

1. 64 детекторен компютърен томограф

Многосрезов, 64 детекторен компютърен томограф	
1. Брой срезове при пълно завъртане в аксиален режим	мин. 64 среза
2. Брой детекторни редици	мин. 64 среза
3. Разстояние фокус – детектор	максимум 110 см.
4. Оптимален топлинен капацитет на анода на рентгеновата тръба	да
5. Мощност на генератора	минимум 70 kW
6. Многопотребителска операционна система с потребителски интерфейс-прозорец/меню базиран, с 2 бр. цветни LCD монитори с висока резолюция и размер	мин. 19"
7. Всички DICOM функционални възможности на системите	да
8. Стандартни 2D и 3D техники на акуизиция и обработка на конзолата	да
9. Автоматично оптимизиране и изписване на дозата базирано на обзорния скен	да
10. Допълнителна, самостоятелна мултимодална работна станция за постобработка и архивиране окомплектована със следните специализирани софтуери: Софтуер за автоматично премахване на костни структури, за анализ и оценка на периферни ангиографски образи, софтуер за анализ и оценка на сърдечни образи, специализиран софтуер за мултиорганна перфузия с анализ и оценка на тумурната съдова неогенеза, виртуална колонография с 360 градусова дисекция и автоматична детекция на тумори, софтуер за детекция, оценка и проследяване на суспектни белодробни формации	да
11. Медицински DICOM двуформатен принтер	да
12. Двуглав инжектор за КТ	да
13. Електро разпределително табло	да
14. Разговорна уредба	да
15. UPS(по желание на ЛЗ)	да