

Томограф компьютерный ANKE Anatom C201

ИМ-7.118146

рентгеновский компьютерный томограф, количество срезов 32

Shenzhen Anke High-Tech, Китай



Характеристики

Вид	рентгеновский компьютерный томограф
Метод сканирования	спиральная томография

Параметры сканирования

Максимальное количество срезов	32
--------------------------------	----

Описание

ANKE Anatom C201 – мультиспиральный компьютерный томограф, представляющий собой компактное и экономически эффективное решение для повседневной клинической практики. Система разработана с акцентом на минимизацию лучевой нагрузки при сохранении высокой детализации изображений, что делает её подходящей для проведения широкого спектра рутинных исследований.

Технические характеристики

Количество срезов за один оборот	32 среза
Апертура гентри	700 мм
Теплоемкость анода рентгеновской трубы	2.0 МНУ
Мощность генератора	32 кВт
Скорость вращения трубы (360°)	0.75 с (опционально до 0.5 с)
Диапазон сканирования (Z-axis)	1600 мм
Максимальная нагрузка на стол	205 кг
Матрица реконструкции	512×512 / 1024×1024

Основные преимущества и функциональные возможности

- **Технология итеративной реконструкции (Admir)**: позволяет значительно снизить уровень шума на изображениях и уменьшить дозу облучения пациента без потери диагностической ценности.

- **Оптимизированная конструкция детектора:** модульная структура детектора минимизирует электронные шумы и обеспечивает высокую эффективность сбора данных.
- **Компактное размещение:** минимальные требования к площади процедурного кабинета позволяют интегрировать систему в существующую инфраструктуру лечебного учреждения без масштабной перепланировки.
- **Интеллектуальное управление дозой:** автоматическая модуляция тока на трубке в зависимости от анатомических особенностей пациента обеспечивает радиационную безопасность.
- **Упрощенный рабочий процесс:** программный интерфейс оптимизирован для быстрой подготовки к сканированию и оперативной постобработки полученных данных.

Комплектация:

- генетри томографа Anatom C201
- стол пациента с электроприводом
- консоль оператора с программным обеспечением
- система бесперебойного питания (опционально)
- руководство по эксплуатации и пакет методических рекомендаций