

2005 : Siemens 超電導3.0TMRI装置Magnetom Trio発売



1. 高い傾斜磁場強度と磁場均一性

傾斜磁場強度40 mT/m,スリューレイト200 mT/m/s
と磁場均一性 [0.25ppm@400mmDSV](#)。

2. 撮像時間の短縮

mSENSEとGRAPPAアルゴリズムとパラレルイメージング撮像法iPATにより従来より最短1/4の撮像時間をじつげん。

3. 効率的な検査環境

装置の小型化により、最小設置面積は33m²、またsyngoインターフェイスにより直観的な操作性を実現した。