

Томограф компьютерный ANKE Anatom C210

ИМ-7.118146

рентгеновский компьютерный томограф, количество срезов 64

Shenzhen Anke High-Tech, Китай



Характеристики

Вид	рентгеновский компьютерный томограф
Метод сканирования	спиральная томография

Параметры сканирования

Максимальное количество срезов	64
--------------------------------	----

Описание

ANKE Anatom C210 – современный мультиспиральный компьютерный томограф, спроектированный для обеспечения высокой пропускной способности отделений лучевой диагностики. Система сочетает в себе высокую детализацию изображений с алгоритмами снижения лучевой нагрузки, что позволяет проводить точную диагностику в рутинной клинической практике при минимальном радиационном риске для пациента.

Технические характеристики

Количество срезов за один оборот	64 среза
Апертура гентри	700 мм
Теплоемкость анода рентгеновской трубки	3.5 МНУ (обеспечивает длительную непрерывную работу)
Мощность генератора	32 кВт (опционально до 40 кВт)
Скорость вращения трубки (360°)	0.75 с (опционально до 0.5 с)
Максимальная нагрузка на стол	205 кг
Матрица реконструкции	512×512 / 1024×1024

Основные преимущества и функциональные возможности

- **Технология итеративной реконструкции ADMIR:** минимизирует артефакты и электронные шумы, позволяя снизить дозу облучения на 30-50% без потери диагностического качества изображения.

- **Повышенная теплоемкость трубки:** значение 3.5 МНУ позволяет выполнять протяженные протоколы сканирования и работать с большим потоком пациентов без остановок на охлаждение.
- **Прецизионный детектор:** использование современной электроники детектора обеспечивает широкий динамический диапазон и высокую квантовую эффективность.
- **Алгоритмы контроля дозы:** интеллектуальная система модуляции тока на трубке в реальном времени подбирает параметры сканирования в зависимости от анатомической плотности зоны интереса.
- **Эргономичная консоль:** программное обеспечение Anatom Workstation предлагает автоматизированные протоколы постобработки и удобный интерфейс для оператора.

Комплектация:

- гентри томографа Anatom C210
- стол пациента с высокоточным позиционированием
- станция врача-оператора с монитором высокого разрешения
- пакет программного обеспечения для базовой и расширенной визуализации
- система связи «пациент-оператор»
- руководство по эксплуатации на русском языке