«УТВЕРЖДАЮ»

Генеральный директор

ООО «Мединформ»

Р.М. Проценко _____

Инструкция по эксплуатации

Плёнка медицинская рентгеновская SD-P,
производства «Konica Minolta Medical & Graphic, Inc.», Япония.

Москва 2010 г.

ЭЛЕКТРОННАЯ КОПИЯ ОФОРМЛЕНА ЦЕНТРОМ ИСПЫТАНИЙ И РЕГИСТРАЦИИ МЕДИЦИНСКИХ ИЗДЕЛИЙ

KONICA MINOLTA

Краткое руководство пользователя

МЕДИЦИНСКИМИ РЕНТГЕНОВСКИМИ ПЛЕНКАМИ, КАССЕТАМИ И ЭКРАНАМИ МЕДИЦИНСКИМИ.

販売元 コニカミノルタエムジー株式会社
163-0512 東京都新宿区西新宿 1-26-2
KONICA EUROPE GmbH
Frankfurter Ringen 54 & 63067, Offenbach, Germany

製造元 東芝マテリアル株式会社
235-8325 横浜市磯子区磯子四丁目

MADE IN JAPAN

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

Вариабельность размеров медицинских рентгеновских пленок, кассет и экранов для них (МОДЕЛИ SD – P, SD – PC, LP-670, LP-670T, LP-670A, LP-670E, LP-670C, LP-670C T, LP-670C A, LP-670C E, LP-780, LP-780C, LP-820, LP-820T, LP-820E, LP-820C, LP-820C E, CM-H, AX, MG-SR, C):

6.5 x 8.5 дюймов, 8 x 10 дюймов, 10 x 12 дюймов, 11 x 14 дюймов, 14 x 14 дюймов, 14 x 17 дюймов, 1110мм. x 1м., 1260мм. x 1м., 18 x 24см., 24 x 30см., 15 x 30см., 14 x 42 дюймов, 14 x 51 дюймов, 5 x 12 дюймов, 9 x 12 дюймов, 7 x 17 дюймов, 9.5 x 9.5 дюймов, 12 x 15 дюймов, 14 x 34 дюймов, 14 x 36 дюймов, 17 x 24 дюймов, 20 x 60см., 20 x 96см., 30 x 60см., 38 x 80см., 30 x 90см., 30 x 120см., 40 x 120см., 12 x 30см., 13 x 18см., 15 x 30см., 15 x 40см., 20 x 40см., 30 x 30см., 30 x 35см., 35 x 35см., 30 x 40см., 35 x 43см., 40 x 40см., 296 x 996мм.

Аналогичных размеров выпускаются экраны и кассеты(модели: PL-B, PL-BW, MC и экраны медицинские SR-160, SR-250, KS, KM-II, KF-II, KR-II, MD-100, MM-150, MN-200 для медицинских рентгеновских плёнок).

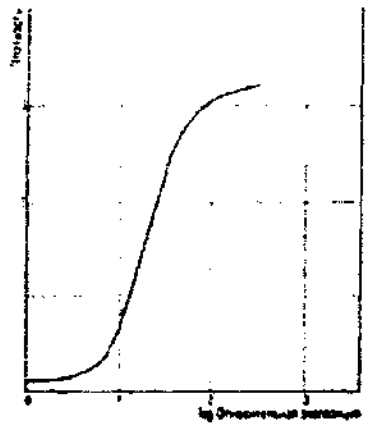
Области использования

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.

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

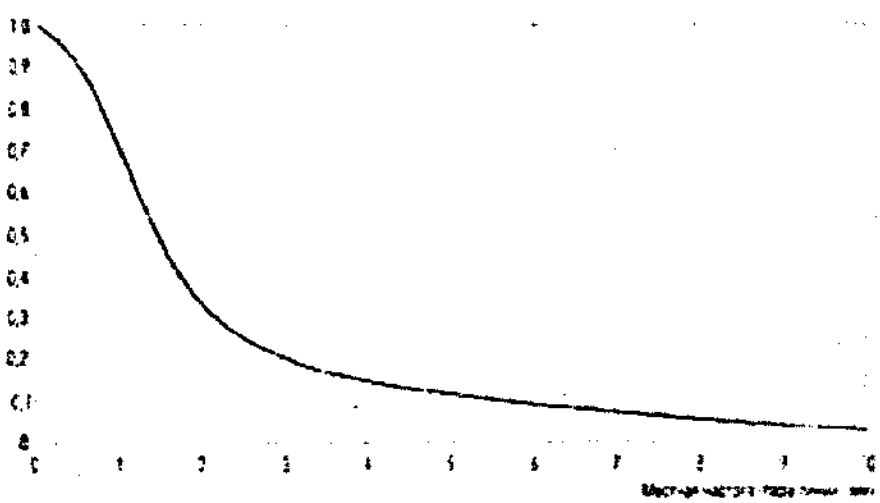
Кривая плотности DIN 6867



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 бработка во всех фирменных химикатах проявочных автоматах и оборудовании. Обрабатывать при специализированном лабораторном освещении (например:красном, зеленом, или в их комбинации).

Передаточная функция модуляции (ПФМ)



ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

Свойства

Высокочувствительная плёнка

Высокий контраст

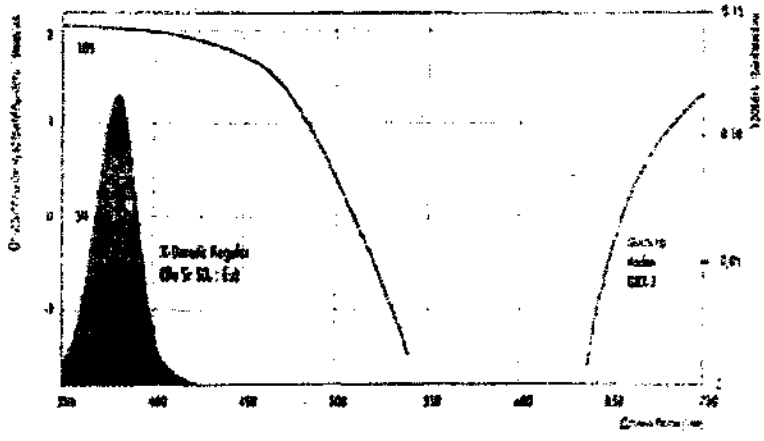
Незначительная вуаль

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 °C, относительной влажности 40 - 60 %. Оберегать от ионизирующего облучения (не более 80 nбу/h) и от влияния химикатов.

Упаковка.

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

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

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 сэкраном.**

- **Кассета медицинская рентгеновская для маммографии**
- с экраном

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 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 Konica Minolta 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.

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

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 сдавления экранов и пленок.
6. Избегать попадания агрессивных сред.

Со всеми возникшими вопросами Вы можете обратиться в Представительство компании Konica Minolta International Technologies LLS. Бизнес-Центр, Рэдиссон SAS Славянская, Площадь Европы 2, Москва, 121059, Россия (телефон: + 7 095-9418325) или к Вашему местному дистрибьютору.

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU