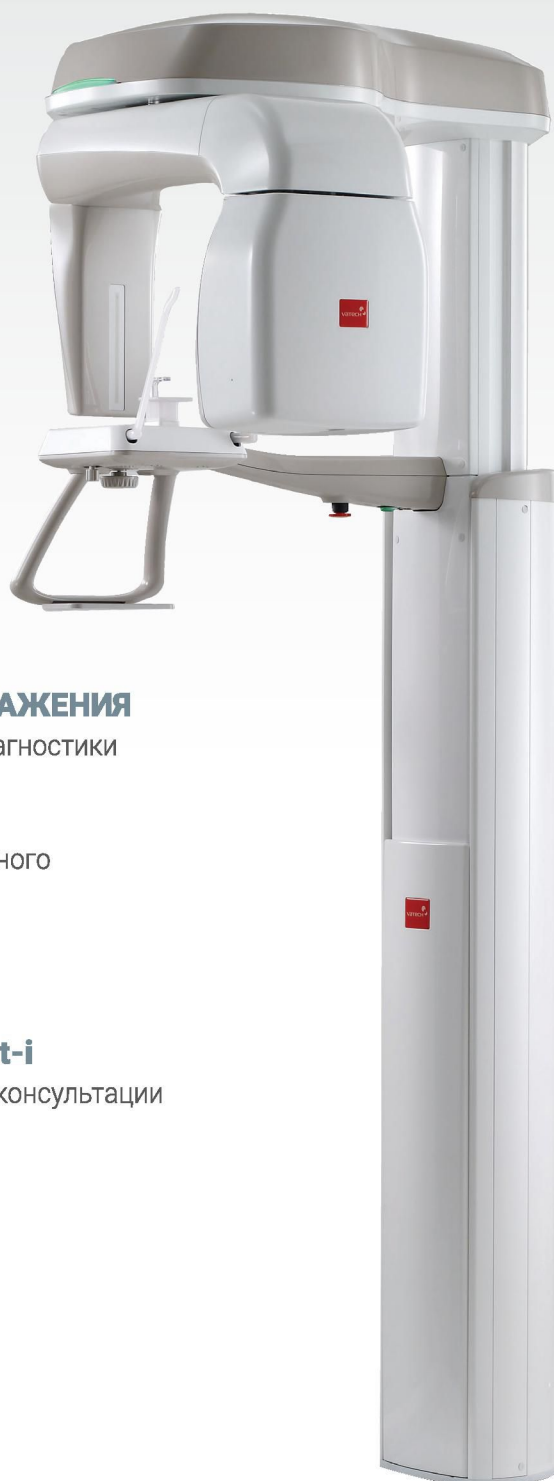


ВАШ ПАРТНЕР В ЦИФРОВОЙ ДИАГНОСТИКЕ

PaX-i



ПРЕВОСХОДНОЕ КАЧЕСТВО ИЗОБРАЖЕНИЯ

- Оптимальное изображение для точной диагностики

ДВА РАЗДЕЛЬНЫХ ДАТЧИКА

- Раздельные датчики для съемки панорамного и цефалометрического изображения
- Оптимизированный рабочий процесс и увеличенный срок службы датчиков

ИНТУИТИВНО ПОНЯТНОЕ ПО EzDent-i

- Комплексное решение для диагностики и консультации

СОВРЕМЕННЫЕ ЦИФРОВЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ ТОЧНОЙ ДИАГНОСТИКИ В СТОМАТОЛОГИИ

РаХ-і обеспечивает самые точные и высококачественные панорамные изображения, сочетая новейшие технические разработки по обработке изображений и накопленный опыт в области стоматологической визуализации VATECH.

Все это позволяет повысить диагностическую точность для улучшения планирования лечения и удовлетворенности пациентов.

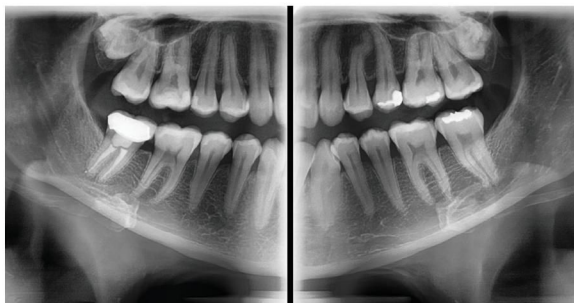


НОВЫЙ СТАНДАРТ ПАНОРАМНЫХ СНИМКОВ

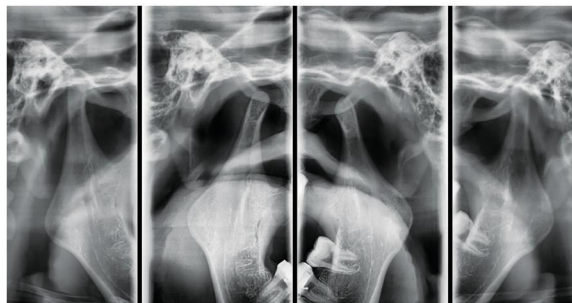
Высококачественные и резкие панорамные изображения позволяют повысить качество вашей диагностики.

Улучшенная детализация панорамных снимков, особенно апексов зубов фронтального отдела. Эти неизменно высококачественные изображения являются новым стандартом панорамного исследования.

СДЕЛАЙТЕ ВАШУ ДИАГНОСТИКУ ПРОЩЕ И ЭФФЕКТИВНЕЕ С РАЗЛИЧНЫМИ РЕЖИМАМИ ЗАХВАТА



Прикусной режим



Режим ВНЧС

ВЫБОР	ЗУБНАЯ ДУГА	РЕЖИМ ИССЛЕДОВАНИЯ
ПАНОРАМНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ	УЗКАЯ / НОРМАЛЬНАЯ / ШИРОКАЯ / ДЕТСКАЯ	СТАНДАРТНЫЙ / ПРАВЫЙ / ЛЕВЫЙ / ФРОНТАЛЬНЫЙ ОТДЕЛ
	ОРТОГОНАЛЬНАЯ	ОРТОГОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ / ПРАВЫЙ / ЛЕВЫЙ / ФРОНТ ПРИКУСНОЙ СТАНДАРТ / ПРАВЫЙ / ЛЕВЫЙ / ФРОНТ
СПЕЦИАЛЬНЫЙ РЕЖИМ	НОРМАЛЬНАЯ	ВНЧС ЗАДНЕ-ПЕРЕДНИЙ (ОПЦИЯ) ВНЧС ОТКР / ЗАКР БОКОВАЯ ПРОЕКЦИЯ ПАЗУХИ ПРЯМАЯ ПРОЕКЦИЯ ПАЗУХИ БОКОВАЯ ПРОЕКЦИЯ (ОПЦИЯ)

