

Представьте себе будущую практику

Расширьте свои возможности с помощью
систем КЛКТ семейства CS 8200 3D



CS 8200 3D Access



CS 8200 3D Neo Edition



Каково видение вашей практики?

Как врач общей практики вы знаете, насколько важно иметь видение для роста вашей практики.

Возможность более уверенно ставить диагнозы, повышать качество ухода за пациентами и улучшать рабочий процесс — все это цели, которые вам нужно достичь.

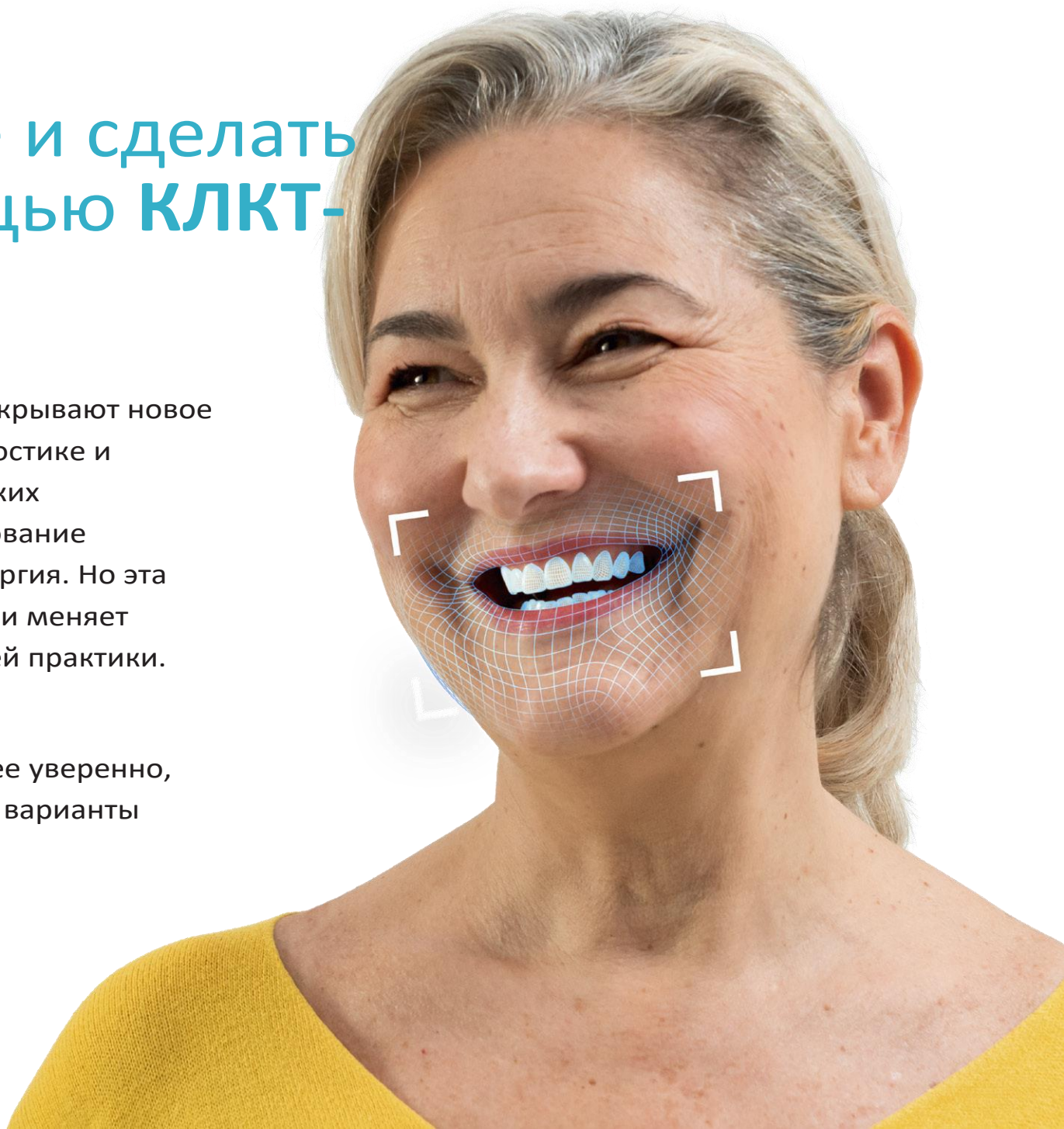
Благодаря новому семейству систем КЛКТ-визуализации CS 8200 3D от Carestream Dental вы сможете достичь этих и многих других целей с помощью системы, адаптированной к потребностям вашей практики — как сегодня, так и в будущем.



