

I-MAX TOUCH

PAN · CEPH
3D CONE BEAM



2D - 3D panoramic units

 **owandy**



ПАНОРАМНЫЙ ЦЕФАЛОМЕТРИЧЕСКИЙ КОНУСНО-ЛУЧЕВОЙ 3D



I-MAX TOUCH 3D

Надежная, точная имплантация гарантирована

I-Max Touch 3D разработан на базе панорамного аппарата I-Max Touch, который очень популярен среди стоматологов: Более 1 500 аппаратов были установлены за последние 2 года. Помимо элегантного утонченного дизайна, высококачественных снимков и надежности, I-Max Touch 3D характеризуется наиболее оптимальным для стоматологической практики объемом сканирования.

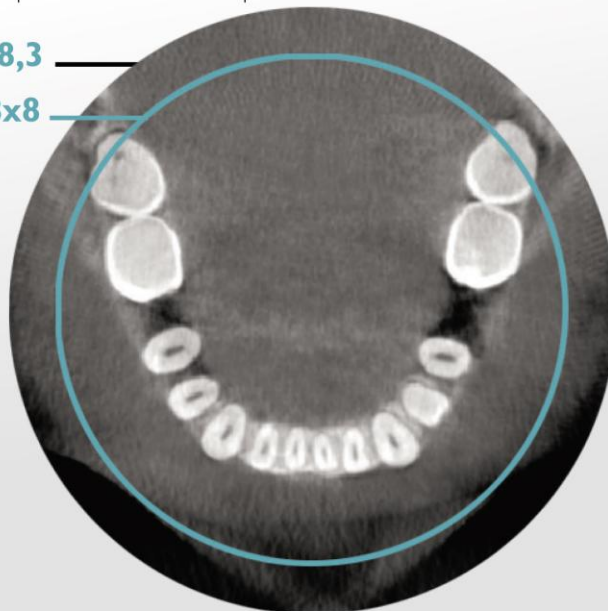
3D

Универсальный 3D объем.

Благодаря объему: 9,3см (диаметр)х8,3см (высота) I-Max Touch 3D гарантирует захват челюсти полностью за одно сканирование независимо от морфологии пациента.

9,3x8,3

8x8



Конусно-лучевой датчик высокого разрешения

Датчик генерирует контрастное изображение высокого разрешения, что позволяет осуществить точную диагностику за несколько секунд.

3D

Три в одном

Аппарат I-Max Touch 3D – прогрессивное, экономически эффективное решение для получения изображений высокого качества. Он позволяет провести 3D исследование, получить панорамный снимок (не на базе реконструкции из 3D объема) и цефалометрический снимок.

Малая доза облучения

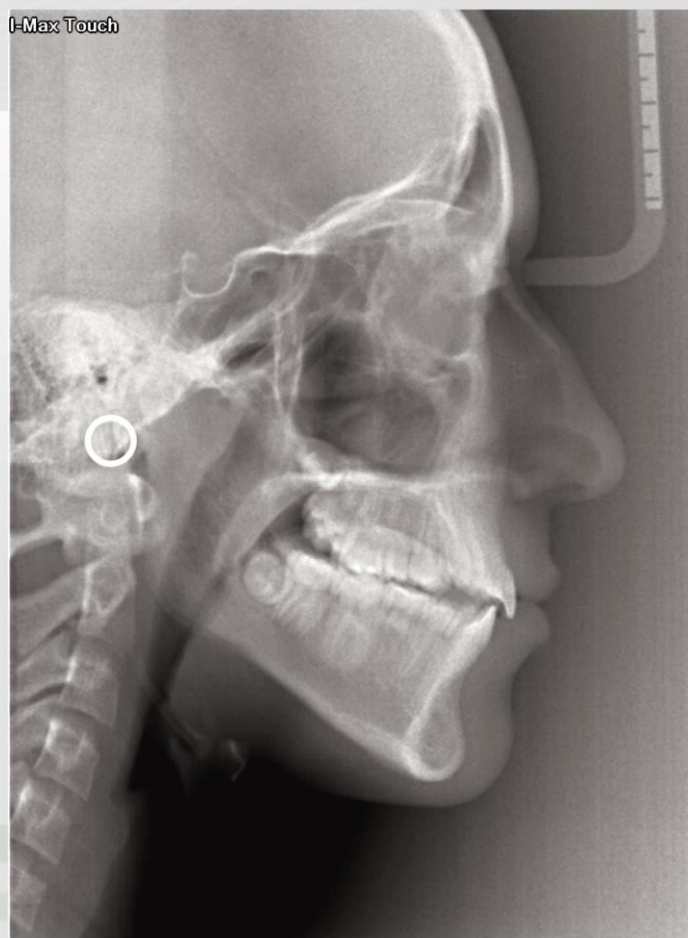
Диагностика челюсти за одно сканирование со значительно сниженной дозой.

