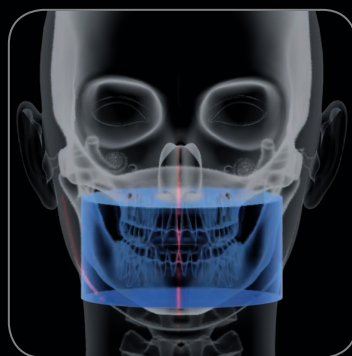
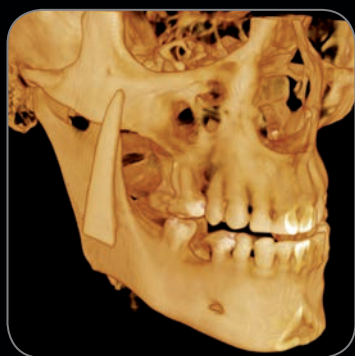


Каталог оборудования CSD



Каталог продукции
Carestream Dental

**Для чего мы создали
каталог продукции?**



Цель создания данной брошюры – помочь вам в правильном выборе
диагностического оборудования Carestream Dental для вашей клиники

Интраоральные рентгенаппараты



CS 2200



CS 2100

Интраоральные радиовизиографы



RVG 5200



RVG 6200

Цифровые панорамные рентгенаппараты и томографы



CS 8100C



CS 8100SC



CS 8100 3D



CS 9000 3D



CS 9000C 3D



CS 9300 / 9300C

Интраоральная рентгенография

CS 2100

Высокочастотный интраоральный рентгенаппарат

Интраоральный рентгенаппарат по доступной цене, позволяющий получать четкие и контрастные снимки - оптимальное решение для вашей клиники



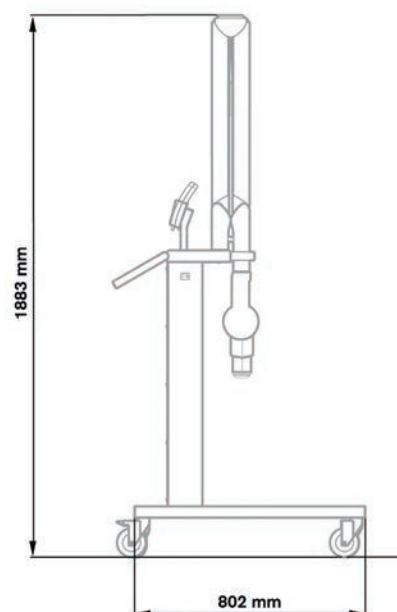
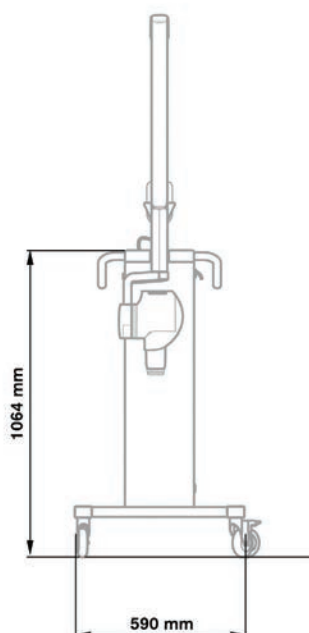
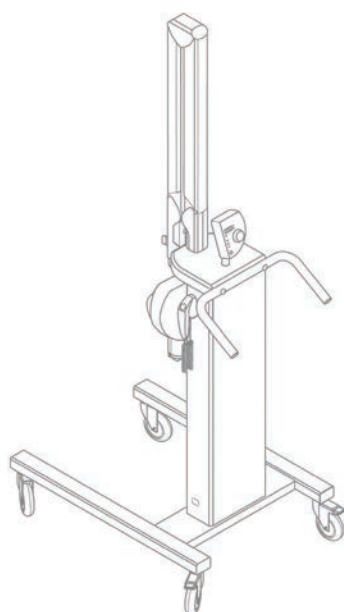
Особенности и преимущества

- Высокочастотный рентгенаппарат по цене низкочастотного
- Улучшенный дизайн таймера обеспечивает удобство эксплуатации
- Четкие высококонтрастные снимки облегчают быструю диагностику
- Индикация дозы после каждого снимка облегчает учет лучевой нагрузки пациента
- Снижение дозы облучения на 25% благодаря высокочастотной технологии генератора



Техническая спецификация

Электропитание	230 – 240 В
Генератор	Сверхвысокочастотный – DC (300 кГц)
Напряжение генератора:	60 кВ
Ток генератора:	7 мА
Фокальное пятно:	0.7 мм по стандарту IEC
Расстояние от фокального пятна до поверхности кожи	200 мм



