

Accessoires des fantômes IMRT

Modèles

002SPH

Inserts équivalents tissu pour TLD (jeu de 5). Chaque insert mesure 50 mm de long x 25.4 mm de diamètre extérieur permet le placement de TLD dans la même position qu'une chambre d'ionisation, dans une multitude d'emplacements, dans l'axe Z-A. L'intérieur de la cavité de 5 mm, un plug équivalent de 25 mm de long, les inserts sont aussi disponibles dans des équivalents tissu et d'autres longueurs.

002BR

Sein 350 cc, 50/50, ratio de tissu globulaire / tissu adipeux de 50/50 avec cavités pour TLD de Ø 5 mm, grille de 20 x 20 mm d'espace avec plugs équivalents tissu.

002FC

Cassette pour empilement de films (63.5 x 63.5 x 63.5 mm) pour reconstruction d'image 3D en utilisant 13 couches de film rayons X ou GAFCHROMIC avec cales équivalents tissu de 4 mm d'épaisseur entre chaque film.

002GC

Cassette de gel dosimétrique ayant les mêmes dimensions cubiques que le 002FC. Il peut recevoir un Barrex™ cylindrique jetable (Ø 50 mm, 63.5 mm de haut). Il peut être rempli avec du BANG™ ou un tout autre gel dosimétrique.

002LCV - 002PVC 002HCV

Sections spéciales pour Thorax, Bassin, et Homogeneous pouvant contenir modèles 002FC (film cassette) et 002GC (cassette de gel). L'épaisseur de la section est de 63.5 mm. La cavité et les 3 cales équivalentes eau sont incluses pour permettre l'emploi de cassette dans 6 positions différentes à l'intérieur du fantôme. L'épaisseur des cales est respectivement de 20 cm, 10 cm et 10 mm. Des blocs solides supplémentaires sont inclus pour remplacer la cassette.

002CTF

Les marqueurs acier inox CT au film sont visibles durant la simulation CT. Ils peuvent aussi imprimer de petites indentations clairement visibles sur le film. Cinq marqueurs sur chaque fantôme à l'interface du film permettent d'avoir un enregistrement des films à planifier très précis.

002RW15

Insert équivalent EAU, de 15 cm de longueur, avec cavité pour chambre d'ionisation.

002RB15

Insert équivalent OS, de 15 cm de longueur, avec cavité pour chambre d'ionisation.

002RL15

Insert équivalent POUMON, de 15 cm de longueur, avec cavité pour chambre d'ionisation.

002CS

Valise de transport avec aménagement intérieur en mousse.