

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.

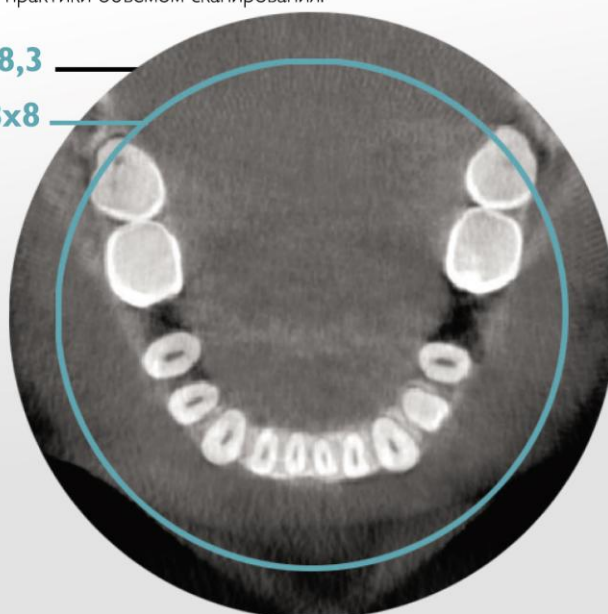
3D

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.

9,3х8,3

8х8



Конусно-лучевой датчик высокого разрешения

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

3 in 1

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

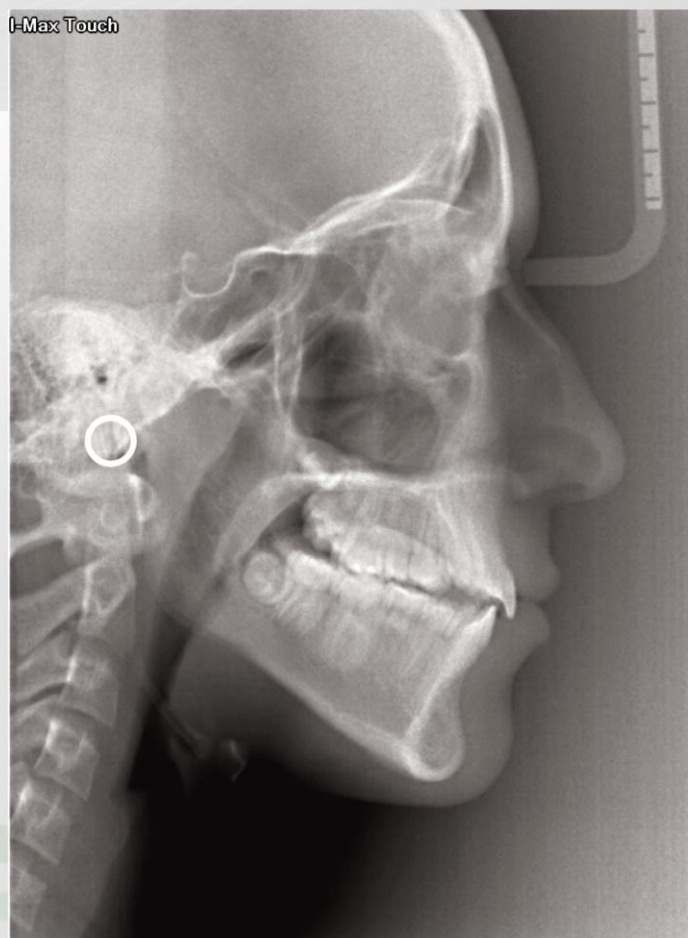
Диагностика челюсти за одно сканирование со значительно сниженной дозой.

3D программы :