Увидеть больше и сделать больше с помощью КЛКТ-визуализации

Технология КЛКТ и 3D-визуализация открывают новое измерение в стоматологической диагностике и планировании лечения - особенно в таких дисциплинах, как эндодонтия, планирование имплантации и челюстно-лицевая хирургия. Но эта впечатляющая технология визуализации меняет правила игры и для стоматологов общей практики.

Она позволит вам ставить диагноз более уверенно, работать быстрее и предлагать лучшие варианты лечения для ваших пациентов.



Оцените ВОЗМОЖНОСТИ...

Новое семейство систем КЛКТ-визуализации CS 8200 3D от Carestream Dental открывает новые возможности для вашей стоматологической практики.

Выбирайте между новой системой CS 8200 3D Access и CS 8200 3D Neo Edition.

Обе системы обеспечивают современную визуализацию, которая соответствует потребностям вашей стоматологической практики — независимо от ее размера. После установки вы получите преимущества от передовых технологий, которые могут вывести вашу практику на новый уровень.





Более точная диагностика

Будьте более уверены в своем диагнозе и найдите лучшие варианты лечения. Наше семейство систем КЛКТ поможет вам диагностировать и спланировать лечение до начала лечения, чтобы вы могли, например, понять морфологию канала или избежать осложнений во время операции.



Улучшенный уход за пациентами

3D-изображения легко читаются вами и понятны вашим пациентам. Совместный просмотр реалистичных 3D-изображений поможет вовлечь вашего пациента и повысить его согласие с планом лечения.



Расширьте свою стоматологическую практику

Используйте систему КЛКТ для проведения большего количества процедур в кабинете и расширения возможностей вашей клиники. Избегайте длительных процессов лечения пациентов, когда их приходится направлять к специалистам за пределами вашей клиники.



Верните свои инвестиции

Система КЛКТ не только поможет вам принимать более быстрые и обоснованные решения, но и каждый раз при использовании, поможет вашему бизнесу окупить первоначальные инвестиции, принося дополнительный доход от 2D- и 3D-обследований.



Встречайте будущее

Благодаря новейшим системам конусно-лучевой компьютерной томографии (КЛКТ) компании Carestream Dental, превосходные 2D и 3D изображения позволяют определить необходимое вашим пациентам лечение и дарят им улыбки, которых они заслуживают.

Systems at a glance



CS 8200 3D Neo Edition

- Оптимизируйте рабочий процесс и подготовьте свою практику к будущему
- Расширенные поля зрения
- Предварительные снимки



CS 8200 3D Access

- Сделайте доступной передовую КЛКТ-визуализацию
- Простота использования
- Отличное соотношение цены и качества



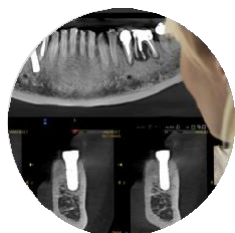
Универсальность 4-в-1

Решение «4 в 1», сочетающее в себе панорамную технологию, конусно-лучевую компьютерную томографию, сканирование 3D-моделей и опциональное цефалометрическое изображение.



Точность 75 микрон

Разрешение КЛКТ 75 микрон позволяет визуализировать мельчайшие клинические детали и идеально подходит для эндодонтических исследований.



