

Стоматологические
установки

Инструменты

Аппараты
для гигиены

Рентгеновские
аппараты

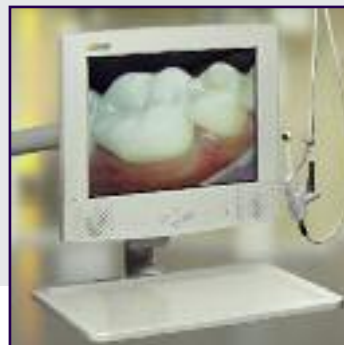
CEREC

Логично. Вы знаете, что от производителя широчайшего спектра стоматологического оборудования, каким является фирма Sirona, можно ожидать немного большего, чем от других! И это ожидание она вполне оправдывает. Оптимальные программы оборудования, образцовый сервис, высокое качество и эталонный уровень отношения “цена-качество”. По этим аспектам Sirona готова посоревноваться с кем угодно. Стоматологические установки, инструменты, центры гигиены и рентгенаппараты, системы визуализации для пациента и, наконец, CEREC — все это входит в предложение фирмы, философия которой гласит: продукция Sirona должна служить стоматологу долго.

Стоматологические установки



Системы визуализации



Рентгеновские системы



CEREC



Инструменты



Аппараты для гигиены



Ваш региональный дилер:

Представительство фирмы
SIRONA Dental Systems GmbH
Москва, ул. Тимура Фрунзе, 16
Тел.: (495) 2469760
Факс: (495) 2466492
E-Mail: sironadental@mtu-net.ru
www.sirona.ru



**Профессиональный партнер
стоматологов, стоматологических клиник
и зуботехнических лабораторий.**

Обзор продукции фирмы Sirona.



Продукты фирмы Sirona будут служить вам долго



Полный спектр продуктов для стоматолога!

Стоматологическая продукция фирмы Sirona убеждает своим богатым ассортиментом и высочайшим качеством исполнения. Все изделия изготавливаются только в Германии и соответствуют всем международным стандартам качества. Стоматологические установки, инструменты, аппараты для гигиены, рентгеновские аппараты и реставрационные системы CAD/CAM предназначены для всех рабочих процессов стоматологической клиники. Специфическими отличиями этих изделий от продукции конкурентов являются безупречная функциональность и большой выбор опциональных устройств.

Ваша уверенность в будущем!

Каждое новое изделие фирмы Sirona ориентировано на требования завтрашнего дня – совершенствование цифровой, работающей в компьютерной сети стоматологической техники. Разработчики фирмы руководствуются в своей деятельности пожеланиями и требованиями наших заказчиков. Они работают в тесном сотрудничестве с опытными стоматологами и университетами. Представляющие интересы фирмы на всех континентах около 1.400 сотрудников помогают разрабатывать продукцию с учетом требований конкретных рынков и стран.

Ваша дополнительная прибыль!

Помогать стоматологическим клиникам и зуботехническим лабораториям создавать дополнительную стоимость и повышать рентабельность – в этом состоит экономическая цель продуктов и услуг фирмы Sirona. Наши работающие по всему свету официальные дилеры предлагают все необходимое для организации эффективной работы стоматологических клиник и кабинетов.



Стоматологические установки 4-7



Инструменты и аппараты для гигиены 8-11



Рентгеновские системы 12-15



Реставрационные системы CEREC 3 и CEREC *Scan* 16-17



Система inLab 18-19

Стоматологические установки – они индивидуальны, как ваш стиль работы



Установки класса “Комфорт” с приводными блоками врача и ассистента

C2+ – прогрессивные эргономика и дизайн

Эта комфортная стоматологическая установка определяет новые стандарты в эргономике и дизайне: управлять ею можно через клавиши на панели управления или педаль без помощи рук. Это идеальный выбор для тех, кто раньше работал на установке C1+, а также для тех, кто предпочитает в работе комфорт и гибкость.

Эргономика и гигиена

- Оптимальное управление без помощи рук
- Подготовка к следующей процедуре лечения (установка «думает» вместе с врачом)

Современный инновационный дизайн

- Динамичный контур благодаря трапециевидной консоли
- Перспективные блоки врача и ассистента со светодиодным курсорным управлением

Максимум удобства в работе

- Программируемые движения блоков врача и ассистента
- Программируемые движения подголовника
- Поворотная плевательница с автоматическим возвратом в исходное положение





Установки компактного класса для индивидуальных концепций лечения

C3+ - установка с верхней подачей инструментов на модуле врача

Эта установка предпочтительна для тех, кто любит работать с инструментами с верхней подачей или без ассистента. Подпружиненные шланги инструментов и дополнительные шарниры обеспечивают большой радиус действия.

