

Достижение совершенного

баланса

CR 12-X - Надежное и эффективное решение для компьютерной рентгенографии от компании Agfa HealthCare



Баланс между скоростью и разрешением

Доступный первый шаг в мир цифровой рентгенографии под Вашим полным контролем. Вы всегда можете принять решение о том, что для Вас важнее в данный момент – скорость или разрешение – без ухудшения качества изображения. Это дает возможность адаптировать и подстраивать свой выбор, в зависимости от обследования, и задействовать программное обеспечение для обработки изображений MUSICA² компании Agfa HealthCare на полную мощность.

Всё это – CR 12-X.

Сформируйте свой собственный рабочий процесс

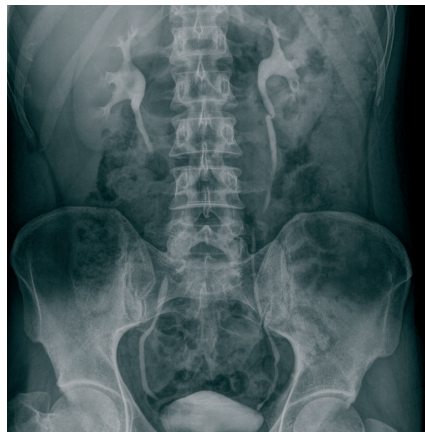
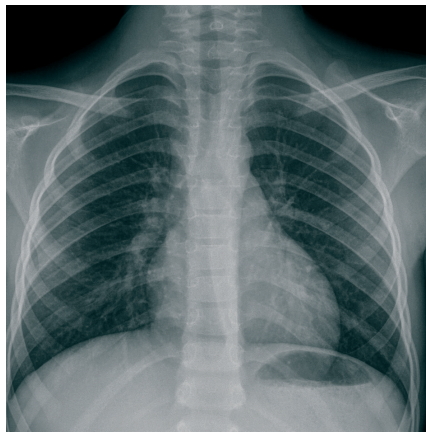
Дигитайзер CR 12-X, специально разработанный для удовлетворения разнообразных нужд частных медицинских учреждений, небольших клиник, кабинетов общей ортопедии и мануальной терапии, позволяет оптимизировать выбор между производительностью и разрешением. Дигитайзер CR 12-X, характеризующийся временем рабочего цикла до 60 секунд в зависимости от разрешения, дает возможность выбора предпочтительного разрешения для каждого обследования, что позволяет обеспечить полный контроль оптимизации Вашего рабочего процесса.

Доступность для покупателей с ограниченным бюджетом

Благодаря простой, но продуманной новой концепции, CR 12-X является доступным первым шагом в мир цифровой рентгенографии. Это — идеальный выбор для организаций с ограниченным бюджетом, который позволит удовлетворить их нужды как в плане эффективности рабочего процесса, так и в плане разрешения изображений.

Никаких компромиссов по поводу качества изображения

Применение в CR 12-X программное обеспечение для обработки изображений MUSICA² обеспечивает высокое качество изображения. MUSICA² автоматически анализирует характеристики каждого изображения и оптимизирует параметры обработки, независимо от обследуемой части тела и отклонений в дозе рентгеновского излучения. В результате необходимость пересъемки, повторной или последующей обработки снижается до минимума, а настройка или адаптация для той или иной обследуемой части тела не требуется. Кроме того, при совместном использовании с системой прямой рентгенографии компании Agfa HealthCare программное обеспечение MUSICA² обеспечивает стабильность снимков компьютерной рентгенографии, что способствует дополнительной диагностической достоверности. Поскольку система MUSICA² работает в полностью автоматическом режиме и сама выполняет всю калибровку и обработку, отпадает необходимость в длительном обучении персонала и наработке технического опыта.



MUSICA² автоматически анализирует характеристики каждого изображения и оптимизирует параметры обработки, независимо от обследуемой части тела и отклонений в дозе рентгеновского излучения.

