stomdevice

FONA

CLOSER TO YOU



ПОЛНЫЙ ОБЗОР ДЛЯ ТОЧНОЙ ДИАГНОСТИКИ

FONA XPan 3D

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

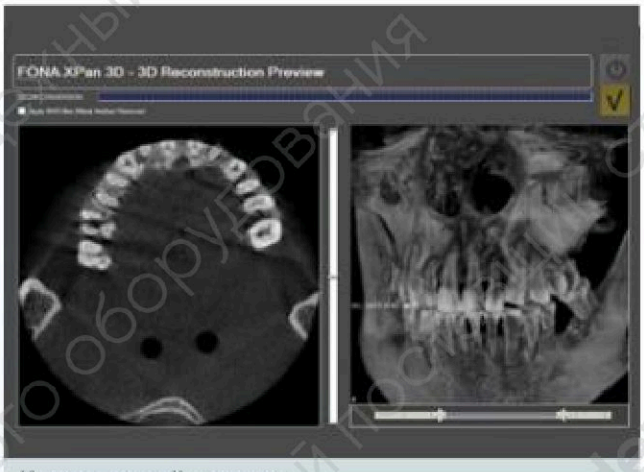
Рентгенографическая установка FONA XPan 3D

Полный обзор для точной диагностики



Снимок 85 x 85 мм полной зубной дуги

Всего за одну экспозицию вы получите снимок 85 x 85 мм полной зубной дуги, что оптимально, если вам необходимо полностью просмотреть расположение зубов, нижнечелюстной канал и верхнечелюстную пазуху за одну экспозицию.



Немедленный снимок

Всего за 10 секунд: одной из опций FONA XPan 3D является самая быстрая реконструкция снимков (благодаря наличию 64-битной технологии).

Windows 8

Идеальный режим интегрирования

Созданный на базе Windows 8 совместно с DICOM, аппарат FONA XPan 3D идеально впишется в работу вашей клиники.

Полный обзор всего ряда зубов очень важен для точного понимания клинических случаев и для и для уверенного создания плана лечения.

FONA XPan 3D – это аппарат «два в одном», сочетающий в себе преимущества 2D- и 3D-рентгеновских систем в одном надежном устройстве. Результат: технологии 3D стали доступными для большего числа стоматологических клиник.



https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

СНИМОК 85x85 ММ ПОЛНОЙ ЗУБНОЙ ДУГИ

Всего за одну экспозицию вы получите снимок 85x85 мм полной зубной дуги.

ПОЛНЫЙ 3D-СНИМОК ЗА 10 СЕКУНД

Реконструкция снимка занимает всего 10 секунд, что позволяет вам вместе с пациентом увидеть результаты практически сразу.



КОМПАКТНЫЙ ДИЗАЙН

Аппарат «два в одном» занимает так же немного места, как и 2D-рентгеновская система.

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

Программа OrisWin DG Suite 3D

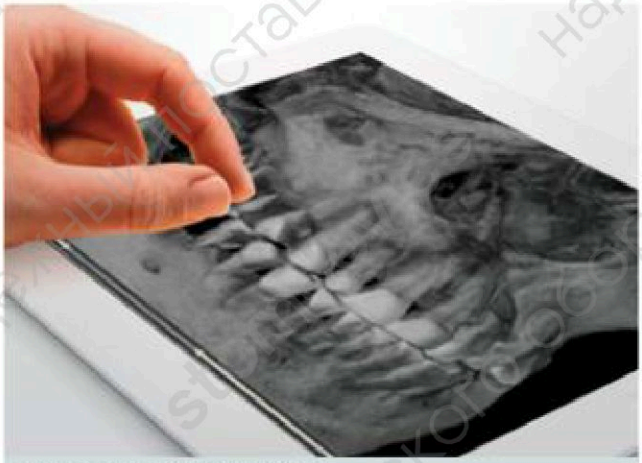


Одна программа – множество возможностей

Программное обеспечение OrisWin DG Suite позволяет стоматологам не только работать с данными пациента, но и делать рентгеновские снимки, а также улучшать их качество, используя один аппарат.

