

Fantom hrudního koše pro rentgen/CT a ultrazvuk



Popis

Přesný model pro kontrolu kvality, kalibraci a testování funkčnosti RTG, CT a ultrazvukových přístrojů. Obratle mají realistickou třívrstvou strukturu s vnitřní pórovitostí, kterou lze upravit podle požadavku konkrétního projektu. Plíce lze modifikovat pro znázornění nemocí, jako je např. zahlenění, léze (ložiska) nebo typické infekce. Na požádání lze tento fantom také upravit co do velikosti a tvaru (tj. na základě vyšetření daného člověka).

Lze použít pro lékařský zobrazovací výzkum a radiologický výcvik.

Anatomie:

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

