

Its New Film Dosimetry System for IMRT, Stereotactic, Dynamic MLC

IMRT,汎用型積層ファントム



RT-Phantom

DD-Systemの

発売元: アールテック(有)



RT-2000/3000

200mm x 260mm

300mm x 260mm

固定棒はファントム同一素材
電離箱、ガラス、TLD等の穴加工可能
10x10のMU調整使用が容易
縦置き、横置き自由
Film厚の掘り込み可能



RT-2000Q

200mm 球形

固定棒はファントム同一素材
電離箱、ガラス、TLD等の穴加工可能
Film厚の掘り込み可能



RT-3000R

300mmx300mmx260mm

固定棒はファントム同一素材
電離箱、ガラス、TLD等の穴加工可能
10x10のMU調整使用が容易
縦置き、横置き自由
Film厚の掘り込み可能

厚さ: 5mm、10mm、20mm、30mm (組み合わせ可能)

本体: TMファントム*

材質: ポリエチレン100%

密度: 1.00

*TMファントムはMIX-DPのタイセイメデイカル社の製品です。



RT-2000Q

- * 完全な球形ですのでChamber中心とファントム表面の距離を一定にする事が可能です。
- * DISKタイプなのでDiskの交換 (Option)でFilm DosimetryやChamberの線量測定を容易に行う事が出来ます。
- * 密度は1.00ですのでCT撮影～治療計画まで応用は多彩です。



- * Disk厚は10mm厚の積層タイプです (上記写真は10mm積層のみ使用した例)。
- * ファントムはTMファントムで構成されています。
- * TMファントムはMIX-DPのタイセイメディカル社の製品です。

開発: アールテック(有) . タイセイメディカル(有)

お問い合わせ: アールテック(有) 東京都板橋区赤塚 1-2-9 あおきビル2F TEL:(03)5967-7464

E-Mail: miyazawa@R-TECH-JAPAN.com