



ВТХ 9800D

маммографическая система для скрининга и диагностики рака



Маммограф ВТХ 9800D – рентгеновская маммографическая система для базового скрининга и диагностики рака молочной железы.

Благодаря современным технологиям, рентгеновская маммография с ВТХ 9800D обеспечивает высокую точность, специфичность и чувствительность в диагностике патологий молочных желез. При этом качественное и контрастное изображение получается при минимальной дозе облучения.

Особенности маммографической системы ВТХ 9800D

- **Эргономика.** Рентгенографическая система имеет компактные размеры и эргономичный дизайн. Конструкция штатива обеспечивает быстрое и точное позиционирование дуги. Диапазон вращения гентри составляет 180 градусов. Это дает возможность проводить углубленные исследования для уточнения диагноза.
- **Соответствие международным стандартам.** Технические параметры системы соответствуют всем требованиям по безопасности и рекомендациям для маммографии: частота инвертора составляет 80 кГц, экспозиция – 10 до 150 mAs, диапазон напряжения равняется 20 -35 кВ.
- **Рентгеновская трубка** Источником ионизиционного излучения служит рентгеновская трубка IAE C339V производство Италия со вращающимся анодом. Все рентгеновские трубки IAE прошли необходимую сертификацию по требованию технического регламента.
- **Система управления.** Кроме главного пульта, рентгеновский маммограф оснащается тремя цветными LCD экранами с кнопками управления. Экран на колонне показывает данные о высоте и угле наклона гентри, экран на самой дуге – давление пластин, плотность ткани молочной железы, экран в основе аппарата отражает основные параметры работы рентгеновской трубки, а также дублирует показания предыдущих экранов.
- **Оптимальный размер детектора.** Изображение тканей молочных желез формируется на детекторе с рабочей зоной 18 x 24 сантиметра. Такое поле обзора дает возможность работать с молочными железами разных размеров.
- **Учет плотности ткани.** Экспозиция исследования соотносится с плотность и толщиной тканей молочной железы в автоматическом режиме.

Рентгеновская маммографическая система ВТХ 9800D – эффективный скрининг и диагностика рака молочной железы.