

## **NLP1000 - Fantóm hlavy a krku pre CT, röntgenovú a rádioterapiu**

Objednávací kód: **4003.NLP1000**



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 hlavy poskytuje extrémne realistickú simuláciu CT angiografie hlavy a krku (s artériálnym kontrastom) pacienta s arterovenóznou malformáciou na pravej strane. Fantóm je dodávaný v životnej veľkosti a obsahuje krčnú chrbticu až po spodnú doštičku piateho krčného stavca.

Veľkosť: 19×23×27 cm