stomdevice

Аппараты серии Planmeca Viso™

Представляем новое поколение рентгеновских аппаратов



30×30 см

РУССКИЙ

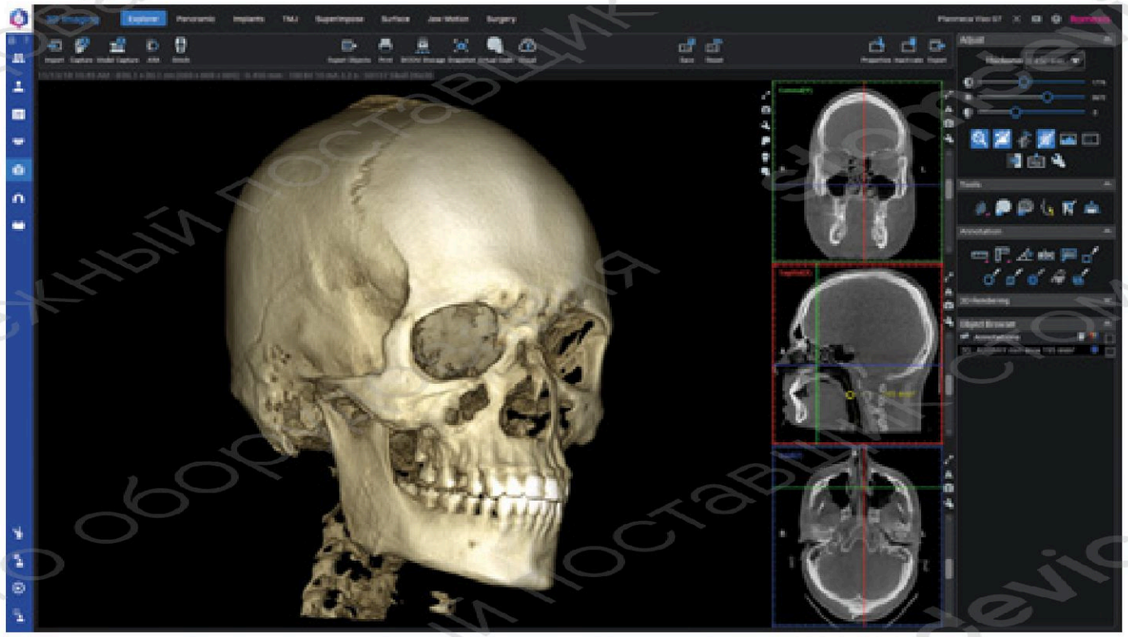
PLANMECA

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

stomdevice

Экстраординарная КЛКТ-визуализация

*Томографы **Planmeca Viso**™ – впечатляющий шаг вперед в развитии конусно-лучевой визуализации. Они обладают всеми качествами аппаратов КЛКТ премиального класса, и даже больше. Данные аппараты удовлетворят самым взыскательным потребностям при челюстно-лицевой визуализации в любых клинических условиях, от частных клиник до крупных больниц. КЛКТ следующего поколения уже в России!*





Алгоритм коррекции артефактов движения Planmeca CALM™	✔
Съемка с низкой дозой облучения Planmeca Ultra Low Dose™	✔
Напряжение рентгеновской трубки 120 кВ	✔
Эндодонтический режим	✔
3D стоматологические программы	✔
3D ЛОР программы	✔
ProFace 3D-фотография лица	✔
3D-сканирование модели	✔
4D Jaw Motion – регистрация движений нижней челюсти	✔
2D панорамное изображение	✔
Цефалометрическая съемка, однокадровая	✔

Модельный ряд

Семейство конусно-лучевых компьютерных томографов **Planmeca Viso**™ теперь состоит из двух моделей, которые предлагают исключительное качество изображения, многочисленные передовые функции и максимальное удобство использования. Аппараты поддерживают трехмерную визуализацию, а также панорамные, интерпроксимальные и цефалометрические программы съемки.

- **Planmeca Viso™ G5**
- **Planmeca Viso™ G7**

Planmeca Viso™ G5

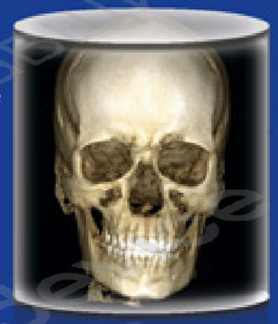


Аппарат позволяет за одно сканирование получать снимки размером 20 x 10 см, охватывающие всю челюстную область без необходимости сшивания. Размер области исследования можно свободно регулировать от 3 x 3 до 20 x 17 см.

Стандартный объем однократного сканирования: Ø200 x 100 мм

Максимальный объем с последовательным вертикальным сканированием: Ø200 x 170 мм

Planmeca Viso™ G7



Аппарат позволяет за одно сканирование получать снимки размером 19 x 30 см, охватывающие всю челюстно-лицевую область без необходимости сшивания. Размер области исследования можно свободно регулировать от 3 x 3 до 30 x 30 см.

Стандартный объем однократного сканирования: Ø300 x 190 мм

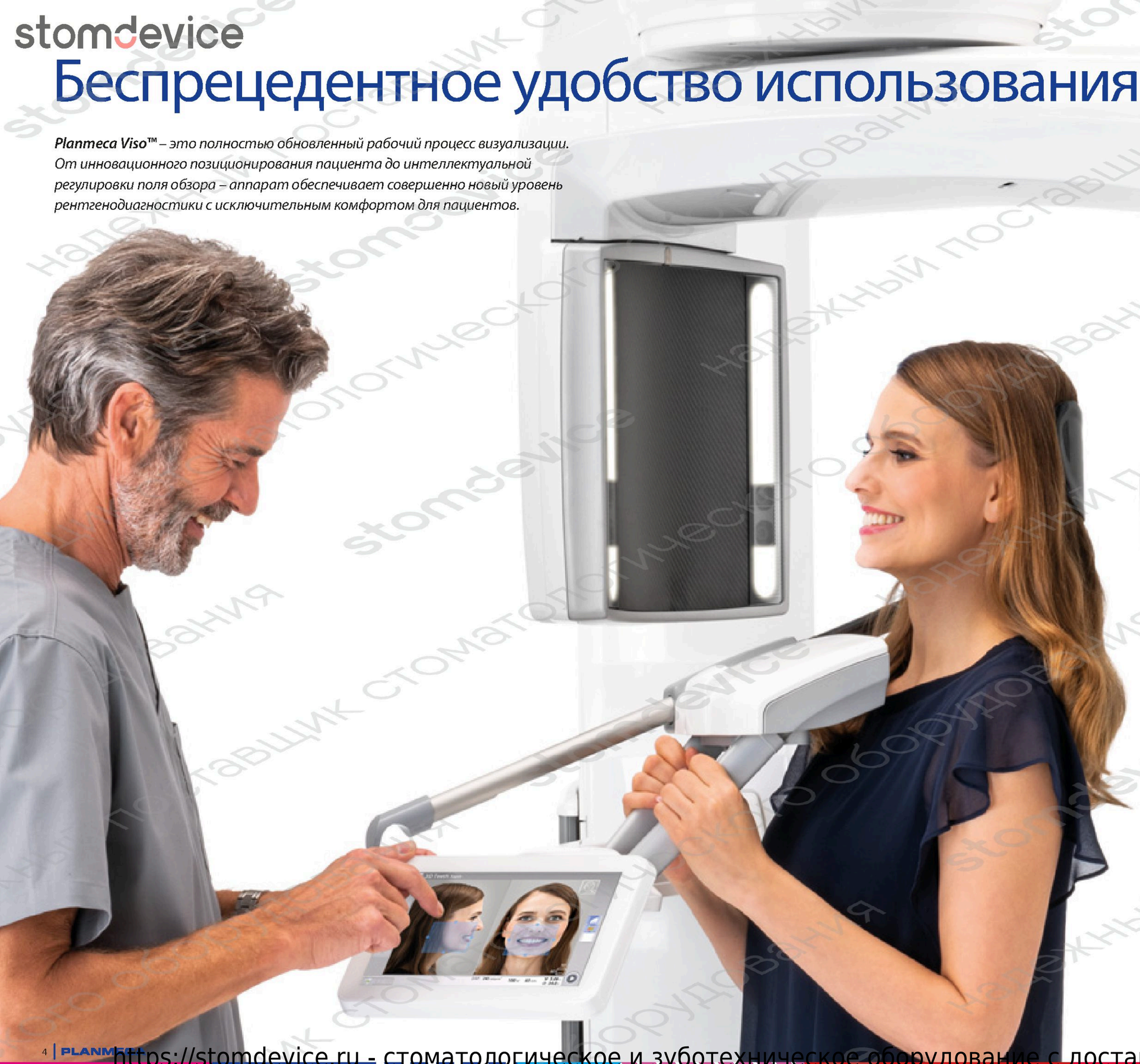
Максимальный объем с последовательным вертикальным сканированием: Ø300 x 300 мм