Интраоральная рентгенография

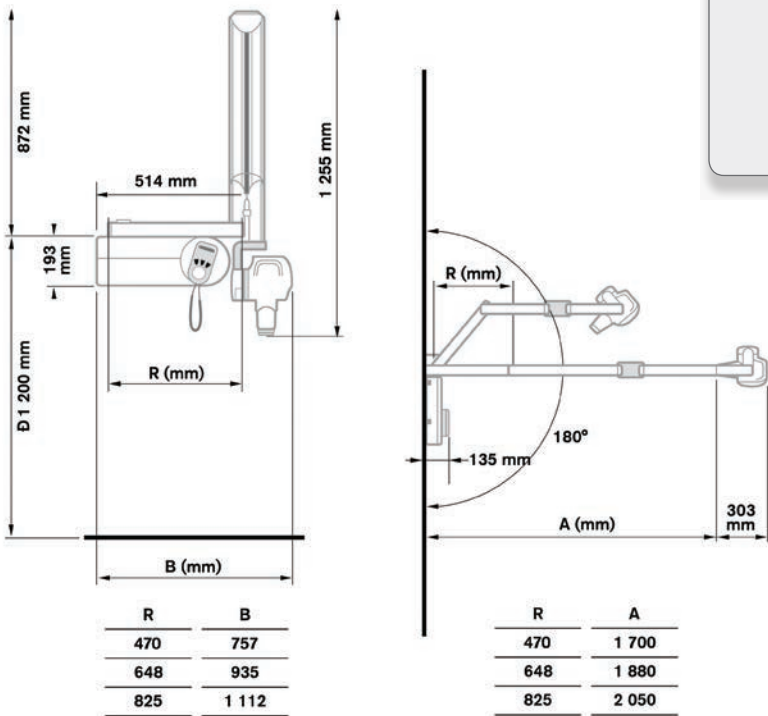
CS 2200

Высокочастотный интраоральный рентгенаппарат премиум класса

Убедитесь в наивысшем качестве изображений, получаемых с помощью рентгенаппарата CS 2200. Безопасный и эффективный аппарат с эргономичным таймером помогает вам в постановке правильного диагноза

Особенности и преимущества

- Полный контроль напряжения генератора: 60 кВ для высококонтрастных или 70кВ для исследований с широким спектром оттенков серого цвета
- Интуитивно понятный интерфейс таймера обеспечивает максимальный комфорт при выборе режима работы
- Наивысшее качество изображения при минимальном времени экспозиции
- Оптимизирован для работы с радиовизиографами CS RVG и пленкой CS
- Снижение дозы облучения на 25% благодаря высокочастотной технологии генератора
- Рентгенаппарат премиум класса по конкурентной цене
- Различные варианты настенного крепления (вертикальное, ориентированное вправо/влево) и возможность использования мобильной стойки облегчают размещение аппарата в вашем кабинете



Техническая спецификация

Электропитание	230 – 240 В
Генератор	сверхвысокочастотный – DC (300 кГц)
Напряжение генератора:	60 кВ, 70 кВ
Ток генератора:	4 мА*, 7 мА
Фокальное пятно:	0.7мм по стандарту IEC
Расстояние от фокального пятна до поверхности кожи	200 мм

* Уточняйте наличие функций у менеджера

Цифровая интраоральная рентгенография

RVG 5200
Система цифровой рентгенографии

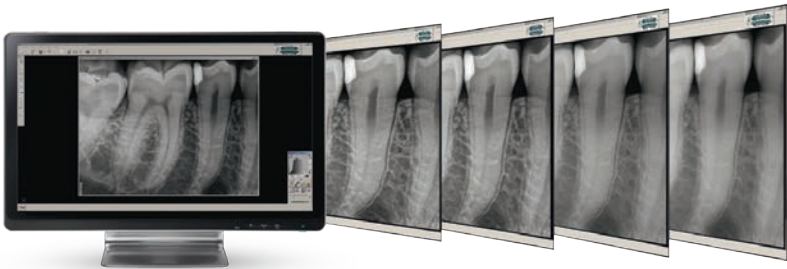
Простая для пользователя система.
Доступная цена.

Особенности и преимущества

- Оптимальное решение для цифровой интраоральной визуализации
- Качественные снимки, получаемые при минимальной лучевой нагрузке быстро и легко
- Передовые инструменты обработки изображений
Реальное разрешение снимков 16парлиний/мм
- Доступное устройство для перехода на цифровую интраоральную диагностику
- Синхронная работа с рентгенаппаратом не требует активации перед снимком



7-е ПОКОЛЕНИЕ
РАДИОВИЗИОГРАФОВ
ОПЫТ ПРОИЗВОДСТВА С 1983 ГОДА



Технические характеристики

	размер сенсора 1	размер сенсора 2
		
реальное разрешение изображения*	16 пар линий/мм	16 пар линий/мм
размер пикселя	19 мкм	19 мкм
размеры внешние	27.6 x 37.7 мм	32.2 x 44.2 мм
размеры активной области	22.2 x 29.6 мм	26.6 x 35.5 мм
Количество пикселей	1.82 млн.	2.63 млн.
тощина датчика	7.3 мм	7.3 мм
назначение	Универсальный датчик	Прикусные снимки
Сенсор	CMOS-матрица оптического волокна	
Подключение	USB 2.0	

* **Знаете ли вы?** Теоретическое разрешение рассчитывается исходя из того, на что сенсор способен в идеальных условиях, и основывается исключительно на количестве и размере пикселей датчика CMOS. **Реальное разрешение**, напротив, рассчитывается с учетом особенностей конструкции готового товара, в том числе учитывается наличие герметиков, противоударных слоев, сцинтилляторов и защитного корпуса, а также шумовых помех и вибрации матрицы, что дает возможность измерить качество снимка в парах линий/мм.