Удобная работа

- Подпружиненные шланги инструментов и дополнительные шарниры для большого радиуса действия
- Интуитивное управление педалью C+
- Опциональная узкая или широкая спинка кресла

Оптимальная установка для работы с ассистентом и в одиночку

- Автоматическая система отвода аспираторного шланга
- Длинная консоль блока ассистента

Гибкость

- Большой выбор опций: например, автоматический подголовник, поворотная плевательница
- Опциональная установка интраоральной камеры SIROCAM C или SIROCAM 3

C4+ - установка с подвижными блоками врача и ассистента. Отличное соотношение «цена-качество»

C4+ подготовлена для постепенного наращивания в соответствии с потребностями стоматолога. Идеальная установка для лечения с ассистентом и в одиночку. Эргономические преимущества подвижных блоков.

Удобная, экономящая время работа

- Перемещаемые вручную блоки
- Интуитивное управление педалью C+
- Опциональная узкая или широкая спинка кресла

Оптимальная установка для работы с ассистентом и в одиночку

- Автоматическая система отвода аспираторного шланга
- Опциональная длинная или короткая консоль модуля ассистента

Гибкость

- Большой выбор опций: например, автоматический подголовник, поворотная плевательница
- Опциональная установка интраоральной камеры SIROCAM C или SIROCAM 3

C5+ - компактная установка для гибкой работы

Трансформируемая модель фирмы Sirona с опциональной системой Turn подходит для врачей, лечащих правой и левой рукой. C5+ очень компактная установка и поэтому идеально подходит для клиник.

Для лечащих правой и левой рукой стоматологов

- Трансформация одним человеком, быстро и без демонтажа деталей
- Одинаковые условия для работы для лечащих правой и левой рукой стоматологов
- Отсутствие необходимости в дополнительной площади при использовании опции Turn

Удобная работа

- Раздельное позиционирование поддона и блока врача
- Интуитивное управление педалью C+
- Опциональная узкая или широкая спинка кресла

Гибкость

- Опциональная система автоматического отвода аспираторного шланга
- Различные варианты консолей для блока ассистента
- Опции: например, автоматический подголовник, поворотная плевательница
- Опциональная установка интраоральной камеры SIROCAM C или SIROCAM 3

Стоматологические установки – они индивидуальны, как ваш стиль работы



C8+

C8+ – она готова к будущим требованиям

Модульная концепция установки C8+ позволяет расширять ее функциональные возможности соответственно возрастающим требованиям стоматолога. C8+ – это большая гибкость в работе, надежное капиталовложение, образцовая эргономика и эстетика.

Гибкость

- Одна концепция, 4 модели: с нижней, с верхней подачей инструментов, с подвижным модулем врача типа “Cart” и с автономным модулем врача типа “Cart Stand”.
- Большой выбор опциональных устройств

Удобство управления

- Управление всеми функциями с помощью одной педали или нескольких клавиш на панели управления

Возможность самостоятельной работы и работы с ассистентом

- Оптимальный процесс лечения благодаря меньшему количеству органов управления
- Возможность трансформации для лечащих левой рукой стоматологов

Оптимальный инфекционный контроль

- Опциональная дезинфекционная система
- Легко очищаемые поверхности



ProFeel+

Профилактика на установке ProFeel+ – профессионально и выгодно!

Концепция этой установки разработана для удовлетворения растущих требований пациентов к здоровому и эстетически безупречному виду зубов. Эта рентабельная дополнительная услуга поможет вам обойти конкурентов в борьбе за выгодных клиентов.

Интеграция

- Интеграция важных для профилактического лечения функций
- Опциональная система визуализации для пациента с плоским экраном и интраоральной видеокамерой (для маркетинговых и профилактических целей)
- Управление всеми важными функциями при помощи одной педали

Красивый дизайн

- Консультация и лечение на одной компактной установке
- Все наконечники под рукой у врача
- Поворотная плевательница и зеркало для эффективной консультации и профилактики
- Привлекающий внимание пациента красивый дизайн



Фантомные рабочие места

Фантомные рабочие места Sirona имеют такую же комплектацию, как у настоящих современных установок, и предлагают такой же комфорт при лечении. Они предназначены для обучения и повышения квалификации врачей-стоматологов.

Гибкость

- Изготовление под заказ
- Не серийные, а изготавливаемые под специфические потребности изделия
- Использование для доклинического и клинического изучения, а также для повышения квалификации

Удобная и здоровая рабочая атмосфера

- Высокоэффективная система удаления пыли
- Обучение студентов эргономически оптимальным рабочим операциям (имитация работы на настоящей стоматологической установке)



Эффективная консультация со средствами визуализации

SIVISION 3 – гибкая интегрируемая система визуализации для пациента:

Интраоральные видеокамеры позволяют вам выводить на монитор цифровые рентгеновские снимки и обсуждать их с пациентом. Вы можете выбрать одну из двух моделей камеры, а также способ крепления монитора на установку. Система визуализации способна работать на вашей установке в автономном режиме или в компьютерной сети вашей клиники. С этой системой вы сможете завоевать доверие ваших пациентов и увеличить доходы своей клиники.