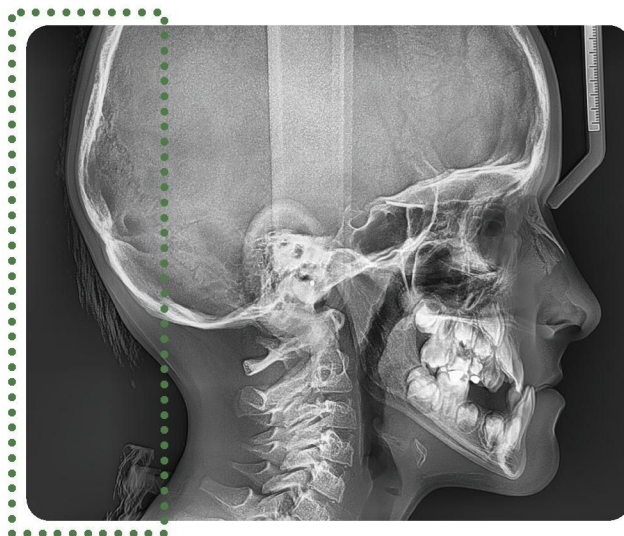
ЦЕФАЛОМЕТРИЯ (ИЗОБРАЖЕНИЕ СЕРН)

РаХ-і обеспечивает оптимальные снимки, предназначенные специально для ортодонтии. Доступны два размера боковой проекции: LATERAL и FULL LATERAL, что позволяет вам выбирать размер исследования в зависимости от ваших диагностических потребностей.



LATERAL

Высококачественные изображения удовлетворяют потребности ортодонтического лечения и челюстно-лицевой хирургии



FULL LATERAL

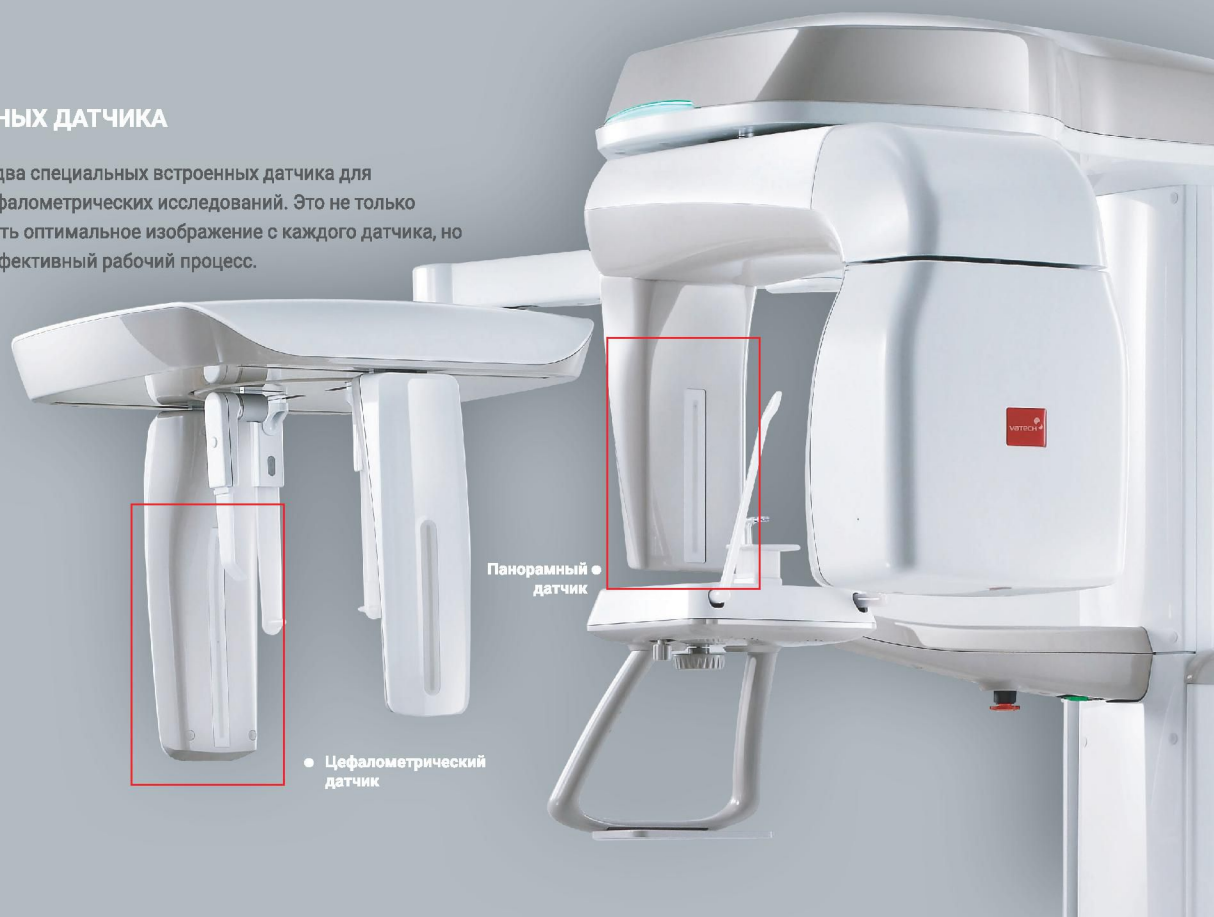
Полноразмерная латеральная проекция на 30% шире захватывает затылочную область пациента, что позволяет проводить комплексную диагностику (ОПЦИЯ).

Программа исследования	Время исследования	Размер изображения
LATERAL	12.9 сек.	21x23 см
FULL LATERAL	16.9 сек.	27x23 см



ДВА ОТДЕЛЬНЫХ ДАТЧИКА

РаХ-і предлагает два специальных встроенных датчика для панорамных и цефалометрических исследований. Это не только позволяет получить оптимальное изображение с каждого датчика, но также создает эффективный рабочий процесс.



