



**AGFA**  
**RADIOLOGY**  
SOLUTIONS

## Превращение скрытого в глубине в осмысленные ответы

Цифровая томографическая реконструкция повышает мощь томографии высокого разрешения с ограниченным углом обзора, быстро воссоздавая структуры по множеству срезов

Заполните пробел между 2D-визуализацией и КТ! В Agfa DR цифровая томографическая реконструкция добавляет к преимуществам сканирования множества срезов качество изображения MUSICA и быстрый технологический процесс. Вы получаете скрытую в глубине информацию и осмысленные ответы, применяя быструю и экономичную методику с малой дозой облучения.

### Визуальная диагностика в скоростной полосе

Наши фирменные патентованные алгоритмы томографической реконструкции решают проблему традиционно медленной реконструкции по множеству срезов. Реконструкция изображений по множеству томографических срезов с пониженным уровнем шума и минимумом артефактов выполняется за один проход.



### Время качества

Цифровая томографическая реконструкция на основе мощной платформы MUSICA представляет собой автоматическую 3D-реконструкцию с оптимальным контрастом и стабильным качеством по всем срезам и изображениям.

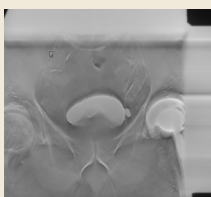
Используя цифровую томографическую реконструкцию, DR 800 может выполнить съемку 30-градусной томографической последовательности всего за 10 секунд, что позволяет поддерживать высокую пропускную способность. Реконструкция изображения занимает всего лишь 30 секунд.

### Эффективная работа

Будучи составной частью решения Agfa DR, функция цифровой томографической реконструкции сочетает в себе воссоздание структур по множеству срезов с быстрым и эффективным технологическим процессом. Плавный процесс улучшает впечатления пациента, одновременно повышая производительность вашего отдела диагностики. Вы получаете нужные вам ответы для проведения быстрой и убедительной диагностики, снижая потребность в дорогостоящих и отнимающих время дополнительных исследованиях.

### Ничего не скрыть

Цифровая томографическая реконструкция повышает клиническую ценность визуальной диагностики в различных сферах применения, включая ортопедию (выявление микротрещин, проведение исследований под нагрузкой и т.д.), пульмонологию (легочные узлы) и урологию. Путем разделения анатомических слоев осуществляется визуализация особенностей, которые в ином случае могут быть «скрыты» плотной тканью. Вы будете видеть больше и быстрее, что ускорит диагностику и повысит удовлетворенность пациента!



### 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.

© 2023 Agfa NV - Все права защищены - Опубликовано Agfa NV

RU 202308

**AGFA**