



## Цифровая рентгенография кабинетов с небольшим количеством исследований

Система компьютерной радиографии CARESTREAM DIRECTVIEW Vita LE CR System идеально подходит для проведения различных рентгенографических исследований в специальных областях медицины, например, в мануальной терапии, медицине стопы и ортопедии, а также в небольших клиниках и авто-мобильных кабинетах.

Эта система, позволяет использовать все функции получения снимков непосредственно в месте оказания первой помощи. Компактная и доступная по цене система состоит из устройства для считывания кассет, самих кассет с гибкими люминесцентными экранами, усовершенствованного программного обеспечения для обработки снимков и интегрированной станции для ввода данных на базе персонального компьютера. Система Vita LE идеально подходит для учреждений, где решающее значение имеет небольшой размер, простота использования и производительность. С помощью этой системы небольшие учреждения легко могут получать цифровые рентгеновские снимки отличного качества.

## ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Компактный дизайн, идеальный для установки в небольших помещениях
- Доступная цена и простота в использовании
- Возможность немедленного просмотра и отправки цифровых снимков

## Система CARESTREAM DIRECTVIEW Vita LE CR System



### Универсальность

Система Vita LE может быть настроена для любых клинических применений. Простое в использовании программное обеспечение позволяет пользователю настроить систему для получения высококачественных рентгеновских изображений в соответствии с его предпочтениями. Все параметры системы оптимизированы, что позволяет получать цифровые изображения, обрабатывать и отправлять врачу для диагностики за считанные секунды. Изображения можно распечатывать, архивировать на диске CD/DVD или отправлять в системы PACS для долгосрочного хранения.

### Компактность и простота размещения

Компактную систему Vita LE можно использовать практически в любом месте, поместив ее на специальную тележку на колесах Z-Cart(ция) или на стол. С помощью тележки Z-Cart систему можно переместить в любое помещение, где требуется быстро получить цифровые изображения.

### Мобильная рентгеновская установка

Система Vita LE может стать частью комплексного мобильного решения для цифровой рентгенографии. Установите в автофургон или грузовик систему с комплектом кассет и экранов, надежным переносным ПК и портативным рентгеновским аппаратом. Теперь можно ехать туда, где требуется выполнить рентгеновские исследования. Наши мобильные решения CR работают в домах престарелых, портах и лабораториях судебной экспертизы, используются для проведения медосмотров на предприятиях, а также для других нужд по всему миру.

### Технические характеристики

#### Производительность

- До 25 кассет в час (14 x 17 дюймов)

#### Время появления первого снимка

- 56 секунд

#### Разрешение в оттенках серого

- Сбор данных: 16 бит на пиксель
- Передача: 12 бит на пиксель

#### Электропитание

- Одна фаза, 50/60 Гц, 100—240 В пер. тока, 4 А

#### Сведения по безопасности и нормативная информация

- FDA (США), CE (ЕС), cTUVus

#### Вес

- < 36 кг

#### Размеры

- 75 x 55 x 34 см

#### Тип экрана

- Гибкий ламинированный экран CP2

#### Характеристики окружающей среды

- Условия эксплуатации
  - Температура: 10 - 40 градусов С
  - Относительная влажность: 25 % - 76 %
- Условия хранения:
  - Температура: от -23 до 65 градусов С
  - Относительная влажность: 5 % - 86 %

Размер кассеты	Размер матрицы в пикселях	Пикселей на миллиметр	Пластин в час
<b>СТАНДАРТНОЕ РАЗРЕШЕНИЕ</b>			
14 x 17 дюйма	2180 x 2660	6	25
14 x 14 дюйма	2180 x 2180	6	28
11 x 14 дюйма	1700 x 2180	6	30
14 x 33 дюйма	2272 x 2748	6	13
<b>ВЫСОКОЕ РАЗРЕШЕНИЕ</b>			
14 x 17 дюйма	4048 x 4932	12	21
14 x 14 дюйма	4048 x 4048	12	23
11 x 14 дюйма	3156 x 4048	12	25
10 x 12 дюйма	2868 x 3460	12	30
8 x 10 дюйма	2280 x 2872	12	32
24 x 30 см	2294 x 2880	10	28
15 x 30 см	1760 x 3404	12	32