Изображения без искажений

Революционная технология CS MAR1 с функцией сравнения в реальном времени автоматически уменьшает количество металлических артефактов, помогая подтвердить диагноз и снижая риск неправильной интерпретации.



Низкодозная 2D и 3D визуализация

Each Каждая из наших систем позволяет пользователям коллимировать область визуализации для ограничения воздействия радиации в соответствии с принципом ALADA. Режим низкой дозы облучения позволяет получать высококачественные 3D-изображения при той же или меньшей дозе облучения, что и при стандартных панорамных исследованиях.²



Оцените простоту

Все системы этого семейства интуитивно понятны, имеют современный, удобный интерфейс, в котором легко ориентироваться. Кроме того, интерфейс разработан таким образом, чтобы облегчить настройку обследования: все настройки находятся на одном экране, что ускоряет рабочий процесс.



Открыт для простой интеграции

Системы КЛКТ компании Carestream Dental, построенные на открытой платформе, помогают специалистам в области стоматологии работать с предпочитаемыми партнерами и лабораториями. Кроме того, простая интеграция означает быстрый и бесперебойный рабочий процесс.

¹ Option

² Based on studies conducted by John Ludlow, University of North Carolina, School of Dentistry, utilizing the CS 8100 3D dose protocol (Aug 2014, Nov 2015, May 2017).

CS 8200 3D Neo Edition

Представьте свою практику без компромиссов

С CS 8200 3D Neo Edition от Carestream Dental ваши пациенты смогут воспользоваться преимуществами нашей самой передовой системы в семействе CS 8200 3D. Обеспечьте больше уверенности в вашем диагнозе, оптимальном лечении и планировании, простоте использования и легкой интеграции. Откройте для себя свою будущую практику с помощью ряда передовых функций визуализации КЛКТ.



Самый широкий диапазон полей обзора в своей категории

CS 8200 3D Neo Edition имеет расширенные поля обзора, идеально подходящие для сканирования всей зубной дуги, включая третьи моляры. Система позволяет выбирать до девяти различных полей обзора для большей универсальности и более сложных клинических потребностей.



Полный контроль над областью визуализации

Низкодозная предварительная визуализация позволяет легко контролировать область сканирования перед обследованием и снижает риск повторных снимков.

До девяти разных полей обзора

Выбирайте между девятью полями обзора размером от 4 см x 4 см до 12 см x 10 см, которые покрывают практически все диагностические потребности стоматологической и специализированной клиники.

Повторяемость одним касанием

Параметры регистрируются для каждого пациента, что позволяет повторять последующие обследования одним касанием. Это упрощает рабочий процесс и позволяет получать сопоставимые изображения в течение длительного времени.



12 см x 10 см¹
12 см x 5 см¹



10 см x 10 см¹
10 см x 5 см¹



8 см x 9 см
8 см x 5 см



5 см x 8 см



4 см x 4 см
5 см x 5 см

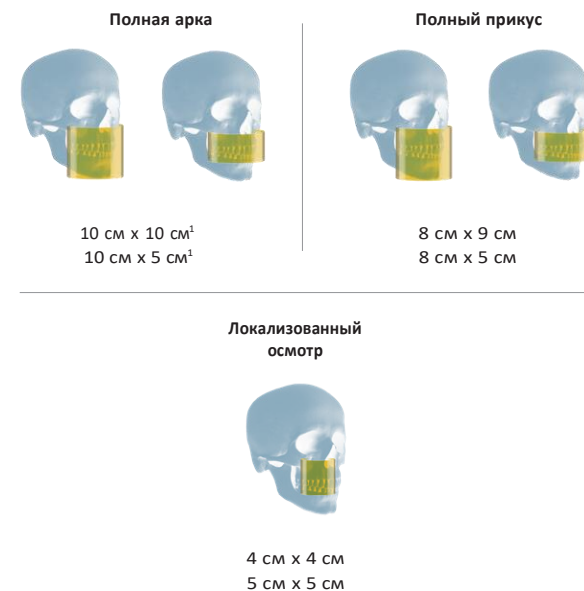
¹ 10 см x 5 см, 10 см x 10 см, 12 см x 5 см и 12 см x 10 см — это опции. В Онтарио (Канада) использование стоматологами изображений размером более 8 x 8 см ограничено определенными условиями.

