

Stellaris Family

ИСКЛЮЧИТЕЛЬНО ГИБКОЕ 2D/3D РЕШЕНИЕ
ДЛЯ ВАШЕЙ КЛИНИКИ, О КОТОРОМ ВЫ ВСЕГДА МЕЧТАЛИ



STELLARIS 2D

Stellaris 2D – это новейшая панорамная рентгеновская система FONA, предлагающая девять панорамных программ со встроенным сенсорным экраном.

Сейчас возможность обновления программ с помощью удаленного доступа становится всё более важной, и платформа Stellaris разработана именно с учетом этих требований.

Stellaris 2D базируется на основе платформы Stellaris 3D (уже хорошо зарекомендовавшей себя на рынке) и привносит инновации в возможность панорамной съемки.

СЕНСОРНЫЙ ЭКРАН

Удобный и простой в использовании.



ЛИНЕЙНЫЙ ДАТЧИК

Высокое качество снимка при очень низкой дозе.

УМНАЯ ПОДСВЕТКА

Stellaris общается с вами, меняя цвет подсветки.

ДАГНОСТИКА ПРИКУСА

Эффективное по времени профилактическое сканирование – идеальная альтернатива для пациентов, которые не переносят интраоральную диагностику прикуса.

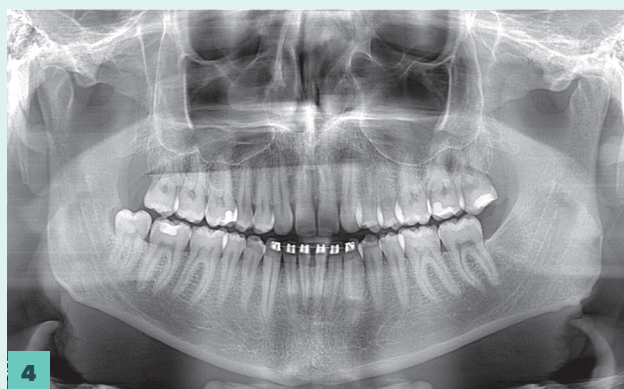
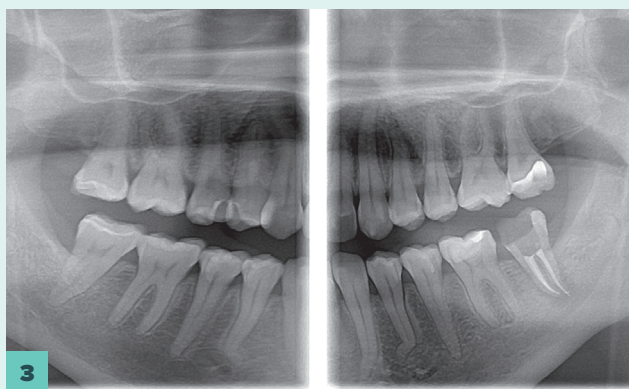
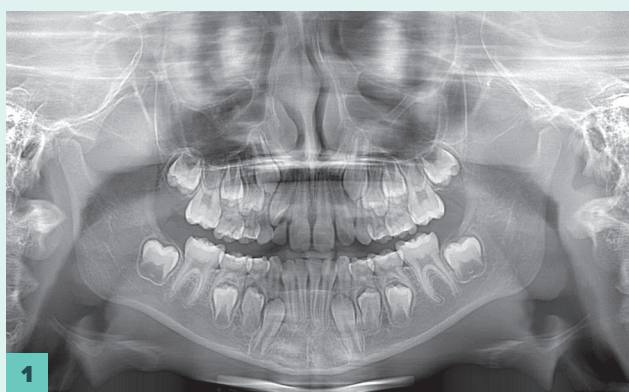
ВЫСОКАЯ ЧЕТКОСТЬ И ЭКО-ПРОГРАММЫ



