

Пленка рентгеновская Carestream Trimax TXE

РЗН 2017/6099

для общей рентгенографии, зелёночувствительная,
сухая проявка, размер 200×250 мм, листов 125 шт.

Carestream Health Inc., США



Характеристики

Назначение	для общей рентгенографии
Тип пленки	зелёночувствительная
Тип проявки	сухая
Размер	200×250 мм
Количество листов	125 шт.

Дополнительные характеристики

Плёнка рентгеновская медицинская Carestream Trimax TXE - используется в современной технологии «сухого проявления» DryView на медицинских лазерных мультимедийных камерах (принтерах) Carestream TRIMAX TX40. Позволяет работать без жидких реактивов, дорогостоящих проявочных машин, затемненных помещений, вентиляционных и водопроводных линий, а также систем утилизации отходов.

Плёнка Carestream TRIMAX TXE разработана с использованием новейших технологий и позволяет существенно снизить затраты на печать рентгеновских снимков при сохранении высокого качества изображений.

Загрузка происходит на свету менее чем за 10 секунд благодаря специальным светозащитным картриджам, в которые упакована плёнка. После загрузки картриджа принтер автоматически распознает тип плёнки, размер, количество оставшихся листов.

Плёнка разработана для работы с системой автоматического контроля качества изображений (AIQC), установленной на лазерных камерах Carestream TRIMAX TXE. Эта уникальная система обеспечивает соблюдение заранее заданных значений плотности, контрастности и прочих параметров изображения.

Технические характеристики:

- тип плёнки: прозрачная плёнка с голубым оттенком;
- тип проявки: лазерное экспонирование;
- передача полутонов: 14 бит (16384 оттенков серого);
- максимальная оптическая плотность: D_{max} - 3.2;
- срок хранения отпечатанного изображения: более 100 лет;

- срок годности: 24 месяца.

Хранение:

Температура хранения: от 4*С до 24*С. В случае хранения пленок при температуре ниже 14°С, перед использованием их необходимо медленно довести до комнатной температуры.

Рекомендуемый уровень влажности воздуха от 30 до 50%.

Рекомендуется хранить неиспользованную пленку в вертикальном положении упаковки (на торце), в специальном сухом и прохладном месте. Место должно быть экранировано от воздействия рентгеновских лучей, гамма-лучей, любого другого проникающего излучения или химических паров. Фоновое ионизирующее излучение: не более 90 нГр/ч.

Указанный на упаковке срок годности предполагает, что пленка хранится в сухом прохладном помещении (до 24°С), защищенном от вредных излучений и химических паров. Кратковременные (несколько часов) повышения температуры до 35°С во время транспортировки не оказывают значительного воздействия на качество и долговечность пленки, однако хранение при температурах выше 35°С может привести к сокращению срока годности пленки.

Готовый снимок лучше хранить в бумажном конверте в горизонтальном положении.