Гибкая интеграция

- Крепление монитора на поддоне или на консоли светильника
- Две модели видеокамеры на выбор: SIROCAM C и SIROCAM 3
- Возможность размещения камеры на блоке врача, на дополнительном держателе этого блока или на мониторе
- Автономный режим работы или интеграция в компьютерную сеть клиники

Простое управление

- Управление педалью или с панели управления
- Работа с камерой, как с инструментом

Возможность работы в сети

SIVISION 3 может быть интегрирована в компьютерную сеть клиники
Возможность интеграции цифровых систем, например, рентгеновской



Интраоральная видеокамера SIROCAM 3

- Титановый корпус
- 3У на 4 изображения с высоким разрешением
- Отображение 3 зон (лицевая зона/зубной ряд/деталь зуба)



Интраоральная видеокамера SIROCAM C

- Пластмассовый корпус
- 3У на 4 изображения
- Отображение 2 зон (зубной ряд/деталь зуба)

Инструменты – полный спектр для любой специализации



Инструменты всех классов фирмы Sirona отличаются совершенной эргономичностью, удобством в работе, долговечностью, максимальной надежностью и гигиеничностью.

Турбины T1/T2/T3 – 3 класса суперинструментов

Семейство турбин для индивидуальных потребностей стоматологов. Высочайшее качество исполнения, безупречные гигиена, дизайн и эргономика. Три класса инструментов на выбор:

T1 CONTROL/mini – класс «Премиум»

Высокие технологии от фирмы Sirona: высочайшее качество, минимальный вес благодаря титановой ручке

T2 CONTROL/Racer/mini – класс «Комфорт»

Покрытая титаном ручка для работы без напряжения руки

T3 Racer/mini – класс «Экономичный»

Прочная хромированная ручка, без подсветки, отличное качество за небольшую цену

T3 Racer/mini с долговечным соединением

Высокотехнологичные турбины с обычным 4-канальным соединением ISO и 2/3-канальным соединением Borden

Функция «CONTROL» – Уникальная запатентованная система контроля скорости вращения:

T1 CONTROL и T2 CONTROL

- Постоянно высокий момент вращения для непрерывной работы
- Равномерное препарирование при минимальной вибрации
- Большая стойкость файлов с алмазным напылением
- Отсутствие термических повреждений зуба
- Небольшая шумовая нагрузка
- Большой срок службы ротора
- 2 года гарантии



Моментальная замена

Разработанный фирмой Sirona разъем Click&Go позволяет легко и быстро подключать турбины Sirona ко всем наиболее известным на рынке быстросъемным соединениям. Замена инструмента займет пару секунд и не будет связана с дополнительными расходами.



T1 CLASSIC – эргономичные титановые наконечники

Программа прямых и угловых наконечников T1 CLASSIC, включающая в себя 10 продуктов, значительно облегчит вам препарирование. Этими наконечниками очень удобно работать благодаря титану и оптимальному распределению веса: микромотор у этих инструментов находится в ручке.

Уникальная эргономичность

- Смещенный в направлении руки центр тяжести инструмента
- Приятные на ощупь поверхности
- Отсутствие переходов и краев

Безупречная гигиена!

- Заменяемые аэрозольные кольца
- Различное количество форсунок
- Гладкие, биологически совместимые с кожей поверхности
- Возможность полной стерилизации

Большая прочность

- Компактные формы и прочная головка
- Большая прочность ручки
- Световод (25.000 люкс) с высокой прочностью к стерилизации



T1 LINE – больше гибкости при работе!

Программа легких, компактных, надежных прямых и угловых наконечников с титановой ручкой для большей гибкости при работе. Универсальное соединение ISO для всех предлагаемых на рынке микромоторов. Широкий ассортимент инструментов для самого различного медицинского применения.

Свобода выбора

- Различные модели для любых требований стоматолога
- Модели с фиброоптикой и без нее

Совершенные эргономичные формы

- Приятная на ощупь титановая ручка
- Не имеющие переходов и краев поверхности
- Небольшой сбалансированный вес

Образцовая гигиена

- Заменяемые аэрозольные кольца для любого количества форсунок
- Гладкие, биологически совместимые с кожей поверхности
- Возможность полной стерилизации

Большая прочность

- Компактные формы и прочная головка
- Большая прочность ручки
- Световод (25.000 люкс) с высокой прочностью к стерилизации



T2 REVO – универсальные, эффективные, революционные

Наконечники T2 REVO устанавливают новые стандарты гибкости, качества и эффективности. Подвод спрея осуществляется через инновационные снимаемые насадки SmartClip™.

Универсальность

- Три модели насадок SmartClip™: с внутренним подводом спрея с фиброоптикой или без нее и с внешним подводом спрея без фиброоптики
- Использование для всех видов протезирования и профилактического лечения
- Возможность работы с электрическими или воздушными микромоторами с разъемом ISO, с фиброоптикой или без нее

Надежность и удобство для пользователя

- Рабочая головка и ручка представляют собой единый узел
- Гладкие поверхности корпуса
- Быстрая самостоятельная замена насадок SmartClip™

Эффективный инфекционный контроль

- Возможность совместной или раздельной обработки в автоклаве наконечника и насадок при температуре до 135 °C



SIRONiTi / SIRONiTi Air+ – простая, надежная и эффективная эндодонтия

При помощи наконечников SIRONiTi и SIRONiTi Air+ можно обрабатывать корневые каналы без дополнительного настольного прибора, так как они устанавливаются прямо на микромоторы инструментов. Эти угловые наконечники оснащены 5-ступенчатой системой ограничения крутящего момента. SIRONiTi Air+ может работать как с воздушным, так и с электрическим микромотором вместе с файлами, рассчитанными на повышенную скорость вращения.