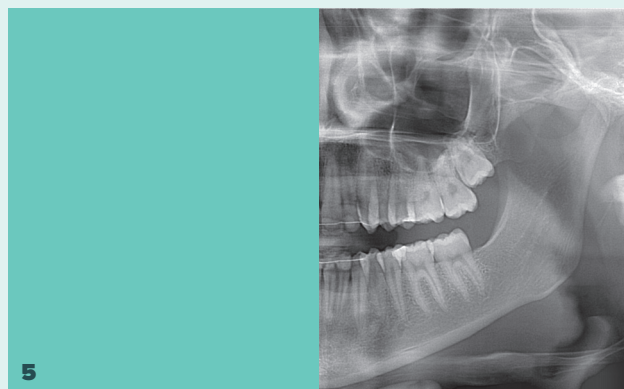
Программы для взрослых и, что более важно, для детей имеют решающее значение для обследований с низкими дозами, обеспечивают высокое качество изображения даже для сложных диагностических задач.

НОВЫЕ ДИНАМИЧЕСКИЕ И АВТОМАТИЧЕСКИЕ ФОКУСИРОВКИ ИЗОБРАЖЕНИЯ

Благодаря инновационной технологии интерфейса программного обеспечения панорамные изображения автоматически фокусируются при каждой экспозиции, корректируя возможные дефекты при неправильном положении или движении пациентов.



- 1 Детский панорамный
- 2 Взрослый панорамный
- 3 Прикус
- 4 Взрослый панорамный
- 5 Взрослый левосторонний прикус

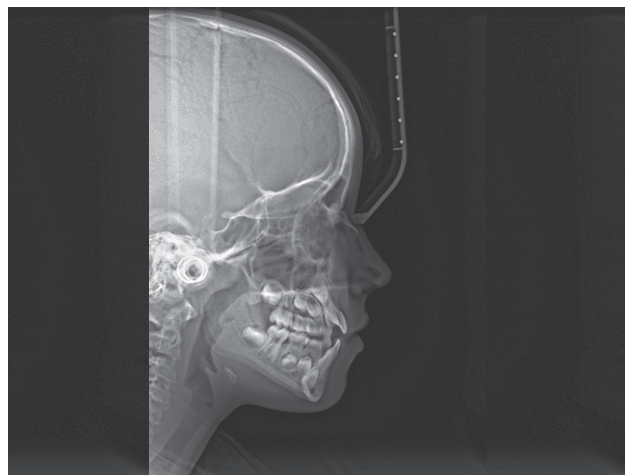
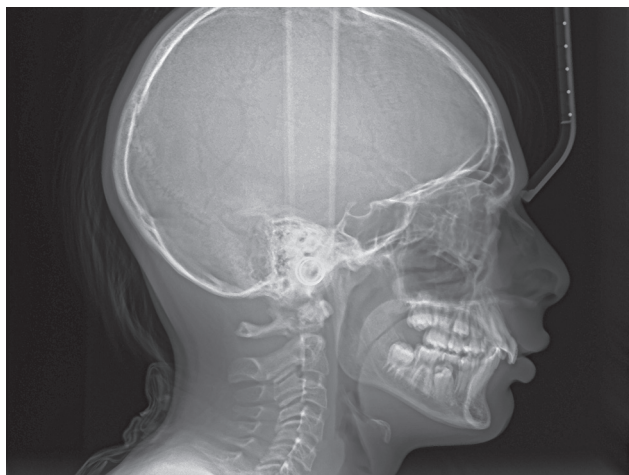


STELLARIS 2D CEPH

Это самая гибкая 2D-платформа из наших экстраоральных систем. Stellaris 2D Ceph с его великолепными панорамными возможностями цефалометрической съёмки за один снимок, может быть в любое время обновлена до 3D.

Вы сможете вывести вашу клинику на новый уровень, получив полное решение 3 в 1, когда добавите 3D-модуль. Выберите один из вариантов размером 18x24 см или 30x24 см и получите великолепные изображения благодаря новому сенсору CSI-CMOS с плоской панелью.

