

Kodak RVG 6100

Цифровая радиографическая система 6-го поколения

Цифровая радиографическая система Kodak RVG 6100 позволяет легко и быстро получать и анализировать цифровые стоматологические изображения. Система имеет реальное разрешение более 20 пар линий/мм, что намного превышает аналогичные показатели существующих цифровых радиографических систем. Как и всё оборудование Kodak Dental Systems, датчик Kodak RVG 6100 гарантирует исключительно высокое качество работы.

Максимальное разрешение. Максимальная скорость.

Более практичный. Более удобный. Более надежный.

Новый датчик RVG 6100 разрабатывался с учетом возросших требований пользователей и позволяет получать как периапикальные рентгенограммы, так и снимки вприкус. Его новая закругленная форма создает больше удобств для пациентов. Помимо этого, новая форма подсоединения кабеля к датчику увеличивает механический ресурс, что гарантирует длительный срок службы. Доза облучения при использовании датчиков Kodak RVG 6100 уменьшается более чем на 10% по сравнению с предыдущей версией RVG 5.

Новый датчик для детей.

Наличие детского размера у нового датчика Kodak RVG 6100 является его безусловным преимуществом. В первую очередь, он снижает дозу облучения более чем на 40%*, делая процесс рентгенографического обследования максимально безопасным для маленьких пациентов. Набор специальных позиционеров, в свою очередь, позволяет правильно и удобно расположить датчик в полости рта ребёнка, тем самым минимизируя уровень стресса во время его пребывания в стоматологическом кресле.

Совершенство в простоте.

Возможность дистанционного управления датчиком существенно упрощает процесс съемки и позволяет врачу-стоматологу постоянно находиться рядом с пациентом. Набор позиционеров упрощает и ускоряет процесс размещения датчика в полости рта пациента. Благодаря высокоскоростному USB2 соединению, система Kodak RVG 6100 получает, обрабатывает и выводит изображение на экран менее чем за две секунды, сводя к минимуму время ожидания врача и пациента.

Технология, которой можно доверять.

Технология, положенная в основу RVG 6100 — это результат многолетних научных исследований в области цифровой радиографии. Разработанная в недрах компании Kodak технология изготовления сенсоров с фиброоптическим фильтром (Kodak sensor technology), позволила создать датчик с практически неограниченным ресурсом работы (более 400 000 экспозиций) при неизменно высоком качестве.



Самые лучшие изображения

Легкость в использовании и совместимость со всеми видами программного обеспечения.

Простое, эффективное и интуитивно-понятное программное обеспечение Kodak Dental Imaging Software обладает всеми необходимыми ресурсами для постановки точного диагноза, распечатки и последующего архивирования рентгеновских снимков.

Внедрение комплексных программных продуктов — гарантия успешной и эффективной работы любой стоматологической практики.

Программное обеспечение Kodak Dental imaging Software датчика Kodak RVG 6100 позволяет выводить на экран компьютера и просматривать вместе с пациентом одновременно интраоральные, панорамные, телерентгенографические и косметические снимки. Это способствует установлению доверительных отношений между врачом и пациентом и позитивно сказывается на результатах лечения и оптимизации работы всего медицинского персонала клиники в целом.

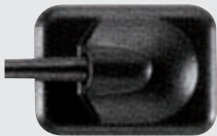
Сервис и поддержка, на которые Вы вправе рассчитывать.

Компания UNIDENT обеспечивает поддержку для оптимального использования оборудования Kodak Dental Systems:

- Квалифицированную инсталляцию;
- Обучение персонала технологии получения высококачественных изображений;
- Обеспечение постоянной технической поддержки и сервисного обслуживания.



СПЕЦИФИКАЦИЯ

	Датчик size 0	Датчик size 1	Датчик size 2
			
Реальное разрешение	15 пар линий/мм	Более 20 пар линий/мм	Более 20 пар линий/мм
Подключение	USB2		
Технология	Kodak sensor technology с фиброоптическим фильтром		
Применение	Детский	Универсальный	Прикусные рентгенограммы
Внешние размеры	22,2x30,8 мм	27,5x37,7 мм	32,2x44,1 мм
Рабочая область	17x22 мм	22x30 мм	27x36 мм
Размер матрицы (пикселей)	900x1200	1200x1600	1440x1920