



Компактний МРТ сканер O-Scan

Компактный МРТ сканер для ортопедии и спортивной медицины



Компактный МРТ сканер O-scan – оптимальный выбор для ортопедии и спортивной медицины

Мобильный, портативный, эффективный

При слове «магнитно – резонансный томограф» возникает образ гигантских и дорогих машин, которые установлены в больших медицинских учреждениях или научно – исследовательских институтах, но новая разработка O-scan компании Esaote разбивает стандарты в МРТ сканировании. Концепция воплощенная в МРТ систему компании Esaote обеспечивает сочетание МРТ визуализации высшего качества с повышенной продуктивности и экономической выгодой.

Старение населения в месте с возросшей активностью всех поколений ведет к увеличению патологий суставов и косно – мышечной системы, что увеличивает потребность в проведении магнитно – резонансного сканирования.

С другой стороны, существует проблема, которая охватывает всю систему здравоохранения, – цена исследования, поэтому необходимо найти баланс между качественной МРТ визуализацией и ценой обследования. Данные проблемы становятся все актуальнее в современном здравоохранении и магнитно – резонансный томограф Oscan компании Esaote помогает решить большинство из них.

O-scan обеспечивает проведение высококачественного МРТ сканирования конечностей и суставов – бедра, коленного сустава, лодыжки, стопы, голеностопного сустава, кисти, лучезапястного сустава, предплечья, локтевого сустава и плеча.

Продуктивность и экономическая эффективность – стандарт современного медицинского оборудования:

Продуктивность МРТ системы включает в себя больше, чем время затрачиваемое на сканирование, и включает также регистрацию, позиционирование пациента и настройки сканера.

O-scan сканер обеспечивает повышение производительности благодаря ряду новаторских опций:

- при регистрации пациента в DICOM, нет необходимости снова вводить информацию о пациенте



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

- постой контакт с пациентом и отсутствие клаустрофобической реакции
- протокол сканирования быстрый и четкий, легко настраиваемый
- позиционирование пациента в режиме реального времени при помощи интерактивного МР флуороскопического сканера

Инновационный дизайн объединяет МРТ систему в единое уникальное целое, включая экранирование от высокочастотного излучения, минимизируя необходимую площадь для установки.

Незначительный вес и чрезвычайно малая площадь делает O-scan уникальной системой, которая может быть установлена в каком - либо офисе или отделении.

Операторская консоль, с операционной системой Windows, может быть установлена снаружи или внутри комнаты как в небольших диагностических отделениях так и больших радиологических центрах. Кроме того, может легко работать в отделениях радиологии, вместе с стационарными МРТ - освобождая время для работы стационарной системы и оптимизируя работу всего отделения

Особенности O-scan:

- Большая экономическая эффективность МРТ системы
- Легко устанавливаемая - нет необходимости в защитных щитах, необходимая площадь не превышает 9 кв. метров
- Высокое качество визуализации
- Максимальный комфорт для пациента
- Удобство в эксплуатации - операционная система Windows и только один оператор
- Низкие эксплуатационные и текущие расходы
- Низкое потребление электроэнергии - только 1 кВт
- Легко интегрируется в общебольничную сеть (Стандартный DICOM)