Современный компактный дизайн, умная подсветка и сенсорный экран, автоматическое перемещение датчика и удобное положение для пациента – это оптимальное решение для современных клиник.



ОДИН СНИМОК ЗА ОДНУ ЭКСПОЗИЦИЮ!

Высокая
производительность
и мгновенные снимки
с помощью плоской
панели CSI-CMOS.



СПЕЦИАЛЬНЫЙ ЛИНЕЙНЫЙ ДАТЧИК

Специальный
линейный датчик
для наилучшего
качества снимка.

УМНАЯ ПОДСВЕТКА

Индикаторы
на задней
панели всегда
показывают
оператору
состояние
устройства
и оказывают
успокаивающее
действие на
пациента.

STELLARIS 3D & 3D CEPH

Stellaris 3D-это компактная, полностью обновляемая система для получения панорамных и цефалометрических снимков, которая охватывает весь спектр применений – от эндодонтии, пародонтологии, хирургии, имплантологии до ортодонтии – все, что вам необходимо в вашей повседневной практике. Это гибкое решение, которое в любое время может быть дооснащено блоком цефалометрии.



ДИАГНОСТИЧЕСКИЕ ПРИЛОЖЕНИЯ

Volume [cm]	Children	Endo	Surgery	Perio	Implant	Ortho	TMJ	Sinuses
5 x 6.5		✓		✓	✓			
6 x 10		✓	✓	✓	✓			
7 x 6.5		✓		✓	✓			
8 x 6.5	✓		✓	✓	✓	✓		
7 x 10		✓	✓	✓	✓			
8 x 10	✓	✓	✓		✓	✓		✓
10 x 6.5			✓	✓	✓	✓	✓	
10 x 10			✓		✓	✓		✓

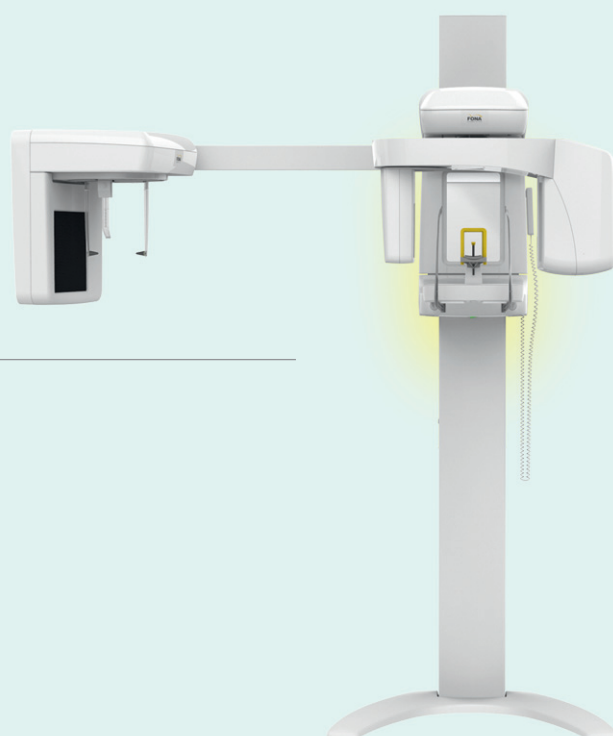


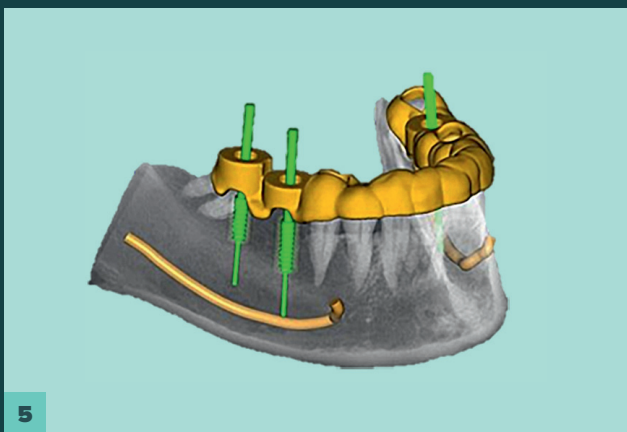
Эргономичные ручки, подголовник и подставка для подбородка обеспечивают удобное положение и идеальную стабильность во время исследования.

