

Пленка рентгеновская Agfa Mamoray HDR-C Plus

ФСЗ 2008/03001

для маммографических исследований,
синечувствительная, размер 180×240 мм / 240×300
мм, листов 100 шт.

Agfa HealthCare N.V., Бельгия



Характеристики

Назначение	для маммографических исследований
Тип пленки	синечувствительная
Размер	180×240 мм / 240×300 мм
Количество листов	100 шт.

Дополнительные характеристики

Agfa Mamoray HDR-C Plus – маммографическая рентгеновская пленка.

Размеры:

- 18×24 см (7×9.5 дюймов);
- 24×30 см (9.45×12 дюймов).

Основные характеристики:

- превосходное качество изображения благодаря плотной укладке кристаллов имеющих малую зернистость.
- высокий контраст изображения
- четкое выделение границ
- низкий уровень шумов
- снижение дозы облучения
- скрининговые обследования
- цифровое сканирование изображения
- широкий динамический диапазон; чёткое отображение участков различной оптической плотности

Плѐнка AGFA Mamoray HDR C-Plus значительно улучшает восприимчивость изображения тканей, сильно отличающихся по плотности, сохраняя при этом высокий уровень контраста. Верхний эмульсионный слой создаѐт высококонтрастное изображение участков паренхимы обеспечивая четкую видимость микрокальцинатов. Нижний - снижает контраст в области подкожной жировой клетчатки, отображает кожную линию и выделяет Куперовские связки без введения дополнительной фокусировки. Этот слой также создаѐт высокую плотность поля, прилегающего к кожной линии, обеспечивая наилучшие возможности выявляемости деталей в структуре изображения.

Стабильность изображения

Mamoray HDR-C PLUS имеет тонкий поликристаллический светочувствительный слой высокой плотности, вследствие чего выделение серебра происходит за короткий промежуток времени. С оптимальным является «регулярный» процесс проявления (90 сек.). Сенситометрические параметры пленки не нарушаются при колебаниях в режимах обработки. Синий оттенок подложки снижает утомляемость глаз и способствует более детальной диагностике.

Экраны

Mamoray HDR-C PLUS относится к среднему классу скорости. При проведении скрининговых обследований оптимальным является использование экрана Mamoray Detail S. В зависимости от вида диагностики также могут применяться экраны Mamoray Detail, Mamoray Detail R.

Хранение

Запечатанная неэкспонированная пленка должна храниться при температурах 10-20 С в сухом месте с относительной влажностью 30-50%. Следует избегать ударных нагрузок и воздействия источников ионизирующей радиации.

Упаковка

Пленки MAMORAY HDR-C PLUS выпускается размерами 18×24 и 24×30 см и упакована в коробки по 100 листов.

Обращение с плёнкой

Загрузка и обработка пленки производится в темной комнате или в красном свете (фильтр № 104). Следует отметить, что пленка обладает чувствительностью к красному свету и при неосторожном обращении может быть засвечена. Mamoray HDR-C PLUS снабжена специальной выемкой; при загрузке в кассету метка должна находится с правой стороны.

Обработка

Mamoray HDR-C PLUS разработана для 90-секундного режима обработки ("регулярный" процесс). Для достижения оптимальных параметров рекомендуется использование реактивов фирмы AGFA.