

О КОМПАНИИ CARESTREAM

Мы стали компанией первых. Первых в мире рентгеновских пленок, упакованных в специальные светозащитные картриджи, лазерных мультиформатных камер для сухой печати медицинских изображений и надежных беспроводных цифровых рентгенографических детекторов, которые стали частью наследия нашей компании. Свыше 100 лет наша международная команда специалистов в области визуализации медицинских изображений предлагает свои услуги клиентам компании, создавая инновационные решения, которые явно содействуют нашим успехам. Сегодня Carestream продолжает создавать историю, предлагая цифровые решения, позволяющие значительно повысить качество изображений, производительность систем, их ценность для клиентов и усовершенствовать рабочие процессы.



ЛАЗЕРНАЯ МУЛЬТИФОРМАТНАЯ КАМЕРА DRYVIEW 5950

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СИСТЕМЫ

Технология

- Фототермографическое устройство (сухой лазер)

Качество технологии лазерной печати изображений DRYVIEW

- Настоящая лазерная технология
- 508 лазерных пикселей на дюйм
- расстояние между лазерными точками 50 микрон
- Глубина цвета 14 бит на пиксель

Пропускная способность

- Время до первого отпечатка: 100 секунд
- 35 x 43 см (14 x 17 дюймов): до 70 пленок в час
- 20 x 25 см (8 x 10 дюймов): до 110 пленок в час

Размеры

- Высота: 75,6 см (29,8 дюйма)
- Ширина: 62,6 см (24,6 дюйма)
- Глубина: 64,9 см (25,5 дюйма)
- Вес: 79 кг (175 фунта)

Условия эксплуатации

- Температура: 15—33 °C (59—91°F)
- Влажность: относительная влажность 20—80% (без конденсации)
- Магнитное поле: < 50 Гс
- Высота над уровнем моря: от -30 до 3000 м (от -100 до 9800 футов)

Пленка для лазерного экспонирования DRYVIEW

- Синяя или прозрачная полиэфирная подложка толщиной 178 мкм
- Упаковка в специальные светозащитные картриджи (125 листов)
- Срок хранения экспонированных пленок, предназначенных для областей применения с высокими требованиями (онкология, маммография, педиатрия и т. д.) более 100 лет
- Печать изображений на пленке со стандартной оптической плотностью: синяя подложка — 3,1 Dmax, прозрачная подложка — 3,0 Dmax

Пленка для лазерного экспонирования в маммографии DRYVIEW

- Упаковка в специальные светозащитные картриджи (125 листов)
- Срок хранения экспонированных пленок более 100 лет
- Возможность получения изображений с более высокой оптической плотностью: 3,6 Dmax для пленок DVM и 4,0 Dmax для пленок DVM+

Поддерживаемые форматы пленки

- Лазерная мультиформатная камера DRYVIEW 5950 позволяет обрабатывать следующие форматы пленок:
35 x 43 см
35 x 35 см
28 x 35 см
25 x 30 см
20 x 25 см

Автоматический контроль качества изображения (AIQC)

- Без ручного запуска и процедур калибровки пленки
- Обеспечивает стабильное качество изображения от пленки к пленке
- Автоматический режим работы, не требующий вмешательства пользователя

Электропитание

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

Сетевые подключения

- Интегрированный интерфейс DICOM поддерживает печать изображений, полученных из диагностических устройств DICOM
- Встроенный без отдельного сервера DICOM

Подключение к сети

- Подключение к камере по сети Ethernet 10/100/1000 Base T
- Сетевое подключение по кабелю CAT5 UTP с разъемом RJ-45

Поддерживаемые языки:

- Китайский (упрощенный)
- Греческий
- Словацкий
- Итальянский
- Испанский
- Английский
- Японский
- Турецкий
- Французский
- Польский
- Русский
- Немецкий
- Португальский

Инновационные решения Carestream

Carestream — мировой поставщик медицинских систем печати, компьютерной и цифровой рентгенографии; пленочных и цифровых рентгеновских систем для дефектоскопии, основанной на принципах неразрушающего контроля; улучшенных материалов для высокоточных пленочных и электронных систем, а также медицинских ИТ-решений и стоматологических материалов.



Чтобы получить дополнительную информацию, свяжитесь с нами на сайте www.carestream.com или по тел. 1-888-777-2072