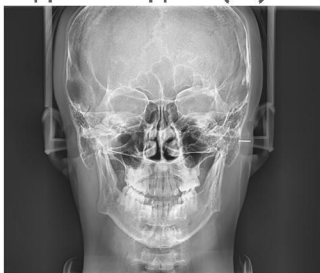
LATERAL

30x25 см



OP (One Shot Premium)

ЗАДНЕ-ПЕРЕДНЯЯ (РА)



ПРОЕКЦИЯ КИСТИ



ПОДБОРОДОЧНО-ТЕМЕННАЯ (SMV)



КОНФИГУРАЦИЯ ПРОДУКТА

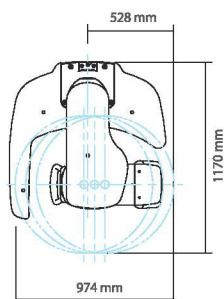
	PANO	СЕРН	
		SCAN	ONE SHOT
PaX-i	•	—	—
PaX-i SC	•	•	—

СПЕЦИФИКАЦИИ (PaX-i : PCN-2500)

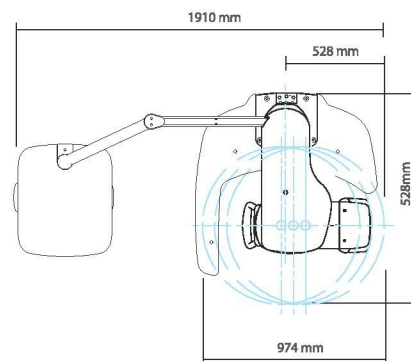
Функции	Панорама + Цефалостат	Генератор	Напряжение: 50~90 кВ / Ток: 4~10 мА
Время сканирования	Панорама: обычное 13.5 сек / быстрое 10.1 сек Цефалостат :12.94 сек	Шкала серого	14 бит
Фокальное пятно	0.5 мм	Позиционирование пациента	Стоя / Сидя в инвалидной коляске
Тип датчика	CMOS		

РАЗМЕРЫ [Ед. изм.: мм]

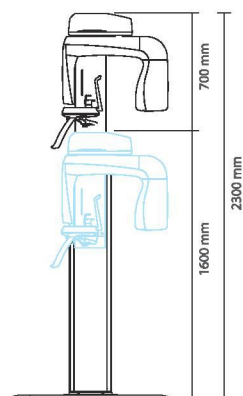
PaX-i
Pano



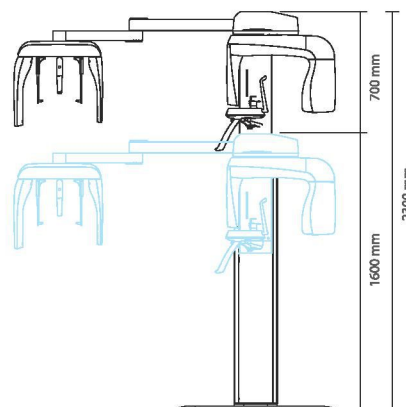
PaX-i SC
Pano / Scan Ceph



ВИД СВЕРХУ



ВИД СПЕРЕДИ



КОНФИГУРАЦИЯ ПРОДУКТА

	ПАНОРАМА	ЦЕФАЛОСТАТ
PaX-i Insight	•	—
PaX-i Insight RC	•	•

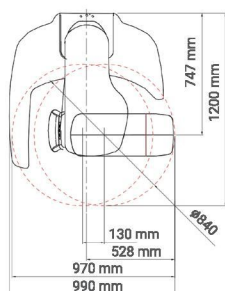
СПЕЦИФИКАЦИИ (PaX-i Insight PCH-30CS)

Назначение		Панорама + Цефалостат	
Фокальное пятно		0.5 мм (IEC60336)	
Время сканирования	Панорама	Normal	10.4 / 14.0 / 21.0 sec
		Insight PAN	10.4 sec
	Цефалостат	1.9 / 3.9 сек	
Шкала серого		14 Бит	
Напряжение/ток трубки		60 ~ 99 кВ / 4 ~ 10 мА	
Вес	Без цефалостата	95 кг (без плиты)	
		135 кг (с плитой)	
	С цефалостатом	120 кг (без плиты)	
		160 кг (с плитой)	
Размеры	Без цефалостата	990 мм (Д) x 1200 мм (Ш) x 2300 мм (В)	
	С цефалостатом	1930 мм (Д) x 1200 мм (Ш) x 2300 мм (В)	

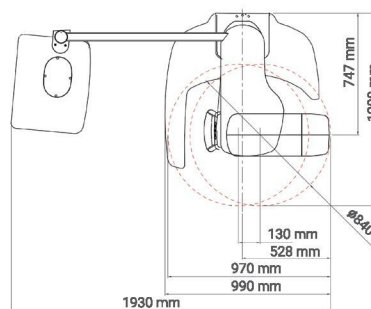
РАЗМЕРЫ [Единица: мм]

С ЦЕФАЛОСТАТОМ

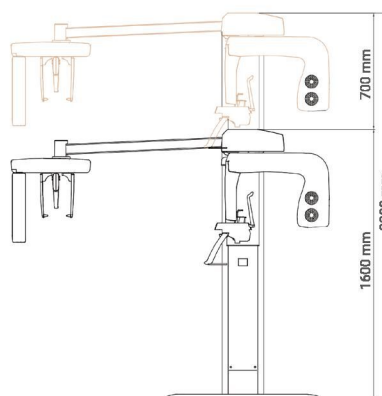
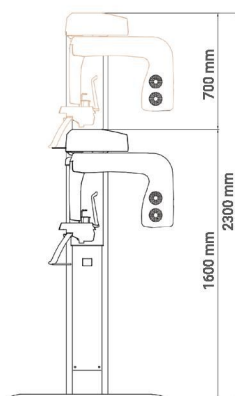
ВИД СВЕРХУ



БЕЗ ЦЕФАЛОСТАТА



ВИД СПЕРЕДИ



НЕ БОЛЕЕ ТОГО, ЧТО ВЫ ХОТИТЕ
НЕ МЕНЬШЕ ТОГО, ЧТО ВАМ НУЖНО

Smart



 1 СКАНИРОВАНИЕ - 2 ИЗОБРАЖЕНИЯ

 ИННОВАЦИОННАЯ ТЕХНОЛОГИЯ
шумоподавления

 АНАТОМИЧЕСКОЕ ПОЛЕ СКАНИРОВАНИЯ
FOV 10X8.5 = FOV 12X9

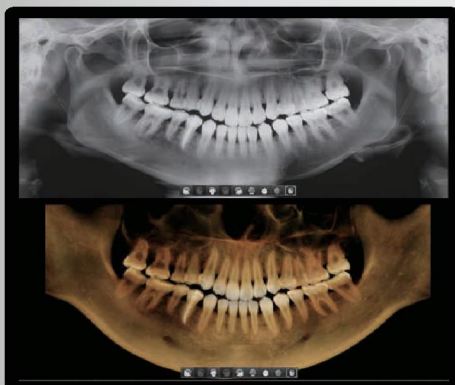
ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

ОДНО СКАНИРОВАНИЕ – ДВА ИЗОБРАЖЕНИЯ

Одно сканирование с PaX-i3D 10X8.5 позволяет получить не только КТ, но и панорамное изображение. Это означает, что пациенты, которым нужны оба исследования не будут подвергаться дополнительному облучению. Кроме того, оба этих исследования можно просматривать в одной программе.



