



AGFA
RADIOLOGY
SOLUTIONS

DR 100s

НОВАЯ СИЛА В МОБИЛЬНОЙ ВИЗУАЛЬНОЙ ДИАГНОСТИКЕ

Производительность. Интеллект. Подвижность. Эргономика.

AGFA 

DR 100s оснащается отличным плавным приводом и двигателем и хорошо перемещается по всей больнице. Он обладает отличной маневренностью, и нам очень нравится малая высота колонны. Можно смотреть поперх нее, поэтому хорошо видно, куда идешь.

Клэр Кук

Практикующий рентгенолог-диагност, West Suffolk Hospital NHS Foundation Trust, Великобритания



Ведите свою визуальную диагностику в правильном направлении

Система DR 100s, отличающаяся ориентированным на пользователя дизайном, поразительной практичностью и свободой передвижения придает вашему медучреждению новые силы в мобильной визуальной диагностике. Сочетая в себе чрезвычайно малую ширину и малый вес с мощным генератором и системой обработки изображений, она предоставляет вам производительность и подвижность.

От начала и до конца ваша мобильная визуальная диагностика почти не потребует усилий ни от персонала, ни от пациентов. Просто толкайте и идите: в кабинет неотложной помощи, в отделение интенсивной терапии и в палату пациента. В вашем распоряжении будет множество инструментов и функций для проведения высококачественной высокоэффективной визуальной диагностики в режиме прямой цифровой рентгенографии (DR). Так что вы можете вывести свою мобильную визуальную диагностику на новый уровень, при одновременном уменьшении рабочей нагрузки благодаря Smart XR® Assistant.



DR 100s Мобильные системы визуальной диагностики активно развиваются

- > Исключительная подвижность и эргономика
- > Превосходный комфорт и безопасность для пациентов и персонала
- > Бесперебойный и эффективный технологический процесс
- > Отличное качество изображений DR и потенциал снижения дозы облучения
- > Высокопроизводительная визуальная диагностика грудной клетки, брюшной полости, позвоночника и конечностей... прямо у постели больного
- > MUSICA® Nerve Center для повышения производительности и качества изображений
- > Прямой обмен данными с PACS, HIS и RIS
- > SmartXR® Assistant помогает обеспечить прогнозируемый технологический процесс для повышения производительности и получения стабильно качественных результатов



НА
20
ЧАСОВ МЕНЬШЕ



За счет функциональности **SmartRotate**, в прикроватном режиме экономится 20 часов на аппарат в год*

* Поликлиника RUSH при Университете, США

Ваши системы станут умнее с функцией SmartRotate

За счет отсутствия движения вручную, со SmartRotate вы посвятите больше времени уходу за пациентами без потери оперативности отделения. Эти преимущества были наиболее очевидными при использовании передвижного аппарата Agfa в отделении интенсивной терапии, где устранение лишних действий и отвлекающих факторов может иметь жизненно важное значение в уходе за критически важными пациентами.

Стефани Дж. Харви

Заведующая рентгенографическим отделением
Поликлиники Rush при Университете

POWERED BY
MUSICA



White Paper
Frost & Sullivan

Производительность

Интеллектуализация визуальной диагностики с применением алгоритмов MUSICA®

Центром вашей системы DR 100s является рабочая станция MUSICA®, наделяющая визуальную диагностику мощными и эффективными средствами. Она автоматически добавляет параметры экспонирования и устраняет необходимость ручного ввода данных.

Осуществляйте предварительный просмотр изображений и доступ к инструментам и функциям MUSICA®, используя интуитивно понятный интерфейс на 22-дюймовом широкоэкранным сенсорном мониторе, который можно наклонять для комфортного просмотра без бликов.

Доступ к RIS и PACS по Wi-Fi у постели больного повышает эффективность проведения исследования и ускоряет доступ к изображениям для проведения диагностики и клинической экспертизы.

Больше типов изображений для повышения гибкости мобильной диагностики

DR 100s выводит вашу мобильную визуальную диагностику на новый уровень, расширяя набор применяемых методов. Вы можете получать изображения, необходимые для диагностики взрослых, детей и новорожденных, включая исследования грудной клетки, брюшной полости, скелета и длинных конечностей / всего позвоночника (в режиме совмещения кадров).