CS 8200 3D Access

Получите доступ к будущей практике

Начните свой путь в области КЛКТ с помощью передовых 2D- и 3D-изображений, которые теперь доступны. Получите доступ к более точной диагностике, улучшенному уходу за пациентами и возможности развития вашего бизнеса за счет увеличения числа процедур, проводимых в клинике.

Наслаждайтесь КЛКТ-визуализацией, которая проще, чем вы думаете, и создана на открытой платформе, чтобы вы могли активировать свою будущую практику здесь и сейчас.



¹ 10 см x 5 см, 10 см x 10 см — это опции. В Онтарио (Канада) использование стоматологами изображений размером более 8 x 8 см ограничено определенными условиями.



Современный и простой в использовании



CS 8200 3D Access — это лучший путь в мир 3D-визуализации благодаря передовым технологиям, которые обеспечивают получение превосходных 2D- и 3D-изображений, и при этом удивительно просты в использовании.



Интуитивно понятное оборудование и интерфейс

CS 8200 3D Access имеет современный, интуитивно понятный интерфейс и простое оборудование, которое облегчает получение новых сканов для более быстрого и оптимизированного рабочего процесса.

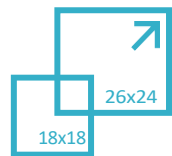


Отличная цена

Если вы когда-нибудь думали, что КЛКТ-визуализация недоступна с финансовой точки зрения, вы не одиноки. Однако новый CS 8200 3D Access делает доступной передовую технологию визуализации и позволяет проводить больше процедур в клинике, которые окупаются в долгосрочной перспективе.

Оцените возможности цефалометрических изображений

Современный модуль Scan Cerh, оснащенный сверхбыстрой технологией сканирования и программным обеспечением для автоматического отслеживания, предназначен для удовлетворения всех ваших ортодонтических потребностей и экономии времени. Независимо от обследования, вы можете быть уверены в стабильных, высококачественных изображениях при минимальной дозе, а также в быстром и точном анализе.



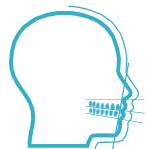
Гибкие параметры изображения

Поддерживает все распространенные проекции и несколько форматов изображений (от 26 см x 24 см до 18 см x 18 см).



Быстрое сканирование

Наши системы цефалометрической визуализации позволяют получить превосходные изображения всего за 3 секунды.



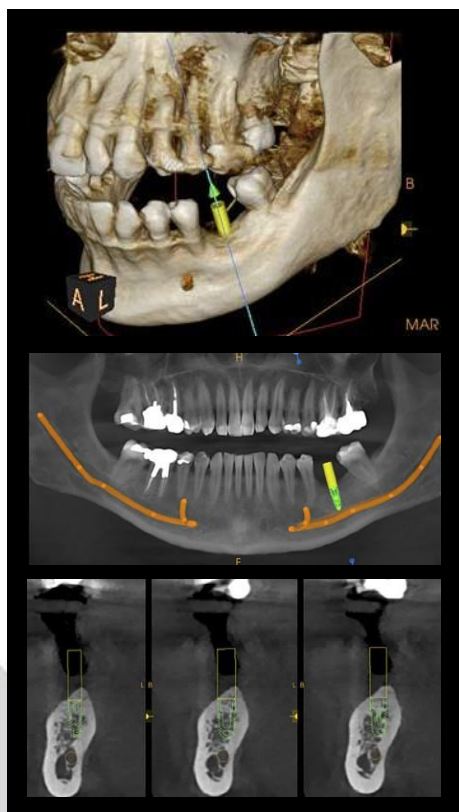
Автоматическое отслеживание

Позволяет полностью прорисовывать изображения всего за 10 секунд, экономя ваше время и улучшая уход за пациентами.



