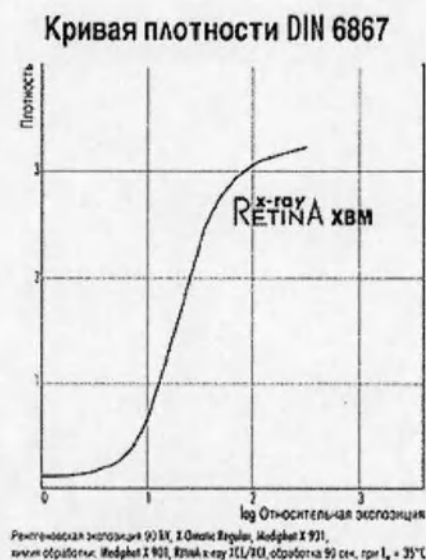


Краткое руководство пользователя

МЕДИЦИНСКИМИ РЕНТГЕНОВСКИМИ ПЛЕНКАМИ,
КАССЕТАМИ И ЭКРАНАМИ МЕДИЦИНСКИМИ.

Области использования

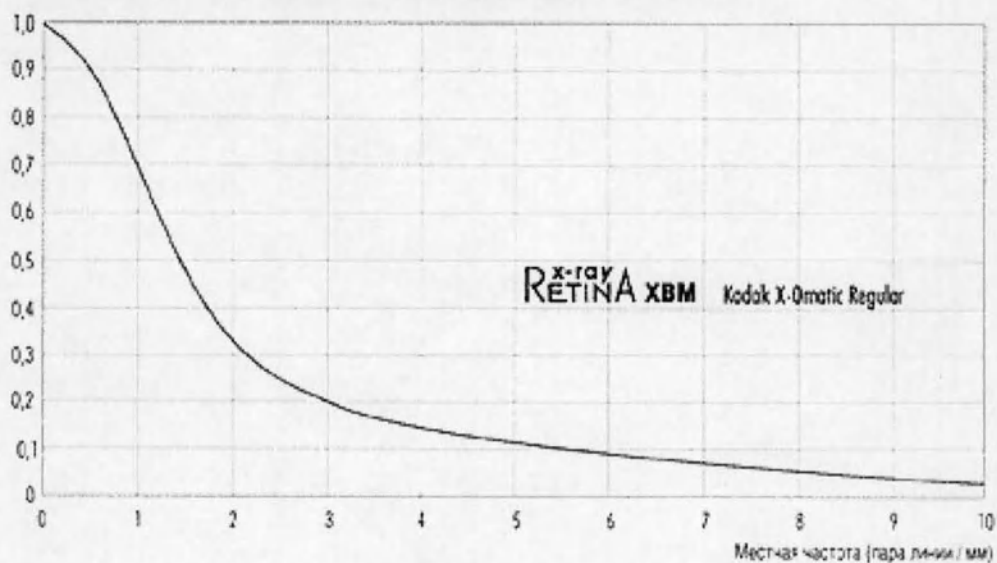
Стандартная фирменная плёнка отличается широким и универсальным использованием в обычной и специализированной рентгеновской диагностике. В зависимости от цели диагностики может быть использован различный тип пленки – от традиционной рентгеночувствительной до сине-зеленочувствительной и пленки для лазерных принтеров. Тип плёнки определяется как задачами, стоящими перед диагностами, так и наличием различного типа оборудования. Например, синечувствительные пленки в комбинации с кальций-вольфраматными усиливающими экранами, испускающими свет в синей, и ультрафиолетовой области спектра, позволяют их использование в классах чувствительности от 50 до 800 по DIN 6867.



Обработка

Возможна в системах автоматической зарядки и разрядки, а также в устройствах для смены листовой плёнки и рольфильма. Пригодна, прежде всего, для машинной обработки (процесс не менее 90 сек.), а также для ручной обработки. Рекомендуется обработка во всех фирменных химикатах проявочных автоматах и оборудовании. Обрабатывать при специализированном лабораторном освещении (например: красном, зеленом, или в их комбинации).

