Томограф компьютерный ANKE ANATOM 32 Fit / 64 Fit

ИМ-7.111748 до 22.04.2027

рентгеновский компьютерный томограф, количество срезов 32 / 64, толщина среза 0.625 мм, генератор 42 кВт, апертура 70 см, сканирование поля зрения 500 мм

Shenzhen Anke High-Tech, Китай

Характеристики

Вид	рентгеновский компьютерный томограф
Тип радионуклидного томографа	двухфотонный эмиссионный томограф (ПЭТ)
Метод сканирования	спиральная томография

Параметры сканирования

Максимальное количество срезов	32 / 64
Толщина среза	0.625 мм

Детектор

Количество детекторных панелей	1

Рентгеновская трубка

Количество рентгеновских трубок	1
Мощность генератора	42 кВт

Гентри

Апертура	70 см
Сканирование поля зрения	500 мм
Время полного оборота	0.7 с / 0.75 с

Стол пациента

Максимальная нагрузка	205 кг

Описание

Система ANATOM Fit объединяет клинический опыт и принцип непрерывности рабочего процесса, призванные помочь в получении максимально достоверных и согласованных результатов визуализации.

Удобство и простота

• От расположения пациента по умолчанию и до экстренной КТ в несколько щелчков, от предварительного сканирования в реальном времени и до контрастных исследований с интеллектуальным запуском, – результаты остаются неизменными: согласованные и надежные простые в использовании решения для визуализации.

Забота о пациентах и комфорт

• Сокращение времени сканирования позволяет пациентам делать более короткие задержки дыхания и снижать напряжение.

Высокое качество изображений при низкой дозе облучения

• Диагностическое качество изображений для точной диагностики с помощью алгоритма и решений по управлению дозой облучения.

Онкология

• Обнаружение, оценка и последующее наблюдение.

Ангиография

• Скорость и стабильное качество, обеспечиваемое инжектором для синхронизации параметров сканирования и инъекции.

Быстрые малоинвазивные вмешательства с КТ

• Расширенные техники визуализации с реконструкцией в реальном времени и возможностями отображения.

Неотложные состояния

• Быстрая диагностика в ситуациях, когда счет идет на секунды.

Повышение комфорта

• Система ANATOM Fit создана для обеспечения пациентов удобствами повышенного уровня в ходе сканирования.
• Повышение удобства для пациента во время сканирования благодаря оптимизированной эргономике сканера.
• Обнаружение небольших очагов с использованием возможностей системы ANATOM Fit в области онкологии.

Технические характеристики

	ANATOM 32 Fit	ANATOM 64 Fit
Апертура Гентри	70 см	70 см
Макс. поле сканирования	50 см	50 см
Мин. время оборота	0.7 сек/360°	0.75 сек/360°
Количество срезов	32	64
Количество детекторных рядов	16	32
Физическая теплоёмкость анода	3.5 MHU	5 MHU
Напряжение на рентгеновской трубке	70-140 кВт	70-140 кВт