3D программы :

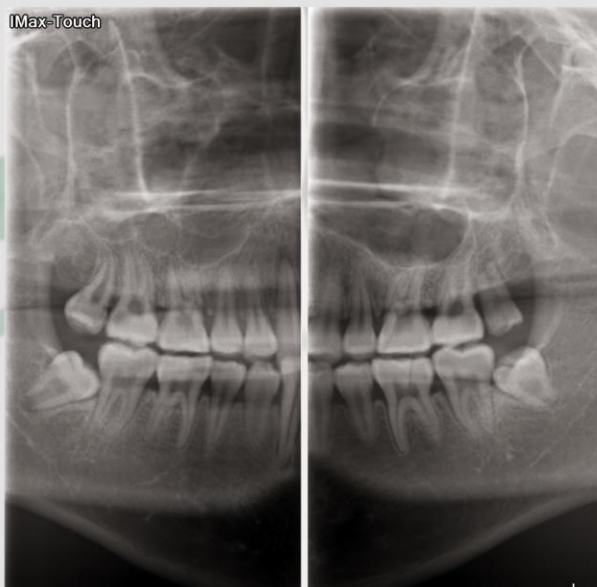
- Челюсти полностью
- Левый ВНЧ
- Правый ВНЧ
- Синус
- + Панорамные программы
- + Цефалометрический программы (опция)



I-Max Touch Range
Professional Dental
Imaging

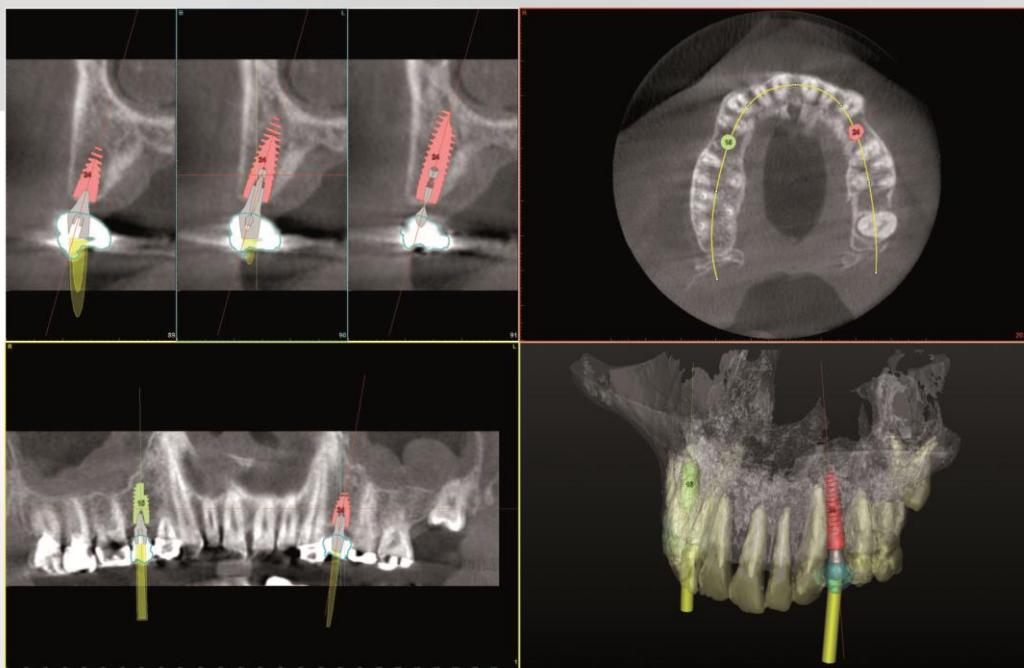


Цефалостат позволяет получить фронтальный и боковой снимки черепа, а также кисть.

