



Маммограф рентгеновский биопсийный «Маммо-5MT»

Производитель: МТЛ

Модель: биопсийный
«Маммо-5MT»

<https://assa-group.ru/biopsijnyj-mammo-5mt>

Современный маммографический комплекс на базе изоцентрического штатива, позволяющего производить точное прицеливание в трехмерной системе координат при проведении биопсийных исследований.

Благодаря легкосъёмной стереотаксической приставке аппарат может быть использован как для проведения биопсии, так и в стандартных скрининговых исследованиях.

Биопсийный маммограф «Маммо-5MT» поставляется в варианте:

- **с цифровым** плоскопанельным приемником непрямого преобразования формата 24x30 см с размером пикселя менее 50 мкм.

Используемый в приемнике КМОП-фотосенсор обеспечивает высокую скорость получения качественных цифровых изображений. Технология непрямого преобразования рентгеновского излучения в

электрический сигнал и специально разработанное программное обеспечение гарантируют стабильность работы и получение снимков высочайшего качества вне зависимости от температуры окружающей среды. Комбинация материала анода и фильтров маммографа обеспечивают оптимальную контрастность снимков при минимальной дозе облучения. Специальный маммографический штатив с изоцентрической системой вращения позволяет устанавливать легкоъемную приставку для стереотаксической биопсии и получать образцы ткани для проведения гистологического анализа. Современное автоматизированное рабочее место рентгенолаборанта позволяет полностью автоматизировать процесс проведения исследования, упрощая работу и минимизируя время проведения исследования. Вычисление координат X, Y, Z области интереса производится с помощью программного обеспечения для стереотаксической биопсии, интегрированного в ПО рабочей станции. Система предоставляет данные по стандартному протоколу DICOM 3.0, передавая полученные диагностические изображения на АРМ врачей-рентгенологов и системы PACS, а также получая списки назначенных исследований (рабочие списки DICOM).

Компания рекомендует комплектовать маммограф автоматизированным рабочим местом рентгенолога (специализация: маммография), оснащенным двумя специализированными медицинскими высококонтрастными мониторами разрешением не менее 5 Мпикс, предоставляющим врачу полный набор необходимых инструментов для полноценного анализа диагностических снимков.

Рабочее место полностью автоматизирует работу врача-диагноста по описанию снимка, подготовке заключения, печати снимков, а также подготовке CD с изображениями в формате DICOM с

удобной и простой в использовании программой их просмотра на компьютерах врачей-клиницистов и пациентов.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- моментальное воспроизведение полученного изображения на экране;
- минимальное время ожидания между экспозициями;
- простота позиционирования;
- низкая доза облучения;
- разрешающая способность не менее 10 пар лин./мм;
- высокая производительность;
- надежность;
- удобство работы.

<https://assa-group.ru/biopsijnyj-mammo-5mt>

**Подберем
оборудование
конкретно под вашу
задачу**

+ 7 495 215-06-01

Позвоните, мы составим для вас
коммерческое предложение и
проконсультируем в юридических
вопросах.