

Томограф рентгеновский компьютерный VENTUM 32

ИМ-7.109125/2301

рентгеновский компьютерный томограф, количество срезов 32, толщина среза 0.625 мм, генератор 50 кВт, апертура 76 см



АДВИН Смарт Фэктори ЗАО, Беларусь

Характеристики

Вид рентгеновский компьютерный томограф

Параметры сканирования

Максимальное количество срезов 32
Толщина среза 0.625 мм

Рентгеновская трубка

Рентгеновская трубка 5.3 МНУ
Мощность генератора 50 кВт

Гентри

Апертура 76 см

Стол пациента

Максимальная нагрузка 250 кг

Описание

Многосрезовая компьютерная томография:

- высокое качество изображений;
- высокая скорость сканирования;
- адаптация под нужды конкретной клиники;
- мощные средства трехмерной постобработки изображений, ангиографии и мультипланарной реконструкции;
- удаленный доступ для консультаций и сопровождения.

С помощью рентгеновского компьютерного томографа VENTUM возможны:

стандартные КТ исследования с использованием мультипланарных и объемных реконструкций:

- головного мозга;
- лицевого черепа;
- шеи;
- органов грудной клетки и средостения;
- брюшной полости;
- таза и забрюшинного пространства;
- конечностей и костей;
- позвоночника (по сегментам).

специальные исследования:

- виртуальная эндоскопия (виртуальная колоноскопия);
- КТ-ангиография;
- перфузионные исследования головного мозга;
- определение индекса коронарного кальция;
- высокоразрешающая КТ легких с программной обработкой advantage lung analysis.

Программное обеспечение:

- 2D просмотр изображений;
- 3D реконструкция;
- Пакеты (перфузия головного мозга; эндоскопия; ангиография; анализ легких).