



## ORECCHIO ADULTO



### DESCRIZIONE

il phantom dell'orecchio adulto rispecchia la complessa anatomia dell'orecchio umano ed è utile per la ricerca e lo sviluppo di apparecchiature per la riduzione del rumore. Può essere personalizzato per progetti di imaging a ultrasuoni, a raggi X e a risonanza magnetica. Ideale per testare e calibrare apparecchiature acustiche, come prodotto a sé stante o incorporato nei simulatori Cranio o Testa completi. Il phantom dell'orecchio adulto è un simulatore che riproduce la complessa anatomia dell'orecchio umano e può essere utilizzato per la ricerca e lo sviluppo di apparecchiature per la riduzione del rumore. Può essere personalizzato per adattarsi a vari progetti che prevedono metodi di imaging a ultrasuoni, a raggi X e a risonanza magnetica. Ideale per testare ed eseguire lavori di calibrazione su qualsiasi apparecchiatura acustica. Per la risonanza magnetica, i tessuti hanno valori realistici del tempo di rilassamento T2, che lo rende adatto a qualsiasi metodo di imaging di risonanza magnetica pesato in T2. È possibile ottenere risultati eccellenti anche con i metodi di imaging a densità protonica. Può comunque essere sottoposto a imaging con metodi pesati in T1. Acquistabile come prodotto a sé stante o incorporato nei simulatori Cranio o Testa completi.

### ANATOMIA

- Cartilagine dell'orecchio
- Osso con canale uditivo
- Accurato tessuto della pelle