



Установка маммографическая Senographe Crystal

Производитель: **GE**

Модель: Senographe Crystal

<https://assa-group.ru/senographe-crystal>

Маммографическая система Senographe* Crystal поможет вам с легкостью освоить полноформатные цифровые технологии. Благодаря упрощенной процедуре установки и малым габаритам вы можете практически сразу приступить к работе. Автоматизированные функции, интуитивно понятный пользовательский интерфейс и компактная эргономичная конструкция гарантируют прирост производительности и комфорт для ваших пациенток. А благодаря непревзойденному качеству двухмерных изображений вы можете быть уверены в точности диагноза.

Увеличение производительности при минимальных усилиях

Благодаря простоте установки, облегченной конструкции и способности поддерживать высокие нагрузки система Senographe Crystal поможет вам работать быстро и легко.

Установка в течение одного дня

Легкая и компактная (всего 250 кг), система Senographe Crystal чрезвычайно проста в установке. И в самом деле, ее можно установить всего за один день — и сразу приступить к работе.

Экономия пространства

Благодаря своим малым габаритам система Senographe Crystal отлично вписывается в небольшие помещения — идеальное решение в случае планировки нового кабинета или перепланировки существующего. Ее моторизированный подъемник с противовесом один из самых маленьких в своем классе. А большой радиус поворота С-дуги позволяет эффективно использовать пространство.

Быстрый запуск - отсутствие ожидания

КМОП-детектор нового поколения компании GE делает возможным запуск системы за 66 секунд. Детекторы на основе КМОП-технологии не оснащены сложными охлаждающими системами и не требуют предварительного разогрева, что значительно сокращает время ожидания пациента.

Цельный КМОП-детектор для точной диагностики

Система Senographe Crystal предоставляет точные данные скрининга, необходимые для базовой диагностики и диагностики РМЖ. Все технологические особенности системы, начиная от 70-пиксельных КМОП-детекторов нового поколения компании GE, доступных в двух размерах, и заканчивая функцией автоматического управления экспозицией, позволяют получить превосходное качество изображения.

Детектор нового поколения компании GE

Система Senographe Crystal оснащена большим цельным КМОП-детектором. Он быстрее, тише и стабильнее, чем TFT-детектор на основе аморфного кремния, что гарантирует высокую производительность и постоянство в работе. КМОП-детектор представляет технологию детекторов нового поколения компании GE. В отличие от пассивного попиксельного распознавания, этот активный детектор оснащен

интегрированной схемой с массивом сенсоров для каждого пикселя. Каждый из миллиона пикселей содержит фотодиод и активный усилитель. Результат — непревзойденное качество двухмерных изображений.

Автоматическое управление экспозицией на основе данных

Функция автоматического управления экспозицией системы Senographie Crystal выбирает наиболее надлежащие параметры (кВ и мАс) на основе радиологической плотности и толщины тканей МЖ для обеспечения исключительного качества изображения при оптимальной лучевой нагрузке.

Размер пикселей имеет значение

Благодаря размеру пикселей КМОП-детектора в 70 нм вы получаете четкие двухмерные изображения, которые позволяют вам осуществлять правильную оценку микрокальцинатов.

Комфорт для пациента — это просто

Система Senographie Crystal содержит все необходимые компоненты, такие как детектор, трубка, С-дуга и пр., внутри одного стильного и элегантного корпуса. Простота в использовании и ориентированные на пользователя особенности конструкции системы Senographie Crystal помогут вам предоставлять своим пациентам качественные персонализированные услуги.

Облегченная конструкция для удобного позиционирования пациентов

Тонкое кольцо гентри, миниатюрная головка трубки и компактная платформа обеспечивают комфортное позиционирование пациентки.

Знакомая всем ОС Windows®**

Система Senographie Crystal работает на ОС Windows 7. Ваша

рабочая среда выглядит привычно.

Простые значки. Несложная навигация

Простой поиск именно того, что вам нужно. Интерфейс пользователя включает понятные значки, облегчающие процесс навигации. Быстро переходите от рабочих списков к захвату и к отображению.

Функция автоматического управления экспозицией помогает минимизировать лучевую нагрузку без снижения качества изображения

Функция автоматического управления экспозицией производит быструю оценку плотности тканей молочной железы и ее толщины для определения оптимального качества изображения и дозы. Она автоматически задает соответствующие параметры (кВ и мАс), гарантируя высокое качество изображений при минимальной лучевой нагрузке.

Простое расположение гентри - всего за один шаг

Предварительно настроенные протоколы исследований, которые вы выбираете самостоятельно в соответствии с особенностями рабочего процесса, позволяют выполнять быстрое автоматическое расположение гентри всего одним касанием. Это действительно просто.

<https://assa-group.ru/senographe-crystal>

**Подберем
оборудование
конкретно под вашу**

+ 7 495 215-06-01

задачу

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