Быстрое и уверенное лечение

- Система обратного вращения предотвращает блокировку файла в корневом канале при превышении вращающего момента: срабатывание муфты происходит автоматически без дополнительных настроек

Максимальная гибкость

- 2 угловых наконечника на выбор: SIRONiTi (115 : 1) и SIRONiTi Air+ (66 : 1)
- Соединение ISO для любого микромотора
- 5-ступенчатый регулятор вращающего момента прямо на наконечнике
- Работа со всеми имеющимися в продаже никельтитановыми файлами с диаметром хвостовика 2,35 мм

Простая и удобная работа

- Карточки Torque с указанием вращающего момента соответствующего файла

Надежность и долговечность

- Запатентованная позолоченная магнитная муфта

Инструменты – полный спектр для любой специализации



SIROSONIC / SIROSONIC L – Универсальные ультразвуковые скейлеры

Регулировка мощности и большой выбор насадок скейлеров SIROSONIC позволяют проводить как лечение пародонта, так и микропрепарирование. Модели “L” оснащены мощным кольцевым источником света для оптимальной подсветки поля препарирования.

Универсальность

- Профилактика и лечение пародонта
- Обычная и ретроградная обработка корневых каналов
- Препарирование полостей
- Быстрая и сохраняющая субстанцию зубов установка инлеев

SIROAIR L –

Мощный воздушный скейлер

Воздушный высокоэффективный скейлер для удаления налета и зубного камня. Три различных уровня мощности для решения различных задач. Специальный механизм защиты при увеличении мощности на 30% выше предельной границы. Отличные функциональные характеристики и оптимальное соотношение «цена-качество».

Отличная комплектация

- Простая установка на быстросъемное соединение турбин Sigma
- 6 насадок для удаления налета и пародонтологии



ProSmile Handy – гибкий пескоструйный наконечник

Наконечником ProSmile Handy можно эффективно, сохраняя субстанцию зуба, удалять бляшки, мягкий налет и пятна с поверхности зуба, с фиссур и из межзубных пространств. ProSmile Handy – это высококачественная очистка зубов при отсутствии настольного аппарата управления.

Эргономичный и эффективный

- Красивый практичный дизайн
- Сбалансированный вес для удобной работы
- Разъем Click&Go для быстросъемных соединений различных производителей



Удобство в работе

- Свободное вращение наконечника
- Форсунка под углом 120° и 90° для лучшего доступа
- Большая вместимость емкости для порошка
- Регулировка подачи спрея на быстросъемном соединении

Безупречная гигиена

- Высококачественные материалы для легкой очистки и стерилизации



ImplantSystem – бесколлекторный микромотор для имплантологии

Компактный настольный прибор ImplantSystem для имплантологии с красивым дизайном и мощным бесколлекторным микромотором. Этот прибор с отличными функциональными возможностями позволит вам при помощи всего лишь одного углового наконечника (20:1) надежно и точно проводить все необходимые имплантологические операции.

Мощный и точный

- 5 свободно выбираемых программ
- 1 угловой наконечник для всех операций
- Очень большой диапазон скоростей вращения (200-30.000 об/мин.) и мощный вращающий момент (2-69 Нсм)
- Встроенный нанос для NaCl с 5-ступенчатой регулировкой скорости

Компактный и эргономичный

- Небольшие установочные размеры для размещения в любом месте клиники
- Буквенно-цифровая индикация на дисплее со всеми важными рабочими параметрами

Надежный и безопасный

- Клавиша калибровки для компенсации обусловленных работой углового наконечника потерь вращающего момента
- 3 датчика Холла для постоянной индикации положения микромотора
- Звуковой сигнал при выходе на 75% от установленного параметра
- Автоматическое выключение микромотора при выходе на 100% скорости вращения

Удобный для работы

- Педаль для управления функциями: левая педаль включает насос и микромотор, правая педаль управляет скоростью насоса для NaCl. Лево́й клавишей вызываются программы, а право́й клавишей включается и останавливается обратное вращение микромотора.

Аппараты для гигиены и ухода за инструментами – максимальная надежность обработки



SIROCLAVE B – профессиональная стерилизация

Фракционирование предварительного вакуума и дополнительный контроль параметров стерилизации для максимальной надежности и качества очистки даже сложных по форме предметов (полые предметы А+В), таких как хирургические кассеты, ткани, турбины, прямые и угловые наконечники.

SIROCLAVE VS – простая вакуумная стерилизация

Предварительный вакуум для стерилизации всех предметов и прямых и угловых наконечников.

SIROCLAVE S – надежная стерилизация паром под давлением

Простая стерилизация паром предметов и упаковок без предварительного вакуума.



