

Цифровой маммограф **PINKVIEW-AT DR(R)**

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

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокое качество изображения с высоким отношением сигнал/шум за счет использования инновационного плоскопанельного детектора
- Оптимальное фокусное расстояние для максимальной четкости изображения
- Получение изображения за считанные секунды
- Исчерпывающий набор инструментов для работы с изображениями
- Автоматические режимы съемки
- Стандартная автоматическая система позиционирования (ASP) – данная функция ASP облегчает работу на приборе, так как дает возможность быстрого выбора предустановленных положений: правая прямая (RCC), левая прямая (LCC), правая угловая (RMLO), левая угловая (LMLO)
- Простое и эргономичное управление
- Угол наклона и высота штатива, толщина молочной железы и сила компрессии отображаются на LCD экране



ОСОБЕННОСТИ МАММОГРАФА PINKVIEW-AT DR(R)

Встроенный детектор

Встроенный цифровой детектор позволяет получать качественные снимки без лишних трудозатрат. Такой подход обеспечивает максимально быстрое получение результата и минимальные перерывы между съемками.

Максимальный комфорт пациента

В маммограф встроена контролируемая система Soft-touch MICOM, созданная для уменьшения дискомфорта пациента при проведении процедуры. Кроме того, врач всегда вручную может отрегулировать величину компрессии.

Автоматическая система управления экспозицией

Теперь стало возможным делать снимки с разным уровнем экспозиции для разных методов радиографии. Использование ионизационной камеры позволяет получать оптимальные по качеству снимки.

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 – 4,375 кВА Большой фокус: 20-35 кВ / 4-500 мАс Малый фокус: 20-35 кВт / 4-160 мАс Максимальный ток: 100 мА / 25 кВ
Трубка	Материал анода - молибден Теплоемкость анода: 300,000 ТЕ Размер фокусного пятна: 0,1 / 0,3 мм
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 – 3072 x 3840 пикселей Размер пикселя –76 мкм Глубина цветопередачи – 16 бит
С-дуга	Перемещения во всех направлениях моторизированы / Автоматическая система позиционирования (ASP)
Поворот	145/180 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(R) с цифровым детектором 24 x 30 см	1
Пульт управления штативом с цветным экраном с диагональю 3,5 дюйма (9 см)	1
Контрольная панель управления маммографом с сенсорным экраном 7 дюймов	1
Встроенный высокочастотный генератор 4,375 кВА	1
Микрофокусная трубка (0,1 мм и 0,3 мм) с вращающимся анодом	1
Педаль управления	2
Защитная панель для лица	1
Проводной пульт экспозиции	1