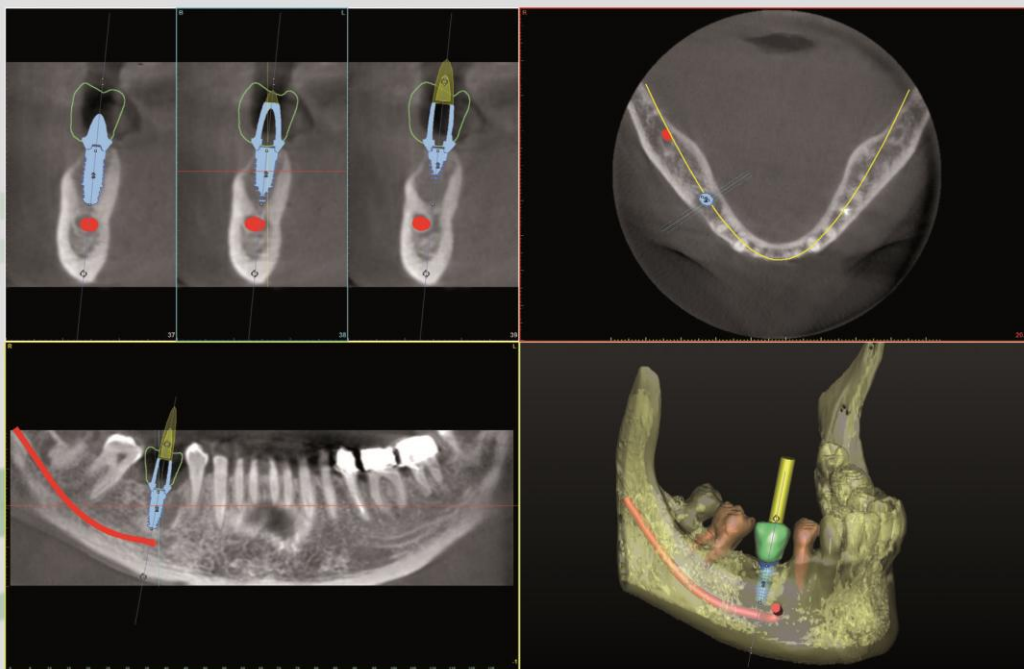


Панорамная программа с улучшенной ортогональностью позволяет исключить наложение зубов друг на друга.

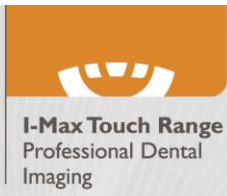
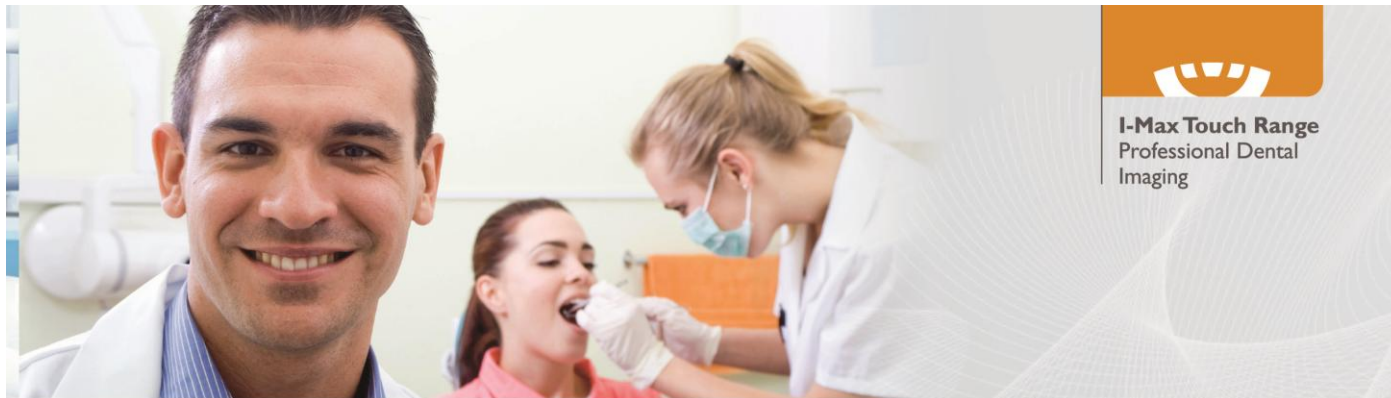
ПАНОРАМНЫЙ ЦЕФАЛОМЕТРИЧЕСКИЙ КОНУСНО-ЛУЧЕВОЙ 3D



