

KAVO

IMAGING

Универсальное решение для современной клиники **OP 3D Pro**



ОФИЦИАЛЬНЫЙ
САЙТ

ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ
ПОРТАЛ

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

В КОНТАКТЕ

НАЖМИТЕ,  ЧТОБЫ ПЕРЕЙТИ

Одно решение для всех задач: ORTHOPANTOMOGRAPH OP 3D Pro

«3 в 1» для максимальной гибкости

OP 3D Pro обладает перспективой развития благодаря возможности подобрать необходимую именно вам конфигурацию. Как панорамный аппарат, он идеально подходит для общей стоматологии.

Кроме того, его можно оснастить модулем 3D и/или модулем цефалостата как во время покупки, так и в будущем.

Общая стоматология:

Рентгеновский аппарат «3 в 1» для эффективного и надежного вложения средств.

Эндодонтия:

Специальная область сканирования с разрешением «эндо» для визуализации мельчайших структур.

Ортодонтия:

Высочайшее качество панорамных и цефалометрических снимков, 3D-программное обеспечение с набором специальных инструментов для ортодонтв.

Челюстно-лицевая хирургия:

Область сканирования, охватывающая всю челюстно-лицевую область, специальное ПО для анализа и планирования.

Имплантология:

5 различных областей съемки с оптимальными настройками качества изображения – от областей под одиночную имплантацию до полного зубного ряда.

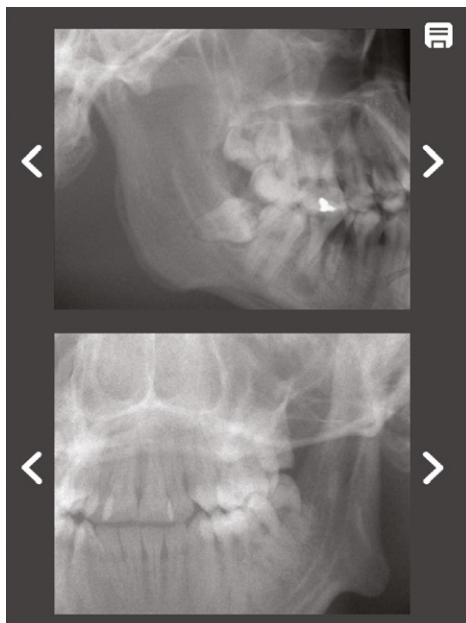
С функцией SMARTVIEW вы заранее видите, какая область попадет в КТ

При помощи функции SMARTVIEW можно проверить точность положения области сканирования и, при необходимости, отрегулировать ее. Более того, область сканирования можно свободно перемещать по вертикали и горизонтали таким образом, чтобы зона интереса попала в зону сканирования.

Функция SMARTVIEW отображает два двумерных изображения зоны исследования для проверки попадания зоны интереса в выбранное поле обзора.

Основные особенности и преимущества

- 2D/3D комбо-устройство, обновляемое с Serp
- Очень низкие дозы излучения с использованием передовой технологии (LDT™)
- Максимальная гибкость использования благодаря 5 областям сканирования – до формата области сканирования с полем зрения (FOV) размером 13x15 см и наличии 4 видов разрешения
- Способность компенсировать неправильное расположение пациента и сложную анатомию. Получаемая многослойная панорама предоставляет возможность выполнить пять панорамных изображений за одно сканирование
- Автоматическое получение оптимального панорамного слоя с использованием ORTHOfocus™
- Простое, интуитивное управление благодаря сенсорному дисплею
- Проверенная временем модульная платформа для удобства модернизации

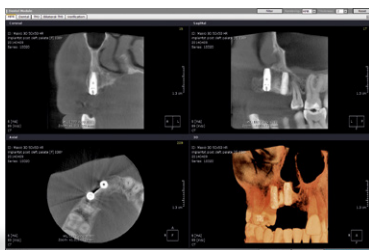


Пять размеров зоны сканирования – больше возможностей

5 x ø 5 см (6 x ø 4 см)

Локальная диагностика:

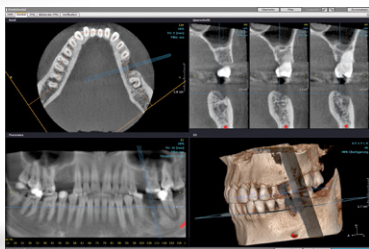
- Планирование одиночной имплантации
- Удаление зубов мудрости
- Ретинированные зубы
- «Эндо» разрешение для высокоточной визуализации



6 x ø 8 см

Картина одного зубного ряда:

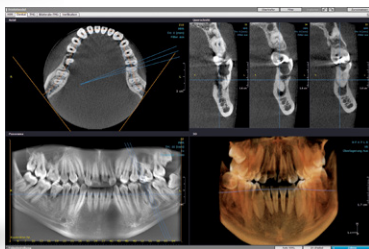
- Планирование нескольких имплантаций на одной челюсти
- Идеальная зона сканирования для стоматолога-терапевта



8 x ø 8 см

Визуализация обоих зубных рядов и частично верхнечелюстных пазух:

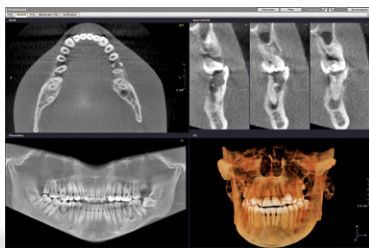
- Планирование нескольких имплантатов в обеих челюстях
- Хирургические шаблоны
- Обследование пазух у детей



8 x ø 15 см

Визуализация области верхней и нижней челюстей:

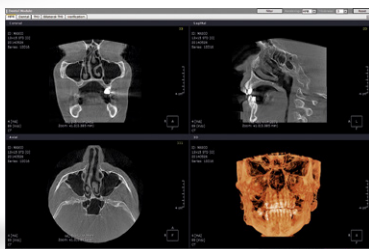
- Визуализация верхнечелюстных пазух
- Диагностика височно-нижнечелюстного сустава (ВНЧС)
- Шейные позвонки и дыхательные пути



13 x ø 15 см*

Визуализация всей челюстно-лицевой области:

- Челюстная хирургия
- Ортодонтия
- Диагностика ВНЧС
- Диагностика при травмах
- ЛОР-диагностика



* дополнительная функция