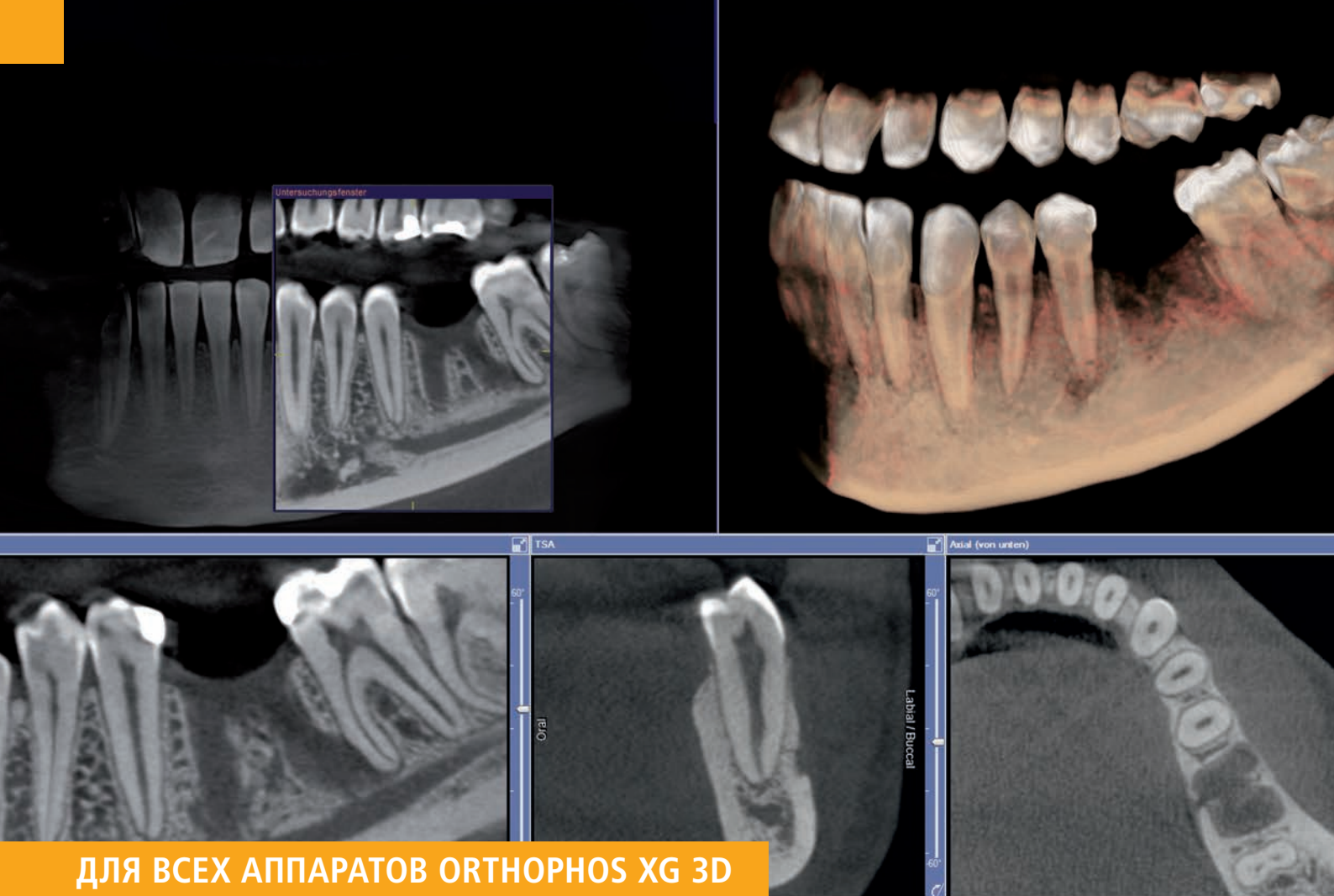




ДЛЯ ВСЕХ АППАРАТОВ ORTHOPHOS XG 3D

Объем 5 x 5,5 см – идеально для эндодонтии

Доступны два объема

При эндодонтическом лечении конкретного зуба стоматологу не всегда нужен полный объем с диаметром 8 см и высотой 8 см (VOL1) аппарата ORTHOPHOS XG 3D. На сегодняшний день существует мнение, что для оптимальной фокусировки на интересующем объекте достаточно использовать меньший объем с диаметром 5 см и высотой 5,5 см (VOL2). Таким образом, мы не только снижаем дозу облучения пациента, но и уменьшаем время, необходимое для постановки диагноза.