Трехмерное изображение используется для оценки качества кости и всех окружающих анатомических структур в различных плоскостях в зоне установки импланта. Большая библиотека имплантов упрощает планирование лечения.



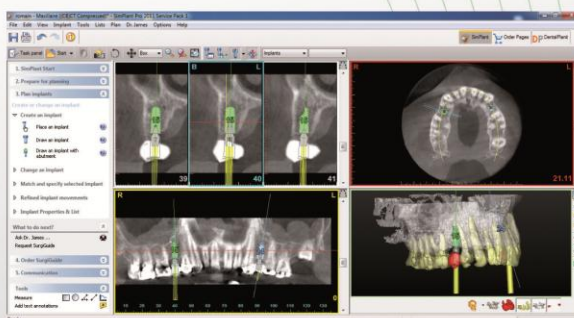
Возможно нарисовать нижнечелюстной канал и посмотреть его срезы в различных плоскостях. Программа предупреждает, если имплант позиционируется вблизи канала.



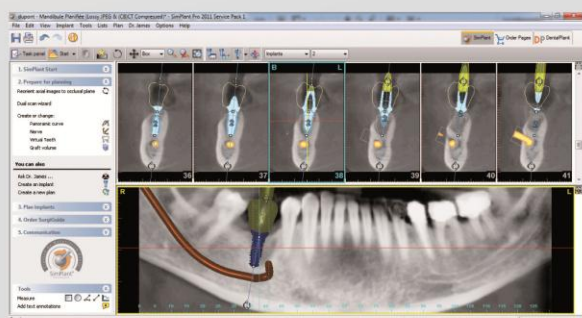
SimPlant®

Уникальное решение «Все в одном»

Фирмы Owandy и Materialise Dental подписали соглашение о стратегическом партнерстве, которое позволило оснастить лучший на рынке конусно-лучевой томограф I-Max Touch 3D самой лучшей для имплантологии программой SimPlant.



SimPlant® - гораздо больше, чем просто инструмент планирования



Программа SimPlant® - удобная, надежная система, которая позволяет планировать имплантацию быстро, аккуратно и эффективно, т.к. она предусматривает показ совместимости имплантатов, абатментов и хирургических шаблонов. Программа включает более 8000 имплантатов (90 различных брендов), позволяет точно определить расположение нижнечелюстного канала и является лучшим инструментом на рынке для диагностики и лечения.

Уникальное решение «Все в одном»

Благодаря этому последовательность лечения для каждого пациента следующая:

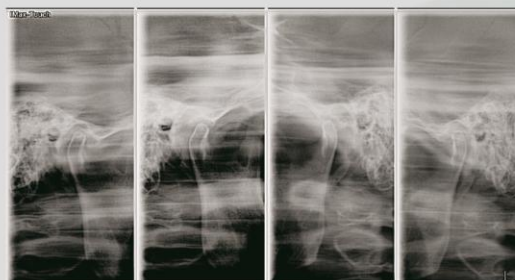
- Создание файла пациента в программе QuickVision
- Получение трехмерного изображения
- Планирование имплантации
- Изготовление хирургического шаблона



