILEOS Implant

Все манипуляции, связанные с операциями имплантологического плана эффективны и безопасны. Для того чтобы наиболее оптимальным способом спланировать лечение, есть возможность совмещения цифровых слепков и рентгеновских изображений и объединения данных SIDEXIS 4 и CEREC 44.

Анализ дыхательных путей с SICAT Air

Специальная функция привлечет в вашу клинику людей с проблемами дыхательной системы.

Ортодонтия с CEREC Ortho

Ортодонтические процедуры станут более качественными с установкой установки ORTHOPHOS SL и CEREC.

РАБОЧИЙ ПРОЦЕСС ПО ПЕРЕДОВЫМ ТЕХНОЛОГИЯМ

Модернизированный сенсорный экран Easyrad с понятным и удобным интерфейсом позволяет выставить наилучшие параметры контрастности и разрешения. Систематизация данных по диагностике становится значительно удобнее и проще с ПО обработки изображений SIDEXIS 4, ORTHOPHOS.

1. Двух-и трехмерные снимки совмещаются в одной программе.
2. В одном окне можно сравнивать разные 3D-результаты.
3. Считанные минуты уходят на просмотр анамнеза пациента.

Временная шкала Timeline – это мгновенное получение информации полного спектра проведенных обследований пациента в порядке хронологии. В результате – экономия рабочего времени и повышение качества работы в целом.

БЕЗОПАСНАЯ ДИАГНОСТИКА

Инновационное ПО для работы с изображениями, включающее временную шкалу, Негатоскоп, функцию сравнения позволяют сделать диагноз максимально точным. Положение пациента делает более комфортным наличие декоративной подсветки с 30-ю вариантами цветовой гаммы.

Благодаря интегрированию в рабочий процесс Sirona специалисты клиники имеют возможность составлять различные схемы лечения, в том числе включая комплексную имплантологию с использованием ПО GALILEOS Implant и хирургических шаблонов (например, шаблонов CEREC 2), а также диагностику и терапию дыхательных путей с помощью SICAT AIR и SICAT OPTISLEEP.