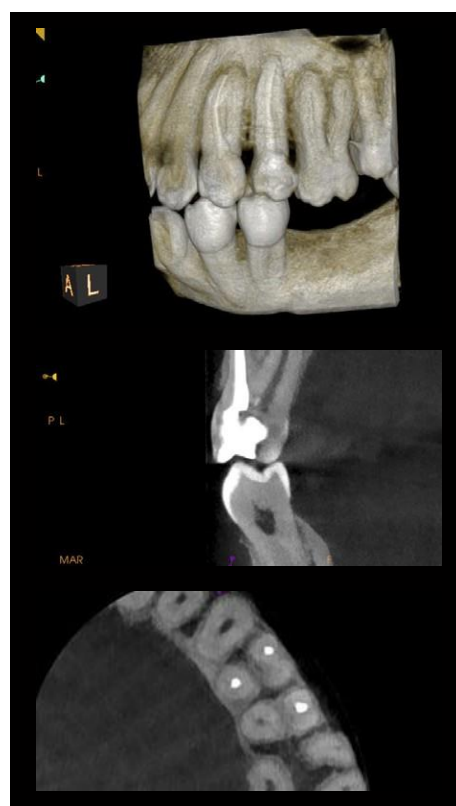
Воспользуйтесь возможностями КЛКТ

КЛКТ-визуализацию можно использовать для решения различных повседневных клинических задач, включая эндодонтию, удаление третьих моляров, предоперационное планирование и многое другое.



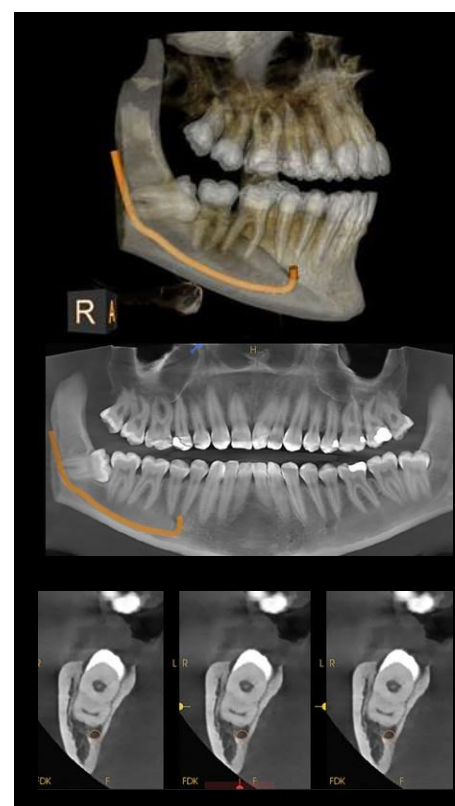
Имплантаты

Оцените количество и качество костной ткани и определите анатомические препятствия.



Эндодонтия

Точная оценка морфологии зуба и корневого канала, диагностика переломов и периапикальных поражений.



Челюстно-лицевая хирургия

Визуализация пораженных зубов или кист и определение хирургического протокола для их удаления.



Ортодонтия

Оценка состояния пораженных зубов и последующее ортодонтическое лечение.

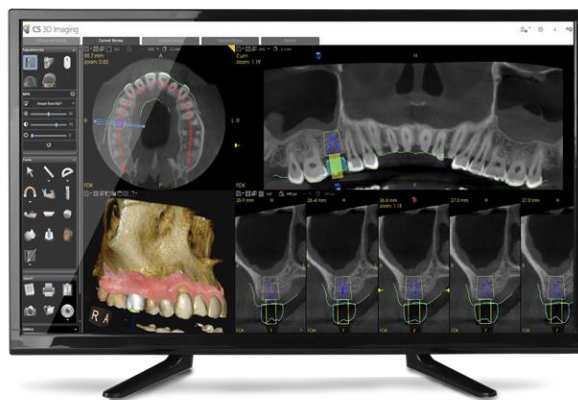
Программное обеспечение для визуализации, которое обеспечит вашу будущую практику

Испытайте программное обеспечение, которое поможет вам извлечь максимум из ваших изображений. Наше портфолио инновационного программного обеспечения для обработки изображений и дополнительных модулей позволяет вам расширить возможности вашей практики на собственных условиях.