ПАНОРАМНЫЙ ЦЕФАЛОМЕТРИЧЕСКИЙ КОНУСНО-ЛУЧЕВОЙ 3D

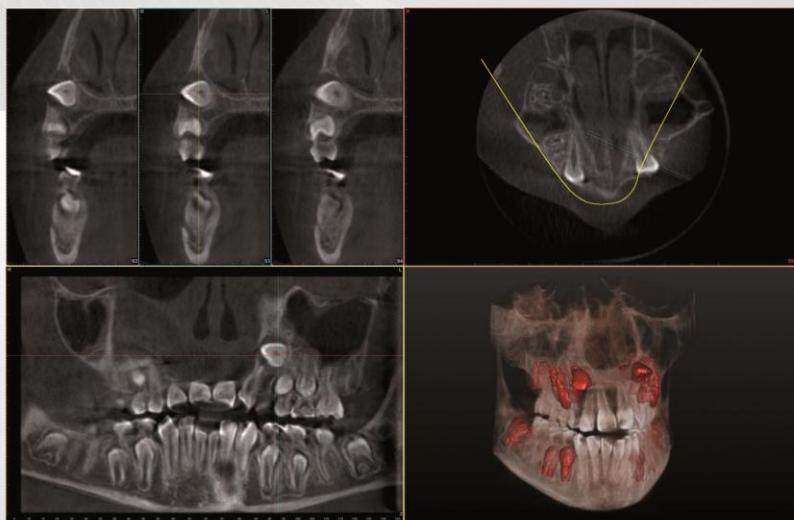


Четкие панорамные снимки позволяют увидеть детали анатомических структур у взрослых и детей

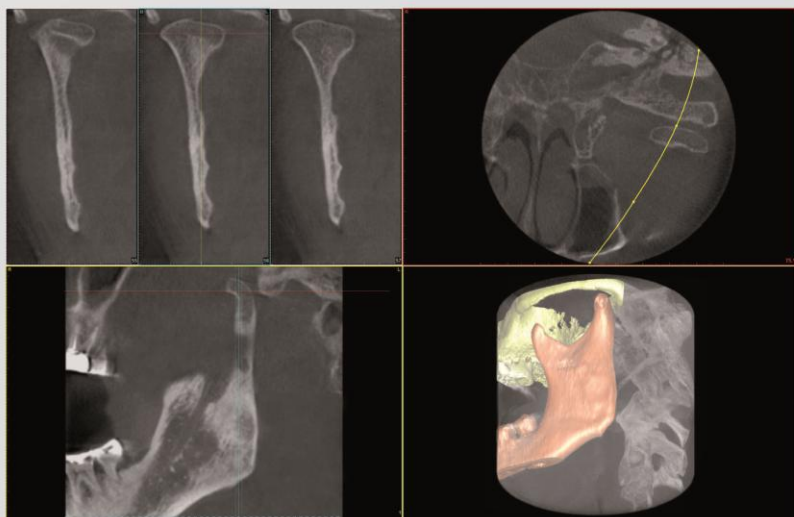




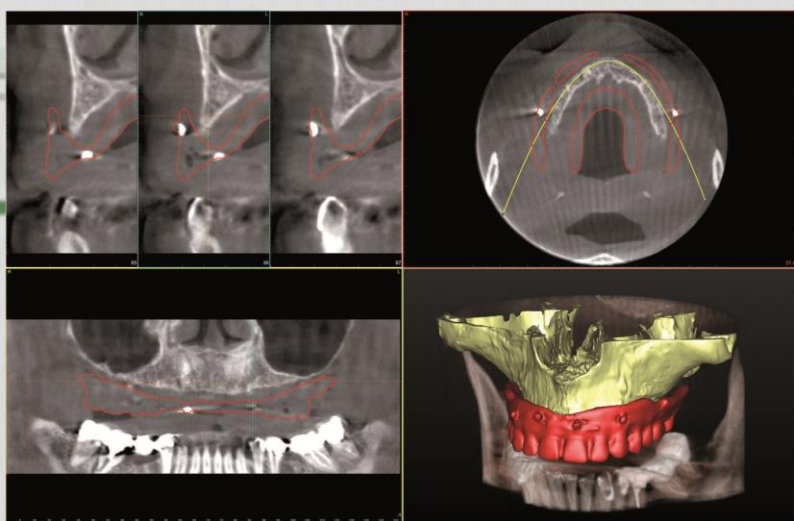
I-Max Touch Range
Professional Dental
Imaging



Трехмерное изображение позволяет исследовать детали и локализацию различных анатомических структур.



