



VALORY POWERED BY MUSICA

Совершенство. Чистота и простота.

Кабинет цифровой рентгенографии



Совершенство — это не просто ставить галочки на экране, это намного больше. Мы стремились к тому, чтобы кабинет цифровой рентгенографии VALORY™ превзошел ваши ожидания. Его простая конструкция обеспечивает функциональность, которая выходит далеко за рамки обычной “базовой комплектации”.



VALORY™ идеально подходит для использования в качестве основного оборудования в небольших медицинских учреждениях, которые часто расположены в отдаленных районах, где надежность медицинских устройств является не дополнительным преимуществом, а насущной необходимостью. Кроме того, это отличная вспомогательная система для крупных больниц.

МАКСИМАЛЬНОЕ ПОВЫШЕНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

благодаря эффективному модульному
рентгеновскому кабинету

Сочетание надежности и производительности, а главное — простая и удобная конструкция современного модульного кабинета цифровой рентгенографии VALORY™ вместе с высочайшим качеством изображения прославленного ПО MUSICA® действительно обеспечат вам все необходимые преимущества. От вашего рентгенологического отделения постоянно требуют повышения эффективности при соблюдении строгих бюджетных ограничений. При создании кабинета цифровой рентгенографии, обеспечивающего надежные результаты и производительность, мы опирались на свой многолетний опыт, а также на свои тесные связи в области радиологии и других областях.

Как VALORY™ повышает производительность



С **модульной конструкцией** VALORY™ и возможностью крепления на потолке или на полу вы получаете двойную выгоду – экономите средства и пространство.



Продуктивный рентгеновский кабинет – это то, на что вы можете положиться, а система VALORY™ поставляется в отличных цветах. Поэтому мы поддерживаем **3-летнюю гарантию** на оборудование, которая также относится к новым надежным детекторам Dura-line.



Автоматическое центрирование и автоматическое отслеживание являются стандартными опциями для **четких и эффективных исследований**; быстрая дезинфекция в процессе смены пациентов позволяет ускорить и оптимизировать ход исследований. Кроме того, интуитивный интерфейс VALORY™ сокращает сроки обучения нового персонала на 20%¹.



Чтобы достичь настоящей производительности, качественные изображения должны **быть получены с первого раза** — и наше программное обеспечение для обработки изображений MUSICA® это обеспечит!

¹ По сравнению с DR 600

Оптимальная

ЭФФЕКТИВНОСТЬ

В своем медучреждении вы не можете тратить время впустую. Каждый исполняет свои обязанности, чтобы в центре внимания всегда был пациент!



Модульная конструкция, которая подходит для ваших текущих нужд и позволяет развиваться для будущих

Модульная система VALORY™ обеспечивает максимальную гибкость конфигурации, и ее легко приспособить к любой типовой планировке рентгеновского кабинета и требованиям рабочего процесса.

Вам предоставляется богатый выбор вариантов практических настроек:

- подвешивание на потолке или монтаж на полу
- со столом или настенной стойкой или без
- однофазный генератор номиналом 40, 50, 65, 80 или даже 40 кВт (опция)
- позиционер FLFS и внешний коллиматор
- дополнительные АЕС и DAP
- съемные сетки

Гибкая, модульная и расширяемая система VALORY™ будет не только соответствовать вашим текущим потребностям и бюджету — она может развиваться вместе с вами: это надежные инвестиции, которые обеспечат вам уверенность в реализации планов на будущее.

Благодаря современной модульной конструкции VALORY™ быстро устанавливается, поэтому ее можно быстро запустить в работу. А интуитивно понятный интерфейс позволит вашим рентгенологам сразу же уверенно ее использовать независимо от того, имеют ли они многолетний опыт работы или присоединились к вашей команде совсем недавно.

Безопасный и эффективный рабочий процесс

Такие функции, как автоматическое отслеживание положения и автоматическое центрирование, позволяют быстро проводить обследования — благодаря плавному и эффективному рабочему процессу пациенты могут быстро занять нужное положение и выйти из него. Съемные решетки в настенном штативе и вмонтированном в стол модуле букки — это стандарт безопасности Agfa, который позволяет снизить дозу при педиатрических обследованиях.

Беспроводные панели повышают безопасность и гигиену во время обследований, а все элементы, которые соприкасаются с рентгенологом или пациентом, разработаны таким образом, чтобы их можно было быстро и безопасно дезинфицировать. Кроме того, в системе предусмотрены герметизированные кнопки вокруг экрана, монолитная дугообразная ручка, кабели в гладкой оболочке и дополнительное устройство защиты от жидкости, установленное сбоку стола.



