

## Tosoh AIA-900



Анализатор автоматизированный иммунофлуоресцентный AIA-900 — анализатор для проведения иммунохимических исследований (витамин D, гормоны, онкомаркеры, маркеры анемии, маркеры сердечно-сосудистых заболеваний и др.).

Габариты (AIA-900 с сортером на 9 штативов без шкафа)

Размеры	1290 x 665 x 642 мм
Вес	163 кг

### Описание:

AIA-900 обеспечивает полностью автоматизированный цикл исследования от момента подачи проб в первичных пробирках на борт анализатора до распечатки результатов исследования.

Характеристика загрузочного модуля (AIA-900 с сортером на 9 штативов):  
 Загрузка на борт в штативах до 100 образцов и 180 реакционных чашечек.  
 Загрузка образцов и реакционных чашечек непрерывная.

### 4 варианта конфигурации:

- Базовая AIA-900.
- AIA-900 со шкафом.

- AIA-900 с сортером на 9 штативов со шкафом или без него.
- AIA-900 с сортером на 19 штативов со шкафом или без него.

### Технические характеристики:

- Производительность: 90 анализов в час.
- Режим работы: экстренный 24/7 или рутинный.
- Стабильность калибровки: до 90 дней.
- Первый результат анализа: через 18 минут.
- Опции: STAT-тестирование (до 10 образцов), авторазведение на борту и рефлекс-тестирование.

- Контаминация образцов отсутствует благодаря использованию одноразовых наконечников.
- Память: до 1000 результатов анализа.
- Формат реагентов: 1 реагентная чашечка предназначена для проведения 1 исследования.
- Полная автоматизация анализа: оператор производит только загрузку образцов и реагентов.
- Двухволновая флуоресцентная детекция: высокая точность результата.
- Сенсорные датчики информируют об уровне всех жидкостей в подключенных емкостях.
- Печать: результаты автоматически распечатываются на встроенном термопринтере.
- Управление: производится при помощи встроенного сенсорного экрана.
- Обслуживание: ежедневное обслуживание проводится автоматически, защита против засорения системы.
- Интерференция: результаты тестирования анализов не подвержены интерференции со стороны биотина даже при его высоких концентрациях.