

Технические характеристики

Беспроводной детектор в формате кассеты

- Стандарт беспроводной связи 802.11 n
- Размер изображения: 35 x 43 см
- Габаритные размеры соответствуют кассете 35 x 43 см, ISO 4090
- Вес: 3,9 кг
- Шаг пикселей: 139 мкм
- Электропитание: встроенная перезаряжаемая батарея или внешнее зарядное устройство
- От 70 до 90 изображений на одной зарядке батареи
- Может использоваться со стандартными отсеивающими растрами

Управляющая консоль

- Монитор с сенсорным экраном, адаптированный интерфейс
- Управление процессом получения рентгенограмм – доступ к базе данных пациентов ГИС/РИС, просмотр, обработка, печать и передача изображений

Зарядное устройство

- Одновременная зарядка до трех батарей
- Электропитание: 90–264 В, 50–60 Гц, 75 Вт макс

Кабель электропитания и связи (опция)

- Обеспечивает проводную связь детектора с консолью и непрерывную подзарядку встроенной батареи при использовании детектора в устройстве Букки

ПРОСТО. ГЕНИАЛЬНО.

www.carestreamhealth.com

Подробная информация

Чтобы получить более подробную информацию о системе Carestream DRX-1, свяжитесь с вашим авторизованным торговым партнером или представителем компании Carestream Health.

Carestream Health, Inc.
150 Verona Street
Rochester, NY 14608
США

Кэарстрим Хэлс, ООО
ул. 4-я Магистральная, 11
123007, Москва
Россия

Carestream HEALTH

Carestream и DirectView являются торговыми марками Carestream Health, Inc.
Торговая марка и оформление Kodak используются по лицензии Kodak.
© Carestream Health, Inc., 2009 KAT. № 166 6528

Carestream HEALTH

Система CARESTREAM DRX-1

ПРОСТО. ГЕНИАЛЬНО.



Получите цифровые рентгеновские изображения, используя ваш аналоговый рентгеновский аппарат и обычные процедуры съемки. Система CARESTREAM DRX-1 позволяет быстро, просто и экономически эффективно достичь качества изображений и высокой производительности, свойственных технологии полноценной цифровой рентгенографии.

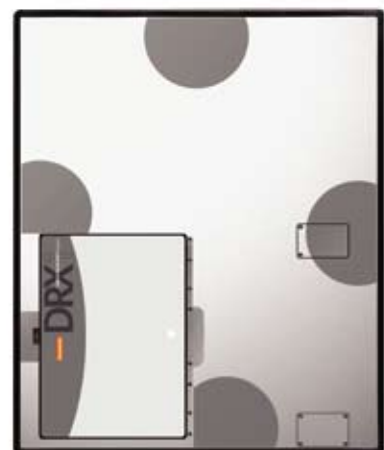
Инновационная система CARESTREAM DRX-1 основана на первом в мире беспроводном цифровом плоскочувствительном детекторе в формате кассеты, который легко устанавливается в устройство Букки стола или вертикальной стойки вашего рентгеновского аппарата и может использоваться для снимков вне кассетоприемника как обычная кассета.



После экспозиции детектор передает цифровые рентгенограммы по беспроводной линии связи на управляющую консоль системы для немедленного просмотра и обработки. С консоли рентгенлаборант может быстро переслать изображения на диагностическую станцию врача, в систему PACS, в архив или напечатать на принтере. Небольшой вес детектора 3,9 кг и беспроводная технология передачи обеспечивают недостижимые ранее в цифровой рентгенографии удобство использования и гибкость при укладке и позиционировании пациента.

Система CARESTREAM DRX-1 предназначена для применения в общей рентгенографии и совместима с рентгеновскими аппаратами, которые используют кассеты размером 35 x 43 см, соответствующие стандарту ISO 4090. При этом нет необходимости модифицировать ваш генератор и устройство Букки, заменять вертикальную стойку, стол, отсеивающие растры или радикально менять процедуры экспонирования. Система DRX-1 может быть установлена в вашем рентгеновском кабинете всего за один день.

