

КТ сканер Anke Anatom Precision (128 зрізів)

КТ сканер ANKE ANATOM Precision відповідає зростаючому попиту на більш точну та ефективну діагностику, забезпечуючи відмінну якість зображень. Це дозволяє покращити обслуговування пацієнтів завдяки оптимізованому робочому процесу та розширеному спектру клінічних додатків.



Функція сканування Scout допомагає точно визначити область обстеження пацієнта, мінімізуючи при цьому використання дози випромінювання за допомогою **функції модуляції Adose**, яка налаштовується та працює автоматично.

Інноваційна технологія Admir не лише забезпечує стабільну якість зображення при зменшенні дози випромінювання, а й повністю оптимізує процес отримання даних. В комп'ютерному томографі з 128 зрізами також реалізовано інтелектуальне відстеження аритмій пацієнта під час сканування коронарних артерій,

що дозволяє автоматично пропускати нерегулярні цикли, забезпечуючи отримання нормального циклу серцевого ритму та відповідні дані.

Система AutoVoice може розпізнавати та реагувати на голосові команди, які записані у відомій користувачеві мові. **Технологія Abast** дозволяє видалити спотворення рентгенівського зображення для таких частин тіла, як мозочок, стовбур мозку тощо, чітко показуючи структуру і підвищуючи надійність діагностики. **Технологія Amast** використовує ітераційну корекцію на попередньо оброблених зображеннях для ефективного видалення металевих спотворень і пригнічувати генерацію вторинних артефактів.

Апертура: Ф 72 см

Нахил: $\pm 30^\circ$ (механічний); 50° (цифровий)

Лазерне світло: 3D лазерна орієнтація

Генератор

Макс. потужність: 80 кВт

Тип: Високочастотний

Діапазон струму трубки: 10-667 мА

Рентгенівська трубка

Місткість анода: 8,0 МНУ

Тип охолодження: Масляне / Повітряне

Система збору даних

Макс. кіль-ть зрізів: 128

Кількість рядів датчиків: 64

Мін.товщина зрізу: 0,625 мм

Стіл пацієнта

Горизонтальний рух: 0-1850 мм

Вертикальний рух: 490-990 мм

Макс. навантаження на стіл: 230 кг