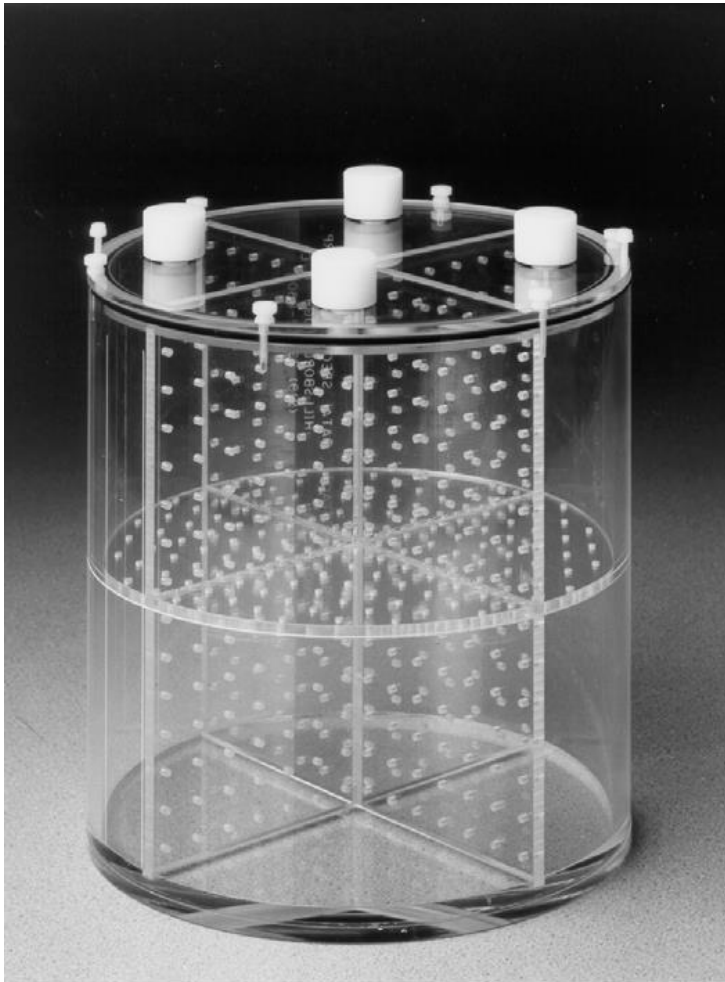




DATA SPECTRUM CORPORATION
A Worldwide Leader in
Medical Imaging Phantom Design™

1605 East Club Boulevard, Durham NC 27704-3406, USA

MRI 3D Geometry Phantom™



3D Geometry Phantom™

Model: MRI/3D GEO/P

Główne właściwości fantomu:

- Fantom może być używany do oceny liniowości i dokładności pola widzenia w 3 wymiarach.
- Szczelna konstrukcja umożliwia napełnianie tła pożądanym materiałem
- Precyzja i dokładność wykonania gwarantują wysoką jakość kalibracji systemów MRI

Specyfikacja techniczna:

Średnica wewnętrzna: 21 cm

Średnica zewnętrzna: 22.2cm

Wysokość wewnętrzna: 21 cm

Wysokość zewnętrzna: 23.4 cm

Odległości otworów: 1.5 cm

Średn. otworów: 0.3 cm

Grubośći płyt: 0.64 cm

Ilość otworów w płycie X: 196

Ilość otworów w płycie Y: 196

Ilość otworów w płycie Z: 140

Linie rejestracyjne: co 15° od 0° to 75°

Jedyny na świecie komercyjnie dostępny fantom do oceny liniowości i dokładności pola widzenia w trzech wymiarach, gwarantujący precyzyjną i wiarygodną kalibrację skanerów MRI. Fantom jest zalecany przez AAPM (Amerykańskie Stowarzyszenie Fizyków Medycznych)

Dystrybutor do Polski:

HIMTECH Norbert Wasilewski, Warszawa
www.himtech.info +48 602108829