SIROCLEAN – автоматическая обработка инструментов

Компактный аппарат для совершенной автоматической очистки и дезинфекции с использованием средства SIRODES или только для очистки перед стерилизацией.

Легкое управление

- Операции по монтажу, как у посудомоечной машины
- Простое управление
- 4 программы для высокой точности обработки

Стабильные результаты

- Стабильное качество обработки благодаря автоматическому режиму
- Значительное снижение риска передачи инфекции персоналу и пациентам

Экономичность

- Экономия времени и рабочих операций
- Небольшая потребность в площади



SIROMINI B – быстрая профессиональная вакуумная стерилизация

Возможность высокоскоростной стерилизации «класса В» с помощью фракционированного предварительного вакуума. Этот аппарат дополняет модельный ряд аппаратов для профессиональной стерилизации класса N/S/VS и подходит для клиник с небольшим количеством стерилизуемых предметов.



SIROSEAL – профессиональная быстрая и простая упаковка стерильных инструментов.

Рентгеновские системы – Преимущества благодаря накопленному опыту



HELIODENT Vario – рентгеновский аппарат с оптимальным соотношением «цена-качество»

Как говорит само название аппарата, он предлагает максимальную гибкость конфигурации. Так, например, таймер аппарата можно устанавливать на расстоянии до 15 метров от его головки с тубусом (раздельное размещение). На выбор предлагаются три консоли и два тубуса различной длины. HELIODENT Vario – это идеальный аппарат как для пленочной, так и для цифровой съемки с использованием датчиков SIDEXIS.

Гибкость

- Варианты конфигурации: таймер слева или справа от консоли или на определенном расстоянии от аппарата
- Опции: консоли длиной 141, 180 и 200 см; тубус длиной 20 см и 30 см; 3 опциональных времени экспозиции

Простое управление

- Таблица с параметрами времени экспозиции, с символами зубов и пациента
- Переключение с режима пленочной съемки на цифровую одним нажатием на клавишу

Отличное качество изображений

- Надежный одноимпульсный генератор 70 кВ

HELIODENT DS – легкий интраоральный аппарат

Аппарат HELIODENT DS и интраоральные датчики SIDEXIS поднимут вашу диагностику на новый качественный уровень. Вы сможете получать четкие и контрастные пленочные и цифровые снимки.

Разнообразные варианты исполнения

- Настенная модель с консолью длиной 152, 181 или 206 см: оптимальное решение для съемки прямо на установке
- Потолочная модель с рабочим светильником или без него
- Передвижной штатив
- Монтаж на закрепленной консоли

Удобное управление

- Быстрое позиционирование благодаря небольшому весу и подвижной консоли; отсутствие колебаний после позиционирования
- Практичный поворотный регулятор с символами пациента и зубов для быстрой настройки времени экспозиции
- Переключение с режима пленочной съемки на цифровую одним нажатием на клавишу

Максимальная четкость изображений при минимальной дозе облучения

- Мультиимпульсный генератор 60 кВ для отображения мельчайших деталей и максимальной резкости изображений

Датчики SIDEXIS – для максимально легкой цифровой рентгенографии

Два датчика для любой съемки: полно-размерный датчик фиксирует три моляра от корня до коронковой части – идеальное решение для определения состояния зуба, съемки зубной дуги и эндодонтической съемки. Универсальный датчик для съемки зубов у детей или у пациентов с плоским верхним небом.

Эргономичность

- Функциональный дизайн: вытянутая форма и закругленные углы
- Точность позиционирования благодаря позиционерам Sirona/Rinn для всех видов съемки

Эффективность и безопасность

- Отличное соотношение наружных размеров и активной площади
- Оптимальное разрешение благодаря объединению пикселей 2x2
- Сокращение дозы облучения на 90% по сравнению со съемкой на пленку класса D

Возможность гибкого подключения

- Прямое подключение к клинической сети через настенный рентгеновский модуль или модуль на установке фирмы Sirona
- Подключение к ПК через порт USB



SIDEXIS XG – рентгенографическая программа для эффективной работы

Программа для обработки изображений SIDEXIS XG поможет вам проводить оптимальную диагностику рентгеновских снимков. Она предлагает интуитивное и простое управление всеми операциями. SIDEXIS XG обеспечит необходимую связь с другими цифровыми системами фирмы Sirona: с системами для цифровой интраоральной и панорамной съемки, аппаратами для телерентгенографии и камерами SIROCAM.

Быстрая и удобная диагностика

- Документирование процессов лечения и диагнозов
- Проведение нескольких измерений на одном изображении
- Сохранение данных в библиотеке пациентов
- Различные функции в режиме обмена изображениями

Соответствие требованиям пользователя

- Индивидуальная настройка интерфейса пользователя
- Предварительная регулировка фильтра, яркости и контрастности
- Возможность расширения функций с помощью программной заглушки

Соответствие процессу лечения

- Вывод на экран и актуализация изображений, диагнозов и записей
- Различные функции обработки изображений, например, измерение длины и библиотека состояний



Меньше ПК, больше гибкости:
Цифровые панорамные рентгенографы и аппараты для телерентгенографии можно подключать не к ПК, а напрямую к сети.