Цифровая интраоральная рентгенография

RVG 6200

Система цифровой рентгенографии

Максимальная точность диагностики.
Идеально подходит для решения
широкого спектра задач в стоматологии.

Особенности и преимущества

- Уникальное реальное разрешение в 24 пар линий/мм гарантирует максимальную диагностическую точность и не имеет аналогов
- Индивидуальная оптимизация изображения для разных диагностических случаев
- Эргономически совершенное место крепления кабеля датчика облегчает позиционирование
- Новый кабель датчика на 20% тоньше и гибче, чем в предыдущих моделях RVG-систем
- Синхронная работа с рентгенаппаратом не требует активации перед снимком
- Не имеет блока обработки на кабеле датчика
- Новое: улучшенная диагностика и оптимизация настроек работы с CS Adapt

7-е ПОКОЛЕНИЕ
РАДИОВИЗИОГРАФОВ
ОПЫТ ПРОИЗВОДСТВА С 1983 ГОДА



Технические характеристики

	размер сенсора 1	размер сенсора 2
		
реальное разрешение изображения*	> 24 пар линий/мм	> 24 пар линий/мм
размер пикселя	19 мкм	19 мкм
размеры внешние	27.6 x 37.7 мм	32.2 x 44.2 мм
размеры активной области	22.2 x 29.6 мм	26.6 x 35.5 мм
Количество пикселей	1.82 млн.	2.63 млн.
тощина датчика	7.3 мм	7.3 мм
назначение	Универсальный датчик	Прикусные снимки
Сенсор	CMOS-матрица оптического волокна	
Подключение	USB 2.0	

* **Знаете ли вы?** Теоретическое разрешение рассчитывается исходя из того, на что сенсор способен в идеальных условиях, и основывается исключительно на количестве и размере пикселей датчика CMOS. **Реальное разрешение**, напротив, рассчитывается с учетом особенностей конструкции готового товара, в том числе учитывается наличие герметиков, противоударных слоев, сцинтилляторов и защитного корпуса, а также шумовых помех и вибрации матрицы, что дает возможность измерить качество снимка в парах линий/мм.

CS 8100

Экстраоральная система обработки изображений

Экстраоральная система обработки изображений
Изящный и простой в применении панорамный аппарат,
идеален для повседневного использования.
Совмещая инновационные технологии
в ультракомпактный дизайн,
система визуализирует высококачественное кристально
чистое изображение за считанные секунды.

Особенности и преимущества

- Компактный тонкий блок идеально подходит для небольших помещений
- Программа обработки изображений Versatile - это всё, что нужно для повседневной работы с панорамным изображением
- Возможность применения фильтров, исключающих возможность появления артефактов, для регулировки контрастности и резкости одним щелчком мыши
- Получение изображений в течение 10 секунд с момента доступа к ним
- Удобное и практичное позиционирование пациента «лицом к лицу»
- Оснащение нашим удобным в использовании и мощным программным обеспечением для визуализации
- Эксклюзивная технология 2D + позволяет проводить буккально/лингвальные исследования и визуализацию нескольких срезов для получения большего, чем когда-либо количества деталей
- Улучшенная диагностика и улучшенная схема рабочего процесса CS Adapt



Техническая спецификация

Панорамный режим

Тип сенсора	CMOS
Шкала оттенков серого	4096 - 12 бит
Матрица датчика	64 x 1312 пикселей
Увеличение	1.2 (± 10%)
Время экспозиции	от 2 до 12.5 сек.
Режим экспозиции	4 режима (в зависимости от возраста и размера пациента)
Варианты радиологических исследований	Полные панорамные снимки, сегментированные панорамные снимки, снимки гайморовых пазух, ВНЧС x2, ВНЧС x4 2D+
Напряжение (AC)	(AC) 220 - 240 В - 50/60 Гц / 100 - 130 В - 50/60 Гц

Генератор рентгеновского излучения и другие спецификации

Напряжение генератора	60 - 90 кВ
Ток генератора	2 - 15 мА
Частота	140 кГц
Фокальное пятно	0,5 мм по стандарту IEC 60336
Общая фильтрация	> 2,5 мм
Размеры аппарата	330 (Д) x 894 (Г) x 1596 (max В) мм
Вес 72 кг	72 kg

Цифровая экстраоральная рентгенография

CS 8100SC

Экстраоральная система обработки изображений

Аппарат совмещает в себе инновационные технологии и компактный дизайн панорамной системы CS 8100, а также дополнительную функцию передовой цефалометрической визуализации.

