



Томограф магнитно-резонансный ANKE OPENMARK 5000

ИМ-7.111779 до 22.04.2027

Производитель: Shenzhen Anke High-Tech

Технические характеристики:

Тип.....открытый

Напряженность поля.....0.5 Тл

Угол доступа.....280 °

РЧ усилитель.....7 кВт

Описание

MRT OpenMark 5000 использует постоянный магнит с вертикальным магнитным полем 0.5 Тесла, что является рекордным числом для открытого типа магнитов в отрасли. Машина имеет самое современное ПО, включающее в себя новейший набор клинических последовательностей, а также оснащена самым широким набором соленоидных многоканальных катушек с автоматическим шиммированием, в т.ч. эластичные катушки, плотно прилегающие к телу пациента и позволяющие принимать радиочастотные сигналы без затухания. Все перечисленные особенности позволяют получать для большинства стандартных последовательностей исключительное качество изображения.

Технические характеристики:

- напряженность магнитного поля – 0.5 Тесла;
- воздушный зазор (апертура) – 42 см;
- вес магнита – 2 700 т;
- мощность РЧ усилителя — 7 кВт;
- спектрометр — четырехканальный;
- приемные катушки — четырехканальные;
- лазерная камера 14» x 17» (35 x 43 см);
- 11 катушек.

Радиочастотные катушки:

- катушка для исследования головного мозга;
- катушка для исследования артерий головного мозга;
- катушка для исследования грудного и поясничного отделов позвоночника;
- катушка для исследования шейного отдела позвоночника;
- катушка для исследования артерий шеи;
- катушка для исследования малого таза;
- катушка для исследования плечевого сустава;
- катушка для исследования лучезапястного сустава;
- катушка для исследования локтевого сустава;
- катушка для исследования кисти;
- катушка для исследования тазобедренного сустава;
- катушка для исследования коленного сустава;
- катушка для исследования голеностопного сустава;
- катушка для исследования стопы.