Интраоральные рентгеновские места для подключения интраоральных датчиков

- Настенный модуль с возможностью прямого подключения к сети
- Рентгеновский модуль на стоматологических установках Sirona
- Модуль USB



Эффективная консультация для пациентов

Прямой вывод на установку при помощи системы SIVISION и программы SIDEXIS XG

Рентгеновские системы – Преимущества благодаря накопленному опыту



ORTHOPHOS XG^{Plus} DS и ORTHOPHOS XG^{Plus} DS CepH – совершенные цифровые рентгенографы

В новейшем аппарате семейства ORTHOPHOS предусмотрены уникальные функции, учитывающие требования завтрашнего дня. Опциональные функции для получения трансверсальных срезов и цефалометрии предназначены для имплантологии, челюстной ортопедии и хирургии.

Точная диагностика

- Наряду с программами для панорамной съемки ORTHOPHOS XG^{Plus} DS предлагает возможность выбора размера и направления рентгеновского луча (например, в программе для съемки без отображения артефактов) и точной юстировки в соответствии с формой челюсти
- Программы для ортодонтии, например, съемки толстых слоев в зоне фронтальных зубов и детская программа
- Опция: широколучевая томография для получения трансверсальных срезов с быстрым позиционированием
- Модель CepH: 4 программы для телерентгенографии с выбором ширины изображения 18 или 30 см

Удобное управление

- Очень простое интуитивное управление через сенсорный экран “Easyrad” с функцией предварительного просмотра
- Автоматическая настройка диафрагмы
- Удобные автоматические настройки
- Автоматическая запись в память параметров экспозиции и позиционирования

Надежное капиталовложение

- Оптимальная организация труда благодаря режиму Quickshot при панорамной и цефалометрической съемке, короткие циклы съемки благодаря управляемому охлаждению, опциональные режимы Rap/CepH и TSA без замены датчиков
- Ориентация на будущее благодаря инновационным компонентам



ORTHOPHOS XG 5 DS и ORTHOPHOS XG 5 DS CepH – для простого перехода к цифровой панорамной рентгенографии

Это новое поколение панорамных рентгеновских аппаратов фирмы Sirona предназначено для стоматологов, желающих работать с высокотехнологичной техникой, получать изображения с высоким разрешением, пользоваться преимуществами простого управления и высокой эффективности работы.

Высокая точность диагностики

- 8 программ: 5 для панорамной съемки, 1 для латеральной съемки, программы для томографической съемки, 1 программа для съемки синуса и 1 программа для получения трансверсальных срезов в зоне премоляров
- Рассчитываемые специфические для каждого пациента траектории обхода для оптимального качества изображения
- Модель CepH: 4 программы для цефалометрии с возможностью выбора ширины изображения 18 см или 29 см

Удобное управление

- Все органы сгруппированы на панели Multipad в определенном порядке
- Автоматическая смена прерывателя
- Удобное автоматическое управление узлами

Современная технология

- Отличное качество изображений благодаря датчикам CCD
- Высокотехнологичные компоненты для быстрой обработки изображений
- Прямая интеграция в компьютерную сеть клиники через Ethernet

Рентгеновские аппараты с перспективой на будущее

Фирма Sirona является одним из изобретателей панорамной рентгенографии и первооткрывателем в области цифровой панорамной съемки и цефалометрии.

Собранный после продажи более 40.000 аппаратов опыт является основой нашей философии о продукте. Панорамные аппараты фирмы Sirona – это:

- Хорошее качество изображений
- Простая система управления
- Максимальная надежность

Отличительные особенности панорамных аппаратов фирмы Sirona:

- Быстрое и точное позиционирование пациента на линии получения наиболее четкого изображения (юстировка по 2 уровням вместо 3). Автоматическая адаптация положения среза под анатомическую ширину челюсти для получения высокой резкости изображения (патент фирмы Sirona на аппарат ORTHOPHOS Plus).
- Эффективная и удобная фиксация пациента для предотвращения «смазанных» изображений.
- Оптимальное управление рентгеновским излучением, компенсация отображения позвоночника в результате автоматического повышения параметра кВ.
- Программы для получения максимальных диагностических данных
- Простое управление, экономия времени, отсутствие неуверенности, избежание ошибок!
- Прямое подключение к сети. Оснащение пленочных аппаратов цифровым режимом.



ORTHOPHOS Plus / ORTHOPHOS Plus Серh – больше возможностей, функциональности и комфорта

Челюстные хирурги и ортопеды, имплантологи и стоматологи, желающие работать с повышенным комфортом и проводить привычную для них съемку на пленку, сумеют оценить достоинства этих аппаратов для панорамной съемки и телерентгенографии. Эти аппараты подойдут и для клиник, которые еще пока еще не перешли на цифровую съемку.

- 16 программ для панорамной съемки
- Модель Серh: 4 программы для цефалометрической съемки
- Возможность дооснащения режимом для цифровой съемки
- Надежная диагностика, хорошее качество изображений и простое управление

ORTHOPHOS 3 / ORTHOPHOS 3 Серh – базовый пленочный аппарат с технологией Sirona

Этот самый «компактный» в семействе ORTHOPHOS аппарат для панорамной съемки и телерентгенографии предназначен для съемки на пленку и отличается оптимальным соотношением «цена-качество».