Рабочая станция MUSICA® для легкого получения изображений

Система VALORY™ включает в себя полнофункциональную рабочую станцию MUSICA®, которая позволяет быстро выполнять предварительный просмотр, что сокращает время между экспозициями и, следовательно, обеспечивает более высокую пропускную способность. В результате снижается стоимость обследования и увеличивается количество пациентов. А интуитивно понятный интерфейс рабочей станции MUSICA® позволяет работать с ней легко и быстро: для работы с ней не требуется специальная подготовка, поэтому достаточно нескольких щелчков мыши, чтобы получить именно то, что вам нужно.



Долговечность, эффективность и снижение дозы: новые детекторы Dura-line

VALORY™ поставляется с детекторами Dura-line на основе йодида цезия, которые обеспечивают высокую надежность, экономичность и возможность значительного снижения дозы для пациентов². Благодаря отличным аккумуляторам, которые обеспечивают 15 часов автономной работы, совместному использованию детекторов (что значительно увеличивает эффект от инвестиций) и эргономичной конструкции они позволяют вам повысить производительность при получении изображений.



Максимальная нагрузка и возможности позиционирования

VALORY™ идеально подходит для разных пациентов и разнообразных исследований. Рентгенографический стол (подъемный или стационарный) выдерживает пациентов большого веса (320 кг/705 фунтов), что позволяет проводить самые технически сложные исследования.

² Испытания с участием сертифицированных радиологов показали, что детекторы на основе бромиды цезия (в системах компьютерной рентгенографии) и йодида цезия (в системах прямой рентгенографии) при обработке изображений с помощью программного обеспечения MUSICA® могут обеспечить снижение дозы на 50-60% по сравнению с обычными системами компьютерной рентгенографии с детекторами на основе фторбромида бария. За более подробной информацией обратитесь в компанию Agfa.



VALORY™ позволит вам получить рентгеновские снимки отличного качества, поскольку система сочетает функции, которые обеспечивают максимальную производительность с помощью качества изображения MUSICA®, что обеспечивает конфиденциальную постановку диагноза в кратчайшие сроки, исключает повторные исследования с применением меньшей дозы воздействия.³

³ Больше информации о MUSICA® и уменьшении дозы воздействия доступно в документе "Оптимизация дозы для пациента" от Agfa по ссылке <https://medimg.agfa.com/main/dose-management/> и в документе Фроста и Салливана "Поднимаем планку, уменьшая дозировку", доступном по ссылке <https://www.agfahealthcare.com/global/en/he/library/libraryopen?ID=53820589>

Качество изображения
без компромиссов

КАЧЕСТВЕННОЕ ИЗОБРАЖЕНИЕ С ПЕРВОГО РАЗА

Для качественного формирования рентгеновских изображений необходимы совместные усилия. VALORY™ объединяет возможности, обеспечивающие максимальную производительность, с качеством изображения, которое обеспечивает ПО MUSICA®, что в результате позволяет поставить достоверный диагноз. Поэтому результаты работы удовлетворят всех.

Качество и стабильность работы MUSICA®

“Качественное изображение с первого раза — это меньше повторных снимков, больше обследованных пациентов и абсолютная уверенность в качестве полученных изображений. MUSICA® это может! Это программное обеспечение для обработки изображений является эталоном надежной работы и формирования высококачественных изображений. Программное обеспечение MUSICA® автоматически анализирует характеристики каждого изображения и оптимизирует параметры обработки независимо от части тела и отклонений в дозе рентгеновского излучения. В результате, требуется минимум повторной или заключительной обработки. Вы получаете именно то, что вам нужно: качественные изображения — быстро и эффективно.

VALORY™ предлагает новейшие технологии

- Уникальная система MUSICA®, которая позволяет получать рентгеновские изображения наилучшего качества, обрабатывая каждое 10 миллиардов раз.
- Интеллектуальная технология SMART Rotate™, которая распознает вращение части тела и всегда предоставляет изображения в правильной ориентации.
- Расширенное ПО EasyStitch™, которое плавно совмещает изображения ноги/позвоночника целиком.



Программное обеспечение MUSICA® следующего поколения обеспечивает еще лучший просмотр сложных областей

- Сбалансированное представление как мягких тканей, так и накладывающихся костных структур
 - Визуализация мельчайших подробностей брюшной полости
 - Точное представление имплантатов с ясными границами костей
 - Достоверные и удобные показания
-

www.agfa.com

© 2022 Agfa NV - Все права защищены - Опубликовано Agfa NV
Septestraat 27 - 2640 Мортсель - Бельгия

Agfa, ромб Agfa, DX-D 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.