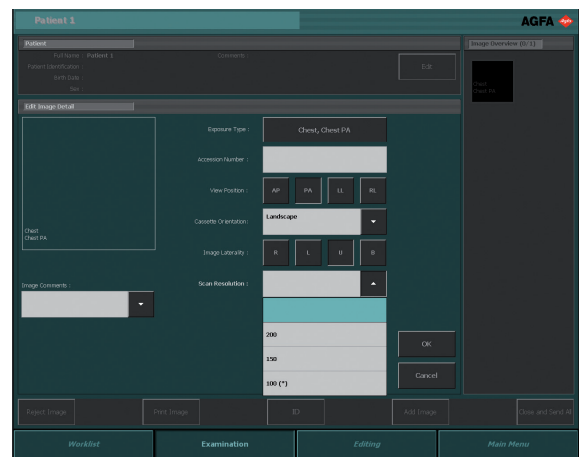
Дигитайзер CR 12-X может применяться в общей рентгенографии, ортопедии, мануальной терапии и обследованиях ног/позвоночника по всей длине.



CR 12-X компании Agfa HealthCare – быстрое и доступное устройство для высококачественной визуальной диагностики.



Выбирайте нужное Вам разрешение для каждого обследования.



CR 12-X, рабочая станция NX и пакет программного обеспечения SE представляют собой эффективное и полностью интегрированное решение.



CR 12-X и DRYSTAR 5302 — идеальное сочетание.

Продуманный интегрированный рабочий процесс

Движущей силой в современной конкурентной среде является возможность получения максимальной отдачи от имеющегося у Вас оборудования. Универсальность и способность к интеграции дигитайзера CR 12-X интенсифицирует рабочий процесс, а значит, максимально увеличивает рентабельность Ваших вложений.

Универсальное и экономически эффективное оборудование для проведения разнообразных обследований

Благодаря экономической эффективности, универсальности и широким возможностям при проведении различных обследований, дигитайзер CR 12-X может применяться в общей рентгенологии, ортопедии, мануальной терапии и обследованиях ног/позвоночника по всей длине. Устройство может применяться для различных типов обследований, а это означает, что при минимальных вложениях рабочий процесс будет значительно упрощен.

Идеально подходит для условий ограниченного пространства

Компактность дигитайзера CR 12-X делает его идеальным для работы в ограниченном пространстве. Используя дополнительные приспособления, его можно применять как передвижной блок на базе автомобиля, микроавтобуса, грузовика и других транспортных средств.

Низкая общая стоимость владения

Общая стоимость владения является ключевым фактором при выборе новых решений в сфере медицинских услуг. Простая модульно-компонентная структура CR 12-X ускоряет и облегчает установку. Масса устройства всего лишь 29 кг – с ним может справиться даже один человек. Применение специальной технологии светодиодной подсветки в блоке стирания CR 12-X обеспечивает низкое энергопотребление, что позволяет осуществлять

питание устройства от обычной электросети, тогда как в передвижном варианте достаточно электропитания от аккумуляторной батареи транспортного средства через преобразователь.

Возможности подключения к компьютерным сетям обеспечивают полную интеграцию

CR 12-X обладает полной совместимостью со стандартным протоколом DICOM, что ускоряет и облегчает его интеграцию с другими элементами.

Комплексное решение поставленных задач

CR 12-X в сочетании с рабочей станцией NX, принтером для цифровой термопечати DRYSTAR 5302 и/или пакетом программного обеспечения SE предоставляет комплексное решение для компьютерной рентгенографии по доступной цене. Рабочая станция NX, благодаря автоматическому кадрированию, позволяет оптимизировать размер изображения под пленку имеющегося формата и сэкономить пространство для хранения снимков. Принтер DRYSTAR 5302 с сухой пленкой – надежное и универсальное решение для получения твердых копий. Пакет программного обеспечения SE представляет собой многопрофильное решение для диагностического просмотра, составления заключений и архивации медицинских изображений, предоставляющее возможность полной интеграции с другими системами.

CR 12-X компании Agfa HealthCare – быстрое и доступное устройство для высококачественной визуальной диагностики.

Простое и быстрое обслуживание

Быстрая установка. Модульная конструкция облегчает обслуживание. Неприхотливость, благодаря продуманной прочной конструкции. Уход за CR 12-X прост и не занимает много времени.