Система оснащена интуитивно понятным сенсорным экраном, позволяющим выбрать нужную программу – панорамный снимок, цефалометрический снимок или 3D, 8 различных полей обзора, от 5x6,5 см до самого большого – 10x10 см.



Умная подсветка покажет, когда установка готова сделать рентгеновский снимок, и одновременно создаст успокаивающую атмосферу для вашего пациента.





Stellaris 3D идеально связан с программным обеспечением Implant 3D, которое позволяет смоделировать запланированную имплантацию.



1 10x10 HD volume for Sinuses Evaluation.

2 Объем 5x6,5 в HD-качестве для эндодонтических и перидонтических обследований.

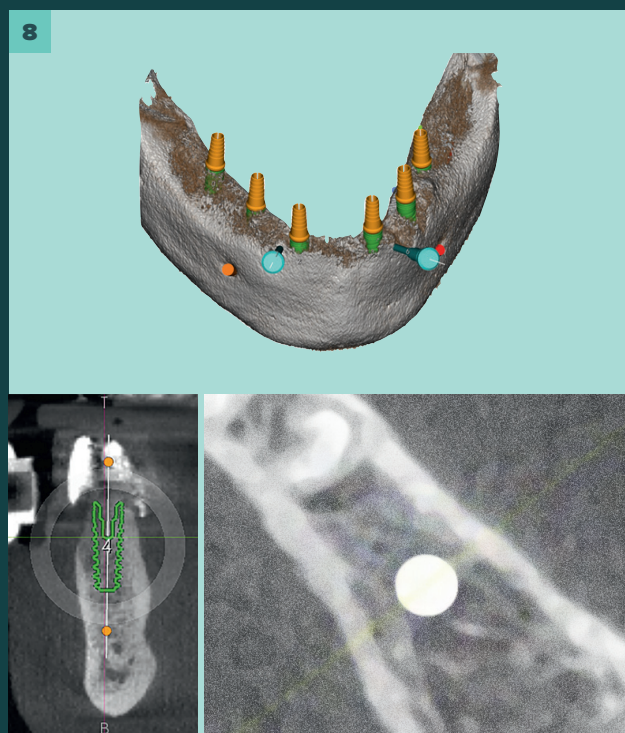
3 Объем 7x6,5 для локальных снимков заболеваний пародонта или проверки интеграции имплантатов.

5 Пример планирования нескольких имплантатов.

6 Объем 10x10 в HD-качестве для полного обследования ротовой полости.

7 Поперечные сечения – оценка кортикальной кости.

8 Примеры одиночных и множественных имплантатов.

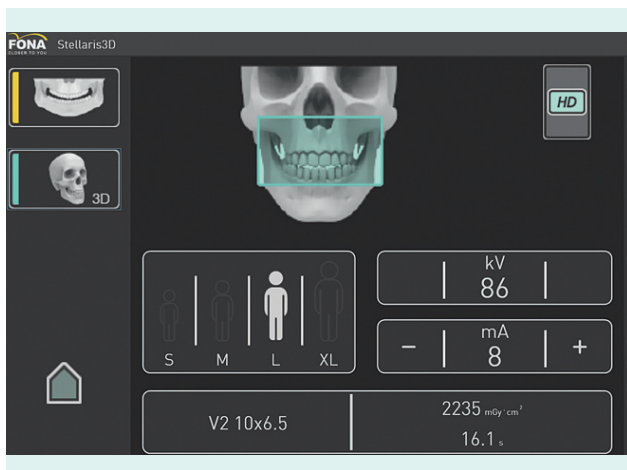


ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА



СЕНСОРНЫЙ ЭКРАН РЯДОМ С ПАЦИЕНТОМ

Возможность задавать все параметры во время позиционирования пациента является преимуществом для плавного рабочего процесса, что обеспечивает эргономичность и скорость получения изображения и подготовки его к диагностике.



