

Томограф магнитно-резонансный AIRIS VENTO

ФСЗ 2010/06493

открытый тип, напряженность 0.3 Тл, апертура 380 мм, РЧ усилитель 5 кВт, тип изображения цифровой, ширина стола 73 см, максимальная нагрузка 220 кг

Hitachi Ltd., Япония



Характеристики

Тип	открытый
Напряженность поля	0.3 Тл
Апертура	380 мм
Угол доступа	210 °
РЧ усилитель	5 кВт
Тип изображения	цифровой
Ширина стола	73 см
Максимальная нагрузка	220 кг

Описание

Airis Vento предлагает сложную МР-визуализацию с постоянным магнитом 0.3Т в компактном, ориентированном на пациента гентри. Технологические достижения Hitachi позволили разработать и создать однополюсную структуру МРТ, которая предлагает превосходное открытое пространство. Технология магнитной цепи Hitachi и непревзойденные диагностические функции обеспечивают четкое изображение с высоким разрешением в клинически сложных регионах и приложениях. В магнитном поле с постоянным магнитом магнитное поле практически не меняется в течение всего срока службы системы. В отличие от сверхпроводящего МРТ, нет необходимости в дополнительном оборудовании и инфраструктуре для поддержания магнитного поля, что ведет к снижению издержек. Низкое энергопотребление означает, что первоначальная стоимость энергосистемы может быть сведена к минимуму, а снижение потребления энергии также снижает ежемесячные эксплуатационные расходы. AIRIS Vento не требует системы охлаждения градиентов, что снимает необходимость создания сложной и дорогостоящей инфраструктуры, и в результате стоимость монтажа сводится к минимуму. Открытый постоянный магнит без дополнительного охлаждения. Низкое энергопотребление: однофазное 9 кВт. РЧ усилитель - 5 кВт. Угол доступа 210° спереди и 70° сзади. Широкий стол 73 см.