- 3 программы для панорамной съемки
- Модель Серh: 4 программы для цефалометрической съемки
- Возможность дооснащения режимом для цифровой съемки (ORTHOPHOS 3)
- Хорошее качество изображений и простое управление

CEREC 3 и CEREC Scan – многофункциональные CAD/CAM системы для стоматологов и зубных техников



Возможности системы CEREC 3

1. Снятие оптического слепка камерой 3D
2. Конструирование реставрации на ПК с помощью программы CEREC 3D
3. Установка выбранного по цвету и размеру керамического блока
4. Вытачивание реставрации в полном автоматическом режиме (10 – 15 минут)
5. Припасовка, проверка окклюзии, полировка или индивидуализация, фиксация

CEREC 3 – модульная CAD/CAM система для изготовления цельнокерамических реставраций прямо у кресла пациента

CEREC 3 позволяет изготавливать цельнокерамические инлеи, онлеи, частичные и обычные коронки, а также виниры для фронтальных и боковых зубов. Модульная CAD/CAM система состоит из блока для съемки и шлифовального блока, которые «общаются» друг с другом по кабельной или радиосвязи. Система CEREC 3 способна гибко подстраиваться под индивидуальные требования стоматолога.

Шлифовальный блок

- Небольшое время вытачивания и отличное краевое прилегание благодаря точной обработке цилиндрической и конической фрезами
- Высокая точность вытачивания благодаря системе предварительного контроля износа инструмента
- Специальная система регулировки процесса вытачивания для очень щадящей обработки керамики
- Легкая интеграция в рабочий процесс клиники

Блок для съемки

- В комплекте с ПК, плоским ЖК-экраном, точной 3D-камерой и картой для захвата изображений с микропроцессорным управлением
- Использование в виде современной системы визуализации для пациента благодаря интеграции интраоральной камеры SIROCAM и рентгеновского ПО SIDEXIS
- Использование информационной программы для пациента на CD-ROM и DVD

CEREC Scan – недорогая система для начинающих осваивать технологию CAD/CAM

Система CEREC Scan позволит вам без дополнительных расходов изготавливать реставрации в клинике или лаборатории. Эта система предпочтительна для клиник с небольшим бюджетом, только начинающих заниматься реставрацией, а также для стоматологов, желающих придерживаться привычного для них порядка работы.

Убедительные преимущества

- Изготовление реставрации в присутствии пациента
- Возможность изготовления за одно посещение пациента

Экономичность

- Изготовление высококачественных реставраций и экономия времени на консультации
- Возможность выполнения почти всех операций по CAD/CAM технологии ассистентом или зубным техником лаборатории
- Отказ от услуг зуботехнической лаборатории

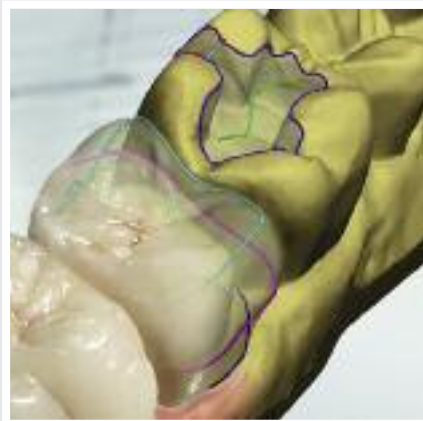
Возможность модернизации

- Возможность изготовления каркасов одиночных коронок и мостовидных протезов с помощью дополнительной программы



Возможности системы CEREC Scan

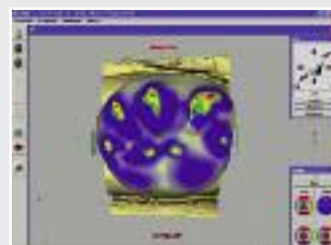
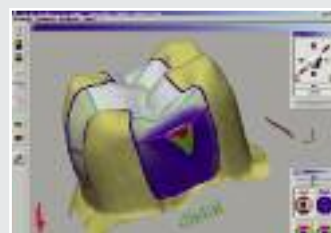
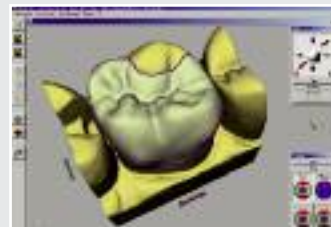
1. Снятие обычного слепка препарированного зуба
2. Изготовление модели из быстро затвердевающего силикона или гипса
3. Измерение зажатой в блок модели встроенным лазерным сканером
4. Конструирование реставрации на ПК в программе CEREC 3D
5. Установка выбранного по цвету и размеру керамического блока
6. Вытачивание реставрации в автоматическом режиме (10 – 15 минут)
7. Припасовка, проверка окклюзии, полировка или индивидуализация, фиксация



CEREC 3D – программа для систем CEREC 3 и CEREC Scan

Программа CEREC 3D придаст вашей конструкции законченный вид. Вы можете проанализировать предложенную вам системой реставрацию со всех сторон и проверить все ее детали. Реставрацию можно вращать на экране в различные стороны и проверять результаты ее адаптации к соседним зубам и антагонисту. Программа CEREC 3D предлагает практические вспомогательные средства для изготовления безупречной во всех отношениях реставрации.

