

Carestream

Медицинское оборудование в Красноярске



660135, г. Красноярск, ул. Молокова, 31-4
Тел. +7 (391) 286-15-52
krasmedprom@gmail.com, www.gkmedprom.ru



KODAK DRYVIEW 5700
ЛАЗЕРНАЯ МУЛЬТИФОРМАТНАЯ КАМЕРА
Экономичная лазерная печать цифровых изображений в медицине.

Лазерная мультиматная камера CARESTREAM DRYVIEW 5700

Простота и доступность

Даже ограниченный бюджет не мешает вашему лечебному учреждению использовать преимущества лазерной технологии печати. Это возможно благодаря новой системе лазерного экспонирования CARESTREAM DRYVIEW 5700.

В сочетании низкой стоимости и минимальных эксплуатационных расходов делает данную мультиматную камеру широко доступной.

Быстрая и простая загрузка пленки при дневном свете. Постоянный контроль качества при помощи системы автоматического контроля качества (AIQC).

Новая лазерная мультиматная камера DRYVIEW 5700 Laser Imager - идеальное решение для получения изображений от систем компьютерной радиологии (CR), цифровой радиологии (DR), компьютерной томографии (CT) и магнитного резонанса (MR). Компактность, производительность и надежность, которые может предложить только бренд DRYVIEW™.



Лазерная технология печати

Мультиформатная камера DRYVIEW 5700 используя современную технологию лазерного экспонирования имеет доступную цену, минимальные эксплуатационные расходы и высокую производительность.

Простота и надежность

Поскольку в мультиформатной камере DRYVIEW 5700 не используются термоголовки, отсутствует необходимость ежедневного или еженедельного обслуживания. Режим ожидания экономит энергию. Сухая технология печати экологична.

Автоматический контроль качества изображения (AIQC)

В камере DRYVIEW 5700 AIQC используется встроенный денситометр, что гарантирует стандартно высокое качество печати. Технология AIQC определяет качество изображения и выполняет необходимую корректировку. Эта уникальная функция в сочетании с проверенными преимуществами технологии DRYVIEW обеспечивает отличное качество изображения для различных сфер применения.

Компактная конструкция, быстрая установка

Инновационный эргономичный дизайн и компактные размеры 26 x 24 дюйма (66 x 61 см) делают DRYVIEW 5700 Laser Imager удобным терминалом печати даже в ограниченном пространстве. Благодаря упрощенному процессу установки систему печати установить легко и быстро.

Простота обучения, удобство в эксплуатации

Интуитивно понятный пользовательский интерфейс ускоряет процесс работы, нет необходимости в специальном обучении.



Идеальное сочетание с системой

DIRECTVIEW Vita CR

Наша система Vita CR - это компактная и мобильная система компьютерной рентгенографии, с которой можно получить до 44 снимков в час размером 11 x 17 дюймов великолепного качества. Доступная и компактная камера DRYVIEW 5700 - является идеальным устройством печати для системы Vita CR.



Описание

- Лазерная мультиформатная камера для печати изображений CARESTREAM DRYVIEW 5700

Технология

- Фототермографическое устройство (лазерное экспонирование)

Качество лазерного изображения DRYVIEW

- 325 пикселей на дюйм, пиксел 78 микрон
- Шкала серого 14-бит

Производительность

- До 45 пленок в час: 14 x 17 дюймов (35 x 43 см)
- Пленки меньшего размера печатаются быстрее

Пленка для лазерного экспонирования DRYVIEW

- Синяя или прозрачная полиэфирная подложка толщиной 7 мил
- Пленка в картриджах для зарядки на свету
- 125 листов в картридже
- Сохраняемость пленки в течение всей жизни (более 100 лет) для сфер применения с высокими требованиями (онкология, педиатрия и т. д.)
- Напечатанные пленочные изображения со стандартным D-max 3.0

Выбор формата пленки

Лазерная камера DRYVIEW 5700 позволяет обрабатывать следующие форматы пленок:

- 14 x 17 дюймов (35 x 43 см)
- 11 x 14 дюймов (28 x 35 см)
- 10 x 12 дюймов (25 x 30 см)
- 8 x 10 дюймов (20 x 25 см)

Автоматический контроль качества изображения (AIQC)

- Без ручного запуска и процедур обеспечения качества
- Обеспечивает стабильность показаний на протяжении длительного времени

Возможность сетевого подключения

- Интегрированный интерфейс DICOM поддерживает печать с диагностических устройств DICOM
- Подключение диагностических устройств, отличных от DICOM, с помощью диспетчеров медицинских изображений с подключением Kodak PACS Link

Подключение к сети

- Подключение к камере 10/100/1000 Base T Ethernet (поддержка джамбо-кадров)

Поддержка классов DICOM SOP

- Класс Meta SOP управления базовой печатью в оттенках серого
- Основной класс Meta SOP управления цветной печатью
- Класс SOP Presentation LUT
- Класс SOP базовой аннотации
- Класс SOP проверки

Размеры/вес

- Высота: 19 дюймов (47 см)
- Ширина: 24 дюйма (61 см)
- Глубина: 26 дюймов (66 см)
- Вес: 120 фунтов (54 кг)

Питание

- 90—130 В пер. тока; 50/60 Гц; максимум 9 А
- 180—264 В пер. тока; 50/60 Гц; максимум 4,5 А

Условия эксплуатации

- Температура: от 59 до 91°F (от 15 до 33°C)
- Влажность: от 20 до 80% относительной влажности, без конденсации
- Магнитное поле: < 50 Гб
- Высота над уровнем моря: от -100 до 10 000 футов (от -30,5 до 3 048 м)

Интерфейс пользователя

- Упрощенная панель пользователя
- Пользовательская документация и поддерживаемые языки: английский, французский, немецкий, испанский, португальский, итальянский, японский, китайский (упрощ.), турецкий, русский, греческий и польский

dryview.carestream.com