

Цифровой маммограф PINKVIEW-AT DR Plus

Цифровой маммограф PINKVIEW-AT DR Plus обеспечивает превосходное качество изображения, высокую скорость работы и низкий уровень облучения.



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокое качество изображения с высоким отношением сигнал/шум за счет использования инновационного плоскочувствительного детектора
- Меньшая доза радиационного облучения за счет родиевого фильтра
- Оптимальное фокусное расстояние для максимальной четкости изображения
- Удобное управление, получение изображения на экране компьютера за считанные секунды
- Исчерпывающий набор инструментов для работы с изображениями
- Автоматические режимы съемки
- Совместимость с DICOM 3.0

ОСОБЕННОСТИ МАММОГРАФА PINKVIEW-AT

Превосходная связь между программой и компьютером

Управление и отображение происходит путем двусторонней передачи между системной программой и компьютером. Такой подход обеспечивает максимально быстрое получение результата и минимальные перерывы между съемками.

Простота, удобство и высокая совместимость

Маммограф имеет систему автоматического наведения, которая специально разработана для повышения удобства управления. Функция автоматического наведения дает возможность выполнить процедуру с 4 разных позиций уникальным запатентованным способом.

Простой и понятный интерфейс программного обеспечения. Совместимость с DICOM 3.0 и простая PACS передача информации. Широкий динамический диапазон для получения изображений высокого качества.

Максимальный комфорт пациента

Наличие ручной регулировки компрессии. В маммограф встроена контролируемая система Soft-touch MICOM, созданная для уменьшения дискомфорта пациента при проведении процедуры.

Цифровой маммограф **PINKVIEW-AT DR Plus**

Автоматическая система управления экспозицией

Теперь стало возможным делать снимки с разным уровнем экспозиции для разных методов радиологии.

Операционная панель

Операционная панель является интеллектуальной частью системы. Все значения отображаются на полноцветном LCD экране.

Генератор

Генератор встроен в корпус системы. Не требует дополнительного места для установки. Обеспечивает легкость в передвижении.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Электропитание	220 В, 50/60 Гц
Рентгеновский генератор	Высокочастотный инверторного типа – 5 кВт Большой фокус: 20-39 кВ / 1-720 мАс Малый фокус: 20-39 кВ / 1-350 мАс Максимальный ток: 100 мА / 28 кВ
Трубка	Материал анода - вольфрам Теплоемкость анода: 300,000 ТЕ Размер фокусного пятна: 0,1 / 0,3 мм Родиевый фильтр
Режимы работы	Автоматическая установка кВ и мАс (на основе ионизационной камеры) Автоматическая установка мАс (вручную кВ на основе анализа толщины молочной железы) Ручной режим (установка кВ и мАс вручную)
Цифровой детектор	Размер детектора – 24 x 30 см Размер активной области детектора – 2792 x 3584 пикселей Размер пикселя – 83 мкм Пространственное разрешение – 6,0 пл/мм Глубина цветопередачи – 14 бит
Рабочая станция для получения цифровых маммографических изображений	Компьютер с комплектом специализированного ПО Монитор 1мП Принтер DICOM для печати рентгеновских снимков 2 педали управления, пульт ДУ, проводной пульт экспозиции
С-дуга	Перемещения во всех направлениях моторизованы / Автоматическая система позиционирования (ASP)
Поворот	180 градусов
Компрессия	Ручная и автоматическая
Коллиматор	24 x 30 см
Сенсор	АЕС сенсоры: отображаются 4 позиции на дисплее маммографа
Контроль экспозиции	Автоматический. АЕС, Авто мАс, Ручной Регулировка плотности 15 уровней

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Маммографический рентгеновский аппарат Pinkview AT DR Plus с цифровым детектором 24 x 30 см	1
Пульт управления с цветным экраном с диагональю 3,5 дюйма (9 см)	1
Контрольная панель с сенсорным экраном 7 дюймов	1
Встроенный высокочастотный генератор 5 кВт	1
Микрофокусная трубка (0,1 мм и 0,3 мм) с вращающимся анодом VARIAN M-113T	1
Рабочая станция для получения цифровых маммографических изображений (компьютер с комплектом специализированного ПО, монитор 1 мП, принтер DICOM для печати рентгеновских снимков)	1
Педаль управления	2
Проводной пульт экспозиции	1