В дополнение к существующей 2D-рентгеновской системе вы получаете все опции 3D. Навигация проста и позволяет вам исследовать клинический случай быстро и уверенно. OrisWin DG Suite подходит для всей линии продукции FONA, а благодаря модулю мостового соединения и интерфейсу DICOM отлично вписывается в уже существующее сетевое окружение. OrisWin DG Suite – это мощный инструмент для вашей повседневной практики

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ



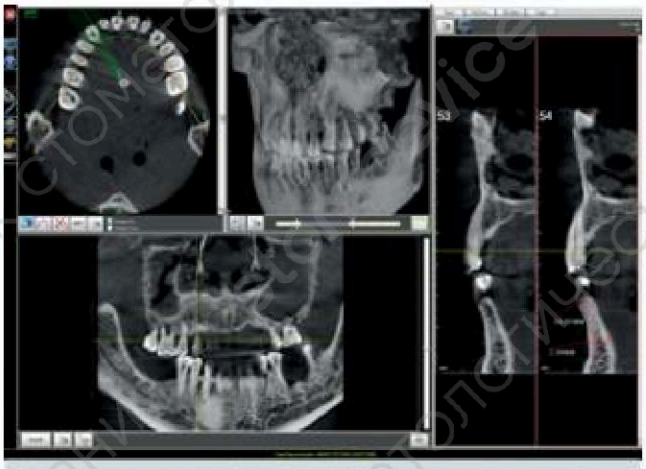
Подходит для планшетов

Выбор программ, визуализация 3D-снимков и даже больше: управляйте OrisWin DG Suite с вашего планшета и наслаждайтесь полной свободой действий.



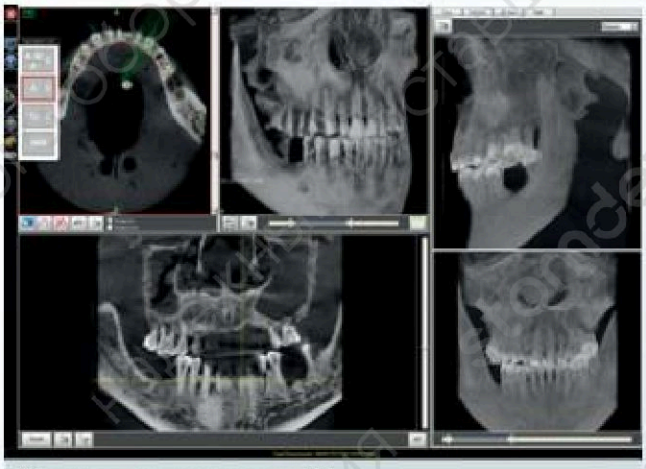
Редукция артефактов металла (MAR)

Всего за один клик вы можете удалить рассеивания, помехи и затенения, создавая снимки лучшего качества без дополнительной экспозиции.



Перекрестная выборка для точного диагноза

С помощью снимка с перекрестной выборкой возможна более точная диагностика: вы можете точно измерить расстояние от кости до верхнечелюстной пазухи или диагностировать эндодонтическое заболевание.



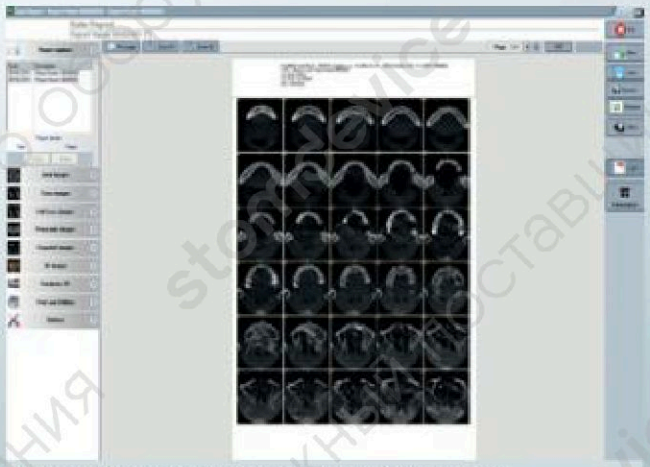
Интуитивная навигация 3D

С помощью снимков высокого разрешения и интуитивной навигации программного обеспечения вы можете быстро изучать клинические случаи и уверенно назначать подходящее лечение.



