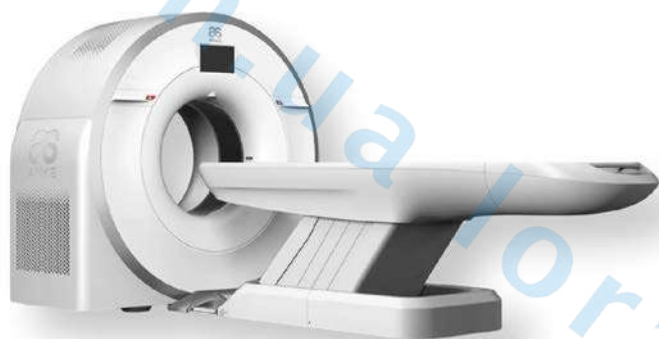


КТ сканер Anke Anatom A200

Комп'ютерний томограф ANATOM A200 пропонує оптимальне співвідношення ціни та якості, стабільність роботи та екологічність. Завдяки діаметру апертури в 70 см і широкому вікну сканування 50 см, цей апарат дозволяє виконувати швидке і точне сканування, відтворюючи високоякісні зображення.



Час обертання апарату на 360° варіюється від 0.75 до 3.0 секунд, а цифрове регулювання нахилу $\pm 50^\circ$ сприяє гнучкості під час проведення досліджень. Апарат оснащений трубкою з можливістю масляного чи повітряного охолодження, яка підтримує високі швидкості сканування та навантаження. Малі та великі фокусні точки дозволяють детально відобразити необхідні структури. Генератор високої частоти з потужністю до 32 кВт забезпечує можливість вибору напруги від 70 до 140 кВ, що дає змогу індивідуалізувати параметри сканування для кожного пацієнта.

Технологія збору даних, заснована на детекторному матеріалі нового покоління Optiwave™, дозволяє збирати до 32 розрізів за одне обертання та покриває Z-площину на 17.6 мм. ANATOM A200 використовує передові технології, такі як ітеративна реконструкція Admir3D для підтримки постійної якості зображення з меншою дозою порівняно зі звичайним алгоритмом. Функції як AccuDose і AccuScan значно знижують радіаційне навантаження, зберігаючи при цьому клінічну цінність зображень, а система розумного озиціонування AccuPositioning "Sky Eye" спрощує процес підготовки пацієнта, забезпечуючи автоматичне і точне центрування.

Апертура: Ф 70 см

Вікно сканування: 50 см

Час обертання (360°): 0,75; 0,9; 1,0; 1,5; 2,0; 3,0 с

Нахил: $\pm 50^\circ$ (цифровий)

Контактне кільце: низьковольтне контактне кільце

Лазерне світло: 3D лазерна орієнтація

Система відображення інформації: Вбудований 13-дюймовий дисплей

Потужність генератора (макс.): 32 кВт

