

Páteř dospělého pro rentgen, CT a MRI



Popis

Fantom páteře dospělého člověka se skládá z 25 jednotlivých obratlů spojených k sobě, obalených tkání. Fantom je ve tvaru půlválce. Obratle mají realistickou třívrstvou strukturu a jejich vnitřní pórovitost lze upravit podle požadavku konkrétního projektu.

Fantom je navržen podle anatomie průměrného dospělého člověka a kosti jsou vyrobeny z realistických patentovaných materiálů, které jsou vhodné pro použití rentgenu, CT a magnetické rezonance. Lze jej použít pro plánování léčby různých lékařských zákroků. Na požádání lze fantom upravit pro bederní páteř. Fantom lze dále přizpůsobit pomocí vodou plnitelného páteřního kanálu uvnitř obratlů nebo pomocí předem naplněného

páteřního kanálu.

Anatomie:

- Krční obratle (C1 - C7)
- Hrudní obratle (T1 - T12)
- Bederní obratle (L1 - L5)

Rozměry:

Rozměry produktu: 55,9 x 17,8 x 17,8 cm, hmotnost přibližně 13,6 kg.

Rozměry zásilky: 58,4 x 35,6 x 25,4 cm, hmotnost přibližně 15,4 kg.