

Широкий угол обзора, четкое изображение и удобный компьютерный томограф

OSSTEM[®]
IMPLANT

T2

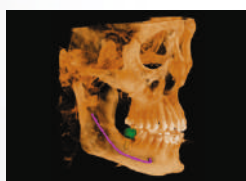
- Различный угол обзора (5x5 ~ 15x15) позволяет использовать широкий спектр приложений
- Четкие изображения обеспечивают точный диагноз
- Упрощенная визуализация ВНЧС

Различный угол обзора позволяет использовать широкий спектр приложений

- доступен угол обзора 15x9 (стандарт), 5x5, 8x9, 10x9, 12x9, 15x15 (сшивание)
- Технология сшивания позволяет увеличить угол обзора 15x15.
- угол обзора 5x5 позволяет получить точное изображение целевой области



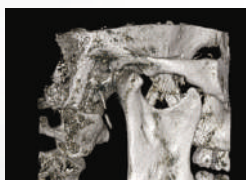
Multi FOV



FOV 15x15 (Stitching)
(Orthodontics / Facial Analysis)



FOV 15x15 (Stitching)
(Orthodontics / Facial Analysis)



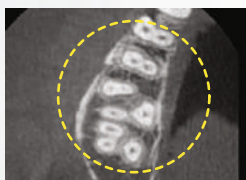
FOV 15x15 (Stitching)
(Orthodontics / Facial Analysis)

Размер вокселя высокого разрешения для получения четких изображений

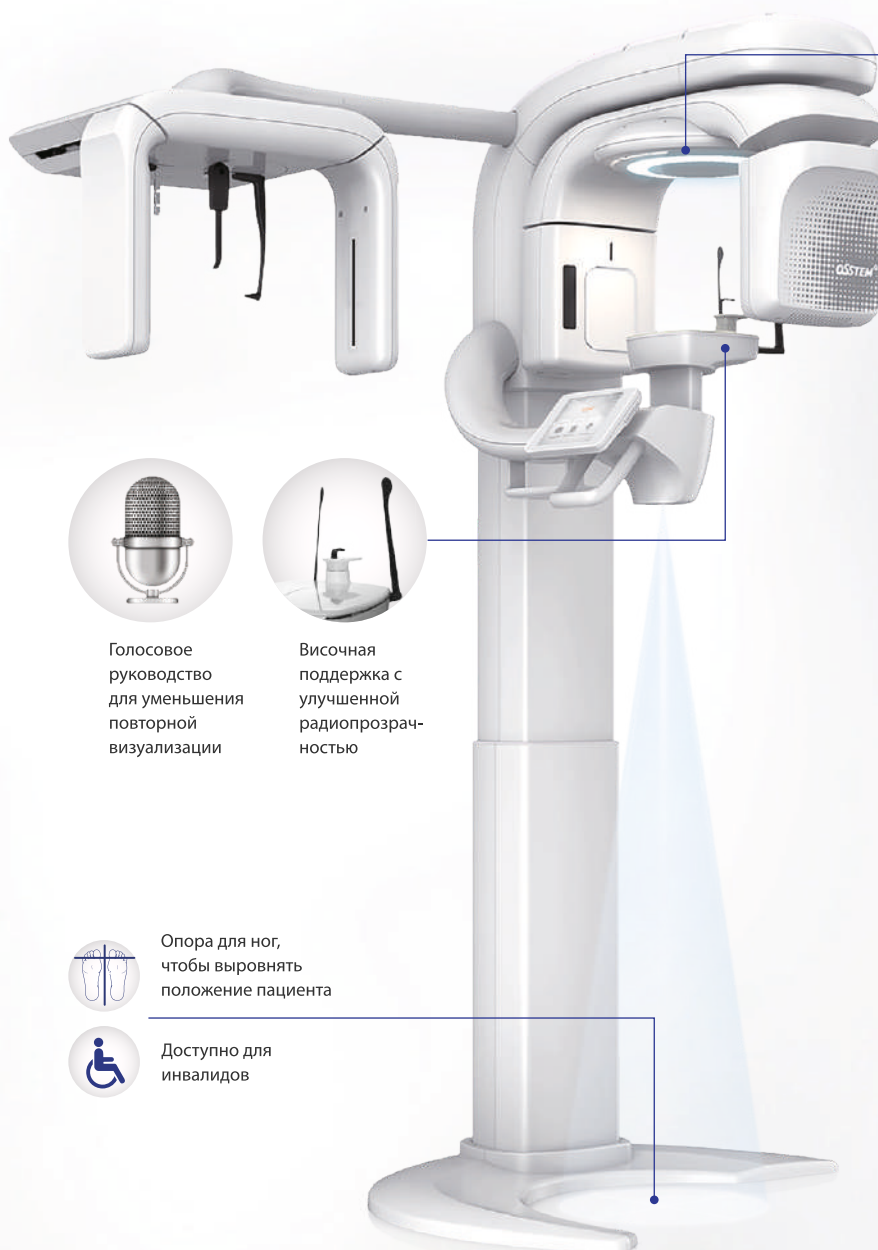
- Изображения имеют размер вокселя 0,08 мм (80 микрон), что позволяет получать изображения с высоким разрешением.



