



## TESTA ADULTA APRIBILE



### DESCRIZIONE

La Testa Adulta Apribile è un simulatore versatile adatto per applicazioni di ecografia, risonanza magnetica e radiografia. Consente di inserire e rimuovere facilmente diversi cervelli, per soddisfare vari progetti di ricerca. Può essere personalizzato per imaging medico, medicina nucleare e formazione. Simula realisticamente i tessuti e ha una struttura cranica a tre strati.

**Il cervello non è incluso in questo prodotto.**

La Testa Adulta Apribile per ultrasuoni, risonanza magnetica e radiografia è possibile inserire ed estrarre diversi cervelli per soddisfare le esigenze di diversi progetti di ricerca. Adatto per applicazioni di imaging medico (sia statico che dinamico), medicina nucleare e altre applicazioni. Il design di questo simulatore si basa su una testa umana ed è realizzato con tessuti realistici in materiali adatti per applicazioni a ultrasuoni, risonanza magnetica e raggi X. L'osso del cranio ha una struttura realistica a tre strati con uno strato diploe interno. 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 anche essere sottoposto a imaging con metodi pesati in T1.

### ANATOMIA

- Cranio apribile
- Cervello (OPZIONALE)
- Accurato tessuto della pelle