Быстрое и простое сервисное и техническое обслуживание

Модульная технология, лежащая в основе CR 12-X, сокращает время установки и сервисного обслуживания. В однослотовом механизме загрузки кассет и пластин используются всего два электродвигателя, требующие минимального внимания. Крышки, модули и компоненты легко заменяются с помощью единого инструмента, что ускоряет и упрощает сервисное и техническое обслуживание. Кроме того, применение технологии смарт-карт (USB) позволяет сохранять актуальные настройки и сервисную информацию. Это упрощает доступ к сервисным данным и выполнение замены компонентов на месте эксплуатации.

Прочность и надежность решения

Продуманная и при этом надежная конструкция CR 12-X с минимальным количеством движущихся частей гарантирует возможность работы системы в жестких условиях окружающей среды и при значительных перепадах температур. Горизонтальная установка кассеты предотвращает попадание в систему пыли и грязи.

Гибкий подход к заключению соглашений об обслуживании

Компания Agfa HealthCare предлагает индивидуальные договоры сервисного обслуживания для каждого клиента. Имеются в наличии три варианта договоров сервисного обслуживания: «Базовый», «Комфортный» и «Расширенный», которые позволяют прогнозировать эксплуатационные расходы в течение всего срока службы системы.

В нашей международной службе поддержки работает около 1000 специалистов, готовых предоставить помощь на всех этапах реализации Вашего проекта. В качестве дополнительных услуг они помогут оптимизировать Вашу структуру обследований или осуществить привязку кодов протокола RIS для получения максимальной отдачи от вложений. Кроме того, они способны решать задачи, которые выходят за рамки технического обслуживания и повышают отдачу от Ваших вложений, например, проводить тренинги для пользователей, обучение персонала и обновление ПО.



Простая модульно-компонентная конструкция CR 12-X ускоряет и облегчает установку. Горизонтальная установка кассеты предотвращает попадание в устройство пыли и грязи.



CR 12-X компании Agfa HealthCare – быстрое и доступное устройство для высококачественной визуальной диагностики.

Проникновение в суть. Рождение результата.

Agfa HealthCare – лидер на стремительно растущем мировом рынке интегрированных информационных систем и средств визуальной диагностики, обеспечивающих бесперебойный поток информации для медицинских учреждений и всеобъемлющий подход к лечению пациента. Благодаря своему уникальному комплексному подходу, компания имеет все возможности для предоставления своим клиентам самых продвинутых клинических ноу-хау и полностью интегрированных решений для медицинских учреждений. Эти специализированные решения сочетают в себе системы ИТ и технологии обработки и хранения изображений для рентгенологии, кардиологии, маммографии и ортопедии. ■

www.agfahealthcare.com

Agfa и логотип Agfa в форме ромба являются товарными знаками компании Agfa-Gevaert N.V., Бельгия, и ее дочерних компаний. MUSICA и DRYSTAR являются товарными знаками компании Agfa HealthCare NV, Бельгия. Все остальные товарные знаки принадлежат соответствующим владельцам; они используются исключительно в целях информирования, без намерения нарушить чьи-либо права. Информация, используемая в настоящей публикации, приводится только в ознакомительных целях. Она не обязательно отражает стандарты и спецификации, требованиям которых должна соответствовать Agfa HealthCare. Вся содержащаяся здесь информация предназначена только для целей общего ознакомления, а характеристики продукции и услуг, описанные в настоящей публикации, могут быть изменены в любое время без предварительного уведомления. Продукция и услуги компании могут быть недоступны на отдельно взятой территории. Информацию о доступности продукции и услуг можно получить у местного торгового представителя компании. Компания Agfa HealthCare прилагает все разумные усилия по предоставлению заинтересованным лицам максимально точной информации о своей продукции и услугах; при этом компания не несет ответственности за возможные типографские ошибки и опечатки.

© 2016 Agfa HealthCare NV
Все права защищены
Опубликовано компанией Agfa
HealthCare NV
B-2640 Мортсель – Бельгия
5YALJ RU 00201608

AGFA 
HealthCare