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

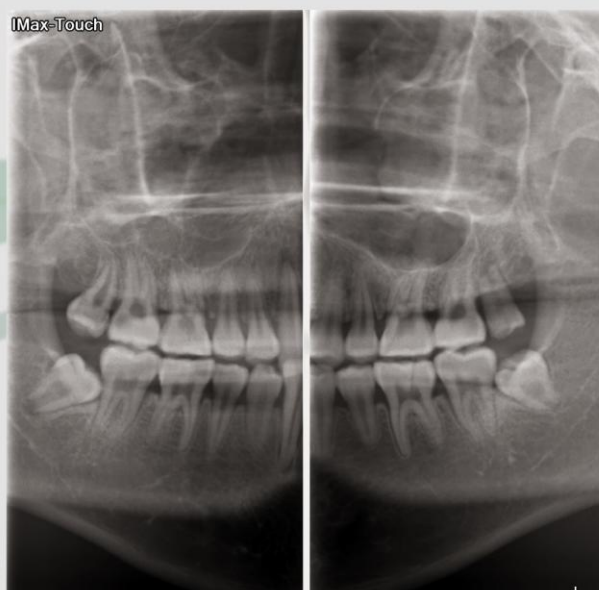


I-Max Touch Range
Professional Dental
Imaging

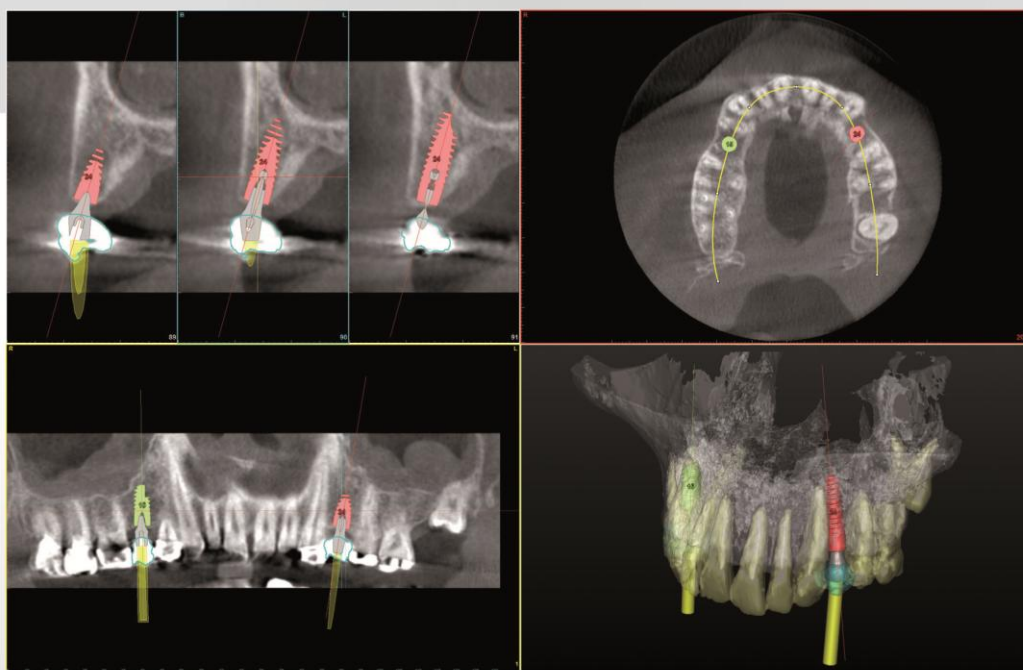


Цефалостат позволяет получить фронтальный и боковой снимки черепа, а также кисть.

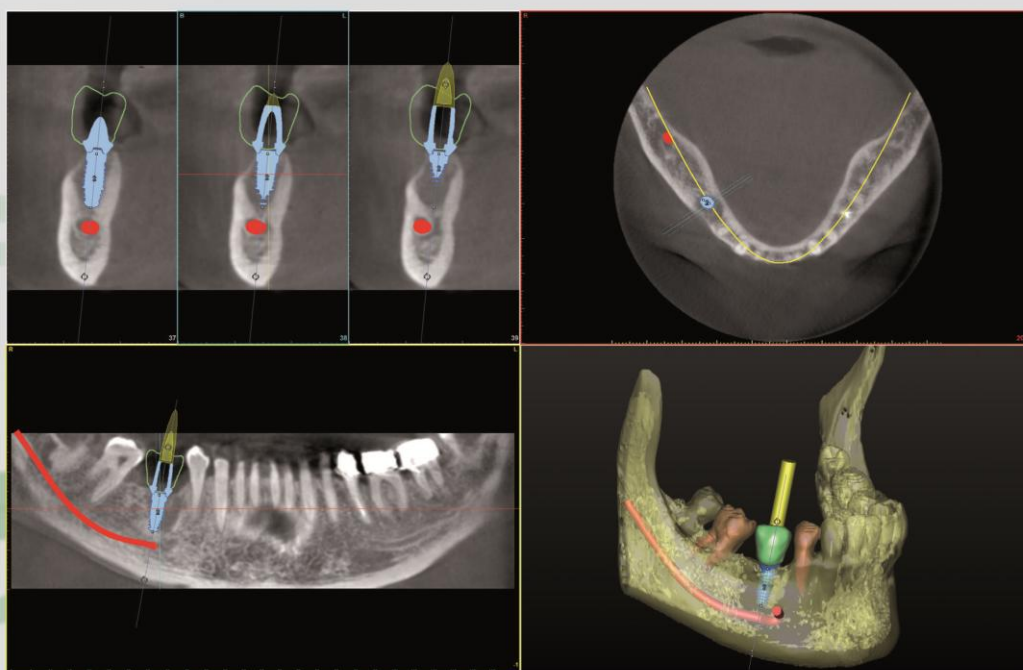
Панорамная программа с улучшенной ортогональностью позволяет исключить наложение зубов друг на друга.



