



## Рентгенівська система IMAH 9600B

Універсальний комплекс на 3 робочих місця



IMAH 9600B – це універсальна рентгенівська діагностична система на 3 робочих місця, призначена для цифрової рентгенографії та цифрової флюороскопії.

### Особливості системи IMAH 9600B

- Застосовується в різних клінічних рентгенологічних дослідженнях, таких як рентгенографія, цифрова флюороскопія, контрастна та візуалізована точна DR-зйомка
- Високоякісне цифрове зображення з автоматичним налаштуванням яскравості та контрастності
- Динамічний плоскопанельний детектор розміром 17" x 17" (43 x 43 см), що забезпечує велику площу захоплення, широке поле зображення та повне покриття зображення
- Багатофункціональний дизайн – багатопозиційна конструкція системи для зручного проведення будь яких досліджень
- SID до 1,8 м для проведення рентгенографії грудної клітки, лобової частини, крижово-куприкового відділу тощо
- Діагностичний стіл з можливістю нахилу, регульованою висотою та поперечним зсувом, який дозволяє проводити обстеження пацієнтів навіть на інвалідному візку
- Автоматичний електричний коліматор може автоматично регулювати розмір променя відповідно до різних положень тіла, зменшуючи непотрібне опромінення під час тестування
- Інтелектуальна система моніторингу дози DAP для реєстрації дози разового обстеження та керування поглинанням дози опромінення пацієнта
- Функція Автоматичного контролю експозиції АЕС – інтелектуальне керування часом експозиції, що вирішує проблему нестабільної fotocутливості при дослідженні різних частин та пацієнтів.
- Функція Автоматичного зшивання зображень, яка дозволяє формувати передопераційні хірургічні плани та оцінювати післяопераційні наслідки, такі як сколіоз та навантаження на кісткові ортопедичні вироби, протезування коліна та ендопротезування кульшового суглоба (дана функція є опціональною та надається за попереднім запитом)
- Функція Томосинтезу – передова, найсучасніша технологія візуалізації, яка поєднує технологію реконструкції конусно-променевої комп'ютерної томографії та технологію цифрової обробки зображень (дана функція є опціональною та надається за попереднім запитом)
- Сучасне програмне забезпечення дозволяє проводити весь комплекс роботи з отриманим зображенням - відотримання до архівації і передачі в загальнолікарняну мережу
- Високочастотний генератор потужністю 84 кВт



- Робоча станція лаборанта з медичним монітором
- Система може додатково комплектуватися робочою станцією лікаря, принтером для друку на медичних сухих плівках та іншими опціями і пристроями для рентгенологічних досліджень

{module id="157"}

**Рентгенологічні дослідження:** рентгенографія великих переломів кісток та масштабне фізичне рентгенографічне обстеження, флюороскопія всіх частин тіла (грудна клітина, живіт тощо), стравохідна ангіографія, ангіографія верхніх відділів шлунково-кишкового тракту, повна ангіографія шлунково-кишкового тракту, оральна холецистографія, внутрішньовенна холангіографія, Т-подібна холангіографія, ЕРХПГ, внутрішньовенна пієлографія, гістросальпінгографія тощо.