T1 15X9
(0.2mm Voxel)



T2 5X5
(0.08mm Voxel)



Голосовое
руководство
для уменьшения
повторной
визуализации



Височная
поддержка с
улучшенной
радиопрозрач-
ностью



Опора для ног,
чтобы выровнять
положение пациента



Доступно для
инвалидов

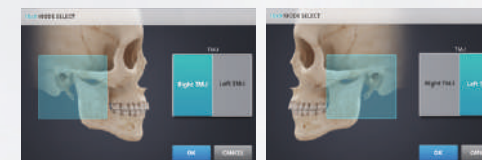
Удобное управление

- Цвет светодиода обеспечивает простую систему визуальной идентификации



Упрощенная визуализация ВНЧС

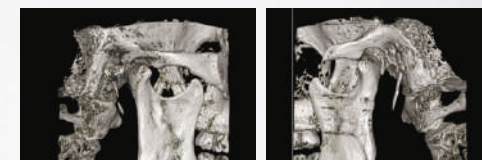
Обработка изображений ВНЧС теперь еще проще, поскольку нет необходимости менять упор для подбородка.



ВНЧС10X9 (справа)

ВНЧС10X9 (слева)

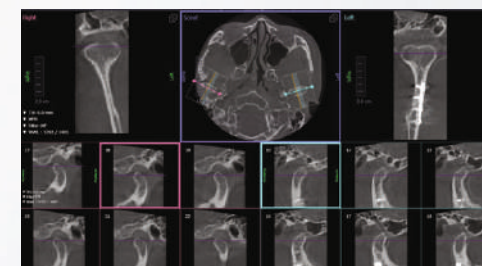
Рентген височно-нижнечелюстного сустава в большом разрешении (10X9)



ВНЧС (справа)

ВНЧС (слева)