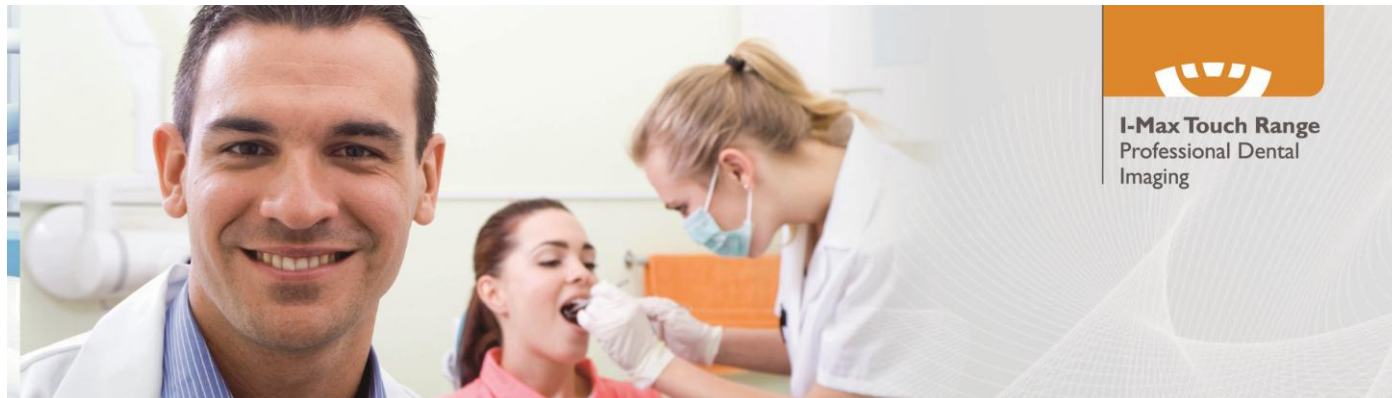
ПАНОРАМНЫЙ ЦЕФАЛОМЕТРИЧЕСКИЙ КОНУСНО-ЛУЧЕВОЙ 3D



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.



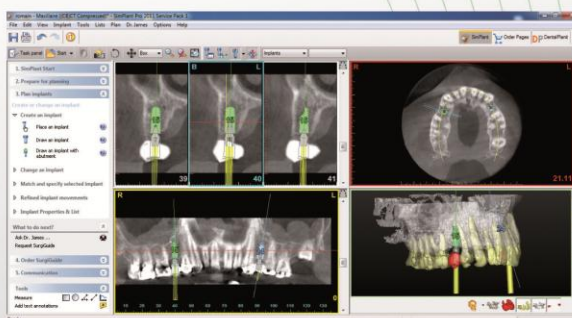
Возможно нарисовать нижнечелюстной канал и посмотреть его срезы в различных плоскостях. Программа предупреждает, если имплант позиционируется вблизи канала.



