



AGFA
RADIOLOGY
SOLUTIONS

CR 12-X

Достижение совершенного баланса

Доступная и эффективная компьютерная рентгенография

Доступная по цене цифровая рентгенография, которая позволяет полностью контролировать процесс. Вы всегда можете принять решение о том, что для вас важнее в данный момент – скорость или разрешение – без ухудшения качества изображения. CR 12-X облегчает рабочий процесс и позволяет полностью сосредоточиться на уходе за пациентом благодаря SmartRotate, подключаемому plug-and-play модулю с искусственным интеллектом, который автоматически выдает изображения, готовые к просмотру, независимо от ориентации кассеты. CR 12-X позволяет вам адаптировать и корректировать свой выбор для каждого исследования и использовать возможности программного обеспечения для обработки изображений MUSICA компании Agfa. Это CR 12-X.



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

Благодаря SmartRotate позиционирование пациента и ориентация кассеты всегда правильные, и каждое изображение генерируется готовым для просмотра быстро и автоматически. Лаборант и рентгенолог могут полностью сосредоточиться на уходе за пациентом, повышая при этом производительность.



Баланс между скоростью и разрешением

Определите свой собственный рабочий процесс

CR 12-X, разработанный для удовлетворения разнообразных нужд частных медицинских учреждений, небольших клиник, кабинетов общей ортопедии и мануальной терапии, позволяет оптимизировать выбор между производительностью и разрешением.

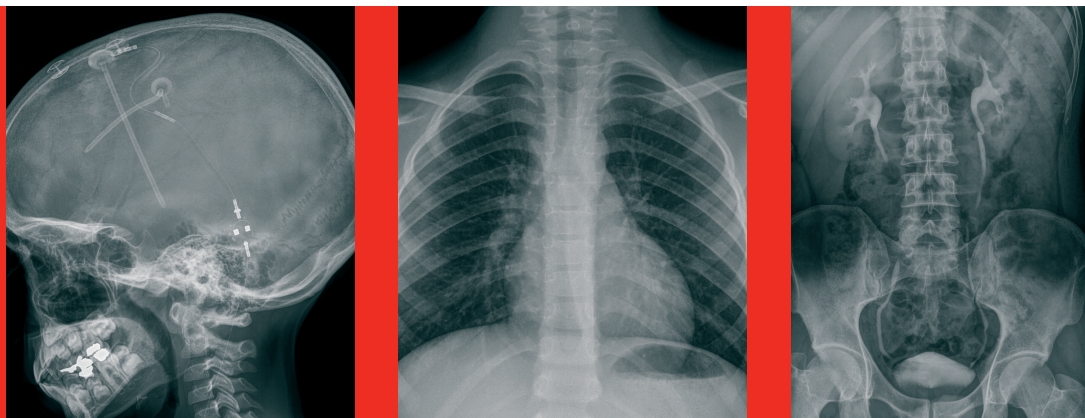
Дигитайзер CR 12-X, характеризующийся временем рабочего цикла 60 секунд в зависимости от разрешения, дает возможность выбора предпочтительного разрешения для каждого обследования, что позволяет обеспечить полный контроль оптимизации вашего рабочего процесса.

Цены приемлемы для организаций с ограниченным бюджетом

Благодаря простой, но продуманной новой концепции дизайна, 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.

Бескомпромиссное качество изображений

Применение в CR 12-X программного обеспечения для обработки изображений MUSICA обеспечивает высокое качество изображения. MUSICA 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 программное обеспечение MUSICA обеспечивает стабильность снимков компьютерной рентгенографии, что способствует дополнительной диагностической достоверности. Поскольку система MUSICA работает в полностью автоматическом режиме и сама выполняет всю калибровку и обработку, отпадает необходимость в длительном обучении персонала и наработке технического опыта. Кроме того, SmartRotate доступен с CR 12-X, что позволяет использовать подтвержденный на практике опыт компании Agfa в области обработки изображений, автоматически генерируя изображения, готовые к просмотру.