Особенности и преимущества

- Непревзойденное сочетание небольших размеров и высокой производительности
- Усовершенствованная технология обработки изображения обеспечивает кристально чистое качество снимка
- Малое время экспозиции уменьшает как дозу облучения пациента, так и риск размытия изображения
- Оптимизация визуализации изображения благодаря наличию предустановленных ортодонтических фильтров
- Два отдельных сенсора для панорамной и цефалометрической визуализации, исключает необходимость смены датчиков между осмотрами
- Универсальный цефалометрический формат изображений: 26 x 24 (см), 18 x 24 (см), 18 x 18 (см)
- Эксклюзивная автоматическая программа трассировки цефалометрических снимков для более быстрой диагностики
- Улучшенная диагностика и улучшенная схема рабочего процесса благодаря программе CS Adapt



Техническая спецификация

Цефалометрический режим

Технология	Сканирование
Тип сенсора	CMOS
Шкала оттенков серого	16384 - 14 бит
Сканируемая область	6,4 x 263,3 мм
Увеличение	1,13 (± 10%)
Время экспозиции	от 3 до 10 секунд
Варианты радиологических исследований	Боковые, фронтальные AP или PA, косые, в аксиальной проекции, запястьевые (опционально)
Цефалометрические форматы	26 x 24 (см), 18 x 24 (см) и 18 x 18 (см)
Минимальная требуемая площадь	1842 (Д) x 1133 (Г) x 1596 (минимум В) мм
Вес	107 кг

CS 8100 3D

Экстраоральная система
обработки изображений

CS 8100 3D сочетает в себе функцию 2D и 3D визуализации, помогая терапевтам, эндодонтистам, пародонтологам и другим специалистам в их повседневной работе.

Особенности и преимущества

- Обеспечивает наилучшее качество изображения
- Возможность выбора 3D программы с 4-мя областями исследования
- Высокое разрешение идеально подходит для работы специалистов-эндодонтов (75 микрон)
- Многофункциональная система охватывает широкий спектр стоматологических процедур
- Легкий, ультракомпактный аппарат с легкостью интегрируется в небольшие помещения
- Максимальная отдача, быстрая окупаемость аппарата
- Прост в установке, легок в использовании
- Улучшенная диагностика и улучшенная схема рабочего процесса программой CS Adapt



Техническая спецификация

3D режим

Тип сенсора	CMOS
Режим сканирования	Непрерывный и импульсный
Время экспозиции	от 7 до 15 сек.
Область исследования (см)	4 x 4 / 5 x 5 / 8 x 5 / 8 x 8 / 8 x 9
Минимальный размер вокселя	75 микрон
Реконструкция изображения	Менее 2 мин.

Панорамный режим

Тип сенсора	CMOS
Шкала оттенков серого	16384 - 14 бит
Увеличение	1,2 (± 10%)
Время экспозиции	от 1.98 до 14 сек.
Режим экспозиции	4 режима (в зависимости от возраста и размера пациента)
Варианты радиологических исследований	Полные панорамные снимки, сегментированные панорамные снимки, снимки гайморовых пазух, ВНЧ x2 ВНЧСx4 2D+

Генератор рентгеновского излучения и другие спецификации

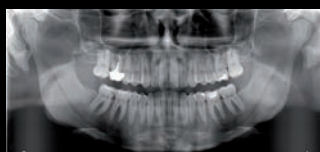
Напряжение генератора	60 - 90 кВ
Ток генератора	2 - 15 мА
Частота	140 кГц
Фокальное пятно	0,7 мм по стандарту IEC 60336
Общая фильтрация	> 2,5 мм
Размеры аппарата	330 (Д) x 894 (Г) x 1596 (max В) мм
Вес	92 кг

Панорамные цифровые рентгенаппараты

CS 8100



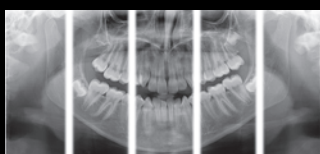
Панорамные
изображения



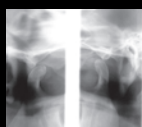
Стандартная панорамная съемка



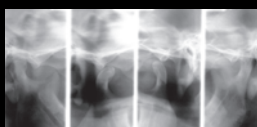
Детская панорамная съемка



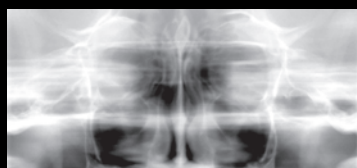
Сегментная панорамная съемка



ВНЧС x2
боковая
проекция

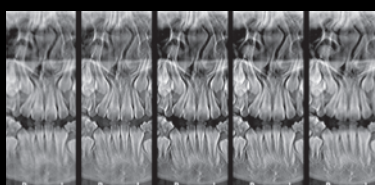


ВНЧСx4
боковая
проекция



Снимок гайморовых пазух

2D+



Цефалометрические
изображения



Полный формат 26 x 24 (см)



Стандартный формат 18 x 24 (см)



Уменьшенный формат 18 x 18 (см)



