

Achieva 1.5T

Sistema a Risonanza Magnetica di nuova generazione per corpo intero, progettato per gestire metodi di acquisizione e le metodiche altamente innovative. Il nuovo design delle bobine e le nuove tecniche di ricostruzioni permettono di aumentare la qualità delle immagini.

E' costituito da un magnete superconduttivo autoschermato attivo da 1,5 T ad elevata omogeneità, con raffreddamento ad elio.

Specifiche:

- Gradienti con intensità di 33 mT/m.
- Amplificatore RF con potenza pari a 25 kW
- La consolle è stata progettata affinché l'intero esame possa essere gestito da un singolo operatore.
- Supporto paziente computerizzato con possibilità di autoscan
- Completa flessibilità per l'utilizzatore nella modifica di parametri di scansione, per la creazione di nuove sequenze
- Cartelle di esame predefinite (ExamCards) consentono agli utenti di usare, sviluppare e memorizzare studi clinici completi in modo da rendere meno dipendente dall'operatore il risultato diagnostico
- Vengono supportate la stampa in protocollo DICOM, di stampa su carta mediante collegamento a stampanti Inkjet o laser PCL3 compatibili
- Protocollo DICOM con piene funzionalità Query/Retrieve, Import, Export e Print