

Сканеры фосфорных пластинок

Scan eXam и Scan eXam One



Отличная производительность

Высокие результаты почти мгновенно

Сканеры фосфорных пластин устанавливают новый стандарт обработки изображений. Процесс работы со сканерами очень удобен, и персоналу не требуется сложное обучение перед началом работы, а время оцифровки снимков занимает всего от 5 секунд. Широкий динамический диапазон пластин и продвинутый алгоритм обработки изображений компенсируют недостаточную или избыточную экспозицию, что сводит к минимуму возможные ошибки персонала и позволяет получать информативные и диагностически качественные изображения.

Качество клинических изображений

Фосфорные пластины обладают широким динамическим диапазоном, а специальный драйвер в аппаратах Scan eXam и Scan eXam One автоматически компенсирует недостаточную или избыточную экспозицию и оптимизирует яркость и контрастность получаемых изображений. Таким образом пользователь всегда получает качественные снимки, что гарантирует достижение высоких диагностических результатов. От механических повреждений пластины защищает специальный чехол.

Использование аппарата в стоматологическом кабинете или в сети

Сканеры Scan eXam и Scan eXam One – отличный выбор для получения интраоральных снимков прямо в вашем кабинете. Аппараты очень компактны, их можно поставить на стол или под стол и в шкаф. Также сканеры можно использовать в локальной сети для работы нескольких пользователей.

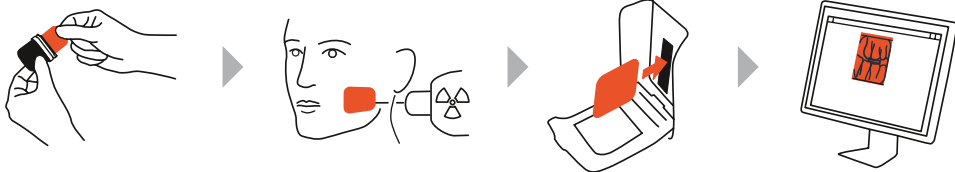
Система идентификации iDOT

Проверяйте качество ваших фосфорных пластин с помощью системы маркировки iDOT. Маркировка iDOT видна на каждом изображении, что позволяет идентифицировать поврежденные пластины и сразу же их заменить.

Надежная гигиена

Продуманная система гигиены, состоящая из одноразовых защитных чехлов и гигиенических пакетов для пластинок, и механизм бесконтактного захвата пластин предотвращают заражение пластинок и поверхностей прибора. Дополнительно в сканер Scan eXam встроена система ультрафиолетовой дезинфекции, что обеспечивает полную гигиеничность.

Так же легко, как работать с пленкой



Быстрый и удобный рабочий процесс

Специальные пластинки многократного использования систем Scan eXam и Scan eXam One обеспечивают легкий, понятный и удобный порядок действий.

Весь процесс считывания изображения и его вывода на экран занимает несколько секунд. Система действует в условиях обычного дневного освещения, химикатов не требуется.

Прибор, удовлетворяющий вашим требованиям

Для сканеров Scan eXam и Scan eXam One доступны фосфорные пластинки различных размеров, которые можно использовать для получения прикусных, периапикальных и обзорных рентгеновских снимков. Пластинки так же удобны и просты в использовании, как и пленка, что особенно важно при работе с маленькими пациентами.

Размер 0

22 × 31 мм
734 × 1034 пикс.
1,08 МБт



Размер 1

24 × 40 мм
800 × 1334 пикс.
1,53 МБт



Размер 2

31 × 41 мм
1034 × 1368 пикс.
2,03 МБт



Размер 3

27 × 54 мм
900 × 1800 пикс.
2,32 МБт



Разрешение сканирования 17 пар линий/мм.
Глубина цвета получаемых изображений 16 бит

Опционально: набор для выполнения окклюзионных снимков 4С