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

Оптимальная организация рабочего процесса

Движущей силой в современной экономически сложной обстановке является способность заставить имеющееся у вас оборудование работать на вас с большей отдачей. Благодаря универсальности и интеграции CR 12-X, обеспечивающих увеличение производительности рабочего процесса, вы сможете максимально увеличить рентабельность своих вложений.

Экономия и широкие возможности для нескольких типов обследований

Система CR 12-X применима для общей рентгенологии, ортопедии, мануальной терапии и обследований ног/позвоночника по всей длине, ее возможности выполнять широкий спектр обследований делают ее универсальной и экономичной. Приобретение этой системы, способной выполнять различные виды обследований, требует минимального объема инвестиций и одновременно упрощает рабочий процесс.

Идеально подходит для условий ограниченного пространства

Настольное основание аппарата CR 12-X делает его идеальным для установки в местах с ограниченным пространством. Благодаря дополнительным приспособлениям, его легко можно устанавливать в качестве мобильного устройства в автомобили, микроавтобусы, грузовики и другие передвижные средства.

Низкая общая стоимость владения

Общая стоимость владения является ключевым фактором при выборе новых решений. Простая, модульная, компонентная конструкция дигитайзера

CR 12-X ускоряет и облегчает установку. При массе всего лишь 31 кг он может переноситься одним человеком. Специальная светодиодная технология в блоке стирания обеспечивает низкое энергопотребление аппарата, что позволяет выполнить подключение дигитайзера к стандартным розеткам электропитания, а мобильная установка легко выполняется посредством соединения с аккумуляторной батареей автомобиля через преобразователь.

Возможности сетевого подключения обеспечивают полную интеграцию

Дигитайзер CR 12-X полностью совместим со стандартом DICOM, что ускоряет и облегчает интеграцию дигитайзера с другими элементами оборудования.

