



BACINO ADULTO CON PROSTATA



DESCRIZIONE

Il Bacino Adulto con prostata è stato progettato sulla base di un uomo adulto reale ed è disponibile in due versioni:

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

Le ossa sintetiche utilizzate in questo simulatore sono realizzate con materiale brevettato, adatto per le applicazioni di imaging CT/US/MRI. Il Bacino Adulto con prostata può essere personalizzato per soddisfare i requisiti specifici di qualsiasi progetto. Il Bacino Adulto con prostata è stato progettato sulla base di un uomo adulto reale. È realizzato in materiale osseo realistico brevettato, adatto per le 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 specifici. Il Bacino Adulto con prostata può essere personalizzato anche nelle dimensioni e nella forma.