ЗЕРКАЛЬНОЕ ОТБРАЖЕНИЕ

Дистанционное управление устройством с экрана компьютера позволяет регулировать настройки без необходимости подходить к пациенту.



БЫСТРОЕ ПОЗИЦИОНИРОВАНИЕ

Фронтальное зеркало, лазерные лучи и легкое позиционирование направляющей изображения на сенсорном экране обеспечивают оптимальное положение головы пациента для захвата нужной области.



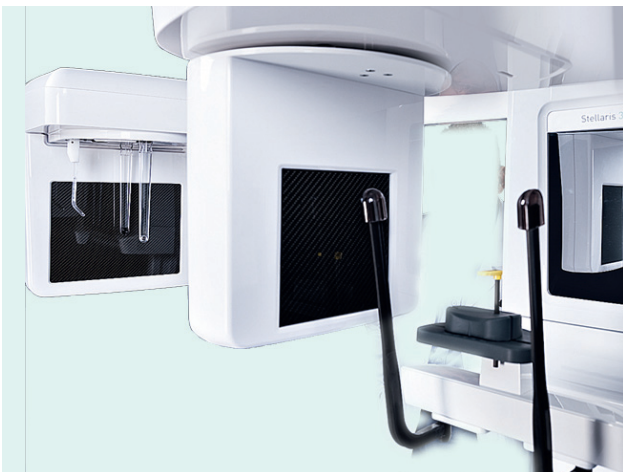
БЫСТРАЯ ЦЕФАЛОМЕТРИЯ

Когда вам нужно сделать цефалометрический снимок, позиционирование пациента происходит еще быстрее. Однократная съёмка СЕРН получается менее чем за 1 секунду, предотвращая движение пациента и обеспечивая наилучшее качество снимка.



УМНАЯ ПОДСВЕТКА

Подсветка не только оказывает эстетическое воздействие и успокаивает пациента, но также сигнализирует о состоянии устройства и информирует оператора на расстоянии.



БЕЗОПАСНО И ПРОСТО

Благодаря автоматическому вращению датчика нет необходимости перемещать или отсоединять датчик при переключении между панорамными, 3D и цефалометрическими режимами. Это не требует никаких усилий, без риска ручного контакта с дорогостоящим датчиком.

ОСНОВНЫЕ МОМЕНТЫ И ПРЕИМУЩЕСТВА



УДОБНОЕ УПРАВЛЕНИЕ

Как только пациент окажется в нужном положении, просто удерживайте кнопку экспозиции. Интеллектуальная подсветка помогает вам отслеживать процесс получения изображения и автоматически передает через программное обеспечение.



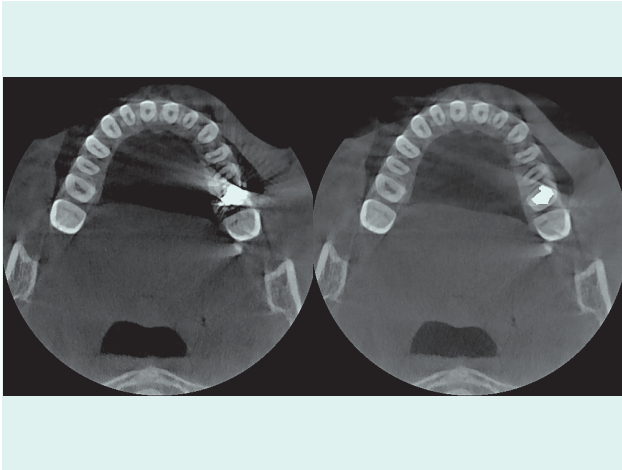
МГНОВЕННОЕ ОБНОВЛЕНИЕ

Устройство может быть установлено с цефалометрическим кронштейном OneShot или без него. Он готов к дооснащению блоком цефалометрии позже.



