

Приобщитесь к цифровой

ЭВОЛЮЦИИ

в маммографии



CR 30-Xm — Маммография и общая рентгенография в одном настольном аппарате с очень высоким разрешением при шаге пикселя 50 мкм



Сочетание

цифровой маммографии и общей рентгенографии

Компактный, одноцелевой настольный дигитайзер, который подходит, как для цифровой маммографии, так и для общей рентгенографии с очень высоким разрешением при шаге пикселя 50 мкм. Этот аппарат отвечает высокому уровню качества, которое требуется для цифровой маммографии, и предоставляет решение, обеспечивающее быстрый и экономически выгодный переход от аналоговых технологий к цифровым.

Это – дигитайзер CR 30-Xm от Agfa.

Являясь универсальным решением, включающим в себя однопластинчатый дигитайзер, аппарат CR 30-Xm разработан, чтобы решать Ваши потребности в цифровой маммографии и общей рентгенографии с помощью одного цифрового устройства.

Доступный, компактный, настольный аппарат CR 30-Xm с горизонтальным отверстием для кассеты, предотвращающим попадание пыли и грязи в систему, делает цифровое воспроизведение изображений легкодоступным для небольших больниц, частных кабинетов и небольших медицинских центров, переходящих от аналоговых технологий к цифровым.

Сочетая высокое качество изображения и высокую производительность, благодаря пластинам и кассетам компьютерной рентгенографии, программному обеспечению для обработки изображений MUSICA от Agfa и рабочей станции NX, а также низкой общей стоимости владения устройством, дигитайзер CR 30-Xm является идеальным устройством для перехода в мир цифровых технологий, совмещающим цифровую маммографию и общую рентгенографию.

Универсальные возможности для цифровой маммографии и общей рентгенографии

Подходящие для цифровой маммографии и общей рентгенографии — включая обследования ног и позвоночника по всей длине — универсальные возможности дигитайзера CR 30-Xm предоставляют единое решение для максимального количества типов обследований. Это делает аппарат исключительно многофункциональным и экономичным.

Высокое качество в сочетании с высокой производительностью

Посредством сканирования большой кассеты на всю ширину 43 см (17 дюймов), дигитайзер CR 30-Xm сочетает высокое качество с высокой производительностью. Добавьте к этому возможность аппарата поддерживать все распространенные форматы кассет, включая маммографию и панорамные снимки зубов, и Вы получите надежный и высококачественный захват изображения.

Очень высокое разрешение 50 мкм

Наши пластины и кассеты предлагают качественные изображения очень высокого разрешения и поэтому подходят для общей радиологии, требующей обнаружения очень мелких деталей, например, в конечностях и ревматологии.

Обеспечивает непрерывную цифровую обработку

Использование в дигитайзере CR 30-Xm интуитивного, удобного в использовании интерфейса рабочей станции NX, высокая скорость обработки изображений 60 полноразмерных (35 x 43 см) пластин в час, а также возможность загрузки в одно отверстие, позволяют Вам сосредоточиться на анализе изображений и своих пациентах. Функция быстрого предварительного просмотра в окне наблюдения рабочей станции NX, которая включается сразу после размещения кассеты в буфер, позволяет правильно определять положение и облучение по мере завершения формирования окончательного изображения. В результате это дает непрерывную, оптимизированную цифровую обработку.

Компактный и мобильный

Компактное настольное основание и горизонтальная загрузка кассет аппарата CR 30-Xm делают его идеальным для установки в местах с ограниченным пространством. Благодаря дополнительным приспособлениям, его легко можно устанавливать в качестве мобильного устройства в микроавтобусы, грузовики и другие передвижные средства. Дигитайзер CR 30-Xm также поставляется с дополнительной тележкой все-в-одном, чтобы поместить его в пределах досягаемости, облегчить транспортировку и максимально использовать имеющееся пространство.

Ваши потребности в маммографии и общей рентгенографии
решаются с помощью одного дигитайзера – CR 30-Xm.



CR 30-Xm — Обеспечивает легкий и экономически эффективный переход от аналоговых технологий к цифровым

Обеспечение стандартов

Качества

маммографического изображения

Безупречное качество изображения

Высокое качество изображения, необходимое для обнаружения небольших и слабовыраженных образований в груди, достигается, благодаря режиму высокого (20 пикселей на мм) разрешения дигитайзера CR 30-Xm, его специальным пластинам для компьютерной рентгенографии и кассетам и алгоритму MUSICA для обработки маммографических изображений.

Дигитайзер CR 30-Xm сканирует с пространственным разрешением в 10 пикселей на мм при использовании в общей рентгенографии. Затем изображение обрабатывается алгоритмом MUSICA для обработки изображений, который автоматически анализирует свойства каждого изображения и оптимизирует параметры обработки независимо от ввода пользователя и отклонений в дозе рентгеновского облучения. В результате имеем минимум повторной или последующей обработки.

Передаёт изображения тканей до самой грудной клетки

Специальные пластины и кассеты для маммографических изображений аппарата CR 30-Xm имеют размеры 18 см x 24 см и 24 см x 30 см. Это позволяет получать изображения тканей до самой грудной клетки.

