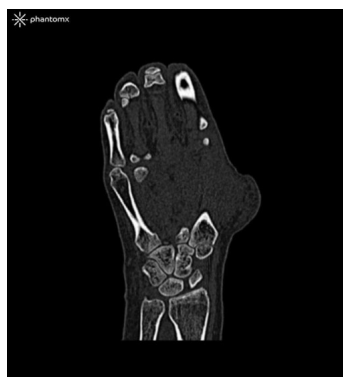


Fantom ruky pro CT, rentgen a radioterapii



Popis

Tento model je vytvořen na základě skutečných dat pacientů a je vyroben pomocí nejmodernější technologie. Kostí, cévy a měkké tkáně jsou zobrazeny autenticky s realistickými hodnotami CT pro všechny tkáně při napětí trubice 120 kVp v CT. Pokud má být fantom primárně používán s jiným napětím trubice (např. 100 kVp), lze kalibraci hodnot CT v případě potřeby odpovídajícím způsobem upravit. Fantom poskytuje realistické kontrasty tkání při rentgenovém zobrazování. Vzduchové prostory jsou vyplněny materiálem s přibližně -80 Hounsfieldovými jednotkami. Fantom ruky poskytuje mimořádně realistickou simulaci ruky. Na vyžádání lze integrovat patologie (např. zlomeniny, kalcifikace, nádory kostí a měkkých tkání).
Rozměry: 6x11x20 cm