stomdevice

RAY
주식회사 ɔɪɹoɪ

Головной офис *4th FL., KPS Bld., 196 Geumgok-dong, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do, KOREA*

Производство *Bundang Technopark C-408, Yatab-Dong, Bundang-Gu, Seongnam-Si, Gyeonggi-Do, KOREA*

RAY оставляет за собой право вносить изменения в спецификацию и технические характеристики, указанные здесь в любое время без предварительного уведомления или обязательств. Обратитесь к представителю RAY для более точной информации





9 14 КОНУСНО-ЛУЧЕВАЯ Л U-ТОМОГРАФИЯ

КАТАЛОГ МОДЕЛЕЙ

RAYSQ'AIN Symphony

M-option

B-option

V-option

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

RAYSCAN Symphony
модель B

Три прибора в одном

RAYSCAN Symphony - это рентгеновская установка для исследования челюстно-лицевой области, управляемая с помощью компьютера. Передовые цифровые технологии позволяют получить 3D, панорамные и цефалометрические снимки. Данная модель предлагает новые и улучшенные особенности, новый эргономичный дизайн и превосходное оснащение.



RAYSCAN
Symphony
модель B
(КТ+
Панорама+
Цефалостат)

Инновационные свойства

Расширенная зона сканирования -
«10x7 см, 15x7 см, 15x14 см»
Различные поля сканирования для всех диагнозов

Высокое качество изображения
Размер векселя: 0,139 мм3; 0,278 мм3

Технология быстрой реконструкции изображения

Эффективность использования пространства

Комфортное и неподвижное положение пациента

Совместимость программного обеспечения

Полная поддержка стандарта DICOM

Легкое подключение к ПК или сети

B option

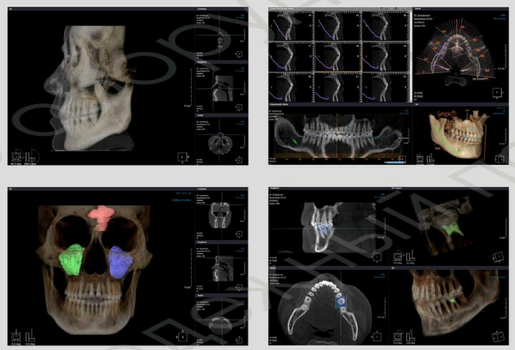
RAY SCAHI Symphony

Зона сканирования 10x7 -
подходит для диагностирования всей зубной дуги, верхней и нижней челюстей, нижнечелюстного канала.

Зона сканирования 15x7 -
подходит для планирования имплантации, а также вы можете увидеть шейный отдел позвоночника, дыхательные пути, верхнечелюстные пазухи (гайморову пазуху).

Зона сканирования 15x14 -
используется для получения полной диагностики, необходимой при планировании челюстно-лицевой хирургии и ортодонтии.





RAYSCAN Symphony серии B позволяет получить высококачественные снимки трех различных зон сканирования (10x7 см, 15x7 см, 15x14 см) для (правильной) диагностики. В пределах данных областей вы можете выбрать подходящий размер изображения для каждого отдельного случая диагностирования.

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

RAYSCAN Symphony	
Тип излучения	Конусный луч
Положение пациента	Сидя, с опорой для головы
Тип детектора	Плоский сенсор
Фокусное пятно	0,5 мм
Напряжение на трубке	60-90 kvp
Ток трубки	4-10 mA
Размеры (ширина x глубина x высота)	КТ/Панорама 1200x1600x1960
	Цефало 2250x1600x1960
Вес	280 кг
КТ	
Зона сканирования	10x7см, 15x7см, 15x14см
Размер вокселя	Мин. 0,159 мм^3
Увеличение	x1,38
Бит данных	16 бит
Время сканирования	20 сек. (стандартное)
Время реконструкции	< 45 сек. (стандартное)
Panorama	
Время сканирования	14,0 сек. (Обычный режим)
Cephalo	
Время санирования	90 сек.







