

Мамографски системи

1. Дигитална мамографска система

Дигитална мамографска система за скрининг и диагностика	
1. Високочестотен генератор с мощност	Мин. 5 kW
2. Рентгенова тръба с би-метален анод – молибден/родий или молибден/волфрам	Да
3. Изоцентрично гентри с моторизирана ротация и моторизирано вертикално движение	Да
4. Моторизирана и ръчна компресия	Да
5. Плосък дигитален детектор с размер	Мин. 24x30 см
6. Детекторна образна матрица	Мин. 2300x3000
7. Автоматичен и ръчен контрол на експозицията	
8. Възможност за увеличаване на образа	Мин. 1,5 пъти
9. Основна конзола с LCD монитор и възможности за постобработка на дигитални рентгенови образи	Да
10. Диганостична станция със следните монитори	Да
- LCD монитор за описание и документооборот с матрица	Мин. 1MP
- двоен LCD монитор за преглед и разчитане на мамографски образи, с матрица	Мин. 5MP
11. DICOM 3 функционалност на системата	Да
12. Лъчезащитен екран	Да

2. Аналогова мамографска система

Аналогова мамографска система за скрининг и диагностика	
1. Високочестотен генератор с мощност	Мин. 3,5 kW
2. Рентгенова тръба с молибденов и родиум филтри	Да
3. Гентри с моторизирана ротация	Да
4. Моторизирана компресия с оптимизиране на нивото на компресиране	Да
5. Стандартни приспособления за компресиране при буки с размери	Мин. 18x24 см и 24x30 см
6. Автоматичен и ръчен контрол на експозицията	Да
7. Възможност за увеличаване на образа	Мин. 1,6 пъти
8. Възможност за последваща дигитализация на образите със CR система с памет на пациентни данни. рентгенови образи	Да