Томограф рентгеновский компьютерный NeuViz 16

ФСЗ 2011.09682

16 срезов, гентри 72 см, 1 источник, напряжение 80-140 кВ, генератор 32 кВт



Neusoft Medical Systems Co. Ltd., Китай

Характеристики

Количество срезов	16 срезов
Апертура гентри	72 см
Количество источников	1 источник
Напряжение на трубке	80-140 кВ
Мощность генератора	32 кВт

Описание

NeuViz 16 Essence – компьютерный томограф с отображением нескольких срезов, который можно использовать как систему для рентгенологической компьютерной томографии всего тела, оснащенную непрерывно вращающейся рентгеновской трубкой и массивом детекторов.

Полученные данные трансмиссии рентгеновского излучения реконструируются посредством компьютера для создания поперечных изображений тела, полученных в одной и той же аксиальной плоскости под разными углами или в спиральных плоскостях под разными углами.

• Низкая лучевая нагрузка при высоком качестве получаемых снимков благодаря системе реконструкции CleatView Iteractive
• 32-рядный детектор обеспечивает точную диагностику благодаря получению снимков высокого разрешения
• Высокая теплоемкость трубки – 5.3 MTE позволяет делать длительные снимки протяженных участков (например, сосуды)
• Широкий гентри – 72 см
• Мощная рабочая станция врача позволяет обрабатывать снимки для различных клинических назначений – ангиография с анализом, перфузия головного мозга и участков тела, легкие, опухоли, виртуальная эндоскопия и др.