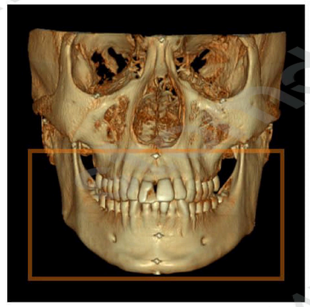
https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

RAYSCAN Symphony модєль M



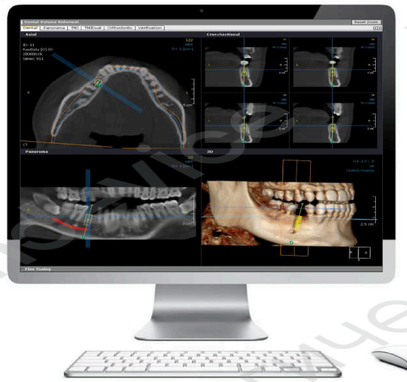
Это рентгеновская установка для исследования твердых тканей
и контуров мягких тканей челюстно-лицевой области.
RAYSCAN Symphony оборудован компьютерным томографом,
панорамным зонографом и цефалостатом для ТРГ



Высокое качество получаемого изображения и возможность трех видов исследования делает доступным все, что было скрыто от ваших глаз.

Технологические инновации
в сочетании с эргономичным
дизайном, делают диагностику
с RAYSCAN Symphony очень
информативной и удобной.





RAYSCAN Symphony оснащен мощным программным обеспечением
для обработки изображения. Самый простой и наиболее эффективный
способ, чтобы достичь согласия на лечение это ознакомить пациента с его
собственными снимками. Программное обеспечение готово ко всем
Вашим специфическим потребностям. Благодаря этому
Ваши пациенты быстрее примут рекомендованное Вами лечение.

Возможность точного планирования имплантации! Совместимость с DICOM.

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

RAYSCAN Symphony	
Тип излучения	Конусный луч
Положение пациента	Сидя, С опорой ДЛЯ ГОЛОВ
Тип детектора	Плоский сенсор
Фокусное пятно	0,5 мм
Напряжение на трубке	60-90 kvp
Ток трубки	4-10 mA
Размеры (ширина х глубина х высота)	КТ/Панорама 1200x1600x1960
	Цефало 2250x1600x1960
Вес	280 кг
CT	
Зона сканирования	15x7см
Размер векселя	Мин. 0,138 мм^3
Увеличение	x1,38
Бит данных	16 бит
Время сканирования	20 сек. (стандартное)
Время реконструкции	< 20 сек. (стандартное)
Panorama	
Время сканирования	11,5 сек. (Режим PED)
	14,0 сек. (Обычный режим)
Cephalo	
Время санирования	9,0 сек. (Дети)
	10,0 сек. (Взрослые)

M option

RAYSCAN Symphony
модель M
(КТ+ Панорама+ Цефалостат)



https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

RAYSCAN Symphony
модель V



RAYSCAN Symphony V-option позволяет насладиться удобством передовых технологий. Уникальная особенность установки дает возможность исследовать различные зоны; создавать трехмерное изображение; проводить исследования височно-нижнечелюстного сустава для диагностирования заболеваний, связанных с прикусом; планировать имплантацию, хирургические вмешательства.

RAYSCAN
Symphony
модель V (КТ)

Установка разработана специально для стоматологов, челюстно-лицевых хирургов и ЛОР-врачей.

RAYSCAN Symphony



Легкий для использования, наглядный пользовательский интерфейс

Усовершенствованные иконки и панели инструментов позволяют пользователям легко распознавать инструменты для запуска приложений, уменьшая время на выполнение заданий и повышая производительность. Специалисты, проводящие исследования, смогут не только оценить удобный в эксплуатации интерфейс, но и короткий период обучения, что превращает процесс работы с изображениями в увлекательное занятие.

Исследование		Зона сканирования (ширина x высота)
челюсть	3	97 x 97 (мм)
обширное	3	142x97 (мм)
кость лицевого черепа	5	142x 178 (мм)
височно-нижнечелюстной сустав	4	142 x 80 (мм)

RAYSCAN Symphony V option - это усовершенствованная КТ-установка для исследования челюстно-лицевой области, обеспечивающая точную и быструю диагностику.

option

Качество изображений

Технология цифровых изображений - это единственная возможность получить высококачественные изображения. Высококачественные изображения - это источник ценной информации, необходимой для правильного диагностирования и изучения анатомических особенностей.

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

RAYSCAN Symphony	
Тип излучения	Конусный луч
Положение пациента	Сидя
Тип детектора	Плоский сенсор
Фокусное пятно	0,5 мм
Напряжение на трубке	60-90 kvp
Ток трубки	4-10 mA
Размеры (ширина x глубина x высота)	1424мм x 1685 мм x 1960 мм
Вес	276 кг
CT	
Зона сканирования	142x180 мм
Размер векселя	Мин. 0,19 мм^3
Увеличение	x1,34
Бит данных	16 бит
Время жанирования	20 сек. (стандартное)

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