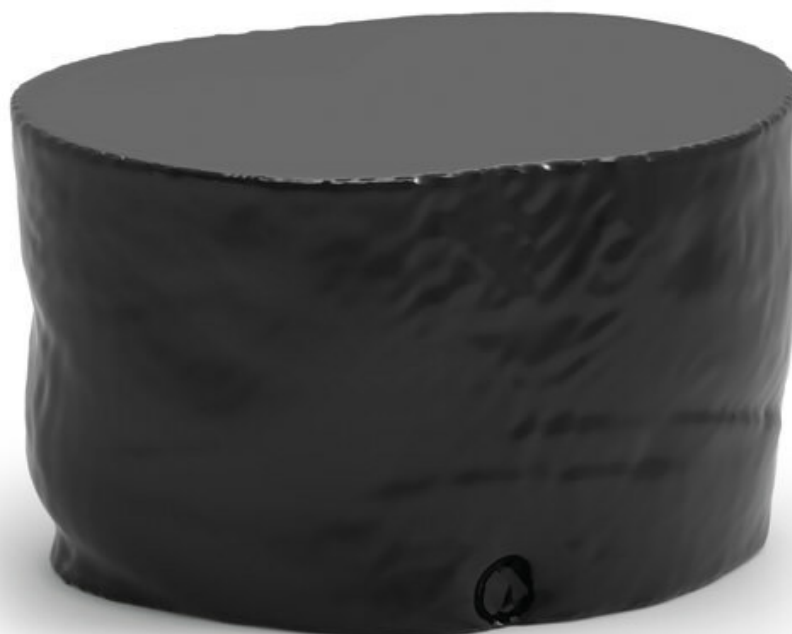


NLP1110 - Fantom dětského břicha pro CT, rentgenovou a radiační terapii

Objednací kód: 4003.NLP1110



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.

Tento fantom poskytuje extrémně realistickou simulaci břicha dítěte s kontrastním médiem (portální venózní fáze) s plochým obratlem (první bederní obratel). Tento fantom poskytuje realistické kontrasty tkáně (s portální venózní fází) v rentgenovém zobrazení. Fantom obsahuje břicho v délce od desátého hrudního obratle až po spodní destičku čtvrtého bederního obratle včetně kompletních jater a obou ledvin.

Velikost: 20×16×12 cm