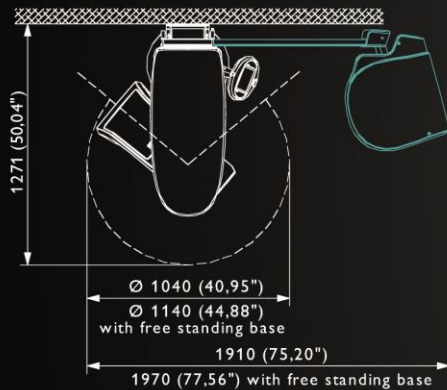
На основе трехмерного изображения легко сделать анализ суставного пространства сустава в целом и окружающих его структур.



Программа Dual Scan (опция) позволяет быструю визуализацию имеющихся протезов благодаря специальным маркерам.

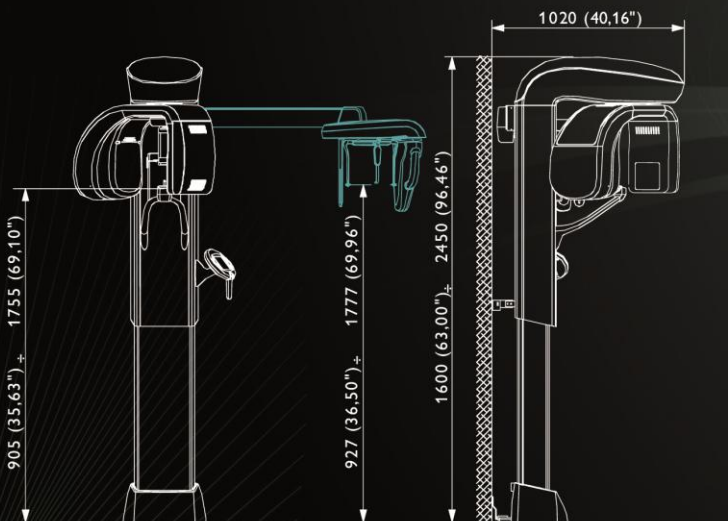


I-Max Touch Range
Professional Dental
Imaging



I-MAX TOUCH

- Высокочастотный генератор
- Фокальное пятно 0.5 EN60336
- Мин. Общая фильтрация 2.5 мм Al эквивалент
- Анодное напряжение 60 - 86 кВ
- Анодный ток 6 – 10мА PAN, 6 – 12мА CEPH
- Время экспозиции Pan 13.8 с / Ceph от 4.5 с
- Моторизованная телескопическая колонна
- FFD (Расстояние фокус-пленка) Pan 500 мм / Ceph 1650 мм
- Цифровой датчик CCD + оптоволоконная матрица
- CCD разрешение 10.4 пар линий/мм
- Прямое соединение (сетевой кабель) и/или встроенный сенсорный экран
- Хранение снимков на компьютере и/или флэш карте
- Источник питания 220-240 в, 50/60 Гц



I-MAX TOUCH 3D

- 3D вращение 200° (180° ВНЧ)
- Время вращения 20 с
- Время экспозиции 8 с (генератор в пульсирующем режиме)

Датчик

- Цифровой датчик: аморфная силиконовая панель
- Поверхность 130 x 130 мм, 512 x 512 пиксели
- Объем сканирования 93 x 83 мм
- Размер вокселей 156 x 156 x 156 мкм

Reference: B-EST RCS Meaux 453 054 298 - 09/2012-INTG-EN

Dealer's stamp

Owand

Эксклюзивный дистрибьютор
в России

ООО «Дента-Альянс»
117105, г. Москва, Нагорный
проезд, д.10, стр.7, офис 221
Тел/факс: +7 495 767 9748/
229 7612

Email: owandy@owandy.ru
www.owandy.ru

owandy

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ
ВИЗИОГРАФЫ

ПАНОРАМНЫЕ АППАРАТЫ

ДЕНТАЛЬНЫЕ РЕНТГЕНЫ

КАМЕРЫ