



Magnifico

MPT-система нового покоління з відкритим магнітом і напруженням магнітного поля в 0.4 Тесла.



Magnifico – MPT-система нового покоління з відкритим магнітом і напруженням поля в 0.4 Тесла. MPT-томограф Magnifico належить до нової генерації діагностических систем Esaote і призначений для обстеження органів і систем всього тіла.

Преимущества Magnifico

Все переваги і якість зображення спеціалізованих MPT томографів Esaote для дослідження опорно-двигательного апарату реалізовані в Magnifico. А в доповнення, нові можливості – обстеження органів брюшної порожнини, тазу і кровоносної системи.

- Магніт з відкритою апертурою;
- Напруження магнітного поля 0.4 Тесла;
- Автономна система з малою площею розміщення;
- Джерело живлення 220/110В;
- Ергономічна відкрита протилежна для пацієнтів вагою до 200кг;
- Набір спеціальних радіочастотних катушок;
- Широкий спектр режимів візуалізації (режими стійкого стану, методики зменшення сигналу від жиру, візуалізація з використанням контрастних речовин);
- Високе роздільне здатність з срізами до 0,3мм в ізотропному 3D зображенні;
- Простота експлуатації;
- Повний набір запрограммованих секвенцій і протоколів.

Особливо слід виділити; відкритий тип системи, вільне позиціонування катушки, лазерна калібровка, окрему конструкцію катушки, прозору катушку для обстеження структур головного мозку і доступну деку для пацієнта.

Иновационная система радиочастотных катушек

Комплект радіочастотних катушок забезпечує чудову якість зображення, що максимально спрощує роботу з пацієнтами. Многослужбову конструкцію дозволяє досягти оптимального коефіцієнта співвідношення «сигнал-шум», високої однорідності сигналу і,



слідовательно, високого 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 инструменты 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.