Беспроводной детектор системы DRX-1 имеет размер обычной рентгеновской кассеты 35 x 43 см и позволяет использовать ваш аналоговый рентгеновский аппарат, чтобы получить цифровые рентгеновские изображения высшего качества.



Зарядное устройство системы DRX-1 позволяет одновременно заряжать до трех батарей системы DRX-1.



Консоль системы DRX-1 упрощает работу рентгенлаборанта за счет использования такого же интуитивно понятного интерфейса пользователя, который применяется и в системах KODAK DirectView CR и DR. Адаптированный для применения сенсорного экрана интерфейс не требует от рентгенлаборанта навыков работы с компьютером.



ПРОСТО. ГЕНИАЛЬНО.

Быстрый, простой переход

- Минимальный перерыв в работе рентгеновского оборудования при установке системы за один день.
- Внедрение системы DRX-1 требует значительно меньше времени на обучение персонала, по сравнению с полной заменой рентгеновского аппарата, за счет использования опыта работы оператора на существующем оборудовании.
- Компактная консоль системы DRX-1 используется вместе с вашей консолью генератора.

Экономически эффективное решение

- Минимальные капиталовложения и максимальное повышение производительности.
- Использование имеющегося у вас аналогового рентгеновского оборудования на новом технологическом уровне для получения цифровых рентгеновских изображений – детектор системы DRX-1 делает эту задачу простой.
- Комплексное снижение затрат при внедрении системы цифровой радиографии DRX-1.

Удобство работы и высокая пропускная способность

- Рентгенограммы моментально становятся доступными на консоли системы и могут быть быстро переданы различным адресатам.
- Мгновенная доступность изображения может сократить время обследования, снизить количество повторных обследований, быстро представить заключение в реанимационные или травматологические отделения, улучшить качество обслуживания пациентов.
- Беспроводной детектор, работающий от батареи, предоставляет полную свободу позиционирования, как и обычная кассета.
- Настенный лоток (дополнительная опция) предназначен для удобного, безопасного хранения неиспользуемого детектора.

Многофункциональность

- Система DRX-1 предназначена для выполнения различных видов обследований, применяемых в общей рентгенографии.
- Вы можете продолжать использовать обычные кассеты и CR кассеты в устройствах Букки, как и раньше.
- Система DRX-1 также может быть установлена в качестве дополнительного устройства для цифрового рентгеновского аппарата.
- Управляющая консоль может поддерживать работу сразу трех детекторов.
- При постоянном использовании детектора в устройстве Букки целесообразно применение дополнительного кабеля, обеспечивающего проводную связь с консолью и непрерывную подзарядку встроенной в детектор батареи.
- DRX-1 является частью обширного семейства систем DR и CR, лазерных мультиформатных камер для печати изображений, PACS, рабочих станций, систем архивирования и других комплексных решений в области медицинской визуализации от компании Carestream Health.

Гарантированное качество изображения

- Вы можете быть уверены в высоком качестве получаемых изображений, основанном на проверенных технологиях Carestream Health, применяемых в системах KODAK DirectView DR.
- Беспрецедентное улучшение качества изображений достигается при использовании программного обеспечения KODAK DirectView EVP Plus, которое обеспечивает визуализацию широкого диапазона плотностей и высокую контрастность деталей изображения.

Синхронизация с рентгеновским генератором

При получении снимка система DRX-1 синхронизирует считывание данных с включением генератора вашего рентгеновского аппарата:

- Кнопка управления экспозицией рентгеновского аппарата подключается к интерфейсному блоку системы DRX-1, который, в свою очередь, подключен к генератору. Интерфейсный блок DRX-1 обеспечивает готовность системы DRX-1 к считыванию данных во время экспозиции.

Быстрый и простой переход к цифровой рентгенографии с помощью первого в мире беспроводного детектора в формате кассеты. **ПРОСТО. ГЕНИАЛЬНО.**

DRX1