

NLP1200 - Fantóm panvy so zlomeninou krčku stehennej kosti pre CT, röntgenovú a rádioterapiu

Objednávací kód: **4003.NLP1200**



Informácia o cene na vyžiadanie

Parametre

Fantómy a simulátory

Množstevná jednotka

Röntgenové fantómy

ks

Tento fantóm je vytvorený z reálnych patientskych dát a je vyrobený za použitia najnovšej technológie. Kosti, cievy a mäkké tkanivo sú zobrazené autenticky s realistickými CT hodnotami pre všetky tkanivá pri napätí röntgenky 120 kVp pri CT. Pokiaľ sa tento fantóm používa primárne pri inom napätí röntgenky (napr. 100 kVp), kalibráciu CT hodnôt je možné podľa toho v prípade potreby nastaviť. Fantóm poskytuje realistické kontrasty tkaniva v röntgenovom zobrazení. Vzduchové priestory sú naplnené materiálom, ktorý má približne -80 Hounsfieldových jednotiek.

Fantóm panvy poskytuje realistickú simuláciu prirodzenej mužskej panvy s mierne vyklbenou fraktúrou stehenného krčku na ľavej strane. Fantóm obsahuje celú panvu a piaty bedrový stavec.

Veľkosť: 27×17×16 cm