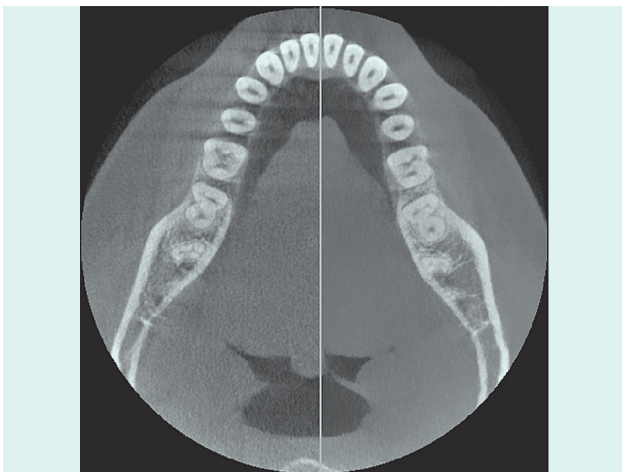
КОНЦЕПЦИЯ PLUG & PLAY

Серия Stellaris готова к немедленному использованию, так как она поставляется в комплекте с системным блоком компьютера или с дополнительным ноутбуком в случае Stellaris 2D/2D Серh, и с новейшим программным обеспечением для обработки снимков OrisWin DG Suite.



АВТОМАТИЧЕСКИЙ ФИЛЬТР МЕТАЛЛИЧЕСКИХ АРТЕФАКТОВ

Металлические артефакты искажают изображение. Автоматический фильтр металла Stellaris 3D сводит эти эффекты к минимуму.



ТЕХНОЛОГИЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО ПОДАВЛЕНИЯ ПОМЕХ

Наличие помех на 3D-снимках может ухудшить изображение, особенно в приложениях ENDO. Технология FONA ANR автоматически подавляет помехи при работе прибора.



ПЕРЕДОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ ДОСТИЖЕНИЯ НАИЛУЧШИХ РЕЗУЛЬТАТОВ

Для достижения высочайшего уровня детализации снимка используются самые передовые технологии, а кинематические механизмы обеспечивают бесшумную плавную и бесшумную работу устройства.

STELLARIS FAMILY

Комментарии	Решение 3 в 1: панорамные 2D и 3D CBCT, панорамные 2D и 3D CBCT с One shot CEPH, панорамные 2D, панорамные 2D цефалометрические One Shot (возможность апгрейда до 3D).	
3D	3D-программы	23 программы: взрослый полный, ребенок полный, взрослый и ребенок верхняя и нижняя челюсть, пазухи взрослого и ребенка, хирургический объем и объем имплантата спереди, слева и справа, полудуга слева и справа, верхняя и нижняя, объем ЭНДО в 6 различных положениях, ВНЧС справа и левый.
	Объем 3D	8 объемов: 5x6.5, 7x6.5, 6x10, 7x10, 8x6.5, 8x10, 10x6.5, 10x10 (в см)
	Размер вокселя	80 μ m, 190 μ m
	Время экспозиции	3D 12.4 – 13 с (STD) 16.1 – 16.9 с (HD)
Панорамные	Панорамные программы	9 программ: взрослая панорама, детская панорама, зубной ряд, панорамный прикус, ВНЧС, пазухи, половина зубного ряда слева, половина зубного ряда справа, передние зубы.
	Размер пикселя	99 μ m
	Время экспозиции	2D 4.6 – 14.2 с (STD) 3.2 - 9.9 с (ECO)
Цефалометрические	Цефалометрические программы	LL 30x24, LL 18x24, AP, PA, Carpus
	Размер снимков	240x300 мм, 240x180 мм
	Время экспозиции	0.2 – 4.0 s
Размеры пациента	4 sizes	Ребенок, средний, большой, очень большой.

