



Informácia o cene na vyžiadanie

Parametre

Fantómy a simulátory

Množstevná jednotka

Rentgenové fantómy

ks

- Antropomorfný trup zliaty do jedného kusu s presnou anatomickou štruktúrou umožňuje pozorovanie tejto časti tela pomocou CT (vrátane špirálového CT). V modeli sú zavedené umelé kosti, mozog s mozgovými komorami, očné jamky, pľúca s trojrozmernými pľúcnymi kanálikmi, trachea, pečeň s vrátnicou a pečeneňovými žilami, obličky, žlčník, pankreas, slezina, aorta, močovod, močový mechúr, prostata, hrubé črevo, konečník. Každý z orgánov modelu má svoju presnú Hounsfieldovu hodnotu, ktorá zodpovedá hodnote orgánu ľudského tela. Originálny materiál, ktorý pohlcuje radiáciu je veľmi podobný ľudskému tkanivu, teda možno pri

skenovaní postupovať rovnako ako za reálnych podmienok.

**Set modelu CTU-41 zahŕňa:**

- CT "Phantom" CTU-41 - v životnej veľkosti - muž
- 1 sada röntgenových snímok
- 1 prepravný kufor
- Materiál a ďalšie údaje:
- Jemná tkanina a orgány: živica s uretánovým základom (SZ-50)
- Umelé kosti: epoxidová živica
- Výška modelu: približne 100 cm
- Hmotnosť modelu: približne 45 kg
- Veľkosť celého balenia: približne 106 × 58 × 62 cm
- Hmotnosť celého balenia: približne 52 kg