



## Томограф магнитно-резонансный ANKE OPENMARK 4000

Документация отсутствует

Производитель: Shenzhen Anke High-Tech

### Технические характеристики:

Тип.....открытый

Апертура.....40 см

Напряженность поля.....0.42 Тл

РЧ усилитель.....6 кВт

Угол доступа.....320 °

### Описание

Магнитно-резонансный томограф OpenMark 4000 (IV) – дает возможность получения изображений высокого качества. Клинические изображения, получаемые на этой модели, сопоставимы с изображениями, получаемыми на высокопольных электрических МР-сканерах. Современный дизайн, апертура 400 мм и максимальный для открытых томографов угол обзора на 320 градусов делают это оборудование более удобным в применении для врачей и более комфортным для пациентов. Специально разработанный для пациентов стол имеет моторизованный привод управления и позволяет осуществлять позиционирование в области однородного поля под любым углом., А также укладку пациентов со вспомогательным пособием или вынужденным положением. Это медицинское оборудование снабжено мощной радиочастотной и градиентной системами. В качестве сопутствующего оборудования представлены более десяти видов катушек, встроенный индикатор фаз и кинематическое позиционирование катушки.

Особенности:

- открытая платформа;
- моторизованный привод управления;
- система визуализации на базе постоянного магнита;

- высокая скорость сканирования;
- понятный интерфейс по эксплуатации;
- программное обеспечение DICOM 3.0.

#### Технические характеристики:

- напряженность магнитного поля – 0.42 Тесла;
- воздушный зазор (апертура) – 40 см;
- угол обзора — 320 градусов;
- вес магнита — 19 650 кг;
- мощность РЧ усилителя — 6 кВт;
- спектрометр — четырехканальный;
- приемные катушки — четырехканальные;
- привод стола — моторизованный;
- 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.