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ – ORISWIN DG SUITE

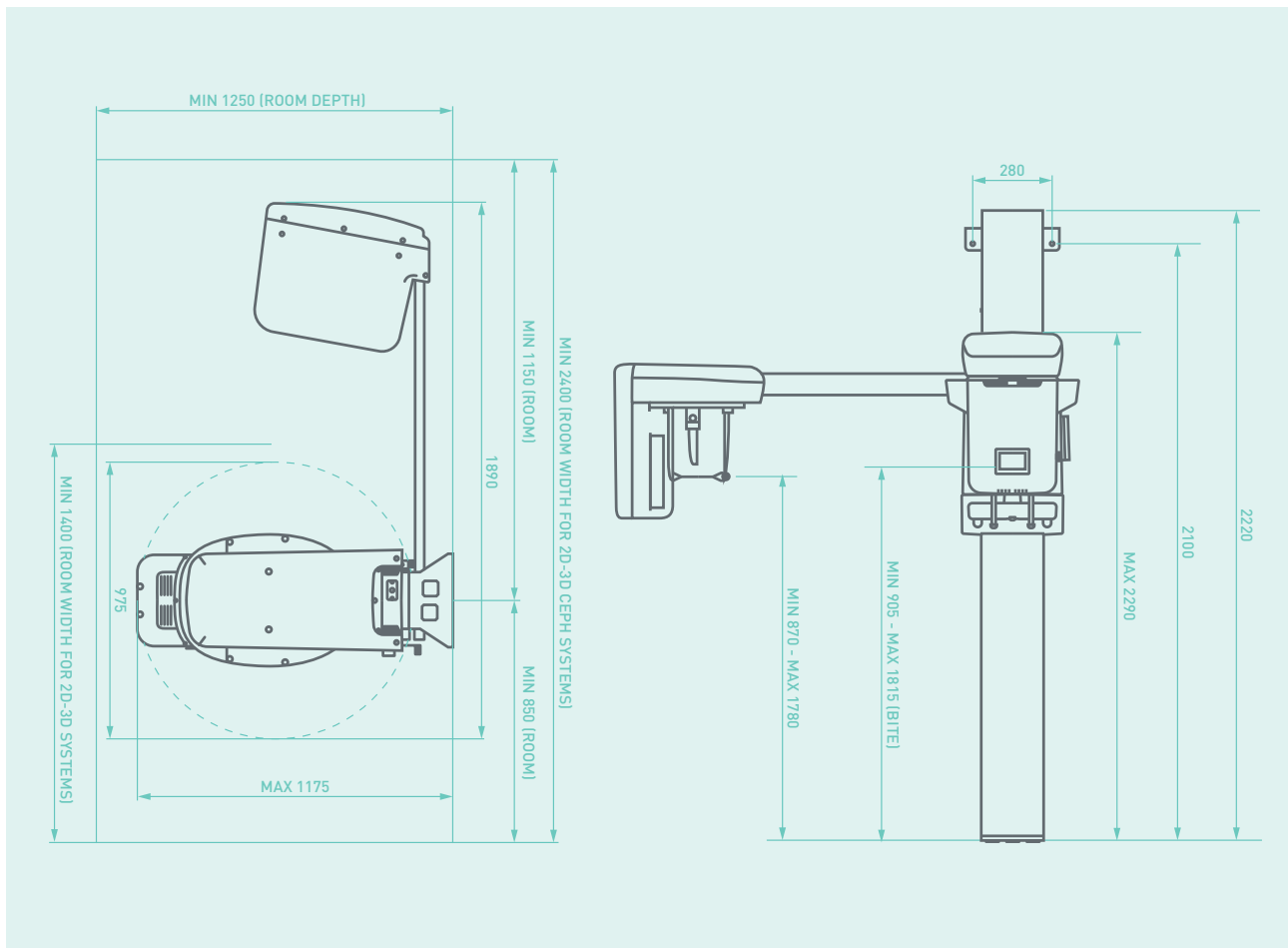
Дополнительные лицензии	Включено 10 лицензий с дополнительным расширением
DICOM Store for PACS DICOM Worklist DICOM Print	Optional DICOM upgrade of Software license
DICOM-изображения импорт/экспорт	Включено
Печать снимков 2D	Включено
TWAIN	Включено
3rd party Patient management software links	Включено
импорт/экспорт снимков 2D	Включено
импорт/экспорт снимков 3D	Включено, DICOM стандарт
Экспорт снимков на USB/CD/DVD	Yes, included
Поддерживаемые форматы снимков	DICOM, DICOM raw image, JPG, BMP
Программа планирования имплантатов	Да, требуется дополнительное программное обеспечение FONA 3D Implant Planning
Другие поддерживаемые решения	Совместимо со всеми визиографическими системами FONA – StarX PRO и Plus Family