* Предусмотрен режим стандартной панорамы



[3D И 2D В ОДНОЙ ПРОГРАММЕ]

Используя 2D и 3D изображения одновременно мы получаем множество преимуществ.

Нет необходимости в двух различных программах, что демонстрирует пациенту более профессиональный подход к диагностике и планированию лечения.

КОНФИГУРАЦИЯ ПРОДУКТА

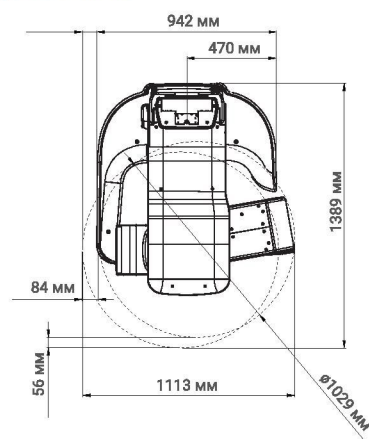
	КЛКТ	ПАНО	ЦЕФАЛОСТАТ
PaX-i3D Smart	•	•	—
PaX-i3D Smart SC	•	•	•



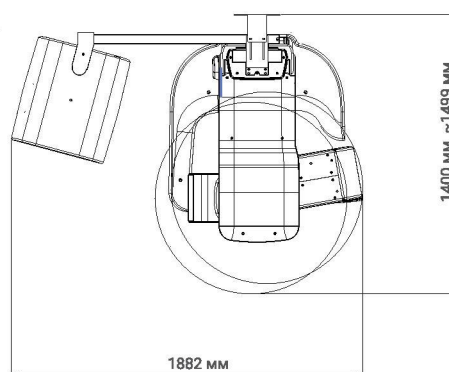
СПЕЦИФИКАЦИИ (PaX-i3D Smart : PHT-30LFO)

Функции аппарата	КЛКТ + Пано + Цефалостат	
Фокальное пятно	0,5 мм	
СТ-FOV размер зоны сканирования	5x5 см / 10x8,5 см / 10x7 см	
Размер вокселя	0,08 мм / 0,2 мм / 0,3 мм	
Время сканирования	КЛКТ	18 секунды
	Пано	13,6 сек. / 7 сек. (опционально с функцией Magic Pan)
	Цефалостат	12,9 сек.
Шкала серого	14 Бит	
Трубка	50 - 99 кВ / 4 - 16 мА	

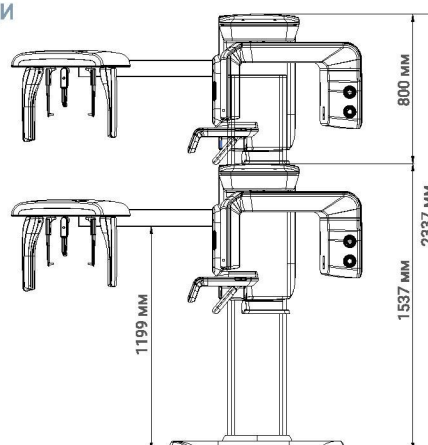
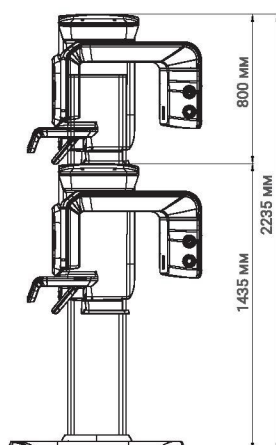
ГАБАРИТЫ [Ед.изм : мм]



ВИД СВЕРХУ



ВИД СПЕРЕДИ



***Для установки настенного кронштейна требуется дополнительное пространство размером 76,2 мм позади колонны. (обязательно, если нет базовой установки).**

ВЫ МОЖЕТЕ ГОРДИТЬСЯ ТЕМ,
ЧТО ДЕЛАЕТЕ МИР
БОЛЕЕ БЕЗОПАСНЫМ ВМЕСТЕ С

PaX-i3D Green



«ЗЕЛЕНАЯ» ТОМОГРАФИЯ

- Инновационная технология сверхнизкой лучевой нагрузки
- Защита как пациента, так и персонала

БЫСТРОЕ СКАНИРОВАНИЕ

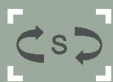
- Минимизация артефактов от движения и более быстрый рабочий процесс
- Превосходное качество изображения благодаря быстрому сканированию. Всего 9 секунд.

НЕСКОЛЬКО ОБЛАСТЕЙ СКАНИРОВАНИЯ (MULTI FOV)

- Широкий выбор областей сканирования от 5x5 до 17x15
- Вы можете выбрать FOV для конкретной задачи диагностики, контролируя лучевую нагрузку на пациента