CS Визуализация

Откройте для себя новое поколение программного обеспечения для обработки стоматологических изображений с CS Imaging версии 8. Эта мощная платформа обеспечивает простой и удобный доступ ко всем вашим 2D, 3D-изображениям и данным CAD/CAM, что позволяет вам эффективнее управлять цифровым рабочим процессом.



CS 3D Визуализация

Эта удобная в использовании программа предназначена для улучшения коммуникации с пациентами и повышения возможностей диагностики и планирования лечения в имплантологии, эндодонтии, челюстно-лицевой хирургии и ортодонтии.



Дополнительные модули

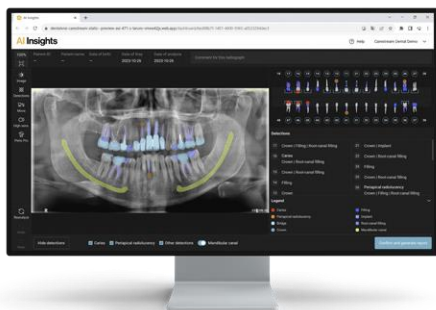
Планирование имплантации с учетом протезирования
Удобное и открытое программное обеспечение для планирования имплантатов с высокой степенью предсказуемости.

CS Дыхательные пути

Упрощает анализ дыхательных путей благодаря цветовой кодировке изображений и автоматическим измерениям.

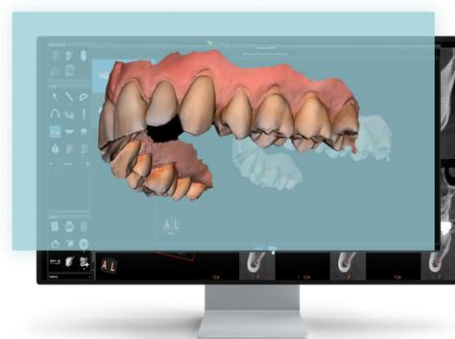
CS 3D Imaging теперь работает на базе ИИ

Откройте для себя две новые функции на базе искусственного интеллекта, которые экономят ваше время и гарантируют точные результаты. Функция **Automatic Panoramic Curve Mapping** автоматически отображает панорамный изгиб на снимке КЛКТ. Кроме того, функция **Automatic Nerve Mapping** автоматически обнаруживает и прослеживает нижнечелюстные каналы на снимке КЛКТ.



AI Insights¹

AI Insights - это новый надежный инструмент, который автоматически анализирует панорамные рентгеновские снимки и сообщает о результатах, помогая сократить количество недиагностированных и нелеченых случаев, а также повысить вероятность принятия решения о лечении.



Открытая интеграция с внутриротовыми сканерами

Семейство CS 8200 3D создано на открытой платформе, что позволяет легко подключать программное обеспечение CS Imaging к ведущим интраоральным сканерам для быстрого и бесперебойного рабочего процесса.



Оптимизация обслуживания и поддержки для вашей практики

Превратите Carestream Dental CS 8200 3D Neo Edition в подключенное устройство с помощью CS UpStream1. CS UpStream собирает и анализирует данные и уведомляет вашу клинику о необходимости принятия каких-либо мер.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

CS 8200 3D Access

CS 8200 3D Neo Edition

ГЕНЕРАТОР РЕНТГЕНОВСКОГО ИЗЛУЧЕНИЯ

Напряжение трубки	60-90 кВт	60-90 кВт
Ток в трубке	2-15 мА	2-15 мА
Частота	140 кГц	140 кГц
Минимальное необходимое пространство	1200 (Ш) x 1400 (Г) x 2400 (В) мм + цеф-кронштейн: 2000 (Д) x 1400 (Г) x 2400 (В) мм	1200 (Ш) x 1400 (Г) x 2400 (В) мм + цеф-кронштейн: 2000 (Д) x 1400 (Г) x 2400 (В) мм
Вес	Без цеф- кронштейна: 92 кг (202 фунта) С цеф- кронштейном: 125 кг (276 фунтов)	Без цеф- кронштейна: 92 кг (202 фунта) С цеф- кронштейном: 125kg (276 фунтов)

