

MEDIX XBU

УНИВЕРСАЛЬНАЯ СИНЕЧУВСТВИТЕЛЬНАЯ РЕНТГЕНОВСКАЯ ПЛЁНКА

Характеристика материала

MEDIX XBU – это синечувствительная обусторонно политая высокочувствительная рентгеновская плёнка. Для неё характерна равномерная и достаточно высокая контрастность во всем диапазоне выдержек, что делает возможным высокое разрешение деталей во всех участках снимка, применяя все виды получения снимков.

Применение

MEDIX XBU предназначается для универсального применения в радиологической диагностике с использованием синезлучающих усилительных экранов. Контрастность среднего участка и форма сензитометрической кривой гарантируют совершенное изображение всех соответствующих деталей в изображаемой области, как напр. костей и венной структуры.

Пятка кривой расположена таким образом, что делает возможным хорошее изображение областей с низкой оптической плотностью – диафрагмы, медиастина и под.

Выгоды

- стабильность качества снимков даже в случаях, когда плёнка обрабатывается не совсем оптимальным образом
- устойчивость против десенсибилизационных эффектов
- антистатичный слой отличного качества, воспрепятствующий возникновению электростатических разрядов
- возможность обработки вручную

Основа

MEDIX XBU производится с применением синей полиэфирной основы толщиной 0,18 мм, стабильной по размерам. Плёнка оснащена с обеих сторон защитным слоем против механического повреждения и электростатических разрядов.

Конфекционирование

MEDIX XBU поставляется в размерах с 13x18 см по 35,6x43,2 см, эвентуально в нестандартных размерах в упаковке по 100 листам в картонной коробке.

Освещение фотолаборатории

MEDIX XBU обрабатывают с применением непрямого оливкового-зелёного освещения, эвентуально красного освещения с матированной лампочкой накаливания 15 ватт с минимальным расстоянием от плёнки 1,2 м или с применением диодного осветительного прибора с длиной волны 590 нм.

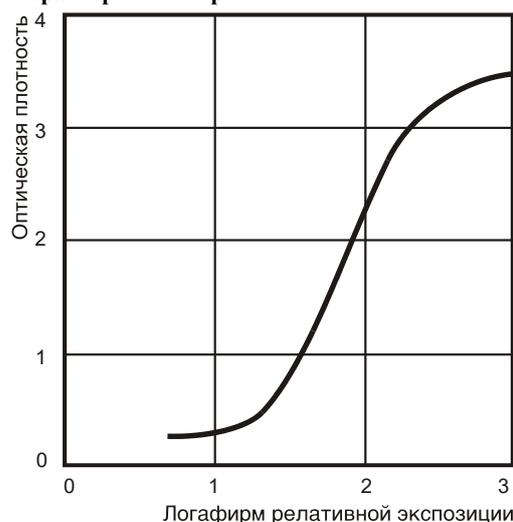
Обработка

MEDIX XBU обрабатывают в проявляющих автоматах с циклом 90 сек. или больше, эвентуально вручную в кюветах и баках применяя обыкновенные обрабатывающие растворы. Оптимальных результатов возможно достичь применяя проявитель FOMA LP-D для машинной и проявитель FOMA LP-T для ручной обработки.

Хранение

Неэкспонированную плёнку необходимо хранить в неповрежденной оригинальной упаковке (коробки надо хранить в вертикальном положении) при температуре не выше 25°C с относительной влажностью 40–60 % воздуха, помимо влияния вредных испарений, газов, рентгеновского или др. йонизирующих излучений. Те же самые условия касаются также транспорта.

Характеристика кривая



Обработка:

Проявляющий автомат PROTEC M 45
Проявитель FOMA LP-D
34 °C/2 мин.

Изделие обозначено CE и производится и вводится на рынок согласно требованиям директивы Совета 93/42/EHS и системам норм ČSN EN ISO 9001:2008 и ČSN EN ISO 13485:2012.