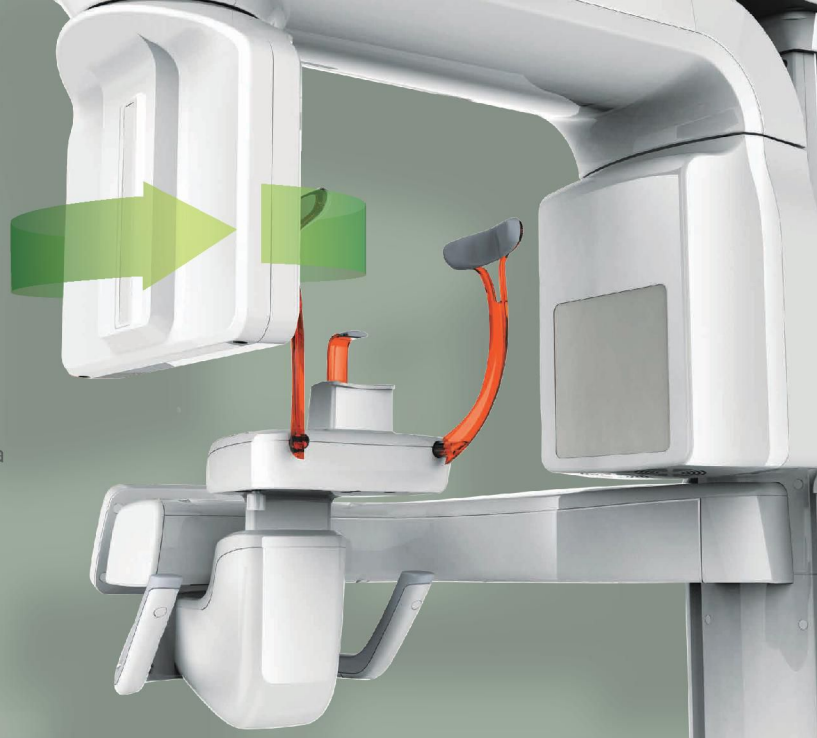
ПРОСТОЕ И УДОБНОЕ ПО EZ3D-i

- Просто в изучении, просто в использовании
- Интуитивно понятный пользовательский интерфейс, мощные инструменты для консультации



ЗАПАТЕНТОВАННАЯ ТЕХНОЛОГИЯ АВТОПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ

Green CT предлагает удобную и безопасную систему «Автопереключения», которая обеспечивает смену КТ датчика и панорамного в зависимости от режима съемки. Автоматическая смена датчиков устраняет необходимость переставлять датчики вручную, защищая их от случайного повреждения.



ДИАГНОСТИЧЕСКАЯ ЦЕННОСТЬ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ 3D-ИЗОБРАЖЕНИЙ

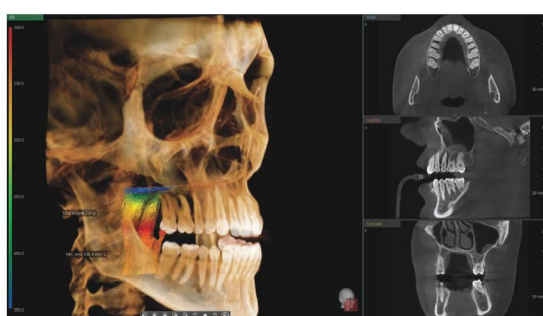
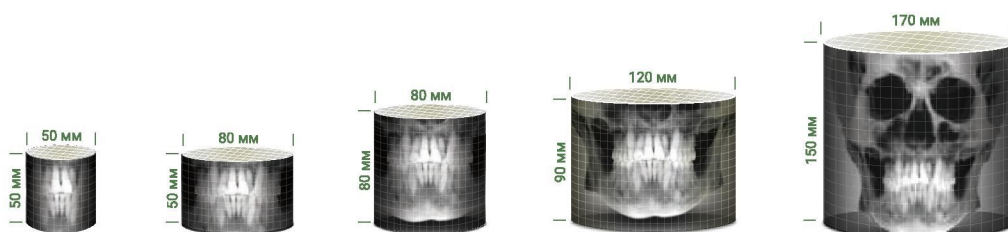
ШИРОКИЕ ВОЗМОЖНОСТИ ДИАГНОСТИКИ БЛАГОДАРЯ MULTI FOV

ИСКРЕННЯЯ ЗАБОТА О ПАЦИЕНТАХ «ЗЕЛЕНАЯ» ТОМОГРАФИЯ

RaX-i3D Green производит превосходные диагностические изображения, которые станут источником гордости для современной стоматологической клиники, заботящейся о безопасности пациентов и персонала

9 сек

время
сканирования



FOV 17x15

Зона сканирования 17x15 см позволяет Вам провести всестороннюю диагностику всей челюстно-лицевой области.

КОНФИГУРАЦИЯ ПРОДУКТА

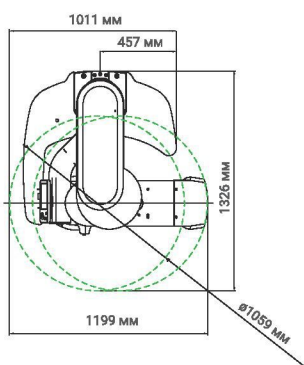
	КЛКТ	ПАНО	ЦЕФАЛОСТАТ
			SCAN TYPE
PaX-i3D Green	•	•	—
PaX-i3D GreenSC	•	•	•

СПЕЦИФИКАЦИИ (PaX-i3D Green : PHT-60CFO)

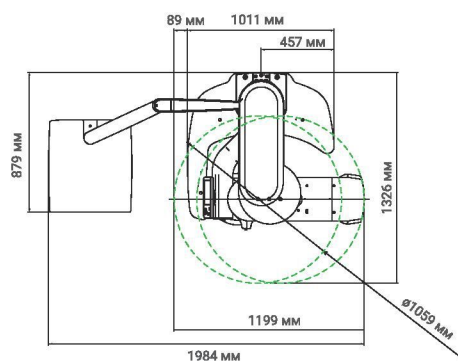
Функции	ПАНО + КЛКТ + ЦЕФАЛОМЕТРИЯ		
Размер зоны сканирования	5x5 / 8x5 / 8x8 / 12x9 / 17x15 см	Зона сканирования цефалостата	SC 21 см x 23 см [LAT, PA, SMV, Waters View, Carpus] 27 см x 23 см [Full LAT]
Размер вокселя	5x5 см : 0.08 мм / 0.2 мм 8x8, 12x9 см : 0.2 мм / 0.3 мм 17x15 см : 0.25 мм / 0.3 мм		
Время сканирования	ПАНО : 10.1 сек ЦЕФАЛОСТАТ : 3.9 сек КЛКТ : 9 сек / 15 сек	Шкала серого	14 Бит
		Позиционирование	Стоя / Сидя в инвалидной коляске
		Генератор	Напряжение: 50-100 кВ(1 кВ шаг) / Ток: 4-16 мА (0.1 мА шаг)

РАЗМЕРЫ [Ед. изм.: мм]

ПАНО / КЛКТ

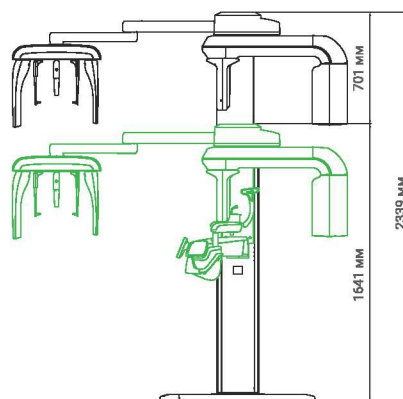
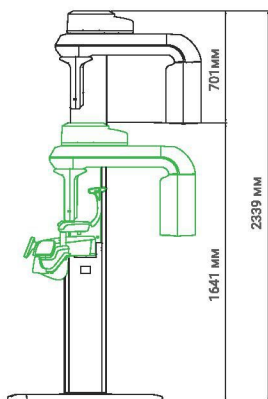


ПАНО / КЛКТ / ЦЕФАЛОСТАТ



ВИД СВЕРХУ

ВИД СПЕРЕДИ



* Для установки настенного кронштейна требуется дополнительное пространство размером 191 мм позади колонны.



EzRay Air Wall

ИННОВАЦИОННАЯ ЛЕГКОСТЬ

НАСТЕННЫЙ РЕНТГЕН АППАРАТ



ОКРУГЛЫЕ ФОРМЫ

СТАБИЛЬНОЕ ПЛЕЧО

ЭРГОНОМИЧНАЯ РУЧКА

ИННОВАЦИОННАЯ ЛЕГКОСТЬ ДЛЯ БЕЗОПАСНОГО И ПРОСТОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Легкий настенный рентгеновский аппарат создает стабильные условия для безопасного и простого использования.

Легкая рентгеновская трубка EzRay Air весом 2.4 кг облегчает управление и позиционирование, обеспечивая более быстрый рабочий процесс для вашего персонала.



Малый вес



Безопасный и
простой в работе



ОДИН ЦИФЕРБЛАТ ДЛЯ ВСЕХ ФУНКЦИЙ

Панель управления, расположенная на рентгеновской трубке, поддерживает более простой и быстрый рабочий процесс.

Умный циферблат, имеющий все настройки на одной панели, упрощает работу и сокращает время подготовки к съемке. С EzRay Air нет необходимости запоминать сложные кнопки панели управления и конфигурации.

БЕЗОПАСНЫЕ ЧЕТКИЕ ИЗОБРАЖЕНИЯ С ФОКАЛЬНЫМ ПЯТНОМ 0,4 ММ

Независимо от того, какой интраоральный датчик вы используете, EzRay Air уменьшает нерезкость и обеспечивает дополнительное диагностическое преимущество с фокальным пятном 0,4 мм.

Резцы [0,18 сек]



Моляры [0,2 сек]



* Условия экспонирования : 65 кВ, 3.0 мА

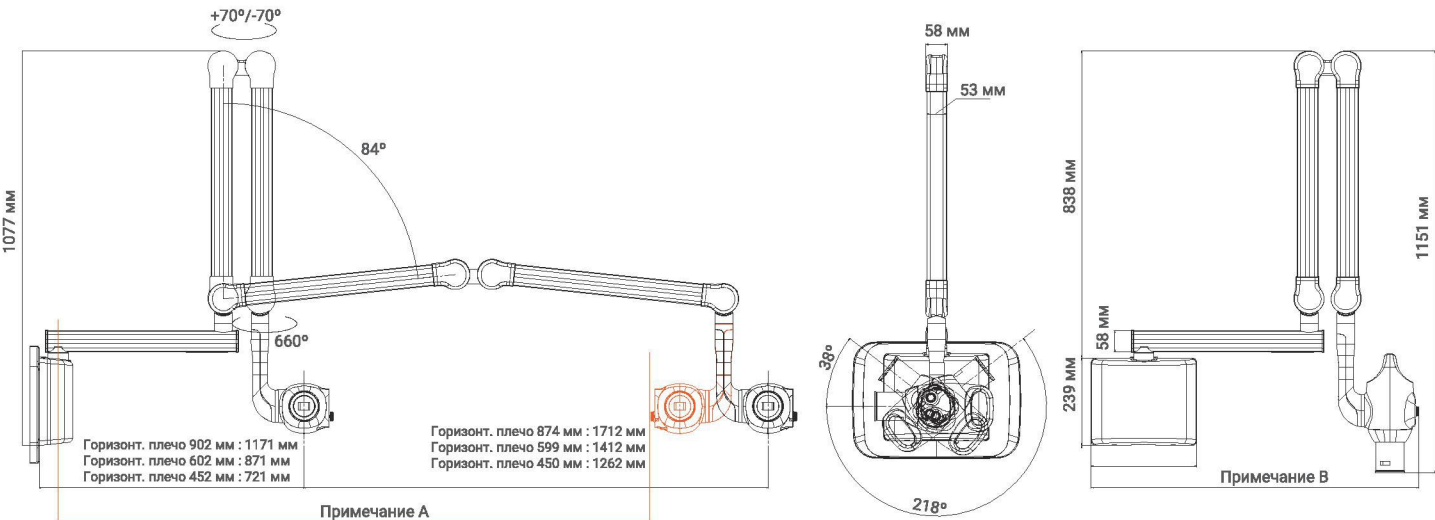


СПЕЦИФИКАЦИИ [EzRay Air Wall : VEX-S300W]

Фокальное пятно	0.4 мм (IEC 60336)
Напряжение на трубке	65 кВ
Ток	3.0 мА
Диапазон времени экспозиции	0,05 ~ 0,5 (увеличение с шагом в 0,01) сек
Расстояние от источника до кожи	Мин. 20 см
Поле облучения	По умолчанию: круг 60 мм, прямоугольник 30x40 мм
Длина плеча [на выбор]	450, 600, 900 мм (см. прим. А)
Принадлежности	Дистанционный выключатель экспозиции (ручной выключатель / дверной звонок)
Вес	15,9 кг (длина плеча 450 мм)
	16,6 кг (длина плеча 600 мм)
	17,9 кг (длина плеча 900 мм)

* Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

РАЗМЕРЫ [Ед. изм. : мм]



[Примечание А]
450 мм Горизонт. плечо 1585 мм / 599 мм Горизонт. плечо 1735 мм / 899 мм Горизонт. плечо 2035 мм с 203 мм конусом

EzSensor

EzSensor Classic

ВАШ ПАРТНЕР
В ЦИФРОВОЙ ДИАГНОСТИКЕ



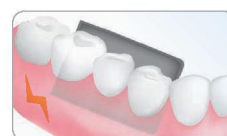
EzSensor - это неизменно высокое разрешение и четкие изображения для точной диагностики и планирования лечения.

