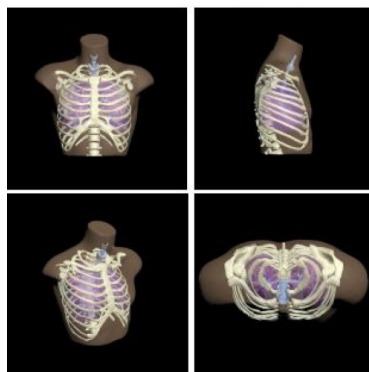
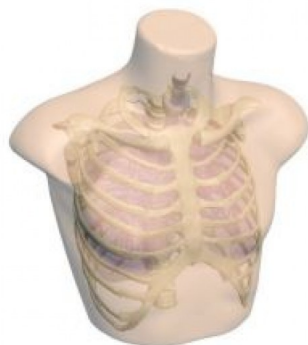


Hrudník dospělého pro rentgen, CT a MRI



Popis

Tento fantom vychází z průměrné lidské anatomie a jeho kostra je individuálně odlita z realistického patentovaného kostního materiálu, který je vhodný pro použití rentgenu, CT a magnetické rezonance. Lze jej použít pro lékařský zobrazovací výzkum a radiologický výcvik a může sloužit také jako nástroj pro testování a kalibraci zařízení. Obratle mají realistickou třívrstvou strukturu a jejich vnitřní pórovitost lze upravit podle požadavku konkrétního projektu. Plíce uvnitř tohoto torza lze přizpůsobit v několika variantách způsobu, aby simulovaly jakoukoli patologii, například hlen, léze a typické infekce.

Anatomie:

- Páteř s porézní vnitřní strukturou
- Kompletní hrudní koš
- Ramena a klíční kosti
- Průdušnice
- Srdce
- Plíce s hlavními cévami.

Rozměry:

Rozměry produktu: 45,7 x 25,4 x 45,7 cm, hmotnost přibližně 26 kg.

Rozměry zásilky: 91,5 x 61 x 30,5 cm, hmotnost přibližně 40,8 kg.