Вспомогательный инструмент SmartXR®

SmartXR® Assistant помогает быстро и без затруднений получить необходимые изображения и обеспечивает улучшенные операционные и клинические характеристики благодаря постоянному контролю действий оператора от выравнивания панели, размещения пациента и установки точной дозы до автоматического вывода готового к просмотру изображения.



Новейшее внедрение считывателя штрих-кода для ускорения рабочего процесса: без ненужных кликов мыши.

Благодаря автоматическому получению параметров экспонирования, подходящих для конкретного пациента, рентгенолог может извлечь максимум информации из изображения, экономя как свое время, так и время рентгенолаборанта.

Профессор, доктор всеобщей медицины Томас Лехнерт
Главный врач групповой врачебной практики, радиология, Висбаден



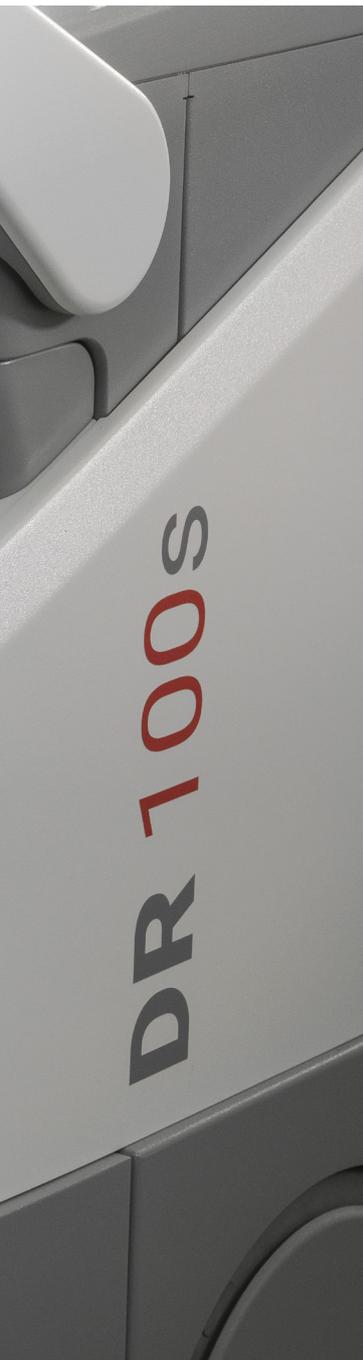
Последовательный подход к визуальной диагностике подразумевает снижение дозы облучения

Доза облучения является всеобщей заботой и касается как пациентов, так и персонала. DR 100s поставляется с интеллектуальной системой обработки изображений MUSICA® компании Agfa, которая специально адаптирована и настроена для дальнейшего

повышения отличного качества изображений DR. Независимо от типа исследования MUSICA® обеспечивает неизменно высокое качество изображения и превосходную детализацию.

При использовании технологии детектора на основе CsI отличное качество изображения также дополняется потенциалом для существенного снижения дозы облучения без необходимости использования ручных настроек.

Опираясь на свой богатый опыт работы с изображениями, компания Agfa внедряет технологию SmartDose, которая помогает адаптировать параметры экспонирования к весу пациента пациента, ускоряя установку “правильной” дозы для пациента, уменьшая количество пересъемок и поддерживая стабильное качество изображений.



DR 100s обеспечивает отличное качество и низкую дозу облучения при проведении наших исследований грудной клетки у постели больного. Мы можем использовать методику высоких значений кВ, что позволяет снизить дозу облучения. Мы имеем качество изображения «рентгеновского кабинета» с преимуществами мобильности.

Клэр Кук

Практикующий рентгенолог-диагност,
West Suffolk Hospital NHS Foundation Trust, Великобритания

FROST & SULLIVAN

В США на общую рентгенографию приходится от 40% до 45% всех визуально-диагностических исследований

КАЧЕСТВО ИЗОБРАЖЕНИЯ

Сравнение ранее используемой системы DR с текущей системой DR компании Agfa



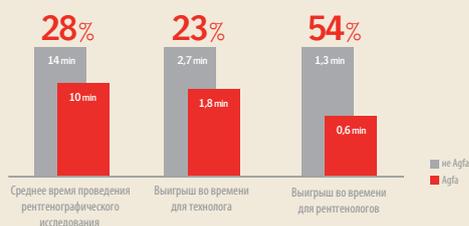
СНИЖЕНИЕ ДОЗЫ ОБЛУЧЕНИЯ

Зарегистрированное снижение дозы облучения после замены альтернативной системы DR.



ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОЦЕСС

Agfa MUSICA значительно влияет на рентгенографический технологический процесс



НАИБОЛЕЕ ВАЖНЫЕ ФАКТОРЫ ДЛЯ ОБНОВЛЕНИЯ ДО УРОВНЯ DR



Защита детектора

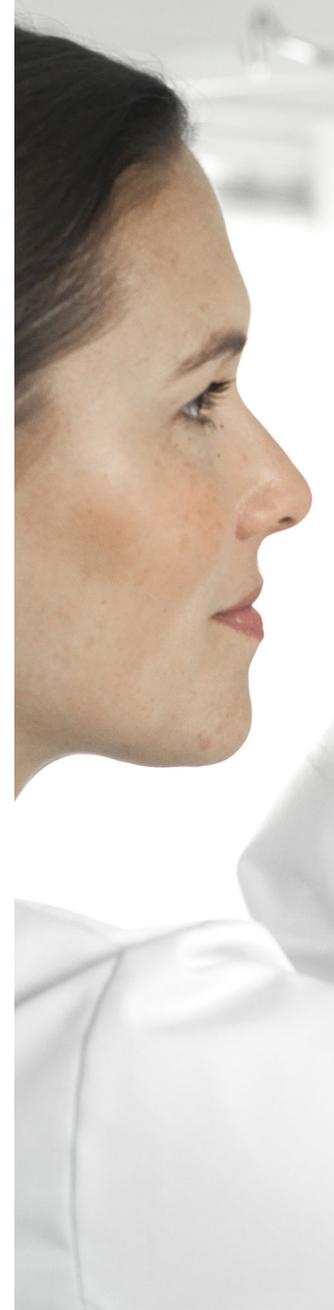
Защита ваших ценных вложений является приоритетом для компании Agfa так же, как и для вас. В комплект поставки DR 100s входит механизм запирания для защиты от кражи детектора и пульта дистанционного управления. А чтобы обеспечить бесперебойное и экономически эффективное функционирование вашей визуальной диагностики компания Agfa предлагает Программу обслуживания детекторов DR, которая защищает ваши вложения от повреждений или падений.

От специалистов по визуальной диагностике и интеграции

Визуальная диагностика и интеграция являются основными сферами деятельности Agfa. Система DR 100s построена на основе тех же проверенных технологий, что и все решения компании Agfa. Вы можете быть уверены в том, что получаете лучшее в своем классе оборудование высочайшего качества от ведущего поставщика, приверженного к продвижению инноваций, отвечающих реальным нуждам ВСЕХ больниц и медицинских учреждений.

Опираясь на опыт и преданность делу

Компания Agfa предлагает индивидуальные договоры сервисного обслуживания для каждого клиента. Предусмотрены три варианта договоров сервисного обслуживания: «Базовый», «Комфортный» и «Расширенный», которые позволяют прогнозировать эксплуатационные расходы в течение всего срока службы оборудования. В нашем международном сервисном отделе работают сотни профессионалов, готовых предоставить поддержку на всех этапах реализации вашего проекта. Наши сервисные специалисты также помогут оптимизировать вашу структуру исследований или настроить коды протокола взаимодействия со службой удаленной установки (RIS) для обеспечения максимальной рентабельности ваших капиталовложений. Кроме того, они способны решать задачи, которые выходят за рамки технического обслуживания и повышают отдачу от Ваших вложений, например, обучение персонала, проведение курсов продвинутых пользователей и обновление программного обеспечения.









Подвижность

Перемещайте и паркуйте: переносите DR туда, где он вам необходим

Когда пациент не может прийти на визуальную диагностику, диагностика приходит к пациенту! Используя моторизованную систему DR 100s, вы можете проводить высококачественную, высокопроизводительную визуальную диагностику в режиме DR там, где вам нужно, легко и безопасно.

