



GALILEOS – новое измерение в трехмерной диагностике

Sirona предлагает оптимальный выбор
3D технологий для каждой клиники

НОВОЕ ИЗМЕРЕНИЕ В РЕНТГЕНОВСКОЙ ДИАГНОСТИКЕ

3D технологии с широкими возможностями

GALILEOS устанавливает новые стандарты в рентгенографии, предлагая превосходное качество рентгеновских изображений при наименьшей дозе облучения. Интуитивное управление и оптимизированный рабочий процесс повышают эффективность стоматологического лечения и трехмерной диагностики. GALILEOS – это будущее стоматологии! Теперь аппарат доступен в двух версиях, каждая из которых предлагает свой ряд значительных преимуществ.



Всесторонняя диагностика

GALILEOS идеален для решения широкого спектра диагностических задач в области стоматологической рентгенологии

Всего одно сканирование

- Надежность диагностики при любых стоматологических показаниях
- Безопасность лечения благодаря определению скрытых новообразований
- Оптимальный набор программ для разных задач: высококонтрастный режим для получения идеального изображения области плотных тканей без увеличения дозы облучения
- Полное сканирование челюстно-лицевой области всего за 14 секунд

Простая и качественная диагностика

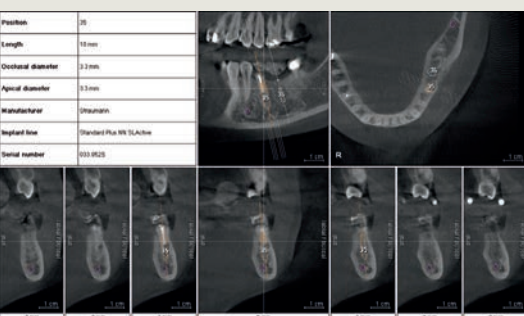
- Значительно более высокий уровень диагностики всей челюстно-лицевой области
- Высокая достоверность диагностических данных благодаря интерактивному просмотру результатов сканирования во всем 3D объеме
- Оптимизированный для рабочего процесса интерфейс пользователя
- Максимально интуитивное управление диагностикой в 3D объеме

Интегрированный рабочий процесс

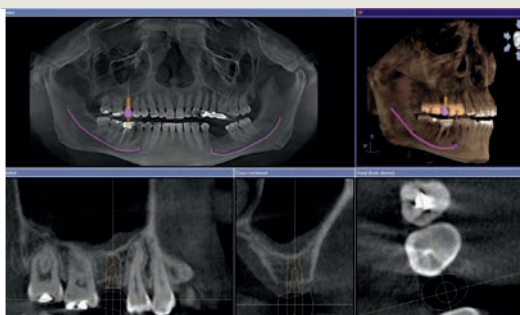
- Эффективное имплантологическое планирование и моментальное создание отчетов благодаря интуитивному программному обеспечению
- Виртуальное имплантологическое планирование с реальными трехмерными моделями всех главных производителей имплантатов
- Эффективный рабочий процесс – общее программное обеспечение для рентгеновской съемки, диагностики и заказа хирургических шаблонов
- Меньшая зависимость от сторонних центров рентгенографии
- Универсальное программное обеспечение для возможности просмотра данных специалистами других клиник

GALILEOS – ПРЕВОСХОДНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наглядные и качественные 3D изображения



Программа создания отчетов
при имплантологическом планировании.



CEREC плюс GALILEOS.



Хирургические шаблоны с системой
«втулка-во-втулке».