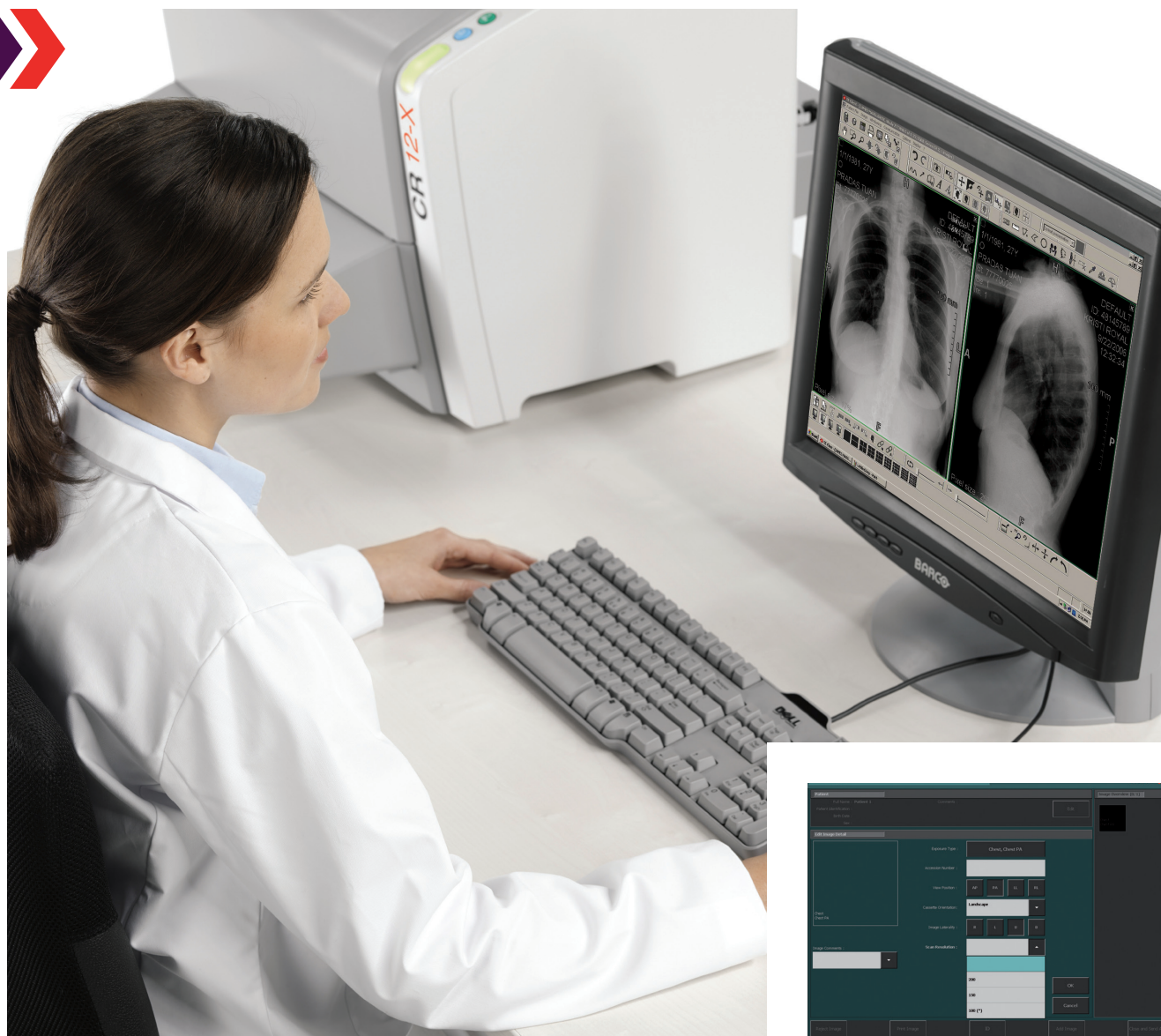
Обеспечение комплексного решения

CR 12-X в сочетании с рабочей станцией MUSICA, устройством печати сформированных изображений DRYSTAR 5302 и/или пакетом программного обеспечения SE предоставляет комплексное решение для компьютерной рентгенографии по доступной цене. MUSICA, благодаря автоматическому кадрированию, позволяет оптимизировать размер изображения под пленку имеющегося формата и

сэкономить пространство для хранения снимков. 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 и обеспечивает полную интеграцию.

Искусственный интеллект для автоматически правильной ориентации изображений

Рентгенлаборант и рентгенолог используют искусственный интеллект модуля SmartRotate во время позиционирования пациента. Благодаря SmartRotate ориентация кассеты всегда правильная, что помогает обеспечить более эффективный, последовательный и направленный на пациента уход. Изображения генерируются готовыми для просмотра, быстро и автоматически. Функция «подключи и работай» использует глубокую нейронную сеть для идентификации содержимого изображения, а затем для его правильного поворота. Благодаря уменьшению ручной постобработки оператор экономит время и может сосредоточиться на визуализации, а не на настройках. Более того, стандартизированный вывод изображений в PACS позволяет эффективнее сравнивать их с предыдущими изображениями.



Выберите предпочтительное разрешение изображения для каждого обследования.

CR 12-X, рабочая станция MUSICA и комплект программного обеспечения SE предоставляют эффективно интегрированное решение.



CR 12-X и DRYSTAR 5302 - идеальное сочетание.

Установка в короткие сроки. Модульная конструкция, облегчающая техническое обслуживание. Минимум вмешательства, благодаря надежной и усовершенствованной конструкции. Быстрый и легкий уход за CR 12-X.



Простая конструкция дигитайзера CR 12-X ускоряет и облегчает установку. Горизонтальная установка кассеты предотвращает попадание в систему пыли и грязи.

AGFA
RADIOLOGY
SOLUTIONS

Быстрое и простое обслуживание

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.

Прочное и надежное решение

Усовершенствованная, надежная конструкция CR 12-X с минимальным количеством движущихся частей означает, что дигитайзер может работать в жестких условиях окружающей среды и при перепадах температуры. Горизонтальная установка кассеты предотвращает попадание в систему пыли и грязи.

Гибкий подход к заключению соглашений об обслуживании

Компания Agfa 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.



AGFA RADIOLOGY SOLUTIONS

Следуйте за нами:



[agfa.com](https://www.agfa.com) » Septestraat 27 - 2640 Мортсель - Бельгия

Agfa, ромб Agfa и MUSICA 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.

© 2022 Agfa NV - Все права защищены - Опубликовано Agfa NV

5YALJ RU 00202211