CURIX RP1

Новая пленка для общей радиологии, чувствительная к синему и ультрафиолетовому спектру излучения

Новый взгляд на знакомые вещи

Универсальная синечувствительная пленка для рентгенографии. Специально для вас.

CURIX RP1 – уникальная рентгеновская пленка общего назначения, идеально подходит к специфике применения в российских условиях при рутинных и специальных исследованиях, требующих высокого разрешения и контрастности.

Высокая чувствительность пленки **CURIX RP1** в синей и ультрафиолетовой части спектра (330-470 нм) достигается как при машинной, так и при ручной обработке в отечественных химреактивах и позволяет без увеличения дозы получить больше диагностической информации.
Высокая оптическая плотность (D_{max} = 4.0) и низкий уровень вуали (≤ 0.20) обеспечивают высокую контрастность, что дает возможность визуализации даже самых мелких деталей изображения с плотностью от минимальной до максимальной.

Большой динамический диапазон (фотографическая широта) позволяет получать качественные снимки в большом интервале экспозиций, без увеличения дозовой нагрузки на пациента и персонал.

Благодаря уникальной технологии и выдающимся качествам пленки **CURIX RP1**, вы получаете больше диагностической информации без необходимости повторных пересъемок, а как следствие, увеличение продуктивности работы радиологического отделения в целом.

Как и все пленки **AGFA**, **CURIX RP1** имеет антистатический слой, предотвращающий накопление статических зарядов на поверхности пленки и отталкивающий частицы пыли и грязи, что означает полное отсутствие артефактов при съемке.

Голубая полиэстеровая подложка значительно улучшает восприятие мелких деталей изображения и снижает утомляемость глаз.

Применение в общей радиологии и при специальных исследованиях, требующих высокого разрешения и контрастности

Высокая чувствительность при ручной обработке в отечественных химреактивах

Уникальная высокая контрастность, обеспечиваемая Dmax = 4.0, сравнимая только с маммографической пленкой

Идеальное качество изображения при стандартных циклах машинной обработки в 90 и 120 секунд

Выбор более 40% рентгенологов в США и Западной Европе

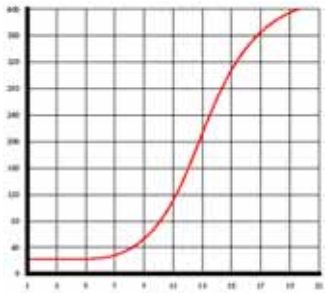
Больше диагностической информации без увеличения дозы облучения

Голубая полиэстеровая подложка для улучшенного восприятия

Увеличение продуктивности работы радиологического отделения

AGFA

see more | do more



Новая пленка **CURIX RP1** уникальна для России тем, что позволяет получить качественное изображение при обработке в отечественных химреактивах, сохраняя даже в условиях истощения реактивов высокую чувствительность и контрастность. При проведении лабораторных и клинических испытаний **CURIX RP1** были использованы наиболее распространенные химреактивы отечественных производителей :

«ТРМ-110» – ООО «Завод химреактивов» Реафот (Казань)
«Реафот-мед» – ООО «Завод химреактивов» Реафот (Казань)
«Ренмед-А» – сухой проявитель ООО «Випс-Мед» (Фрязино)
«Ренмед-супер» – сухой проявитель ООО «Випс-Мед» (Фрязино)
«Ренмед+» – сухой проявитель ООО «Випс-Мед» (Фрязино)
«Формат+» – концентрированный проявитель ООО «НПФ Рент-Мед» (Москва)

Оптимальное временя проявления пленки **AGFA CURIX RP1** в проявителях Формат+ и Ренмед-супер (t 20 °C) 4 минуты, в проявителе Ренмед-А, ТРМ-110 и Реафот-мед - 6 минут. Соблюдение режима проявки позволяет достичь максимального качества изображения даже в ослабленных химреактивах.

При машинной обработке (t 34º С) снимки, сделанные на пленке **CURIX RP1**, имеют стабильно хорошее качество при циклах в 90 и 120 секунд.

Пленка **CURIX RP1** отвечает всем необходимым требованиям современной медицины, что признали врачи при клинических испытаниях пленки.

ООО «АГФА»
115477 Москва, ул. Кантемировская, д. 58
Тел.: 234-2101, 234-2104 Факс: 234-2112
denis.alexandrov@agfa.com
www.agfa.com/healthcare

Технические данные

Рекомендации по освещению темной комнаты
Рекомендуется применение специального красного светового фильтра. Его следует использовать в сочетании с 15-ваттной матовой лампой и размещать на расстоянии не менее 1,2 м от зоны заправки/выгрузки и обработки пленки.

Обработка
Пленка **CURIX RP1** разработана для 90- и 120-секундного процесса при машинной обработке. При этом рекомендуется использование проявителя и фиксажа производства фирмы AGFA.
При ручной обработке для достижения наилучших результатов рекомендуется проявлять пленку в течение 5-6 минут при температуре 20 °C, фиксировать в течении 15-20 минут. Окончательная промывка в течении 20-25 минут, температура сушки не более 60 °C, в течении 20 минут.

Обращение с пленкой
С пленкой следует обращаться очень аккуратно. Недопустимо складывание, сгибание пленки или давление на нее.

Хранение
Запечатанная, неэкспонированная пленка должна храниться в вертикальном положении, при температуре 10-22 ºС в сухом месте, предпочтительно с относительной влажностью 30-50 %. Кроме того, пленку следует оберегать от воздействия источников ионизирующей радиации.

Упаковка
Пленка всех стандартных размеров упакована в коробки по 100 листов. Другие размеры и виды упаковки возможны по специальному заказу.
По всем вопросам для получения дальнейшей информации просим Вас обращаться в коммерческие представительства фирмы AGFA или к региональным дистрибьюторам.

Данные, приведенные в этой публикации, являются демонстрационными, соответствуют стандартам и спецификациями, которым должна обязательно отвечать продукция компании AGFA. Характеристики продукции, приведенные в этой публикации, могут быть изменены в любое время без предварительного уведомления.
AGFA и AGFA Rhombus являются торговыми марками AGFA-Gevaert N.V. (Бельгия) и AGFA-Gevaert A.G. (Германия)

Agfa-Gevaert был присвоен Сертификат ISO 9001, выданный Lloyd's Register Quality Assurance, за дизайн, разработку, материально-техническое снабжение и (или) производство, маркетинг и техническое обслуживание систем формирования изображений коммуникационных систем, применяемых в медицине. Таким образом обеспечивается высокий уровень совместимости всей выпускаемой продукции.

Сертификат соответствия был вручен Agfa-Gevaert организацией Lloyd's Register Quality Assurance. Он гарантирует, что система управления качеством удовлетворяет требованиям Директивы по медицинскому оборудованию 93/42/EEC.

LLOYD'S REGISTER QUALITY ASSURANCE · ISO9001

AGFA Agfa
see more | do more