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

stomdevice

Беспрецедентное удобство использования

***Planmeca Viso™** – это полностью обновленный рабочий процесс визуализации. От инновационного позиционирования пациента до интеллектуальной регулировки поля обзора – аппарат обеспечивает совершенно новый уровень рентгенодиагностики с исключительным комфортом для пациентов.*



Живое виртуальное позиционирование объема FOV

Позиционирование пациента осуществляется непосредственно с панели управления с использованием встроенных камер и прямого видеоотображения пациента. Пользователи могут свободно регулировать размер и расположение поля обзора кончиками пальцев.

Свободно регулируемый объем

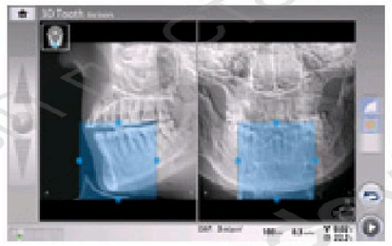
Широкий выбор объемов, получаемых с помощью аппаратов **Planmeca Viso™**, решает любые клинические задачи – от сканирования одного зуба до черепа полностью. Размер области исследования можно свободно регулировать. Уникальный 3D-датчик аппарата также может выполнять 2D-рентгенографию.

Эргономичный фиксатор головы

Затылочная опора пациента обеспечивает стабильность без ущерба для комфорта пациента. Новая опора не закрывает уши пациента на трехмерной фотографии лица, а также может использоваться без подбородочного упора благодаря алгоритму коррекции артефактов движения **Planmeca CALM™**.

Подключение к Planmeca PlanID™

Благодаря встроенной функции радиочастотной идентификация (RFID), аппараты Planmeca Viso открывают новые возможности для идентификации пациентов и пользователей. Вход в систему с **Planmeca PlanID™** обеспечивает пользователям быстрый доступ к своим персональным настройкам на любом аппарате Planmeca Viso.



Размер и расположение FOV можно дополнительно отрегулировать на предварительном изображении.

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

stomdevice

Премиальное качество изображения

*Качество изображения является одним из наиболее важных факторов в КЛКТ-диагностике. Аппараты **Planmeca Viso**™ превосходны в этой области, поскольку позволяют получать кристально чистые изображения в любых ситуациях. Визуализация с ультранизкой дозой, коррекция движений пациента, удаление шумов и уменьшение металлических артефактов – все эти опции доступны для стандартного дооснащения.*



Напряжение рентгеновской трубки 120 кВ

Напряжение на трубке 120 кВ позволяет снизить количество артефактов и обеспечить высокий контраст изображений, оптимизируя качество снимков для решения сложных задач.

Коррекция артефактов движения

Наш новый итеративный алгоритм коррекции движений **Planmeca CALM**™ отлично подходит для визуализации непоседливых пациентов. Это устраняет необходимость в повторных съемках, удаляя артефакты от движения пациента.

Визуализация Planmeca Ultra Low Dose™

Все наши КЛКТ-аппараты оснащены уникальным протоколом визуализации **Planmeca Ultra Low Dose**™. Он позволяет получать 3D-изображения при значительно более низких эффективных дозах облучения пациента без статистического снижения качества изображения.

Уменьшение артефактов от металла

Металлические реставрации и корневые пломбы могут вызывать появление теней и полос на КЛКТ-изображениях. Наш алгоритм **Planmeca ARA**™ эффективно и надежно удаляет эти артефакты.

