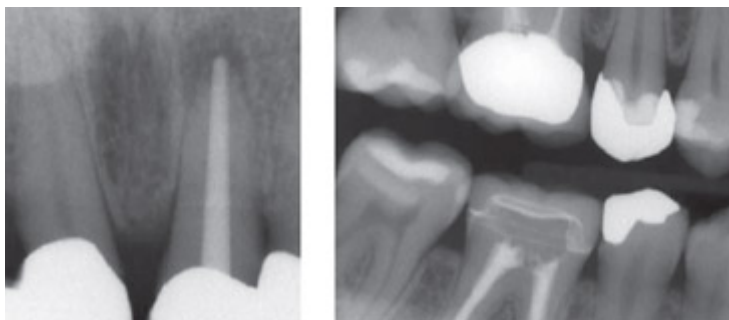


XIOS - новая эра в цифровой интраоральной рентгенографии Новый радиовизиограф, производства SIRONA, Германия



- Автоматическая предварительная обработка с помощью новейшей технологии APS CMOS гарантирует превосходное качество изображения для всех пациентов. Во многих случаях отсутствует необходимость использовать дополнительные фильтры, как например, «яркость/контраст» и «чёткость», что значительно сокращает время для диагностики.
- Новое поколение USB модуля гарантирует передачу данных на компьютер в режиме реального времени.
- Обновлённое программное обеспечение SIDEXIS XG для обработки изображений - это простое интуитивное управление изображениями и их оптимальный анализ. Конечно же, SIDEXIS XG совместимо с административными программами для клиник и поддерживает системы, работающие с интерфейсом DICOM 3 Стандарт.

Новая форма датчиков - легкое позиционирование, как у плёнки.



- Функциональный дизайн - закруглённые края и малая толщина - позволяют быстро и легко разместить датчик во рту пациента.
- Для датчиков фирмы Sirona характерно продуманное расположение кабеля с внешней стороны датчика гарантирует защиту от излома и повреждений во время повседневной практики
- «Умные» держатели датчика Xios фактически меньше, чем сами датчики, что значительно упрощает их размещение во рту пациента. Держатели для датчиков очень лёгкие, крепятся на головке за счёт адгезии, благодаря чему держатель не увеличивает внешние размеры датчика. Это способствует высокой точности позиционирования датчика и в тоже время чувству высокой комфортности у пациента.

Два датчика для самых различных ситуаций при съёмке



Предлагаются датчики XIOS двух размеров для оптимального размещения в полости рта пациента.

1. Универсальный датчик с активной поверхностью 20 X 30 мм, для съёмки детей и др.
2. полноформатный датчик с активной поверхностью 25,6 X 36 MM для прицельной съёмки трёх моляров взрослого пациента и др.
 - длина кабеля- 3 метра.
 - Очень удобный в использовании модуль USB собирает визуальные данные с датчика и передаёт их через высокоскоростной интерфейс USB-2.0 в программное обеспечение для рентгена SIDEXIS, установленное на персональном компьютере.
 - Использование SIDEXIS XG дает зубному врачу многочисленные преимущества: программная версия 2.1 и выше поддерживает внутриротовые датчики XIOS и панорамные аппараты, а также трехмерную рентгеновскую систему GALILEOS.