



## Маммограф HESTIA L

*цифровой маммограф с генератором мощностью 4 кВт*



DMX-600 – цифровой маммограф с генератором мощностью 4 кВт для диагностических и скрининговых исследований.

Рак молочной железы остается одной из самых актуальных проблем в сфере женского здоровья и современной онкологии. Выявление заболевания на ранней стадии позволяет провести адекватную терапию, ведущую к полному выздоровлению.

Систематическое обследование (скрининг) помогает выявить онкологическое заболевание при появлении первых клинических симптомов. Маммография является стандартным инструментом скрининга и диагностики, доказавший свою эффективность.

Клинические исследования эффективности маммографии в США и Скандинавских странах показали снижение смертности от рака молочной железы у женщин, проходивших обследование в рамках программы онкологического скрининга.

### **DMX-600. Все преимущества цифровой маммографии.**

Каждый диагностический метод имеет свои преимущества и недостатки, но быстрое развитие технологий позволяет значительно повысить точность и надежность обследования.

Использование цифровых технологий увеличивает уровень выявления рака молочной железы у женщин на 21% по сравнению с аналоговой маммографией. Цифровая маммография снижает количество ложноположительных результатов, а также увеличивает точность диагностики у пациенток с повышенной плотностью ткани молочной груди.

При чем ионизационная нагрузка при цифровой маммографии в среднем на 20% ниже, чем при аналоговой маммографии.

Цифровой маммограф DMX-600 представляет собой образец цифровых технологий для скрининга рака молочных желез, предлагая совершенные диагностические инструменты при пониженной дозовой нагрузке.



### **DMX-600. Высокая контрастность & Высокое разрешение.**

- CMOS детектор нового поколения на основе аморфного кремния с полем зрения 24x30 сантиметров;
- Высокопроизводительная рентгеновская трубка с вращающимся анодом и двойным фокусом;
- Рентгеновская трубка с родиевым фильтром;
- Современный генератор гарантирует стабильное и эффективное питание.

### **DMX-600. Большое поле обзора.**

- Большое поле обзора на основе инновационной многоформатной технологии;
- Необходимый охват зоны обследования в сложных случаях;
- Оптимально подходит для скрининга и диагностики.

### **DMX-600. Простота в управлении.**

- Полностью моторизованная система для быстрого и точного позиционирования;
- Система автоматической коллимации с простым управлением;
- Смарт система регулирования компрессией;
- Набор опций для оптимизации рабочего процесса.

### **DMX-600. Технические особенности.**

- Плоско-панельный детектор с полем зрения 24x30 см;
- Микропроцессорный автоматический контроль экспозиции;
- Автоматическая система позиционирования;
- Система контроля компрессии;
- Автоматическое снятие компрессии после экспозиции;
- Выбор параметров обследования в зависимости от плотности тканей молочной железы;
- Дополнительный родиевый фильтр;
- 19 степеней выбора плотности ткани;
- Сенсорная панель управления с ЖК-дисплеем.

**Цифровой маммограф DMX-600 - высокая контрастность, высокое разрешение, визуализация экспертного уровня.**