



## Плоскопанельний детектор

рентгеновский плоскопанельный детектор для формирования цифрового изображения



Плоскопанельный детектор – рентгеновский цифровой детектор непрямого преобразования. Прибор предназначен для проведения рентгенографических диагностических исследований в различных клинических областях.

Технические характеристики и функциональные параметры позволяют легко интегрировать детектор плоскопанельного типа с аналоговыми рентгеновскими аппаратами всех производителей. При переходе с аналоговой рентгенографии на цифровую нет необходимости в изменении модификации или усовершенствования рабочего аппарата.

Прибор можно использовать как с мобильными рентгеновскими аппаратами, так и с рабочими установками на два рабочих места. Принимающее устройство выпускается в двух вариантах – с модулем Wi-Fi или соединение DICOM. Размер и габариты отвечает формату стандартной кассете для рентгенографии.

### Особенности рентгенографического плоского детектора

- Интеграция с источником излучения.** Работа детектора автоматически согласовывается с дозой и временем облучения. Эта функция реализуется с помощью встроенного в корпус чувствительного сенсора.
- Длительная автономная работа.** Использование современных технологий позволило увеличить время автономной работы до 12 часов. Детектор может работать на протяжении всего рабочего дня без подзарядки, делая 1 снимок в минуту.
- Низкая потребляемая мощность.** Полноценная работа детектор осуществляется при мощности 5 Вт. Низкое потребление энергии снижает перегрев прибора и ограничивает электронный шум. Это способствует более качественной визуализации и увеличению срока эксплуатации.
- Мульти режимность.** Базовая модель детектора может передавать данные по проводной и беспроводной системе связи, а также через дополнительный модуль. Потребитель должен выбирать оптимальную конфигурацию с учетом технических и финансовых возможностей.
- Беспроводная связь нового поколения.** WiFi связь осуществляется по последнему протоколу связи 802.11ac, что дает возможность передавать массивы данных для формирования изображение в течение 1 секунды



## 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](mailto:info@medexim.ua) сайт: [medexim.ua](http://medexim.ua)

Сервісний центр: +38 (044) 500 19 12

---

Переход на цифровые технологии – просто смените рентгеновскую кассету!