

Imagerie par Résonance Magnétique

Meditest
FANTÔMES

Fantôme abdominal 3D multi-modalité pour intervention

Modèle 057

Le modèle 057 est un fantôme abdominal anthropomorphe multimodalité fait à partir de matériaux brevetés qui simulent précisément les tissus humains sous IRM, Scanner et Ultra-sons.

Le fantôme contient des simulations de poumons, de foie, de vésicules hépatiques, de côtes, de vertèbres, de reins, d'aorte abdominale, de veine cave inférieure, de muscle, de tissus adipeux et interstitiels. A l'intérieur des poumons et du foie sont intégrées des lésions simulées disponibles dans une étendue de tailles et de contrastes relatifs.

Chaque fantôme est protégé par une membrane en uréthane équivalente à la graisse et des embouts en ABS qui le rendent suffisamment résistant à de longues sessions de scanner, en permettant tout de même l'insertion des différents instruments chirurgicaux nécessaires.

AVANTAGES

- Améliore la performance des biopsies abdominales à main levée
- Teste les nouveaux équipements
- Valide les systèmes de biopsie automatisée
- Permet la démonstration des techniques de scanner, d'IRM et ultrasonores
- Optimise les protocoles d'imagerie

SPECIFICATIONS

- Longueur : 125 mm
- Largeur : 280 mm
- Hauteur : 200 mm
- Poids : 5.5 kg
- Matériaux : Zerdine® - Uréthane - Epoxy - ABS
- Brevet US n° : 5196343



Modèle 057

