ТОВ «МЕД ЕКСІМ»
Юридична адреса: вул. Назарівська, 1, м. Київ, 01032.
Поштова адреса: а/с 51, м. Київ, 04073.
Тел.: +380 (96) 560-55-55, +38 (044) 467-52-23
E-mail: info@medexim.ua сайт: medexim.ua
Сервісний центр: +38 (044) 500 19 12

КТ томограф Insitum 32

мультизрізовий томограф на 32 зріза для діагностичних обстежень та операцій під контролем КТ



Комп'ютерний томограф Insitum 32 - мультизрізовий комп'ютерний томограф на 32 зрізів для рутинних і поглиблених діагностичних обстежень, малоінвазивних втручань під контролем КТ.

Комп'ютерні томографи Insitum розроблені з урахуванням сучасних вимог законодавства і тенденцій в променевій діагностиці. До ключових особливостей рентгенівських сканерів компанії Sino Vision відносяться: знижене променеве навантаження, прискорене сканування з одержанням чіткого і детального зображення, що дозволяє виявляти патологічні зміни в будь-якій частині організму людини.

Області застосування - дослідження кістково-м'язової системи, структур головного мозку, органів черевної порожнини й малого таза, ангіографія магістральних і периферичних кровоносних судин.

Особливості комп'ютерного томографа Insitum 32

- Потужна рентгенівська трубка Dunlee (США);
- Детектор Hamamatsu (Японія) дозволяє отримувати необхідну кількість зрізів з рівномірною мікронною точністю;
- Зменшення променевого навантаження на 40% у всіх дослідженнях без втрати якості візуалізації та уповільнення роботи, завдяки інноваційній технології реконструкції зображень;
- Висока діагностична точність при постпроцесорній обробці отриманих зображень,
- Сучасні алгоритми обробки інформації прискорюють отримання, обробку та передачу зображення, забезпечуючи високу продуктивність;
- Зручність в експлуатації: без особливих труднощів встановлюється практично в будь-якому приміщенні й може легко обслуговуватися за допомогою лише дистанційних засобів;
- Велика зона охоплення допомагає в одноразовому і швидкому скануванні необхідних ділянок тіла пацієнта;
- Набір клінічних додатків і програмного забезпечення для формування об'ємних зображень;
- Широкий тунель Insitum 32 забезпечує максимальну універсальність і свободу в позиціюванні пацієнтів під час складних клінічних обстежень у сфері радіаційній онкології;
- Невисокі експлуатаційні витрати завдяки надійному дизайну і мінімальному споживанню енергії;
- Відкрита цифрова платформа для встановлення нових програм,
- Інтегровані програмні пакети для складання звітів дозволяють лікарю-діагносту швидко і легко

створювати й передавати звіт відповідним фахівцям;
- Графічний інтерфейс Insitum користувача підвищує продуктивність завдяки простим функціям.