

Аппарат рентгеновский панорамный Orthophos XG 3D

ФСЗ 2011/09064

томограф (3D), 3D томография / панорамная съемка,
цифровой, изображение 5×5.5 / 8×8 см

Sirona Dental Systems GmbH, Германия



Характеристики

Тип	томограф (3D)
Назначение	3D томография / панорамная съемка
Тип изображения	цифровой
Размер изображения	5×5.5 / 8×8 см
Программы	- режимы панорамной съемки с опциональным постоянным коэффициентом увеличения или алгоритмом защиты от артефактов - режимы изучения околоносовых пазух - режимы изучения височно-нижнечелюстных суставов - толстые срезы передней части челюстной дуги - режимы изучения прикуса - множественные срезы в области задней части челюстной дуги

Описание

ORTHOPHOS XG 3D сочетает преимущества двух- и трехмерных рентгеновских систем в одном аппарате. Сохраняя все преимущества ORTHOPHOS XG Plus, аппарат XG 3D обеспечивает наилучшее качество снимков при минимальной дозе облучения, что наряду с интуитивным программным обеспечением и интегрированным рабочим процессом делает его идеальным выбором для любой клиники.

Функция 3D позволяет повысить диагностическую точность в вашей повседневной практике и вместе с системой CEREC предлагает новые возможности для успешного имплантологического планирования.

3D модуль аппарата ORTHOPHOS XG 3D оптимизирован для выполнения повседневных задач в любой клинике. Поле обзора 8×8 см позволяет отобразить всю челюсть пациента на одном снимке: поле обзора достаточно велико для исключения необходимости в стыковке изображений или получении нескольких снимков, что значительно упрощает диагностику и планирование лечения. При этом объем остается достаточно малым для целей быстрой диагностики и снижения лучевой нагрузки.

Технические характеристики:

- разрешение 3D: размер изотропного воксела, мм: 0.16 (0.1 в режиме HD);
- время сканирования/время облучения, сек.: 2-5/14 в режиме HD;
- время реконструкции/ время визуализации, мин.: 1.5/4.5;

- параметры рентгеновского излучателя: 60-90 кВ, 3-16 мА;
- вес: 110 кг;
- панель управления: Easypad;
- позиционирование пациента: стоя, сидя;
- опора для подбородка / накусочная пластина, окклюзионная накусочная пластина с автоматическим позиционированием пациента при панорамных исследованиях, универсальная накусочная пластина с цветными маркерами;
- возможность съемки в инвалидном кресле;
- дистанционное управление - опция;
- напольная плита - опция;
- возможность апгрейда: цефалометрическая консоль с левой или правой стороны;
- доступно с версии 2D-рентгеновского аппарата с опцией дооснащения до 3D.