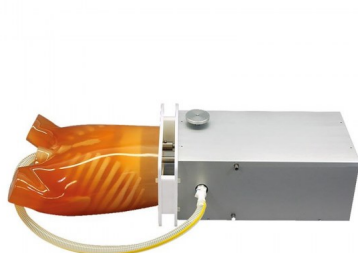


Dynamic Heart and Lung Phantom



Popis

Tento model představuje pohyb srdce, plic a plicního uzlu. Plicní uzel a bránice se pohybují nezávisle na dechovém cyklu. Lze simulovat trojrozměrný pohyb plicního uzlu (lineární a rotační). Simuluje se dechový pohyb břicha a také systolický a diastolický pohyb srdce. Jsou ukázány koronární tepny včetně příkladů stenóz. Model lze připojit k EKG pro EKG hradlování. Model lze použít pro respirační hradlované CT

hrudníku, sledování nádoru v radioterapii a EKG hradlové CT srdce.