GALILEOS Viewer

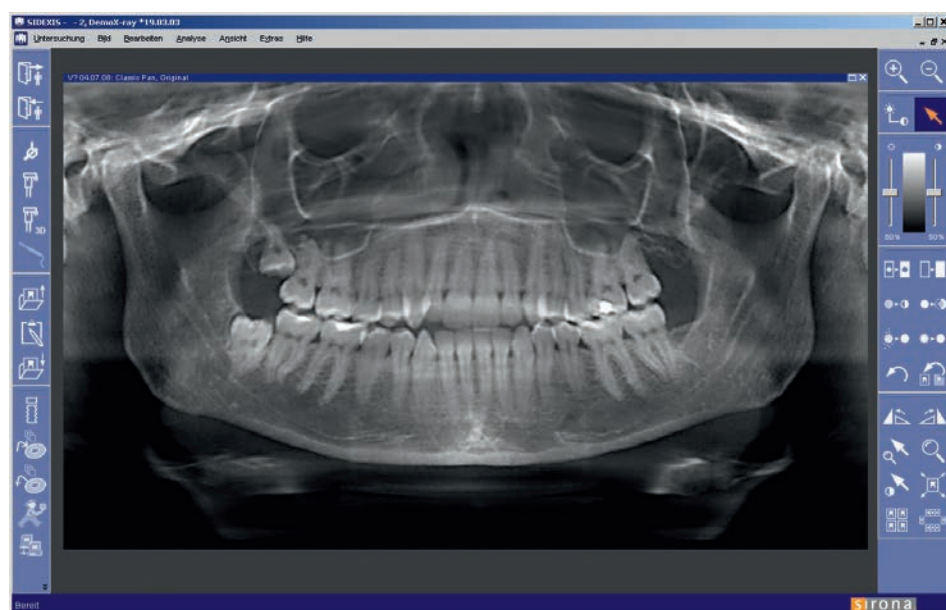
Всего одним нажатием кнопки мыши вы создаете диск с данными рентгеновского обследования на аппарате GALILEOS с прилагаемой версией программного обеспечения GALILEOS Viewer. Эта информация становится доступной для просмотра специалистам других клиник. GALILEOS Viewer открывает новые возможности для быстрой и эффективной интеграции во всех сферах стоматологии.

CEREC плюс GALILEOS

Объединение двух систем CEREC плюс GALILEOS – это совершенно новый и уникальный метод имплантологического планирования с высочайшим уровнем надежности. Процесс имплантологического лечения стал гораздо проще и безопаснее, к тому же Вы самостоятельно изготавливаете желаемые ортопедические конструкции. Теперь Вы можете планировать и устанавливать гораздо большее количество имплантатов.

Постоянное совершенство процесса имплантологического лечения

Хирургические шаблоны позволяют с высокой точностью применить результаты виртуального имплантологического планирования на практике. На выбор две версии шаблонов: «втулка-во-втулке» с возможностью контроля глубины или «пилотный бор». Оба варианта совместимы с продукцией всех производителей имплантологических систем. Подробнее: www.sicat.com.



Реальное панорамное изображение в программном обеспечении SIDEXIS.

Успех – 100%



GALILEOS Compact с новым интерфейсом.



GALILEOS Comfort с усовершенствованным фиксатором головы.



Надежное позиционирование пациента.

Варианты для любой клиники

GALILEOS Compact

GALILEOS Compact – идеальное решение для врачей-стоматологов общей практики, уделяющих особое внимание имплантологическому лечению и использующих 3D диагностику в рамках своей работы. GALILEOS Compact – это безопасная инвестиция в будущее клиники, благодаря возможности дооснащения аппарата до версии GALILEOS Comfort.

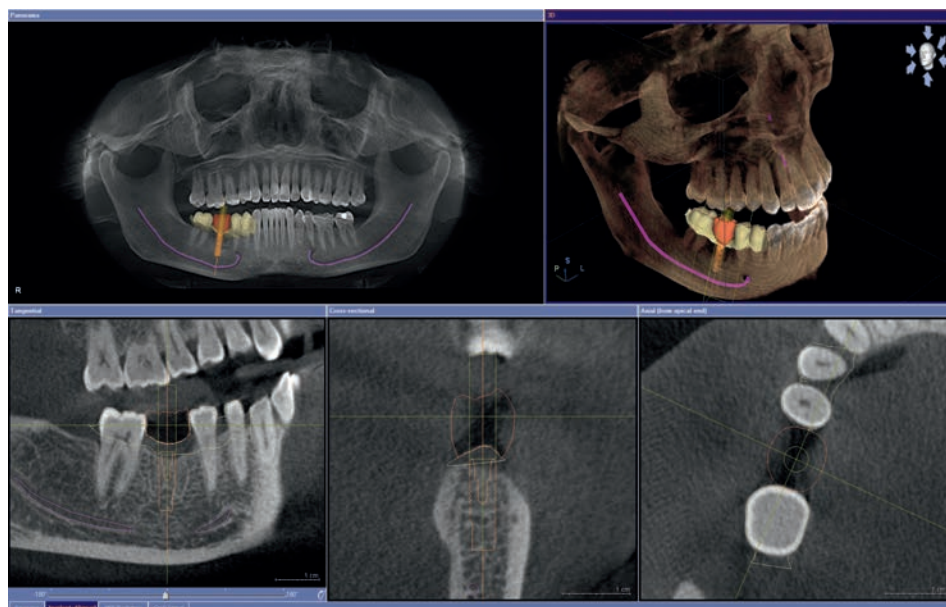
GALILEOS Comfort

Помимо преимуществ аппарата GALILEOS Compact, GALILEOS Comfort предлагает также увеличенную область сканирования 15 x 15 x 15 см³. Аппарат оснащен запатентованной системой фиксации головы для точного позиционирования пациента и сенсорной панелью управления Easyrad. Получение 2D срезов по всему объему, СЕРН снимки, режим высокого разрешения (размер вокселя 0,15 мм).