Комплексное решение для использования в цифровой маммографии и общей рентгенологии

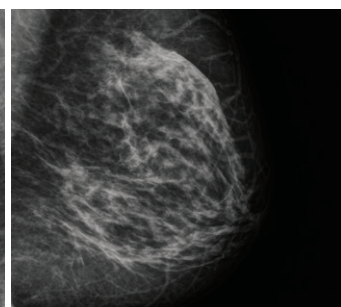
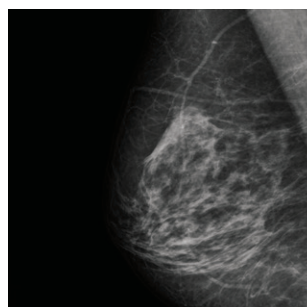
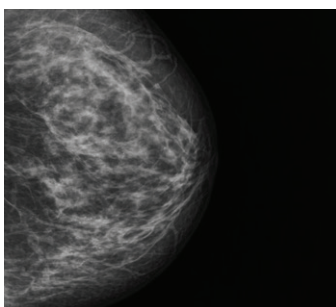
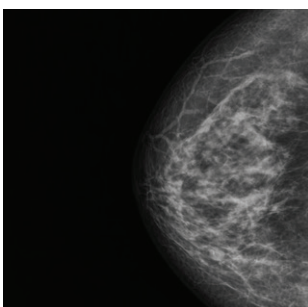
Посредством совмещения дигитайзера CR 30-Xm с рабочей станцией NX и алгоритмом MUSICA для маммографии, принтером для выдачи машинных документов DRYSTAR AXYS с двумя подключенными лотками и автономным программным обеспечением SE Suite, имеющим функцию маммографии, дигитайзер CR 30-Xm предоставляет комплексное решение. Благодаря этому, он является легкодоступным для небольших больниц, частных кабинетов и больниц, переходящих от аналоговых технологий к цифровым.

Использование нашего богатого опыта в маммографии

Маммография всегда занимала центральное место в наборе проектов решений компании Agfa. Используя CR 30-Xm, Вы получаете уверенность от осознания того, что мы сочетаем наш богатый опыт и навыки в данной области специализации с теми же проверенными технологиями, которые уже помогли клиентам компании Agfa в сфере общей рентгенологии перейти от аналоговых технологий к цифровым.



Дигитайзер CR 30-Xm
передает качество
маммографических
изображений с высоким
разрешением



CR 30-Xm — Обеспечивает легкий и экономически эффективный переход от аналоговых технологий к цифровым

Экономичное КОМПЛЕКСНОЕ решение

Ускоряет эргономичную интеграцию

Дигитайзер CR 30-Xm работает совместно с рабочей станцией NX, которая представляет собой инструмент компании Agfa для идентификации и контроля качества изображений для обеспечения высокоэффективной и оптимизированной обработки рентгенологических данных. Этот полностью DICOM-совместимый дигитайзер разработан для того, чтобы Вы смогли получать эффективно интегрированную цифровую обработку в сети — от регистрации пациента в рентгенологической информационной системе до конечного показа изображений в электронном или печатном виде.

Низкая общая стоимость владения

Специальная светодиодная технология, используемая в CR 30-Xm, обеспечивает низкое выделение тепловой энергии и малое потребление энергии. Это позволяет использовать стандартные электрические розетки, исключая необходимость выполнения предварительных электрических работ, тем самым, снижая затраты. Благодаря модульной, компонентной конструкции аппарата, установку можно выполнить в течение одного дня, а техническое обслуживание выполняется быстрее, легче и более экономично.

Позволяет использовать существующую маммографию

Специально предназначенные для маммографических изображений пластины и кассеты дигитайзера CR 30-Xm совместимы с существующими устройствами маммографического изображения, что позволяет Вам использовать имеющиеся у Вас системы рентгеновской маммографии, одновременно получая высокое качество изображения, необходимое для маммографических обследований. Без каких-либо значительных дополнительных затрат Вы можете плавно перейти от аналоговых возможностей маммографии к цифровым.

Договоры сервисного обслуживания на выбор

Компания Agfa предлагает решения договоров сервисного обслуживания, приспособленные к индивидуальным условиям клиента. Договоры сервисного обслуживания доступны на уровнях «Базовый», «Комфортный» и «Расширенный», что позволяет предсказать стоимость жизненного цикла. К вашим услугам имеется международная группа, состоящая примерно из 1 000 специалистов и предоставляющая поддержку на всех стадиях Вашего проекта. В качестве дополнительной услуги они могут помочь Вам приспособить схему обследований или подключить коды протоколов рентгенологической информационной системы для еще более высокой рентабельности капиталовложений. Кроме того, эта группа выполняет задания, выходящие за рамки технического обслуживания, включая услуги с добавленной стоимостью, обучение привилегированных пользователей, обучение персонала и модернизацию программного обеспечения.

Дигитайзер CR 30-Xm представляет собой высокоэкономичное решение, обеспечивающее низкую стоимость владения.



CR 30-Xm — Обеспечивает легкий и экономически эффективный переход от аналоговых технологий к цифровым

Чтобы узнать больше об Agfa, пожалуйста, посетите наш веб-сайт: www.agfa.com ■

Agfa и ромб Agfa являются товарными знаками компании Agfa-Gevaert NV, Бельгия, или ее дочерних компаний. MUSICA и DRYSTAR являются товарными знаками компании Agfa-Gevaert NV, Бельгия, или ее дочерних компаний. Все права защищены. Вся содержащаяся здесь информация предназначена только для целей общего ознакомления, а характеристики продукции и услуг, описанные в данной публикации, могут быть изменены в любое время без какого-либо уведомления. В вашем регионе продукция и услуги могут оказаться недоступными. Пожалуйста, обратитесь к своим местным торговым представителям за информацией об их наличии. Agfa-Gevaert NV всеми силами стремится предоставлять как можно более точную информацию, однако не несет ответственности за возможные типографские опечатки.

© 2018 Agfa NV
Все права защищены
Опубликовано Agfa NV
Septestraat 27 - 2640 Мортсель
Бельгия

5TNU8 RU 00201806

