



## МРТ сканер Magnifico

*МРТ-система нового поколения с открытым магнитом и напряжением магнитного поля в 0.4 Тесла.*



Magnifico – МРТ-система нового поколения с открытым магнитом и напряжением поля в 0.4 Тесла. МРТ-томограф Magnifico принадлежит к новой генерации диагностических систем Esaote и предназначен для обследования органов и систем всего тела.

### Преимущества Magnifico

Все преимущества и качество изображения специализированных МРТ томографов Esaote для исследования опорно-двигательного аппарата реализованы в Magnifico. А в дополнение, новые возможности – обследование органов брюшной полости, таза и кровеносной системы.

- Магнит с открытой апертурой;
- Напряжение магнитного поля 0.4 Тесла;
- Автономная система с малой площадью размещения;
- Источник питания 220/110В;
- Эргономичная открытая противень для пациентов весом до 200кг;
- Набор специальных радиочастотных катушек;
- Широкий спектр режимов визуализации (режимы устойчивого состояния, методики уменьшения сигнала от жира, визуализация с использованием контрастных веществ);
- Высокое разрешение со срезами до 0,3мм в изотропном 3D изображении;
- Простота эксплуатации;
- Полный набор запрограммированных секвенций и протоколов.

Особо следует выделить; открытый тип системы, свободное позиционирование катушки, лазерная калибровка, раздельную конструкцию катушки, прозрачную катушку для обследования структур головного мозга и доступную деку для пациента.

### Инновационная система радиочастотных катушек

Комплект радиочастотных катушек обеспечивает превосходное качество изображения, что максимально упрощает работу с пациентами. Многоканальная конструкция позволяет достичь оптимального коэффициента соотношения «сигнал-шум», высокой однородности сигнала и,



**ТОВ «МЕД ЕКСІМ»**

Юридична адреса: вул. Назарівська, 1, м. Київ, 01032.  
Поштова адреса: а/с 51, м. Київ, 04073.  
Тел.: +380 (96) 560-55-55, +38 (044) 467-52-23  
E-mail: info@medexim.ua сайт: medexim.ua  
Сервісний центр: +38 (044) 500 19 12

следовательно, высокого пространственного разрешения.

#### **Максимальный комфорт пациента**

Конструкционные особенности Magnifico обеспечивает проведение быстрых и комфортных для пациента процедур. Эксперты считают, что эта МРТ система является идеальным вариантом для пациентов с клаустрофобией. Открытый магнит делает процедуру МРТ комфортной для всех пациентов, особенно детей.

#### **Максимальный комфорт врача-радиолога**

Упрощенный технологический процесс и сканирование по протоколу обеспечивают быстрое проведение исследований и высокую пропускную способность без снижения качества диагностики. Опытные пользователи могут персонализировать все параметры сканирования, все последовательности действий могут быть сохранены и интегрированы в стандартную структуру меню для дальнейшего использования.

Интуитивно понятный пользовательский интерфейс пользователя Magnifico на основе Windows и установленные протоколы обеспечивают быструю, простую и эффективную работу с томографом.

Magnifico включает полный пакет программного обеспечения и поставляется с большим набором инструментов для обработки, отображения и анализа изображений.

#### **Максимальная простота в эксплуатации.**

Благодаря компактной конструкции магнитного блока и радиочастотного экранирования Magnifico может устанавливаться в помещении площадью 20 квадратных метра. Электронный блок полностью экранирован и изолирован.