Zajištění kvality MRI model JMR II









Popis

Tento QA model pro MRI umožňuje vyhodnotit tloušťku řezu, prostorové rozlišení, uniformitu a geometrické zkreslení i kontrast. Uniformita je udržována pod vysokým magnetickým polem 3,0 Tesla. Jednotnost poskytuje vysokou přesnost při vyhodnocení dalších parametrů.
Existují dva typy tohoto modelu.

Tento fantom nabízí následující parametry hodnocení:
- Poměr signálu k šumu (SNR)

- Jednotnost obrazu
- Tloušťka plátku
- Prostorové rozlišení
- Geometrické zkreslení
- Duchovní artefakt
- Kontrast obrazu