Боковая проекция



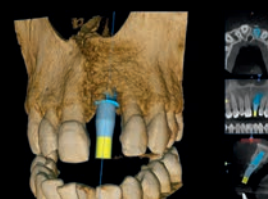
Фронтальная проекция (РА/АР)



Снимок запястья



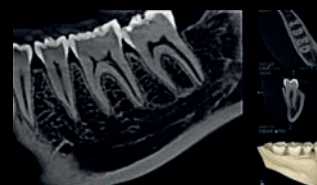
Панорамные и 3D
изображения



Универсальный формат 5 x 5 (см)



Детский формат 4 x 4 (см)



Эндодотический HD формат 5 x 5 (см)



Одинарный челюстной
формат 8 x 5 (см)



Двойной челюстной
формат 8 x 9 (см)

Цифровая трехмерная томография

CS 9000 3D

Дентальный цифровой томограф
с функцией панорамного
исследования

CS 9000 3D с небольшой областью
трехмерного исследования идеален для
терапии, эндодонтии, имплантологии
и дентальной хирургии.

Особенности и преимущества

- Уникальный по рентабельности аппарат «два в одном» совмещает томографическую и панорамную функции
- Аппарат позволяет производить высококачественные 3D исследования (размер трехмерного элемента 76,5 x 76,5 x 76,5 микрон) и панорамные снимки без ручной смены сенсора
- Уникально низкая доза рентгеновского излучения при 3D исследованиях*
- Сочетает преимущества небольшой области исследования 3D (5 x 3,7 см) с возможностью сшивания трех 3D снимков (до 8,5 x 6,6 x 3,7 см)
- Простота в использовании и интегрируемость в компьютерную сеть клиники с помощью программы Kodak dental imaging software
- Позиционирование пациента «лицом к лицу» снижает вероятность ошибки и обеспечивает комфорт для пациента

*Согласно исследованиям ICRP (Международного комитета по радиационной защите)



Техническая спецификация:

Позиционирование пациента:	Тремя лазерными лучами
Напряжение генератора:	60 - 90 кВ (макс.) Импульсный режим для 3D съемки
Ток генератора:	2 - 15 мА (макс.)
Частота:	140 кГц (макс.)
Фокальное пятно:	0.5 мм по стандарту IEC 336
3D режим	
Технология:	Конусно-лучевая компьютерная томография (СВСТ)
3D размер одиночной сканируемой области:	
Шкала оттенков серого:	50 x 37 мм (Д x В) 16384 - 14 bits
Миним. размер вокселя:	76.5 x 76.5 x 76.5 микрон
Панорамный режим	
Технология сенсора:	CCD сенсор с фиброоптическим фильтром
Исследования:	Панорамная съемка, сегментная панорамная съемка, съемка гайморовых пазух, ВНЧС в двух боковых проекциях, ВНЧС в четырех боковых проекциях
Входное напряжение:	230-240 В - 50/60 Гц
Размеры аппарата:	1158 (Д) x 1595 (Г) x 2378 (макс. В) мм

Системные требования:

Процессор	2 GHz Intel Duo Core и выше
Оперативная память	2 GB
Жесткий диск	1.2 GB для инсталляции программы 500 GB свободное пространство для программы и данных
Graphic board	1GB of dedicated video memory required
Монитор	1 монитор 19" или больше 1600 x 1200 минимальное разрешение экрана
Операционная система	Windows XP SP2, Windows 7 Pro 32bit
Ethernet interface	2 Ethernet interfaces (100Mbits)
Поставляемые аксессуары	Держатели пациента для панорамных исследований: Подбородочный фиксатор, прикусный блок, прикусный блок для беззубых пациентов, фиксатор носа для ВНЧС исследований. Держатели пациента для 3D исследований: держатель прикусных блоков, прикусной блок для 3D исследований Гигиенические чехлы для прикусных блоков
Мин. площадь для размещения	1500 мм x 1700 мм

Цифровая трехмерная томография

CS 9000 C 3D

Дентальный цифровой томограф с функцией панорамной диагностики и цефалометрии

CS 9000C 3D с функцией «три в одном» сочетает преимущества томографа с небольшой областью трехмерной диагностики с передовыми технологиями панорамного и цефалометрического исследований «коротким импульсом»

Особенности и преимущества:

- Те же, что и у CS 9000 3D плюс цефалометрические снимки, представляющие целый спектр новых возможностей
- 5 форматов цефалометрических изображений от целиком черепа 30x30 см до 18x18 см - небольшой области изображения с низкой дозой излучения
- Высочайшее качество изображений благодаря эксклюзивной и лучшей в своем классе технологии снимка «коротким импульсом»
- Беспрецедентная детализация анатомических изображений благодаря трем автоматическим фильтрам обработки изображений
- Автоматическая трассировка цефалометрических снимков



Техническая спецификация*:

Цефалометрический модуль со встроенным CCD сенсором с защитным фиброоптическим фильтром