РАЗЛИЧНЫЕ РАЗМЕРЫ 1.0 / 1.5 / 2.0

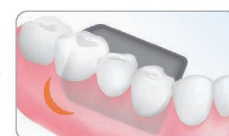
Возможность выбирать один из трех вариантов размера датчика увеличивает комфорт проведения диагностики подстраиваясь под потребности любого пациента.

ЭРГОНОМИЧНЫЙ ДИЗАЙН

Тонкий дизайн с закругленными краями для удобного позиционирования и обеспечения комфорта пациента



Острые углы



Закругленные края

ПРОЧНОСТЬ

Уникальный дизайн делает датчик чрезвычайно прочным. Внешняя часть выполнена из прочного алюминия, а внутренняя часть предназначена для поглощения внешних ударов. Кроме того, усиленное гибкое кабельное крепление защищает датчик от чрезмерного изгиба.



СПЕЦИФИКАЦИИ

	EzSensor Classic	EzSensor
Датчик	CMOS	Low Noise CMOS APS
Размер пикселя	29.6 мкм	35 мкм
Теоретическое разрешение	17 пар линий/мм	14,2 пар линий/мм
Динамический диапазон	12 Бит	12 Бит
Активная поверхность (Ш x Д)	Размер 1.0 : 20 x 30 мм Размер 1.5 : 24 x 33 мм Размер 2.0 : 26 x 36 мм	Размер 1.0 : 26 x 37 мм Размер 1.5 : 29 x 39 мм Размер 2.0 : 31 x 43 мм
Размеры (Ш x Д)	Размер 1.0 : 25.4 x 36.8 мм Размер 1.5 : 29.2 x 39.5 мм Размер 2.0 : 31.3 x 42.9 мм	Размер 1.0 : 20 x 30 мм Размер 1.5 : 24 x 33 мм Размер 2.0 : 26 x 36 мм
Толщина	4.8 мм	4.95 мм
Длина кабеля	2.7 м	6 м (датчик - блок управления - ПК)

* Спецификации могут быть изменены без уведомления.

| Целевое использование |

Интраоральный датчик предназначен для регистрации фотонов, выпущенных дентальным рентгеновским аппаратом, и преобразования их в электронные импульсы, которые могут храниться, просматриваться и обрабатываться на компьютере в специальной программе для визуализации изображений для диагностического использования стоматологами.

НОВЫЙ ВЗГЛЯД НА ИНТРАОРАЛЬНУЮ ДИАГНОСТИКУ ВМЕСТЕ С

EzSensor HD



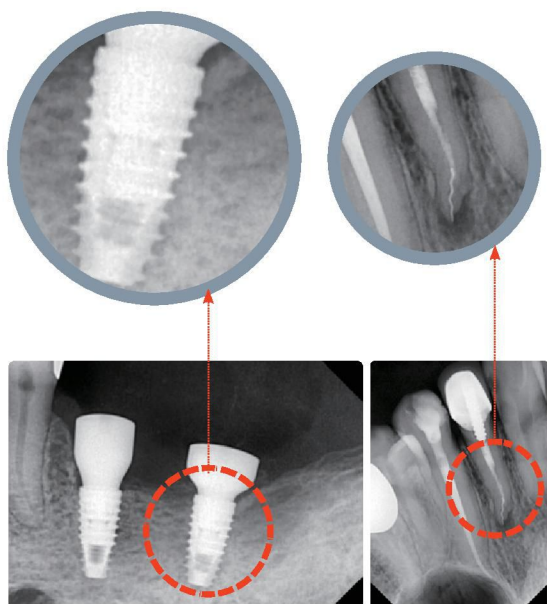
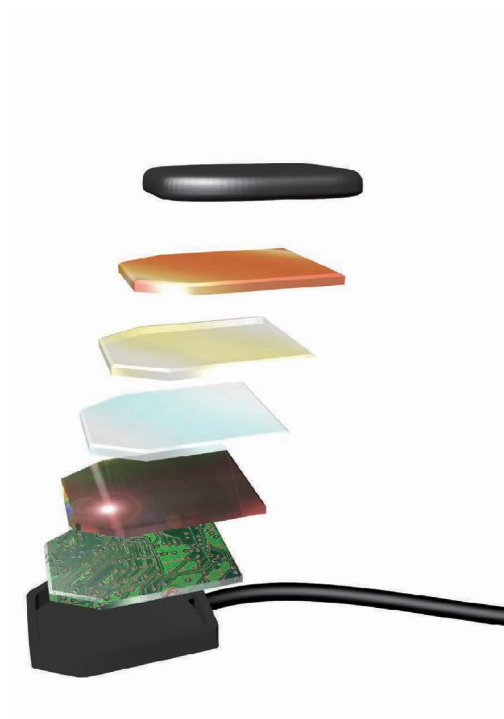
-  ВЫСОЧАЙШЕЕ РАЗРЕШЕНИЕ
-  4.8 ММ - УЛЬТРАТОНКИЙ ДИЗАЙН
-  НОВЫЕ КОНТРАСТНЫЕ ФИЛЬТРЫ



4.8 ММ. УЛЬТРАТОНКИЙ ДИЗАН ДЛЯ ЛЕГКОГО ПОЗИЦИОНИРОВАНИЯ

Тонкая CMOS-матрица обеспечивает пациентам максимальный комфорт.

- Размещение и позиционирование датчика во рту пациента по-прежнему остается сложной задачей. На протяжении многих лет цифровая визиография совершенствовалась для обеспечения удобства пациента.
- Центр исследований и разработок VATECH подобрал толщину датчика, которая свела боль пациента к минимуму и привела к появлению технологии, использующей микросхему CMOS.



В чем преимущество высокого разрешения?

- Качество изображения обеспечивается высоким разрешением. Так теоретическое разрешение 33,78 пар линий/мм соответствует размеру пикселя 14,8 мкм.
- Центр исследований и разработок VATECH подобрал толщину датчика, которая свела дискомфорт пациента к минимуму и привела к появлению технологии, использующей микросхему CMOS.

СПЕЦИФИКАЦИИ (EzSensor HD : IOS-U10IF / IOS-U15IF / IOS-U20IF / IOS-U10VF / IOS-U15VF / IOS-U20VF)

Приемник излучения	CMOS	Размер пикселя	14.8 мкм
Теоретическое разрешение	33.78 пар линий/мм	Динамический диапазон	12 Бит
Активная поверхность (Ш x Д)	Размер 1.0 : 20 x 30 мм Размер 1.5 : 24 x 33 мм Размер 2.0 : 26 x 36 мм	Размеры (Ш x Д)	Размер 1.0 : 25.4 x 36.8 мм Размер 1.5 : 29.2 x 39.5 мм Размер 2.0 : 31.3 x 42.9 мм
Толщина	4.8 мм	Длина кабеля	2.7 м

|Целевое использование|

* Спецификации могут быть изменены без уведомления.
Интраоральный датчик предназначен для регистрации фотонов, выпущенных дентальным рентгеновским аппаратом, и преобразования их в электронные импульсы, которые могут храниться, просматриваться и обрабатываться на компьютере в специальной программе для визуализации изображений для диагностического использования стоматологами.

