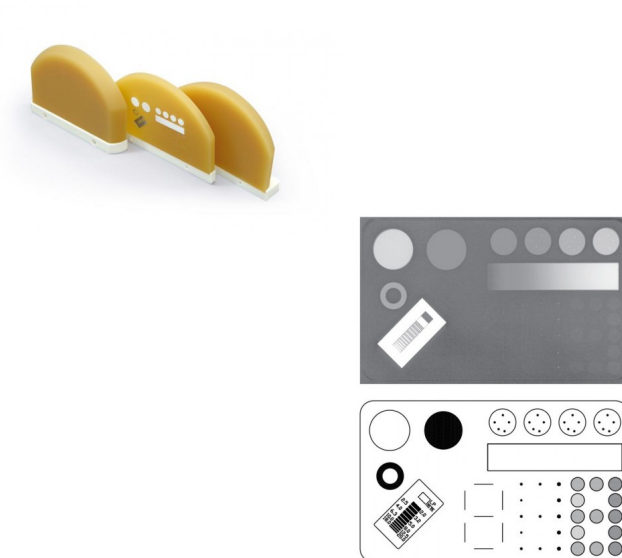


Digitální mamografický model NCCE (fall)



Popis

Tento model je navržen tak, aby vyhodnotil výkon CT-AEC. Kvalitu obrazu lze hodnotit podle šumu a standardní odchylky na snímcích fantomových řezů. Vnější tvar fantomu simuluje stlačené prso s velikostí košíčku D. Mezi cíle patří simulované mikrokalcifikace, nylonové fibrily, akrylové disky, hliníkový kroužek, teflonové disky, teflonové pravítko (sklon) a graf. rozlišení s 21 kroky s různým obsahem hydroxyapatitu. Kroky se pohybují od 0 do 400 mg/cm, každý s rozdílem 20 mg/cm.