Благодаря этой новой возможности аппарат ORTHOPHOS XG 3D является идеальным вариантом для использования в эндодонтии, поскольку стоматолог может получить чрезвычайно подробное изображение высокого разрешения с размером вокселя всего 100 мкм в режиме HD*. Объем 5 x 5,5 см является достаточно большим для правильного расположения пациента в аппарате, чтобы интересующая область попала в зону

сканирования и, с другой стороны, объем достаточно мал для предотвращения ненужного и необоснованного облучения зоны, которая не интересует врача на данный момент.

- Сенсорная панель позволяет легко переключаться с объема диаметром 8 см и высотой 8 см на объем диаметром 5 см и высотой 5,5 см.
- Размер вокселя в HD-режиме составляет 100 мкм.

Сравнение стандартного режима и HD-режима

	VOL1 (диаметр 8 см x высота 8 см)	VOL2 (диаметр 5 см x высота 5,5 см)
Стандартный режим, воксель	160 мкм	160 мкм
HD-режим, воксель	160 мкм	100 мкм

* HD (High Definition Mode) – режим высокого разрешения (500 снимков за один оборот, что является достаточным для получения объемного высококонтрастного изображения).

Идеален для эндодонтии: снимок с высоким разрешением и размером вокселя 100 мкм

Идеальный вариант для эндодонтии

- Объем, лучевая нагрузка и качество изображения оптимально подходят требованиям для лечения небольшой области.
- Обоснованные показания*:
 - непосредственная близость к чувствительным анатомическим структурам;
 - в случае корневой инфекции или резорбции корня благодаря получению трехмерного изображения можно ожидать лучшего прогноза лечения;
 - в случае возникновения осложнений;
 - атипичная анатомия корня;
 - перелом корня, когда двухмерные изображения (панорамные или внутриротовые снимки) не дают достаточной диагностической информации для выбора метода лечения.

* «Радиационная защита; компьютерная томография с конусообразным лучом в стоматологии и челюстно-лицевой радиологии. Обоснованные рекомендации, 2011 год».

Переключение между объемами VOL1 и VOL2

Навигация по сенсорной панели Easypad

- Используйте стрелки для переключения между объемами.
- Справа отображается выбранный объем.

Примечание: в режиме VOL1 можно получить снимок, передвигая поле обзора.



От VOL1 (8 x 8) к VOL2
(5 x 5,5) – стрелка вправо

От VOL2 (5 x 5,5) к VOL1
(8 x 8) – стрелка влево

Как вы будете рассказывать об этом своим клиентам?

Вариант А. Вы специализируетесь в эндодонтии и интересуетесь применением компьютерной томографии с конусообразным лучом (КЛКТ)? ORTHOPHOS XG 3D представляет собой комбинированное устройство для повседневного использования, с помощью которого можно получить оптимальный объем, сниженную дозу облучения и отличное изображение КТКЛ с разрешением 100 мкм.

Вариант Б. Если вы решили серьезно заняться эндодонтией, вашим лучшим выбором будет работа с КТКЛ. 3D – это возможность видеть больше, а значит, лучше планировать.

Возможность лучше планировать означает лучшее лечение. Доверие пациентов будет расти, также как и одобрение предлагаемых вами методов лечения.

Что об этом говорят потребители?

Мы протестировали новый 3D-объем и остались очень довольны качеством изображения. Однажды изучив изображение во всех измерениях, ты уже не можешь без этого обходиться. Повышенная надежность в диагностике делает 3D-рентгенографию очень важной для нас.

Д-р М. Войтуник, Пфронтен, Германия

ООО «Сирона Денталь Системс»

115054, г. Москва, ул. Дубининская, д. 53, стр. 5, офис 102

Телефон +7 (495) 725 10 87, факс +7 (495) 725 10 86

www.sirona.ru