РЕШЕНИЕ «ALL IN ONE»* ДЛЯ ВАШЕЙ КЛИНИКИ



ИНСТРУМЕНТЫ КОНСУЛЬТАЦИИ ОТ VATESH

Более чем 200 уникальных роликов. Модуль виртуальной консультации дает вам инструменты не только для демонстрации плана лечения, но и для демонстрации того, насколько это лечение соответствует их конкретному случаю.



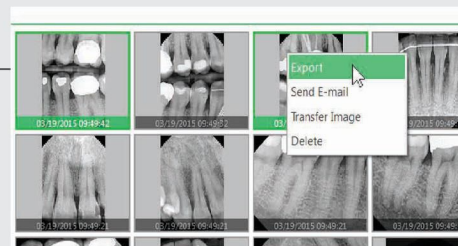
ПОЛУЧИТЕ МАКСИМУМ ОТ ВАШИХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Используя обновленные инструменты «Повышение резкости» и «Максимальное повышение резкости», вы получите исследования превосходного качества.



ПРОСТОЕ УПРАВЛЕНИЕ БАЗОЙ ИССЛЕДОВАНИЙ

Быстрый и эффективный процесс сортировки и экспорта изображений. Интуитивно понятный интерфейс EzDent-i на основе технологии Click-And-Drag.



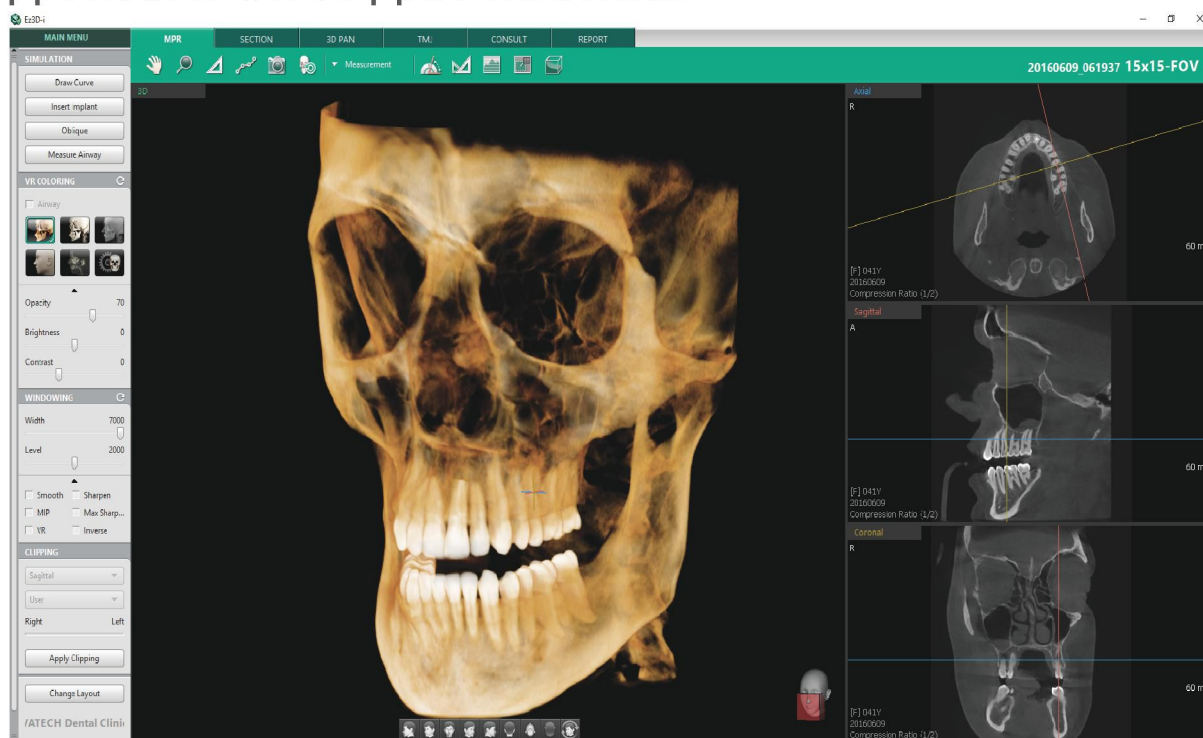
* «ВСЕ В ОДНОМ»

Ez3D-i

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДЛЯ СОВРЕМЕННОЙ ДИАГНОСТИКИ

Оснащенный новым графическим 3D-движком VR, Ez3D-i является идеальным инструментом для быстрого и простого получения правильных проекций, необходимых для качественной и точной диагностики.

БЫСТРОЕ И ПРОСТОЕ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДЛЯ ДЕНТАЛЬНОЙ 3D-ДИАГНОСТИКИ



Инструменты для диагностики

- Различные режимы VR и 2D-фильтры
- Инструменты моделирования имплантатов:
 - Обнаружение пересечения (имплантат / канал)
 - Проверка плотности кости
 - Инструменты просмотра Oblique
- Режим 3D Панорамы
- Анализ дыхательных путей в 2 клика
- Мульти-секции
- Кросс-секции
- Маркировка канала

Модуль для консультации

- Режим презентации
- Более 200 консультационных видео
- Легкий захват изображения



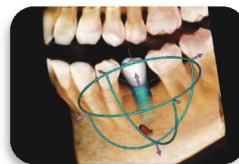
Различные VR режимы

- Дентальный Режим
- Костный режим
- Костный и мягкотканый режим
- Режим MIP



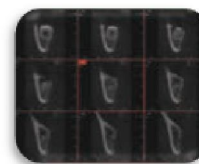
Мультимедийная консультация

- Более 200 видеороликов
- Создание персонализированных консультационных материалов



Виртуальная Имплантация

- Моделирование имплантата в 3 клика
- Факторы риска
- Плотность костной ткани
- 3D Панорама



Скорость и четкость при создании кросс-секций

- Мульти-секции
- Кросс-секции (Вкладка 3D PAN)
- Прорисовка канала