Максимальное использование всех преимуществ 3D объема

GALILEOS Comfort оснащен запатентованной системой фиксации головы в лобно-височной области, что позволяет стабильно позиционировать пациента в правильном положении для съемки, выстроив подходящие параметры регулировки по высоте и глубине.

GALILEOS Comfort устанавливает новые стандарты в области конусно-лучевой компьютерной томографии.



Одновременное ортопедическое и хирургическое планирование.

Идеальное решение для любых диагностических задач

GALILEOS открывает мир 3D диагностики. Sirona представляет аппарат GALILEOS Compact с возможностью дооснащения до версии GALILEOS Comfort.

Краткая техническая информация	GALILEOS Comfort	GALILEOS Compact
Поле обзора	(15 x 15 x 15) cm ³	(12 x 15 x 15) cm ³
Размер вокселя	0,3/0,15 мм	0,3 мм
Время сканирования/экспозиции	14 с / 2–6 с	14 с / 2–6 с
Время реконструкции	2,5–4,5 мин	4,5 мин
Позиционирование пациента	стоя / сидя	стоя / сидя
Рентгеновский излучатель кВ мА	85 5–7	85 5–7
Эффективная доза	35 мкЗв (21 мАс, 85 кВ)*	< 29 мкЗв (21 мАс, 85 кВ)*
Минимальные требования к помещению	1,6 x 1,6 x 2,25 м (Г x Ш x В)	1,6 x 1,6 x 2,25 м (Г x Ш x В)
Рекомендуемые требования к помещению	1,8 x 1,8 x 2,5 м (Г x Ш x В)	1,8 x 1,8 x 2,5 м (Г x Ш x В)
Требования к защите от излучения	такие же, как к панорамным аппаратам см. DIN 6812: июнь 2002	такие же, как к панорамным аппаратам см. DIN 6812: июнь 2002
Минимальная ширина двери для монтажа	66 см	66 см
Вес	ок. 140 кг	ок. 140 кг
Технические характеристики		
Интерфейс пользователя	сенсорная панель Easyrad	панель Multipad
Ручные опоры	хромированные	композитные
Фиксация пациента	накусочн. пласт., опоры – лобная и для подбородка	накусочн. пласт., опоры – лобная и для подбородка
Фиксатор головы	■	
Плавающие лицензии:		
3D визуализация и диагностика	неограниченная	неограниченная
Имплантологическое планирование	1	1
Оptionальная напольная плита	■	■
Возможность обследования в положении сидя	■	■
Пульт дистанционного управления	■	■
5-летняя гарантия на излучатель и датчик (опция)	■	■
Программы		
Воксель 150 мкм для режима повышен. разрешения	■	
Воксель 300 мкм для стандартных исследований	■	■
Режим высокой контрастности для оптимальной визуализации твердых тканей	■	■
Виды	СЕРН лат., СЕРН пн/зп, PAN с 3D навигацией, TSA, аксиальная, сагиттальная, коронарная, 3D модель, создание отчетов, выравнивание по имплантату, режим повышенного разрешения	PAN с 3D навигацией, TSA, аксиальная, сагиттальная, коронарная, 3D модель, создание отчетов, выравнивание по имплантату
Возможность дооснащения до версии Comfort		■

*John B.Ludlow, DDS, MS,FDS RCSEd, Department of Diagnostic Sciences and General Dentistry, University of North Carolina School of Dentistry, Chapel Hill, North Carolina, USA. **Head Positioner available starting October 2008.



SIRONA – ЛИДЕР НА МИРОВОМ РЫНКЕ СТОМАТОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Sirona разрабатывает и производит полный спектр стоматологического оборудования, включая системы компьютерного моделирования CAD/CAM для стоматологических клиник (CEREC) и лабораторий (inLab), инструменты и аппараты для гигиены, стоматологические установки и рентгеновские системы. Sirona производит высокотехнологичное оборудование, которое характеризуется легкостью в обслуживании и высокой рентабельностью, что выгодно вашей клинике и вашим пациентам. Вы можете быть уверенными, что: **Все получится. Вместе с Sirona.**

ООО «Сирона Денталь Системс»

115054, г. Москва, ул. Дубининская, д. 53, стр. 5, офис 102

Телефон +7 (495) 725 10 87, факс +7 (495) 725 10 86

www.sirona.ru