

2015:Siemens 超電導1.5T MRI装置MAGNETOM Amira発売



- ソフトウェアバージョンE11を搭載したMAGNETOM Amiraを発売。主な特徴は以下の通り
- 肝臓の3D撮像を簡便に行うため、FREEZEitにより通常呼吸下でモーションアーチファクトの影響を受けずに撮像可能、また造影3Dダイナミック撮像では、約3秒ごとに連続的な画像が描出できる。
- 静音技術Quiet Suiteにより、従来より最大97%の騒音低減が実現。
- Eco-powerは、磁石内の液体ヘリウムレベルをモニタリングし、コンプレッサーのOn/Offを制御することにより、従来より最大30%の消費電力の削減を達成した。