- Очень легкое конструирование благодаря 3D-изображению
- Высокая точность благодаря оптимизированной обработке изображения и автоматическому определению края препарированного зуба
- Формирование аппроксимальных контактов благодаря их автоматическому нахождению и точной регулировке толщины контактных точек
- Анатомическое формирование жевательной поверхности с учетом антагонистов
- Не отнимающая много времени санация квадрантов благодаря серии снимков и виртуальной вставке конструкции
- Абсолютная надежность благодаря 3D-изображению и моделированию шлифовки с выводом на экран предупреждений о слишком малой толщине стенок



inLab – многофункциональная CAD/CAM система для зуботехнических лабораторий



inLab – многофункциональная CAD/CAM система для всех способов современной реставрации зубов.

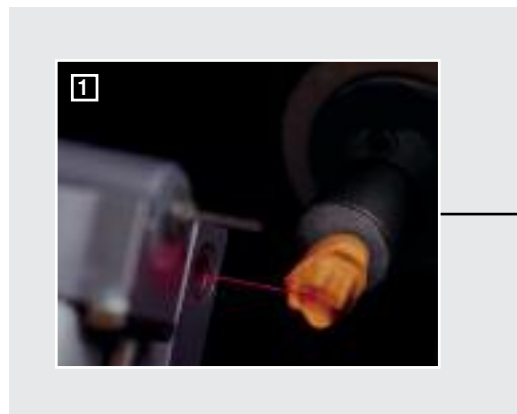
С помощью системы inLab вы сможете изготавливать самые различные цельнокерамические реставрации. Современная техника этой системы позволит вам уверенно управлять процессами изготовления и получать стабильно высокие воспроизводимые результаты, независимо от того, какой метод конструирования вы предпочитаете, какую реставрацию вы изготавливаете, и какой керамический материал вы используете.

Более подробная информация о системе

- Компактная система с размерами 48 x 25 x 44 см (Ш x В x Г) см, весом ок. 30 кг
- С чувствительным шаговым двигателем для сканирования с точностью 5 мкм
- С 2 фрезами с алмазным напылением и системой автоматического контроля их размеров перед каждым вытачиванием
- Со встроенной системой водяного охлаждения, делающей излишней дополнительную систему отвода пыли
- Управление с обычного ПК (с ПО Windows 2000 и выше), также и через радиомодуль
- Простая установка благодаря Plug and Play

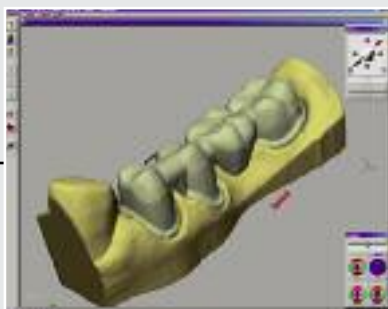
Возможности системы inLab

1. Измерение гипсовой или восковой модели в процессе автоматического бесконтактного сканирования
2. Точное и простое конструирование с помощью трехмерной программы (3D)
3. Установка подобранного по цвету и размеру керамического блока
4. Точное, экономящее материал вытачивание керамики 2 фрезами с водяным охлаждением





FrameWork 3D



VinCrOn 3D



WaxUp 3D



Простое конструирование

- 2 метода конструирования на выбор: CAD/CAM или WaxUp/CAM
- Три программы для различных целей: FrameWork 3D для колпачков коронок и каркасов мостовидных протезов
VinCrOn 3D для инлеев, онлеев, коронок и виниров
WaxUp 3D для восковых моделей
- Реалистичное 3D-изображение, как у гипсовой модели
- Удобное для пользователя интуитивное управление
- Отсутствие необходимости в компьютерных знаниях

Большой выбор материалов

- Восемь керамических материалов для различных показаний, в том числе бадделеит
- Обработка изготовленных в промышленных условиях керамических блоков с однородной структурой
- Возможность применения в будущем и других материалов без изменения конфигурации системы

Показания

- Колпачки коронок для фронтальных зубов
- Колпачки коронок для боковых зубов
- Каркасы мостовидных протезов для фронтальных зубов
- Каркасы мостовидных протезов для боковых зубов
- Инлеи
- Онлеи
- Виниры
- Цельные коронки для фронтальных зубов
- Цельные коронки для боковых зубов
- Первичные телескопические коронки
- Имплантируемые опоры для мостовидных протезов
- Разделительные перегородки
- Перемычки и т.д.

Экономичность

- Приемлемая базовая цена
- Выбор платежа за пользование ПО – пользование полной версией ПО или PPU (Pay Per Unit)
- Подтверждающие экономичность результаты независимой экспертизы

2



3



4