Удаление шума

Наш алгоритм **Planmeca AINO**™ – это фантастический способ получения изображений без шума, при этом не теряя ценные детали. Алгоритм улучшает качество изображения при сканировании в высоком разрешении и позволяет снизить значения экспозиции за счет уменьшения шума.

Новые 3D-фотографии Planmeca ProFace®

Planmeca Viso™ использует новый способ получения фотографий лица **Planmeca ProFace®**. Его сенсор оснащен четырьмя встроенными камерами и светодиодной подсветкой для получения высокодетализированных 3D-фотографий. Их можно комбинировать со сканированными моделями пациентов для дополнения данных в трехмерные планы лечения.

Опция Planmeca ProCeph™

Установки Planmeca Viso могут оснащаться цефалостатом мгновенной съемки **Planmeca ProCeph**™. Мгновенное получение цефалограммы занимает менее секунды и исключает риск движения пациента. Это особенно полезно при визуализации маленьких детей и других пациентов, которые двигаются во время экспозиции.

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

stomdevice



Компания Planmeca Oy разрабатывает и производит полный спектр высокотехнологичного оборудования для стоматологии, включая рентгеновские установки 3D и 2D, CAD/CAM-системы, стоматологические установки и программное обеспечение. Planmeca Oy, компания-учредитель Finnish Planmeca Group, стремится реализовать принцип лучшей заботы благодаря инновациям и является крупнейшей частной компанией в области производства стоматологического оборудования в мире.

Следите за нашими новостями в социальных сетях!

PLANMECA

Planmeca Oy | Asentajankatu 6 | 00880 Helsinki | Finland | tel. +358 20 7795 500 | fax +358 20 7795 555 | sales@planmeca.com | www.planmeca.ru

Planmeca Russia | 127238, Москва | Дмитровское шоссе, 71Б, офис 411 | Тел. +7 495 232 45 25 | planmeca.russia@planmeca.com

Изображения могут содержать дополнительные элементы, не включенные в стандартную поставку. Возможны доступные конфигурации и характеристики в зависимости от страны или района конкретных вариантов. Некоторые товары, представленные выше, не доступны в некоторых странах и регионах. Сохраняются права на внесение изменений.

Planmeca, All in one, Anatomat Plus, Cobra, Comfy, Digital perfection, Economat Plus, Elegant, Flexy, Perio Fresh, PlanEasyMill, Planmeca 4D, Planmeca AINO, Planmeca ARA, Planmeca CAD/CAM, Planmeca CALM, Planmeca Cariosity, Planmeca Chair, Planmeca Clarify, Planmeca Compact, Planmeca Creo, Planmeca Emerald, Planmeca FIT, Planmeca Intra, Planmeca iRomexis, Planmeca Lumion, Planmeca Lumo, Planmeca Maximity, Planmeca Minea, Planmeca Minendo, Planmeca Minetto, Planmeca mRomexis, Planmeca Noma, Planmeca Olo, Planmeca Online, Planmeca PlanCAD, Planmeca PlanCAM, Planmeca PlanClear, Planmeca PlanDesk, Planmeca PlanID, Planmeca PlanMill, Planmeca Planosil, Planmeca PlanPure, Planmeca PlanScan, Planmeca PlanView, Planmeca ProCeph, Planmeca ProFace, Planmeca ProID, Planmeca ProMax, Planmeca ProModel, Planmeca ProOne, Planmeca ProScanner, Planmeca ProSensor, Planmeca ProX, Planmeca Romexis, Planmeca Serenus, Planmeca SingLED, Planmeca SmartGUI, Planmeca Solanna, Planmeca Sovereign, Planmeca Ultra Low Dose, Planmeca Vision, Planmeca Viso, Planmeca Verity, Planmeca Waterline Cleaning System, Planmeca Xtremity, Proline Dental Stool, ProTouch, SmartPan, SmartTouch, Trendy и Ultra Relax являются зарегистрированными или незарегистрированными торговыми марками Planmeca в различных странах.

10041954/0321/ru

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