

ОКП 94 5200

УТВЕРЖДАЮ

Глава ~~Исполнительства~~

«Аттра ХэлсКед В.В.» в Москве

«Агент Рыжков Н.В.» Рыжков Р.В.

Agfa HealthCare NY

2009 г.



Руководство по эксплуатации

Кассеты рентгеновские маммографические MAMORAY HD/HDS

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взаим. инв.	Инв. №	Подп. и дата

2009

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПОЛЬЗОВАНИЮ МЕДИЦИНСКИМ ИЗДЕЛИЕМ

Кассеты рентгеновские маммографические MAMORAY HD/HDS

Медицинская рентгеновская маммографическая кассета Mamoray HD / HD S используется в маммологических отделениях лечебных учреждений для получения высококачественных маммографических изображений на зеленочувствительных маммографических пленках.

Маммографические кассеты Mamoray HD / HD S имеют один усиливающий зеленочувствительный экран. Чувствительность экрана приходится на пик 550 нм. Благодаря техническим особенностям зеленочувствительных экранов возможно получение изображения высокого качества при снижении лучевой нагрузки на пациентов.

Кассеты целиком изготовлены из материала Novodur, они на 25% легче металлических кассет. Конструкция обеспечивает максимальный комфорт для пациента. При контакте с телом Novodur, ощущается как теплый и приятный материал. Края кассеты закруглены, чтобы не нанести пациенту травм.

Как только лаборант закрывает кассету, слой специальной пены эффективно вытесняет воздух из нее. Благодаря этой особенности обеспечивается оптимальный контакт между пленкой и экраном, что имеет важное значение для получения качественного снимка. В то же время специальные направляющие прижимают пленку к грудному краю кассеты, для уменьшения расстояния грудная стенка-пленка.

Кассеты Mamoray HD / HD S разработаны таким образом, чтобы обеспечивать максимальный контакт края усиливающего экрана и пленки с грудной стенкой для наибольшего отображения грудной мышцы. Благодаря этому решению расстояние между пленочным краем и грудной стенкой может составлять менее 2 мм.

Можно полностью раскрыть кассеты Mamoray HD / HD S на 180°, это облегчает процесс загрузки и выгрузки пленки. Идентификационное окно позволяет при дневном освещении впечатать на содержащуюся внутри кассеты пленку данные о пациенте, используя идентификационную камеру AGFA Digid 3000. Специальная рельефная метка слева от идентификационного окна позволяет легко определить наличие пленки внутри кассеты, не раскрывая ее, или на ощупь в полной темноте, что по достоинству оценят рентгенолаборанты. Если метка располагается заподлицо с поверхностью кассеты, значит данная кассета содержит пленку. Кассеты имеют 2 удобных замка, позволяющих легким и простым движением открывать и закрывать кассеты в полной темноте.

Пленка заряжается в кассету в условиях фотолаборатории в кассеты в темноте или при неактивном освещении (красный фотофонарь, фильтр №104, №107, или подобные). Сторона, обращенная к излучателю, имеет соответствующую маркировку.

Для обеспечения необходимого в медицине качества изображения рентгеновские экраны не должны иметь механических повреждений: царапин, трещин, надломов, а также других дефектов, отображающихся на снимках.

При появлении в процессе эксплуатации таких дефектов необходимо заменить экраны на новые. Обращаться с экранами следует очень аккуратно. По мере загрязнения рабочие поверхности усиливающих экранов следует протирать ватным тампоном, смоченным в специальном моющем средстве или слабом мыльном растворе. Применение для этой цели спирта, ацетона или других органических растворителей не допускается.

Обработка поверхности кассет выполняется обычными дезсредствами.

Глава Представительства
АК "Агфа ХэлсКеа Н.В."

Рыжков Р.В.

08.06.09г.