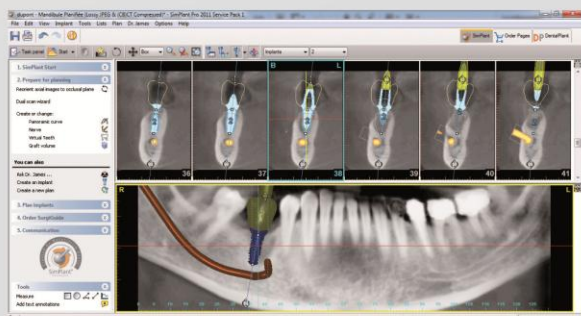
SimPlant®

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

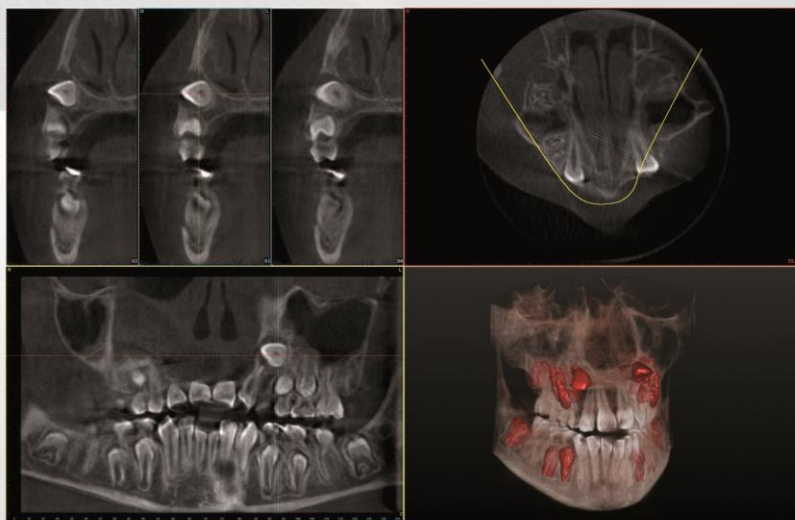


Четкие панорамные снимки
позволяют увидеть
детали анатомических
структур у взрослых и
детей

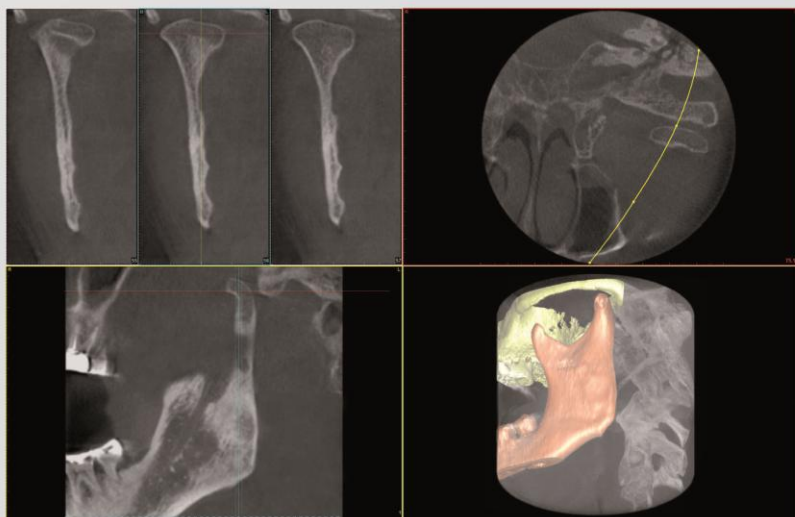




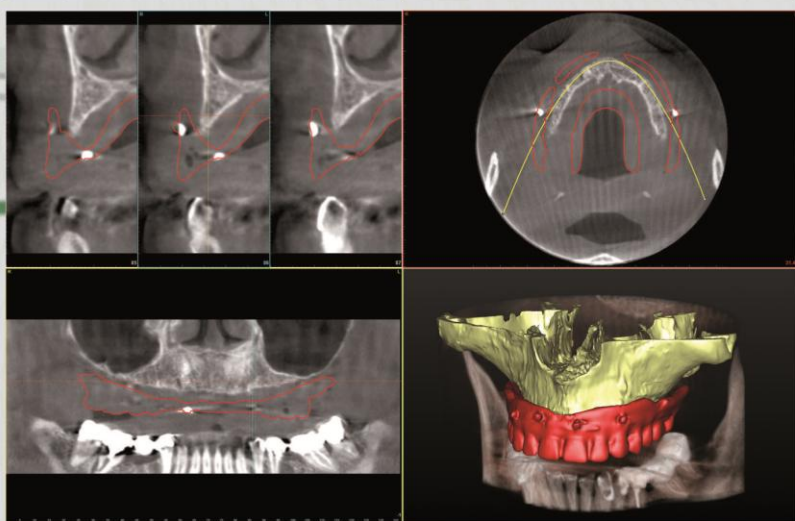
I-Max Touch Range
Professional Dental
Imaging



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.