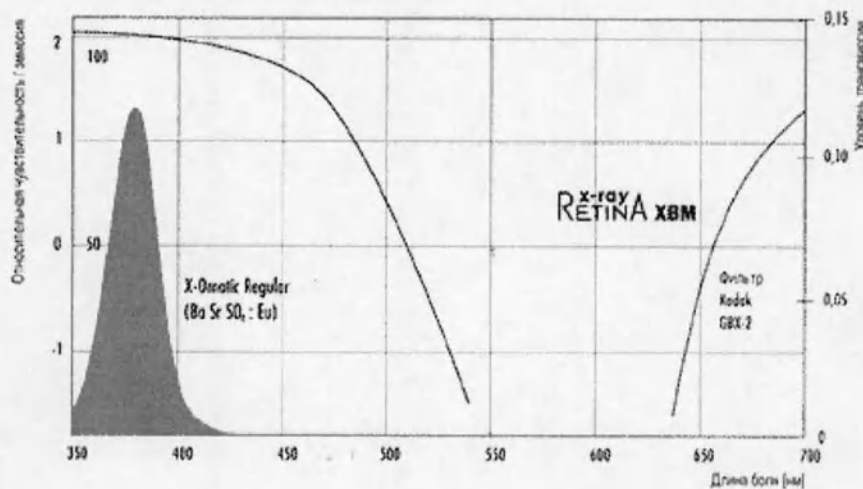
Передаточная функция модуляции (ПФМ)



Свойства

- ☐ Высококочувствительная плёнка
- ☐ Высокий контраст
- ☐ Незначительная вуаль
- ☐ Хорошее воспроизведение деталей
- ☐ Хорошая плоскостность и стабильность плёнки
- ☐ Специальная антистатическая обработка поверхности плёнки при хорошей способности к скольжению

Спектральное распределение



Хранение.

□ Не обработанный рентгеновский плёночный материал хранить при температуре не выше 21 °С, относительной влажности 40 - 60 %. Оберегать от ионизирующего облучения (не более 80 пбУ/ч) и от влияния химикатов.

Упаковка.

□ Поставляется всех стандартных форматов с бумажной прокладкой (AFW) или без бумажной прокладки (NIF) в пачках по 100 листов.

КАССЕТЫ.

Компания выпускает кассеты в самых разнообразных конфигурациях, в зависимости от используемого типа и размера пленки, ее светочувствительности.

Также имеется возможность делать идентификационную надпись на пленке.

- Кассета медицинская рентгеновская типа без экрана и с экраном.
- Кассета медицинская рентгеновская для маммографии

Кассеты используются для проведения различных рентгенографических исследований.

Краткое руководство при непосредственном использовании:

1. Перед непосредственной загрузкой пленки (экрана) в кассету необходимо убедиться, что кассета свободна от повреждений, загрязнений и не деформирована. В случае обнаружения загрязнения кассеты, производить ее очистку необходимо с крайней осторожностью.
2. Для помещения пленки (экрана) в кассету необходимо удалить (при наличии) защитную пленку с поверхности экрана и поместить экран передней поверхностью внутрь кассеты, крайне осторожно, не прилагая усилий закрыть кассету.
3. При использовании кассет фирмы KODAK возможно проставление индивидуальной маркировки (пациент, дата и т.д.).

Рекомендации по уходу за изделиями во время эксплуатации:

1. Необходимо избегать даже малейших повреждений кассет, пленок и экранов.
2. Следует принимать во внимание, что сильное повреждение экрана (например - ржавчина), могут представить проблемы для работы радиографа.
3. Всегда необходимо содержать экран в чистоте с использованием специально рекомендованных очистителей. В случае отсутствия вышеуказанных, предлагаемых фирмой средств возможно использование простых детергентов и алкоголь-содержащих средств.
4. Предохранять экраны\ пленки от воздействия прямых солнечных лучей, ультрафиолета.
5. Избегать сдавливания экранов и пленок.
6. Избегать попадания агрессивных сред.

Со всеми возникшими вопросами Вы можете обратиться в Представительство компании Eastman Kodak Company или к Вашему местному дистрибьютору.