Цефалометрические снимки:	боковая и диагональная проекции размером (18x18 см, 18x24 см, 24x24 см, 24x30 см, 30x30 см), фронтальная проекция (AP/PA), подборочно-теменная проекция, съемка запястья
Увеличение:	x 1.14
Конфигурация:	цефалостат расположен справа
Размеры аппарата	2150 (Д) x 1595 (Г) x 2378 (макс В) мм

*Требования к системе и дальнейшая техническая спецификация аналогичны Kodak 9000 3D

CS 9000



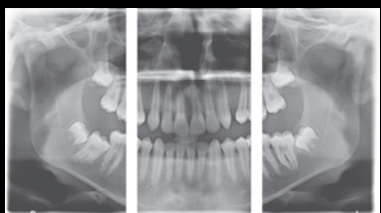
Панорамные изображения



Стандартная панорамная съемка



Детская панорамная съемка



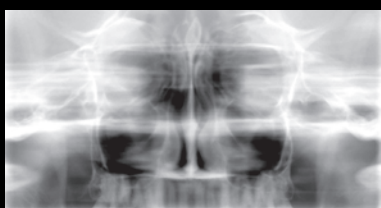
Сегментная панорамная съемка



ВНЧС x2 боковая проекция



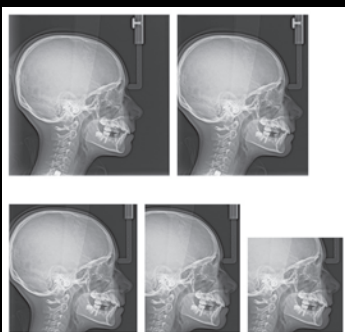
ВНЧСx4 боковая проекция



Снимок гайморовых пазух



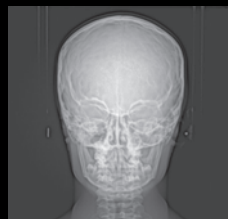
Цефалометрические изображения



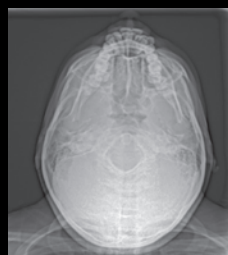
Боковая съемка, разные форматы изображений



Фронтальная проекция (AP)



Фронтальная проекция (РА)



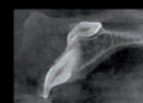
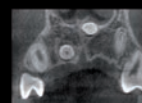
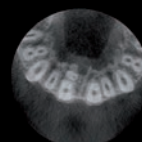
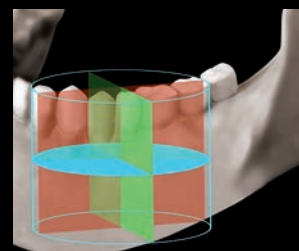
Подбородочно-теменная проекция



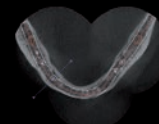
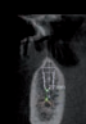
Снимок запястья



Панорамные и 3D изображения



Небольшая область исследования 5 x 3,7 (см)



Программа шивания до 8,5 x 6,6 x 3,7 (см)

CS 9300 / 9300C

Дентальный цифровой томограф

CS 9300 – аппарат с функцией «три в одном» для стоматологов-профессионалов. Благодаря изменяемой сканируемой области исследования аппарат предлагает беспрецедентные диагностические возможности и широчайший спектр клинических применений. Легко определяет область исследования, настраивает разрешение и меняет позиционирование, исходя из вида выбранного исследования. В независимости от выбранного режима CS 9300 производит снимки высочайшего качества при минимальной лучевой нагрузке на пациента.

Особенности и преимущества

- Регулируемый размер области изображения от 5 x 5 см до 17 x 13.5 см
- Подходит для любых исследований
- Компактный и простой в использовании аппарат легко интегрируется в любой стоматологической клинике и диагностическом центре
- Сочетает высокое качество панорамного изображения с исключительным качеством 3D изображений
- Возможность дооснащения цефалостатом с получением снимка «коротким импульсом»
- Изменяемая фокальная плоскость при панорамном исследовании



Техническая спецификация:

3D режим	
Тип сенсора:	TFT
Режим сканирования:	Непрерывный импульсный
Время сканирования:	12-28 секунд (+/- 10%)
Размер вокселя (микрон):	от 90 до 500
Область исследования (см):	5x5, 8x8, 10x5, 10x10, 17x6, 17x11, 17x13.5
Время реконструкции:	Менее двух минут исходя из рекомендуемой конфигурации компьютера
Размеры аппарата:	1158 (Д) x 1595 (Г) x 2378 (макс. В)
Цефалометрический режим	
Технология сенсора:	CCD
Время экспозиции от:	0.1 до 3.2 секунд
Исследования:	Боковая проекция, фронтальная проекция AP или PA, диагональная проекция, подбородочно-теменная проекция, съемка запястья
Размер исследуемой области (мм):	18x18, 18x24, 24x24, 24x30, 30x30
Размеры аппарата:	2137 (Д) x 1595 (Г) x 2378 (макс.В) мм