Диагностика левого и правого ВНЧС



15x9 ВНЧС

Широкий угол обзора, четкое изображение и удобный компьютерный томограф

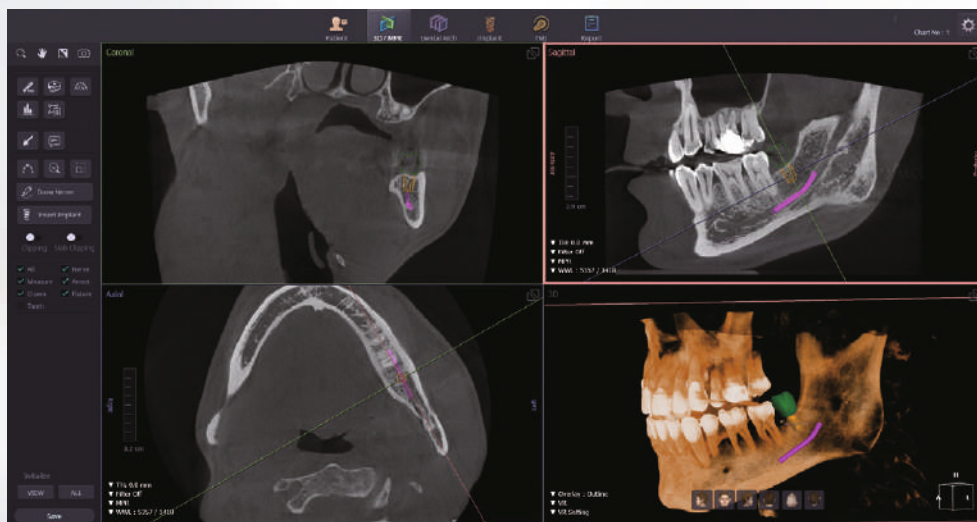
OSSTEM[®]
IMPLANT

T2

- Различный угол обзора (5x5 ~ 15x15) позволяет использовать широкий спектр приложений
- Четкие изображения обеспечивают точный диагноз
- Упрощенная визуализация ВНЧС

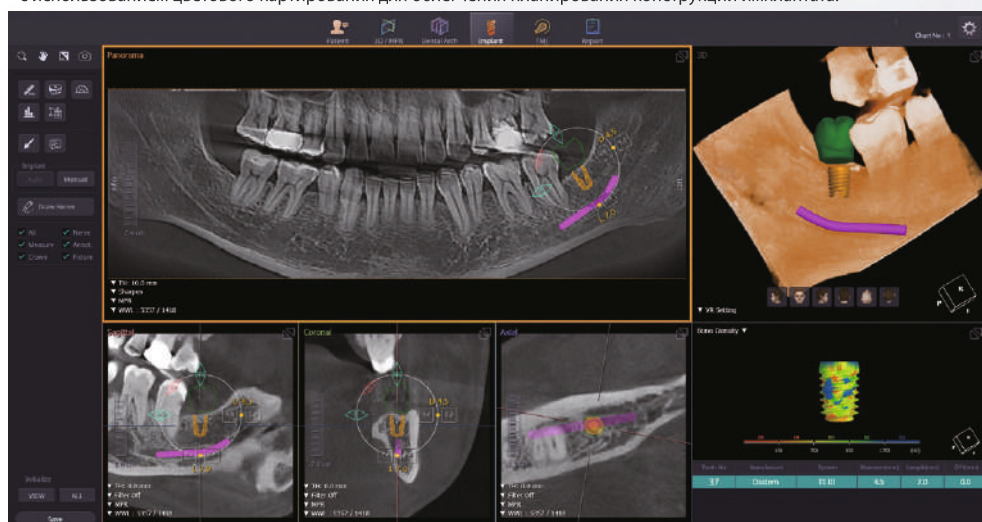
Простая консультация по имплантации в режиме MPR

- От первоначальной диагностики до моделирования имплантата практически любая консультация возможна в режиме MPR.
- 3D-рендеринг протезов и коронок облегчает общение с пациентами.



Точное планирование имплантации доступно в режиме просмотра Implant

- Точное планирование имплантации возможно благодаря простому позиционированию и манипулированию протезами в любом виде.
- Диагностика плотности костной ткани с помощью визуализированного руководства по плотности костной ткани с использованием цветового картирования для облегчения планирования конструкции имплантата.



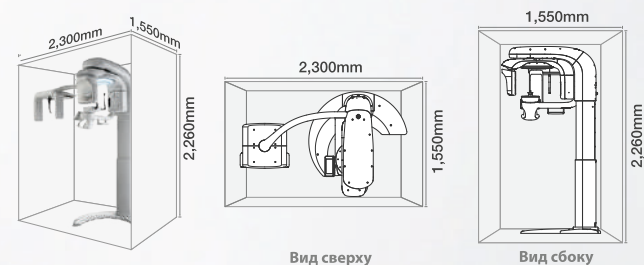
Панорамный



Цефалометрический



Размер установки



Технические характеристики

	CT	Panorama	Cephalo
Датчик	Flat Panel	Flat Panel	CdTe CMOS
Время сканирования	CT : 14.4 / 21.7 Sec	Pano : 10.1 / 16.1 Sec	Cephalo : 4.6 / 9.3 Sec
Размер вокселя	0.08-0.2mm	-	-
Время согласования	40 Sec (based on 15X9 / 0.2mm Voxel)		