



## BACINO ADULTO



### DESCRIZIONE

Il Bacino Adulto è un simulatore realistico e un dispositivo di ricerca per l'imaging medico disponibile in due versioni:

- 1) Modello CT/US
- 2) Modello CT/MRI

Realizzato in materiale osseo brevettato, è adatto per l'imaging a CT/US/MRI. Offre una struttura a tre strati con porosità regolabile per esigenze specifiche. La struttura e la geometria del Bacino Adulto sono stati progettate sulla base di un uomo adulto. È realizzato in materiale osseo realistico brevettato, adatto per applicazioni di imaging a CT/US/MRI. Può essere utilizzato come strumento per condurre ricerche di imaging medico, formazione in radiologia, test e calibrazione. Per la risonanza magnetica i tessuti hanno valori realistici del tempo di rilassamento T2, il che lo rende adatto a qualsiasi metodo di imaging di risonanza magnetica pesato in T2. Si possono ottenere ottimi risultati anche con i metodi di imaging a densità protonica. Può comunque essere sottoposto a imaging con metodi pesati in T1. Le ossa sono costituite da una struttura realistica a tre strati con porosità interna, che può essere regolata in base ai requisiti di un'ampia varietà di progetti. Può essere personalizzato anche nelle dimensioni e nella forma.