3D РЕЖИМ

Диаметр поля зрения x высота (см)	4 x 4 - 5 x 5 - 5 x 8 - 8 x 5 - 8 x 9 ¹ 10 x 5 ¹ - 10 x 10 ¹	4 x 4 - 5 x 5 - 5 x 8 - 8 x 5 - 8 x 9 ¹ 10 x 5 ¹ - 10 x 10 ¹ - 12 x 5 ¹ - 12 x 10 ¹
Размер вокселя (мкм)	Не менее 75 мкм	Не менее 75 мкм
Время экспозиции	От 6 до 15 секунд	От 3 до 20 секунд

ПАНОРАМНЫЙ РЕЖИМ

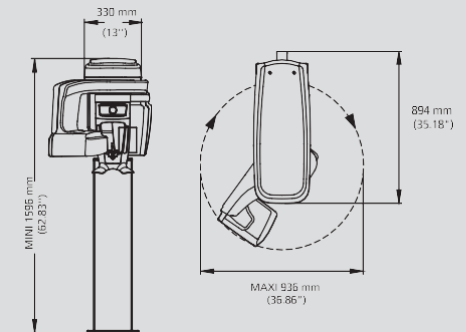
Увеличение	1.2	1.2
Варианты рентгенологических обследований	Полная панорама, сегментированная панорама (в том числе прикусная сегментированная панорама), верхнечелюстная пазуха, ЛВНЧС x 2, ЛВНЧС x 4	Полная панорама, сегментированная панорама (в том числе прикусная сегментированная панорама), верхнечелюстная пазуха, ЛВНЧС x 2, ЛВНЧС x 4
Время экспозиции	От 2 до 14 секунд	От 2 до 14 секунд

ЦЕФАЛОМЕТРИЧЕСКИЙ РЕЖИМ

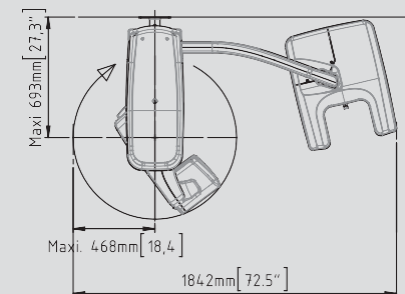
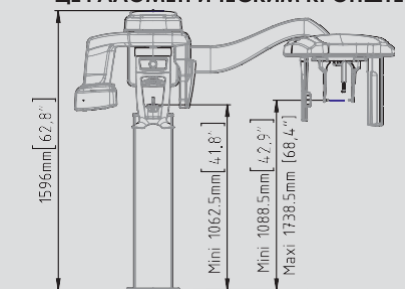
Увеличение	1.13	1.13
Рентгенологические обследования	Латеральный, фронтальный AP или PA, косой, субм ento-вертексный, запястный (опционально)	Латеральный, фронтальный AP или PA, косой, субм ento-вертексный, запястный (опционально)
Время экспозиции	От 2,9 до 11 секунд	От 2,9 до 11 секунд

¹ Опция В Онтарио (Канада) использование стоматологами изображений размером более 8 x 8 см регулируется определенными условиями.

CS 8200 3D NEO EDITION БЕЗ ЦЕФАЛОМЕТРИЧЕСКОГО КРОНШТЕЙНА



CS 8200 3D NEO EDITION С ЦЕФАЛОМЕТРИЧЕСКИМ КРОНШТЕЙНОМ



Узнайте больше о новом семействе CS 8200 3D на сайте carestreamdental.com

 **Carestream**
DENTAL