ЭРГОНОМИКА

Позиция пациента	Стоя или сидя
Доступно для инвалидной коляски	Да
Позиционирование	Зеркало пациента, 3 световых луча, держатель

РАЗМЕРЫ И УСТАНОВКА

Вес	109 кг без цефалометрического датчика, 137 кг с цефалометрическим датчиком
Габаритные размеры	Установка без цефалометрического датчика 97,5 см x 117,5 см x 222 см Установка с цефалометрическим датчиком 189 см x 117,5 см x 222 см
Фиксация	Фиксация к стене и полу с основанием
Потребляемая энергия	230 В +/- 10%, 115 В +/- 10%, 50/60 Гц
Компьютерная система	Включена, с предустановленным ПО и базой данных пациентов. Монитор в комплектацию не входит
Совместимость	Stellaris 3D/3D Ceph: 2 ethernet -кабеля Stellaris 2D/2D Ceph: 2 ethernet кабеля + адаптер USB 3.0



ТЕ САМЫЕ РЕШЕНИЯ В СТОМАТОЛОГИИ, КОТОРЫЕ ВАМ НУЖНЫ

Благодаря более чем 20-летнему опыту работы в стоматологии, мы предоставляем надежные, доступные комплексные системы визуализации. Компания Fona s.r.l., расположенная в Ассаго (Милан), является успешным предприятием по производству систем визуализации. За годы работы произведено более 10 000 панорамных установок и 60 000 интраоральных рентгеновских установок, которые успешно используются во всем мире.

Наша международная команда находится в постоянном контакте с партнерами и стоматологами, мы чутко реагируем на все потребности специалистов и разрабатываем продукты, которые поддерживают и улучшают их повседневную работу.

ПЕРЕДОВЫЕ СТОМАТОЛОГИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ

ЦИФРОВАЯ СТОМАТОЛОГИЯ

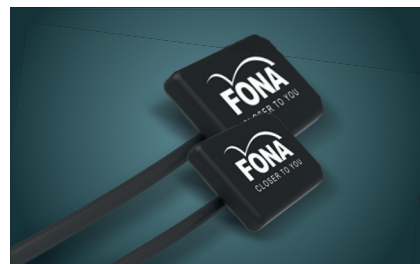
СИСТЕМЫ ИНТРАОРАЛЬНОЙ ВИЗУАЛИЗАЦИИ



СИСТЕМЫ ЭКСТРАОРАЛЬНОЙ ВИЗУАЛИЗАЦИИ



ИНТРАОРАЛЬНЫЕ СЕНСОРЫ



BASED IN ITALY, AVAILABLE WORLDWIDE



Copyright FONA s.r.l., All rights reserved, Subject to technical changes and errors in text, BRO002, v1, ENG, 202106

РАССЧИТЫВАЙТЕ НА НАС



Клинические случаи



Онлайн-обучение



Дистанционная поддержка



Горячая линия

ГОЛОВНОЙ ОФИС КОНТАКТЫ

FONA s.r.l.
Via G. Galilei 11
20057 Assago (MI)
Italy

info@fonaitaly.com
www.fonadental.com

