



> Ortho CP-GU

**Высокочувствительная
универсальная пленка с высоким
качеством изображения при любых
условиях обработки**

> Ortho CP-GU – зеленочувствительная пленка с высоким качеством изображения при сниженной лучевой нагрузке. Специально для вас.

Ortho CP-GU – рентгеновская пленка общего назначения, разработана для использования в общей радиологии с зеленочувствительными усиливающими экранами и идеально подходит к специфике применения в российских условиях при рутинных и специальных исследованиях, требующих высокого разрешения и контрастности.

Высокая чувствительность пленки **Ortho CP-GU** позволяет значительно снизить лучевую нагрузку на пациентов и персонал, не теряя при этом в качестве изображения.

Проведенные клинические испытания в ведущих лечебных учреждениях России и Европы подтверждают высокое качество рентгеновского изображения при любых условиях обработки, даже в истощенных химреактивах.

Полный спектр исследований

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 **Ortho CP-GU**, вы получаете больше диагностической информации без необходимости повторных пересъемок, а как следствие, увеличение продуктивности работы радиологического отделения в целом.

Как и все пленки **AGFA**, **Ortho CP-GU** 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

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

Высокие значения среднего градиента и максимальной оптической плотности

Низкие значения вуали и шума

Больше диагностической информации без увеличения дозы облучения

Голубая полиэстеровая подложка для улучшенного восприятия деталей

Увеличение продуктивности работы радиологического отделения



| see more | do more |



Новая пленка **Ortho CP-GU** уникальна для России тем, что позволяет получить качественное изображение при обработке в отечественных химреактивах, сохраняя даже в условиях их истощения высокую чувствительность и контрастность.

Оптимальное время проявления пленки **Ortho CP-GU** в отечественных реактивах ($T=20^{\circ}\text{C}$) 4-6 минут. Правильное соблюдение режима проявки позволяет достичь максимального качества изображения даже в ослабленных химреактивах.

Пленка предназначена для работы с зеленочувствительными экранами. Для достижения наилучших результатов мы рекомендуем использовать фирменные кассеты и экраны **AGFA Curix Ortho Medium** (чувствительность 200 единиц ISO) или **CPG 400**. В такой комбинации существенно снижается лучевая нагрузка на пациентов. Также возможно применение пленки с зеленочувствительными кассетами и экранами **SAWO OG4** (чувствительность 200 единиц ISO), **SAWO OG8** (чувствительность 400 единиц ISO), **Kodak Lanex**, отечественными кассетами **РЕНЕКС ЭУ-ГЗ**.

При машинной обработке снимки, сделанные на пленке **Ortho CP-GU**, имеют стабильно хорошее качество при циклах в 90 и 120 секунд.

Пленка **Ortho CP-GU** прошла технические испытания ВНИИИМТ, зарегистрирована в Министерстве здравоохранения и социального развития РФ, имеет сертификат ГОСТ.

Пленка **Ortho CP-GU** отвечает всем необходимым требованиям современной рентгенологии, что признали врачи при многочисленных клинических испытаниях пленки.

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/ЕЕС.

Технические данные

Рекомендации по освещению темной комнаты

В связи с тем, что пленка чувствительна к зеленому спектру, **недопустимо использование зеленых и желтых фонарей в фотолаборатории!** Следует применять только красный световой фильтр. 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 **Ortho CP-GU** 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 течении 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 $10-22^{\circ}\text{C}$ 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.

ООО «АГФА»

115477 Москва, ул. Кантемировская, д. 58

Тел.: 234-2101 Факс: 234-2112

denis.alexandrov@agfa.com

www.agfa.com/healthcare



| see more | do more |