Любой сотрудник может быстро перемещать компактную и легкую систему через двери, коридоры, лифты и ограниченные пространства. Складная колонна FreeView и регулируемая по высоте рукоятка облегчают перемещение и парковку, в то время как датчики в переднем буфере автоматически останавливают аппарат в случае обнаружения препятствия. Это по-настоящему приятная работа!



Система DR 100s обеспечивает все потребности: она отличается легкостью перемещения, маневрирования и использования. Качество изображений – отличное, и каждый может быстро научиться работать с DR 100s – новые коллеги осваивают азы работы за 10 минут.

Барт ван Лоон

Рентгенолог, больничная сеть ZNA, Бельгия



Эргономика

Визуальная диагностика без усилий у постели больного

Визуальная диагностика может быть затруднена, но DR 100s облегчает ее, даже если имеются проблемы с подвижностью пациента. Свобода перемещения и гибкость размещения рентгеновской системы у постели больного обеспечивают безопасность и комфорт пациента, в то время как эргономичный дизайн одновременно исключает стресс оператора.

Технология ZeroForce обеспечивает гибкость позиционирования рентгеновской трубки по 3 координатам, позволяя осуществлять перемещение трубки вручную практически без усилий. Простое нажатие кнопок на головке рентгеновской трубки позволяет осуществлять точные перемещения в любом направлении. Проверьте и уточните позиционирование, используя 10-дюймовый монитор, не отходя пациента. Весь процесс визуальной диагностики оптимизирован для повышения комфорта и производительности.

Двойная кнопка запуска в рукоятках головки трубки облегчает точную регулировку при центрировании рентгеновского луча на части тела, при этом не теряется угол совмещения головки трубки с детектором.

ZeroForce.
Technology

AGFA
RADIOLOGY
SOLUTIONS



Аппарат DR 100s характеризуется очень хорошим пределом досягаемости, поэтому его можно устанавливать на некотором расстоянии от постели больного. Гибкость перемещений рентгеновской трубки обеспечивает точное позиционирование, в то время как настройки параметров получения изображения могут выбираться кнопками на дисплее рентгеновской трубки без необходимости возвращаться к аппарату.

Барт ван Лоон

Рентгенолог, больничная сеть ZNA, Бельгия





Телескопическая колонна FreeView

Головка трубки вращается во всех направлениях

Вертикальное движение головки трубки за счет двигателя ZeroForce

Дисплей головки рентгеновской трубки размером 10" для выбора настроек у постели больного

Сенсорный монитор размером 22" для улучшенного предварительного просмотра

Эргономичная сетевая вилка

Отсек для хранения:
- Замки для защиты от кражи детекторов и пульта дистанционного управления
- Дистанционный выключатель экспонирования с интерфейсом Bluetooth
- Встроенное зарядное устройство для детекторов Dura-line

Дизайн с учетом пожеланий покупателей

Система DR 100s, разработанная в сотрудничестве с пользователями по всему миру, отличается множеством функций, которые повышают удобство и эффективность работы рентгенлаборанта:



- > Два монитора:
 - 10-дюймовый монитор на головке рентгеновской трубки для обеспечения точности съемки у постели больного
 - 22-дюймовый широкоэкранный монитор, который можно наклонять для минимизации бликов, предназначенный для просмотра изображений и доступа к инструментам рабочей станции получения изображений MUSICA®
- > Телескопическая колонна FreeView
- > Вертикальное движение головки трубки за счет двигателя ZeroForce
- > Эргономичное размещение сетевой вилки
- > Отсек для хранения антисептика для рук, санитарных салфеток, перчаток, сканера штрих-кода и других необходимых принадлежностей
- > Дистанционный выключатель экспонирования с интерфейсом Bluetooth
- > Отсек для хранения входящего в комплект зарядного устройства, детекторов и решеток
- > Замки для защиты от кражи детекторов и пульта дистанционного управления
- > Простые и безопасные средства управления личными данными и входом в систему
- > Синхронизация положения детектора и головки рентгеновской трубки
- > Традиционные свинцовые аккумуляторы: наиболее проверенная, проверенная временем, доступная аккумуляторная технология, предлагающая самую низкую совокупную стоимость эксплуатации.

AGFA RADIOLOGY SOLUTIONS

Мы в соцсетях:



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.

© 2025 Agfa NV - Все права защищены - Опубликовано Agfa NV

RU 00202504

AGFA 