Панорамный режим

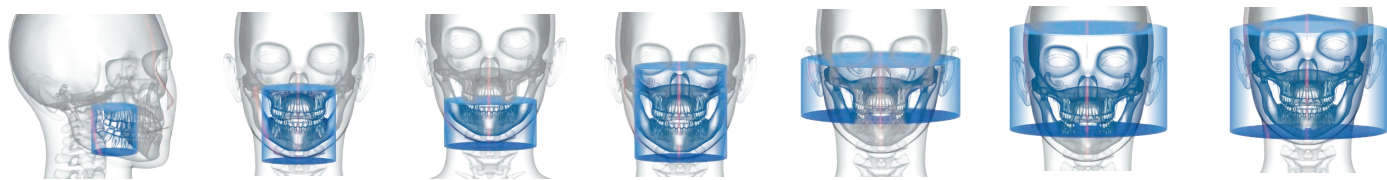
Технология сенсора:	TFT
Время экспозиции от:	4 до 16 секунд
Исследования:	панорамная съемка, сегментная панорамная съемка, снимки гайморовых пазух.

Спецификация генератора	
Напряжение:	60-90 кВ
Ток:	2-15мА
Частота:	140 кГц
Фокальное пятно:	0.7 мм по стандарту IEC 60336
Вес:	160 кг
С цефалостатом	199 кг

Конфигурации

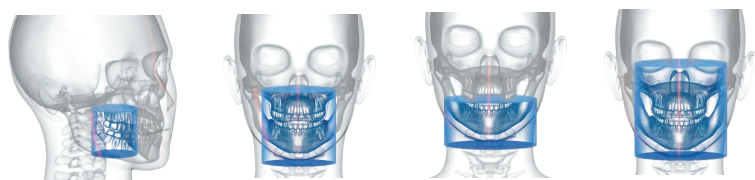
CS 9300 доступен в двух конфигурациях: Premium и Select

CS 9300 Premium



- Размер вокселя от 90 до 500
- Применение: эндодонтия, ортогнатия, пародонтология, ортопедия, стоматологический осмотр, имплантология (включая создание хирургических шаблонов), челюстно-лицевая хирургия, стоматологическая травматология, ВНЧС исследования, исследования синуса, стандартное панорамное исследование

CS 9300 Select



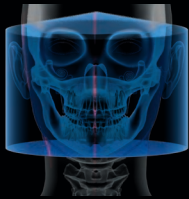
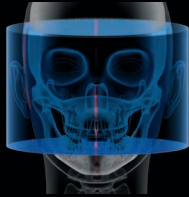
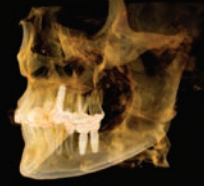
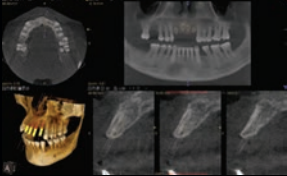
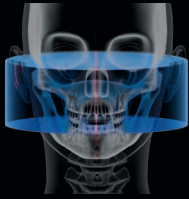
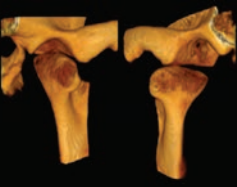
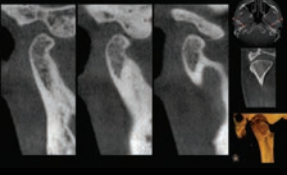
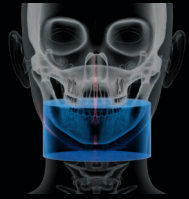
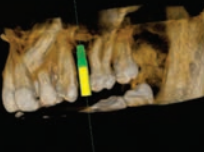
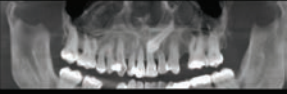
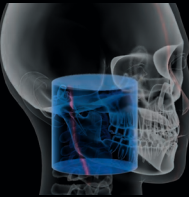
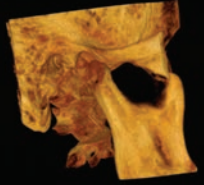
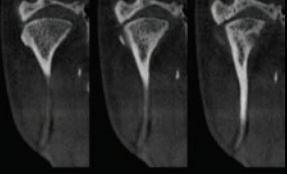
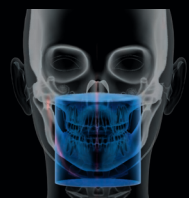
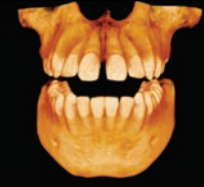
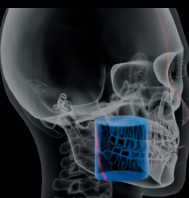
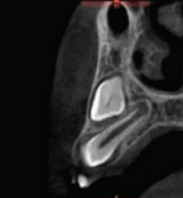
- Размер вокселя от 90 до 300
- Применение: эндодонтия, ортодонтия, пародонтология, ортопедия, стоматологический осмотр, имплантология (включая гид по созданию хирургических шаблонов), стоматологическая травматология, исследования ВНЧС, стандартные панорамные исследования

