



Плоскопанельний детектор

рентгеновський плоскопанельний детектор для формування цифрового зображення



Плоскопанельний детектор – рентгеновський цифровий детектор непрямого перетворення. Прибор призначений для проведення рентгенографічних діагностичних досліджень в різних клінічних областях.

Технічні характеристики і функціональні параметри дозволяють легко інтегрувати детектор плоскопанельного типу з аналоговими рентгеновськими апаратами всіх виробників. При переході з аналогової рентгенографії на цифрову немає необхідності в зміні модифікації або удосконалення робочого апарату.

Прибор можна використовувати як з мобільними рентгеновськими апаратами, так і з робочими установками на два робочі місця. Приймаюче пристрій випускається в двох варіантах – з модулем Wi-Fi або з'єднання DICOM. Розмір і габарити відповідає формату стандартної касети для рентгенографії.

Особливості рентгенографічного плоского детектора

- **Інтеграція з джерелом випромінювання.** Робота детектора автоматично узгоджується з дозою і часом облучення. Ця функція реалізується за допомогою вбудованого в корпус чутливого сенсора.
- **Довготривала автономна робота.** Використання сучасних технологій дозволило збільшити час автономної роботи до 12 годин. Детектор може працювати на протязі всього робочого дня без підзарядки, роблячи 1 знімок в хвилину.
- **Низьке споживання енергії.** Повноцінна робота детектора здійснюється при потужності 5 Вт. Низьке споживання енергії знижує перегрів пристрою і обмежує електронний шум. Це сприяє більш якійся візуалізації і збільшенню терміну експлуатації.
- **Мульти режимність.** Базова модель детектора може передавати дані по провідній і безпроводній системі зв'язі, а також через додатковий модуль. Споживач повинен вибирати оптимальну конфігурацію з урахуванням технічних і фінансових можливостей.
- **Безпроводна зв'язь нового покоління.** WiFi зв'язь здійснюється по останньому протоколу зв'язі 802.11ac, що дає можливість передавати масиви даних для формування зображення в часі 1 секунди



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

Переход на цифровые технологии – просто смените рентгеновскую кассету!