

KAVO

IMAGING

Создан, чтобы быть эффективным **OP 3D**



ОФИЦИАЛЬНЫЙ
САЙТ

ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ
ПОРТАЛ

ОНЛАЙН-КОНСУЛЬТАЦИЯ С ВРАЧОМ-РЕНТГЕНОЛОГОМ
ПО РАБОТЕ В ПРОГРАММНОМ ОБЕСПЕЧЕНИИ

В КОНТАКТЕ

НАЖМИТЕ,



ЧТОБЫ ПЕРЕЙТИ

Визуализация высокого уровня: ORTHOPANTOMOGRAPH OP 3D

OP 3D упрощает выбор рентгеновской системы для вашей практики. Это комплексная платформа, которая делает процесс получения цифровых рентгеновских изображений очень удобным. OP 3D доступен в различных конфигурациях, при этом обладает универсальным набором программ и интуитивным интерфейсом и обеспечивает высокое качество изображений для самых разных пользователей: и стоматологов общей практики, и ортодонтот, и челюстно-лицевых хирургов.

Общие преимущества

- Функция QUICKСontrol для быстрого просмотра полученных изображений
- Простой и удобный процесс получения рентгенологических данных
- Обновляемая платформа аппарата: возможность дооснащения панорамного аппарата цефалостатом и 3D-модулем

Панорамный режим

- Fast Scan – стандартное панорамное исследование длится всего 9 секунд
- ORTHOfocus – инновационная функция, отображающая оптимальный слой при панорамном сканировании

Режим цефалометрии

- Технология ORTHOserp позволяет получать сери снимки высокого качества с минимальной лучевой нагрузкой

Режим 3D

- 4 варианта разрешения при 3D-съемке (режим низкой дозы (LDT), стандартное, высокое разрешение и режим эндо)
- Функция подавления металлических артефактов (MAR)
- 4 предустановленных зоны сканирования 5x ø 5, 6x ø 9, 9x ø 11 и (опционально) 9x ø 14 см
- Технология SMARTVIEW 2.0, позволяющая устанавливать высоту области сканирования с шагом 5 мм

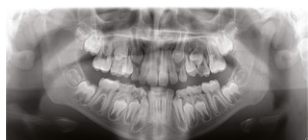
ORTHOfocus – функция выбора оптимального панорамного слоя

Проекции, соответствующие вашим клиническим требованиям

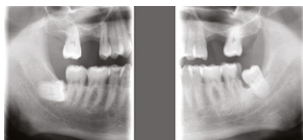
Стандартная, детская и сегментированная панорамные проекции, а также интерпроксимальная проекция и латеральная проекция ВНЧС необходимы в работе современной практики. С функцией ORTHOfocus оптимальный панорамный слой будет получен автоматически, что позволяет избежать ошибок при позиционировании пациента. Качественный результат обеспечен при каждом снимке.



Получение стандартного панорамного снимка с четкой визуализацией анатомии верхней и нижней челюсти, включая ВНЧС, занимает всего 9 секунд.



Педиатрическая панорамная проекция адаптирована под детскую анатомию.



Проекция bitewing обеспечивает быстрое и удобное получение клинических данных.



Программа ВНЧС позволяет выполнять снимки височно-нижнечелюстного сустава с открытым и закрытым ртом.



Латеральные цефалометрические изображения предоставляют исчерпывающую анатомическую картину, включая четкую границу мягких тканей.



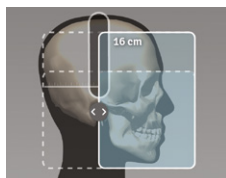
Педиатрические латеральные снимки выполняются с уменьшенной высотой коллиматора и с минимальной дозой излучения.



Благодаря мощной, но деликатной рентгеновской трубке, задне-передние цефалометрические изображения обладают четкой детализацией.



Оptionальная проекция съемки кисти дополняет информацию о возрастных особенностях роста пациента.



Латеральные цефалометрические программы для детей и взрослых с регулируемой шириной поля обзора (от 16 до 26 см).

Инновации в области цефалометрии

Инновационная технология ORTHOceph PLUS, применяемая в OP 3D, выводит процесс цефалометрической визуализации на новый уровень. Аппарат OP 3D обладает всеми необходимыми проекциями: латеральной и детской латеральной проекциями с регулируемой шириной поля обзора, задне-передней проекцией (PA) и проекцией для съемки кисти. Управление протоколами осуществляется при помощи интуитивного графического интерфейса.

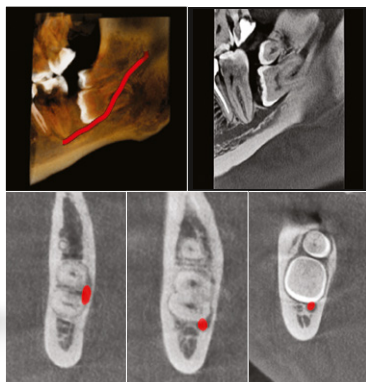
Технология ORTHOceph PLUS

- Благодаря разработке ORTHOceph PLUS аппарат OP 3D настраивает корректную высоту цефалометрического модуля, если сначала был сделан панорамный снимок, что позволяет минимизировать предварительные настройки и сделать получение изображений более простым и быстрым.
- Деликатная рентгеновская трубка в комплекте с улучшенной технологией цефалометрического датчика позволяют получать изображения оптимального качества с уменьшенной дозовой нагрузкой на пациента.

5x ø 5 см

Локальная диагностика

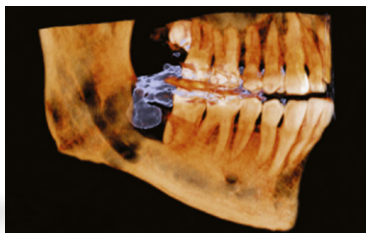
- Планирование одиночных имплантатов
- Удаление зубов мудрости
- Сканирование в эндо-режиме для визуализации корневых каналов и периодонтальных структур



6x ø 9 см

Визуализация нижней или верхней челюсти

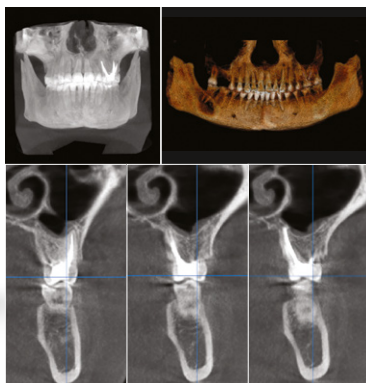
- Планирование нескольких имплантатов на одной челюсти
- Планирование хирургических шаблонов*



9x ø 11 см

Охватывает зону верхней и нижней челюсти, а также часть верхнечелюстной пазухи:

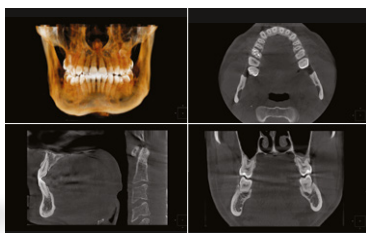
- Планирование нескольких имплантатов на обеих челюстях
- Планирование хирургических шаблонов*
- Диагностика верхнечелюстных пазух у детей



9x ø 14 см

Визуализация всей челюстно-лицевой области

- Диагностика верхнечелюстных пазух
- Диагностика ВНЧС



* требуется дополнительное ПО