

MRI性能評価ファントム MHR型

PH-31

3T
MRI
対応

コードNo | 価格
41330-000 | お問い合わせください ※収納ケース付



スライス厚・空間分解能

画像歪み

コントラスト

1.0/1.5/ 3.0テスラの装置評価に対応

特長

- MRIの基本性能の性能評価用ファントムです。
- AAPM/NEMAに準拠した形状/評価項目。
- 高磁場下でも均一性に優れた新充填材 流動パラフィンを使用。
- スライス厚、空間分解能、均一性、画像ゆがみ、コントラストの評価ができます。

仕様	構成	
大きさ:φ22×14(H) cm	ファントム本体	試料瓶 13.5ml 7本
材質:アクリル樹脂	補充用流動パラフィン	予備ネジ
	漏斗	ブラスドライバー
	スポイト	ワセリン
	塩化ニッケル水溶液 50ml (5/10/15/20/25mM)	取扱説明書
		収納ケース

放射線/
CTMRI/
核医学

治療計画

MRI
核医学

MRI性能評価用ファントム JMR II型

PH-32B

3T
MRI
対応

コードNo | 価格
41330-030 | お問い合わせください ※収納ケース付

JIS Z4924 2016準拠



画像歪み



空間分解能・スライス厚・コントラスト

1.0/1.5/ 3.0テスラの装置評価に対応

特長

- JIS Z4924 2016に準拠し、3T対応の測定物質を充填しています。
- 高磁場下でも均一性に優れた新充填材 流動パラフィンを使用。

仕様	構成	
大きさ:φ18×16cm	ファントム本体	試料瓶 9ml 7本
重量:約3.6kg	補充用流動パラフィン	予備ネジ
材質:PMMA(アクリル樹脂)	漏斗	ブラスドライバー
	スポイト	ワセリン
	塩化ニッケル水溶液 各50ml (5/10/15 mM)	取扱説明書
		収納ケース

評価項目

- ・信号ノイズ比
- ・均一性
- ・ゴースト
- ・スライス厚
- ・空間分解能
- ・幾何学的歪み
- ・画像コントラスト

MRI

核医学