Минимальные требования к компьютеру

Позиция	Просмотр	Захват изображения
Процессор	2 GHz Intel Duo Core	2 GHz Intel Duo Core
Оперативная память	4 GB	4 GB
Жесткий диск	• 1.2 GB для инсталляции программы • 250 GB свободное пространство для программы	• 4 GB для инсталляции программы • 500 GB свободное пространство для программы и данных
Graphic board	Nvidia / ATI based board supporting Open GL 1.2 with 521 MB of video RAM on AGP x8 video bus	Nvidia based board on PCI Express video bus with minimum 1 GB of video RAM
Монитор	1600 x 1200 минимальное разрешение экрана - 32 bits color mode	1280 x 1024 minimum screen resolution, 19"
Операционная система	• Windows XP Home / Pro edition SP2 • Windows 7 Pro 32bit	Windows XP Home / Pro edition SP3
Ethernet interface	100 Mbits for LAN	2 Ethernet interfaces: • 100 Mbits system link connection • Intel Pro 1000 GT Ethernet sensor link connection
CD/DVD drive	A DVD-BURNER drive is required.	A DVD-BURNER drive is required.
Backup Media	Removable/portable, external hard disk drive	Removable / portable, external hard disk drive.

***ВАЖНОЕ ПРИМЕЧАНИЕ!**
Обязательно проверьте, чтобы конфигурация компьютера была совместима с требованиями к компьютеру программы KDIS и CS 9300.

Стоматологические томографы

CS 9300				
FOV	ОБЛАСТЬ ИССЛЕДОВАНИЯ	ОБРАЗЦЫ ИЗОБРАЖЕНИЙ		РЕКОМЕНДУЕМАЯ ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ
17 x 13.5				• Ортодонтия • Планирование сложного лечения • Челюстно-лицевая хирургия • Реконструкция лица • Стоматологическая травматология • Исследование гайморовых и носовых пазух
17 x 11				• Ортодонтия • Планирование сложного лечения • Челюстно-лицевая хирургия • Реконструкция лица • Стоматологическая травматология • Исследование гайморовых и носовых пазух
10 x 10				• Имплантология • Травмы • Другие случаи исследования обеих зубных дуг • Одиночное исследование ВНЧС
17 x 6 – ТМЛx2				• Двойное исследование ВНЧС
10 x 5				• Имплантология, • Травмы • Другие случаи исследования одной зубной дуги
8 x 8 – ТМЛx1				• Одиночное исследование ВНЧС
8 x 8				• Имплантология • Сложные травмы • Другие случаи исследования обеих зубных дуг
5 x 5				• Эндодонтия • Одиночная имплантация • Травмы • TAD planning • Любая область требующая высокой детализации изображения(90 микрон)

CS Dental Imaging Software

Единая программная оболочка легко интегрирует модули для получения и обработки двухмерных и трехмерных изображений.

Особенности и преимущества:

- Простота использования
- Поставляется в стандартной комплектации со всеми цифровыми продуктами CS Dental Systems
- Единообразная панель управления для всех цифровых систем Carestream Dental
- Создана специально для дентальных рентгенологических исследований
- Может использоваться как самостоятельная программа или интегрироваться с программным обеспечением управления клиникой



Единое программное обеспечение управляет всеми цифровыми системами CS Dental Systems

- Все функции доступны нажатием нескольких кликов
- Интуитивно-понятный интерфейс для удобства пользования
- Идеальное решение для неопытных пользователей компьютером
- Высокое качество изображений
- Сетевое программное обеспечение
- Опция: поддержка формата DICOM



CS Adapt

Для более индивидуальной диагностики. Обработка изображений, в том режиме в котором вы хотите. Это главная модификация нашей программы обработки изображения **CS Dental Imaging Software** позволяет вам самим выбирать режим для получаемых изображений.



Кроме того, модификация **CS Adapt** обладает самыми современными алгоритмами визуализации, что значительно улучшает качество изображения всего диапазона аппаратов **CS Carestream Dental**. Не важно, работаете ли вы с **2D** панорамными или цефалометрическими изображениями, **CS Adapt** позволит вам работать с большей уверенностью и меньшим риском постановки ошибочного диагноза.

Особенности и преимущества

- Шесть фильтров для панорамных исследований
- Четыре фильтра для цефалометрических исследований
- Возможность выбора любого из фильтров из библиотеки
- Самое современное качество изображения
- Больше нет проблем с артефактами на снимках
- Удобство работы на всех устройствах



ИДЕАЛЬНОЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ ВАШЕЙ КЛИНИКИ!

- Полный спектр рентгенографического и цифрового оборудования для стоматологии
- Столетний опыт в разработке аппаратов для рентгенографии
- Собственная разработка и полный цикл производства приборов
- Изобретение технологии интраорального сенсора
- Высокие стандарты качества