Двойной и тройной автоматический режим сканирования

Импорт рентгеновских снимков в шаблон вашего ПО происходит в двойном или тройном автоматическом режиме всего за один шаг.



Совместимые и множественные функции экспорта снимков DICOM

Вы можете распечатать снимки, отправить их по электронной почте в формате DICOM или просмотреть с помощью OrisWin DG SuiteViewer. Дополнительный модуль DICOM также предлагает функции печати, хранения и работы с рабочим листом.

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

Решение «два в одном»



Аппарат FONA XPan 3D – это решение «два в одном», предлагающее не только все преимущества своего успешного 2D-рентгеновского предшественника XPanDG, но и функции 3D для полного обзора, когда это необходимо.

Используйте технологию 3D для более точных измерений в верхнечелюстной пазухе или для перекрестных снимков, а режим 2D – для стандартных случаев. С устройством FONA XPan 3D вы можете легко переключаться между 2D и 3D для достижения лучших результатов.

ЛЕГКОЕ И УДОБНОЕ РАЗМЕЩЕНИЕ ПАЦИЕНТА

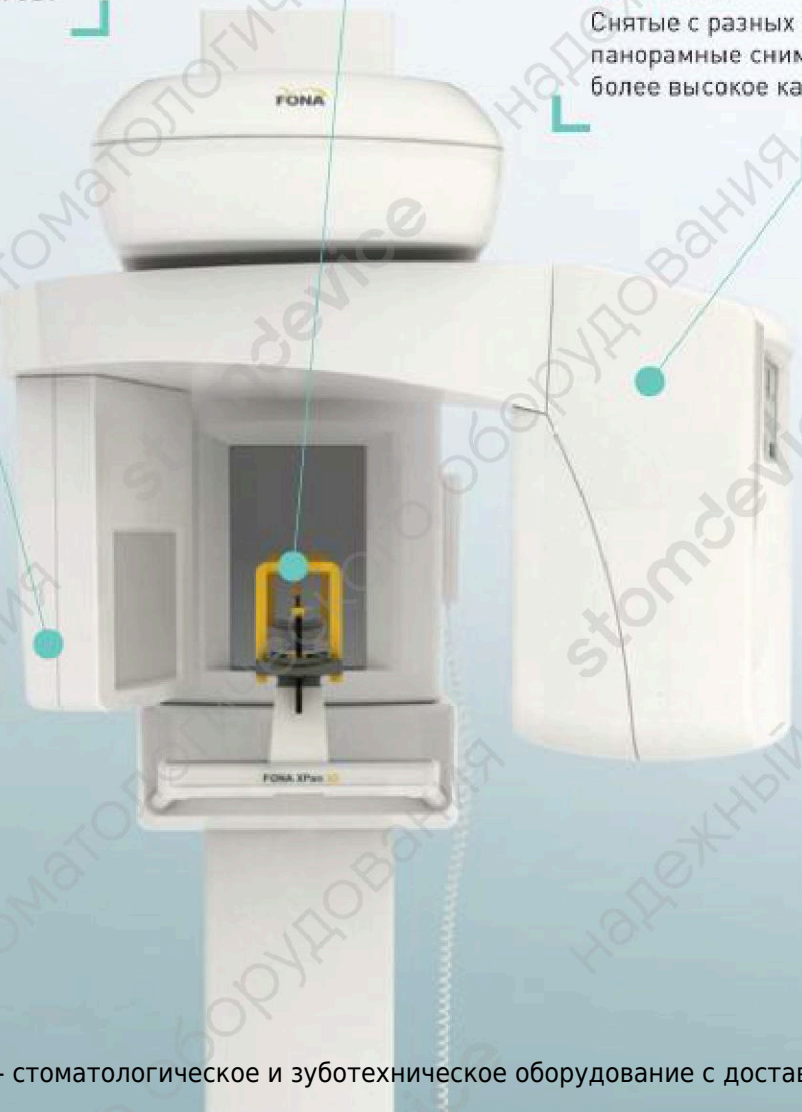
Размещение пациента проходит быстро и гарантирует правильное центральное положение.

ЭФФЕКТИВНОЕ РЕШЕНИЕ «ДВА В ОДНОМ»

Одна сенсорная панель для обеих систем 2D и 3D.

МНОГОСЛОЙНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ – ЛУЧШЕЕ КАЧЕСТВО СНИМКОВ, СДЕЛАННЫХ 2D-РЕНГЕНОВСКОЙ СИСТЕМОЙ

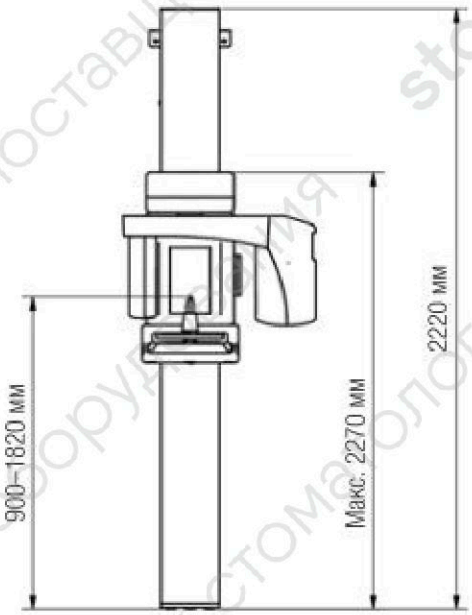
Снятые с разных точек панорамные снимки 2D обретают более высокое качество.

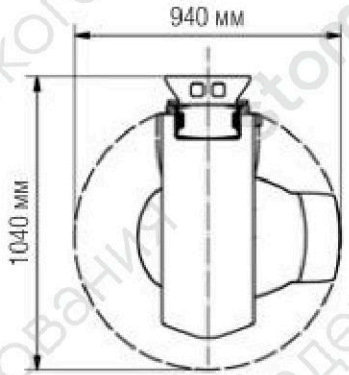


https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

Технические характеристики

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ FONA XPAN 3D	
Сенсорная технология	Плоская панель CMOS
Пиксель, мкм	100
Воксел, мкм	160
Динамический диапазон, бит	14 (> 16000 оттенков серого)
Фокусное пятно	0,5 (IEC 336/1997)
Напряжение трубки, кВ	61–85
Ток трубки, мА	4–10
Время экспозиции 2D, сек.	14,2 (макс.)
Время экспозиции 3D, сек.	12,3 (макс.)
Активная сенсорная область, мм	130 x 130
Размер объема 3D, мм	85 x 85 (диаметр x высота)
Время реконструкции 3D-снимков, сек.	< 10 (стандартная реконструкция)
Вес, кг	98
Панорамные программы	(1) Взрослая панорама (2) Детская панорама (3) Панорама левой части зубной дуги (4) Панорама правой части зубной дуги (5) Панорама передней части зубной дуги (6) ВНЧС при нормальной окклюзии в полностью раскрытом состоянии (7) Фронтальный снимок верхнечелюстной пазухи
3D-программы	(8) Снимок полной зубной дуги (9) Левая сторона ВНЧС (10) Правая сторона ВНЧС





https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

Полный портфель продукции


Стоматологические установки


Инструментарий


Лазер


Гигиена


Трехмерная и панорамная рентгеновская съемка


Интраоральная рентгеновская съемка



Интраоральные датчики



Сканер фосфорных пластин

FONA – наиболее впечатляющий новый бренд в стоматологии

FONA – это быстро развивающаяся динамичная компания, непрерывно совершенствующая всю свою продукцию в соответствии с международными стандартами качества. Благодаря отличному соотношению цена/качество продукция компании FONA – это целый портфель эффективного, надежного и удобного как для врачей, так и для пациентов инструментария, необходимого для повседневной стоматологической практики. FONA, имеющая производственные площади на трех континентах, а также локальные службы поддержки, функционирующие за счет быстро растущей международной команды продаж и сервиса, в полной мере учитывает потребности клиентов, поэтому девиз компании «БЛИЖЕ К ВАМ» абсолютно оправдывает себя.

Авторское право принадлежит FONA Dental, s.r.o. Все права сохранены. Компания оставляет за собой право вносить изменения в технические данные и исправления. BRD002, v2, RU, 20130510

FONA
CLOSER TO YOU

Центральный офис:
FONA Dental s.r.o.
Шевченкова 34
SK – 85101 Братислава,
Словацкая Республика
info@fonadental.com
www.fonadental.ru

Дилер:

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