

NLP1000 - Fantom hlavy a krku pro CT, rentgenovou a radiační terapii

Objednací kód: 4003.NLP1000



Informace o ceně na vyžádání

Parametry

Fantomy a simulátory

Množstevní jednotka

Rentgenové fantomy

ks

Tento fantom je vytvořen z reálných patientských dat a je vyroben za použití nejnovější technologie. Kosti, cévy a měkká tkáň jsou zobrazeny autenticky s realistickými CT hodnotami pro všechny tkáně při napětí rentgenky 120 kVp při CT. Pokud se tento fantom používá primárně při jiných napětích rentgenky (např. 100 kVp), kalibraci CT hodnot lze podle toho v případě potřeby nastavit. Fantom poskytuje realistické kontrasty tkáně v rentgenovém zobrazení. Vzduchové prostory jsou naplněny materiálem, který má přibližně -80 Hounsfieldových jednotek.

Fantom hlavy poskytuje extrémně realistickou simulaci CT angiografie hlavy a krku (s arteriálním kontrastem) pacienta s arteriovenózní malformací na pravé straně. Fantom je dodáván v životní velikosti a obsahuje krční páteř až po spodní destičku pátého krčního obrátle.

Velikost: 19×23×27 cm