



Автоматический бактериологический анализатор Sensititre

Производитель: Thermo Fisher
Scientific

Модель: Sensititre

<https://assa-group.ru/sensititre>

Автоматический анализатор бактериологический **Trek Diagnostic System Sensititre** предназначен для идентификации микроорганизмов и определения чувствительности к антимикробным препаратам.

Особенности:

- Полностью модульная система, позволяющая выбрать между автоматизированным, полуавтоматическим и ручным форматом;
- Анализ в 96-луночных планшетах Sensititre (отдельно идентификация и чувствительность);
- Единственная система, определяющая реальную МИК (прямой референсный метод);
- Более 240 наименований антибиотиков;
- Возможность создания планшетов, адаптированных под конкретное ЛПУ;
- Возможность анализа планшетов на чувствительность вручную;
- Единоновременная загрузка: 64 планшета;
- Возможность инкубации планшетов во внешнем термостате с последующим мгновенным автоматическим

- считыванием в приборе;
- Подключение к ЛИС;
- Русифицированное программное обеспечение для автоматической интерпретации результатов, экспертной оценки, работы с данными и эпидемиологических отчетов;
- Регистрационное удостоверение.

Система Sensititre позволяет проводить идентификацию грамположительных и грамотрицательных бактерий, а также определение чувствительности к антимикробным препаратам:

- Грамотрицательных палочек (Enterobacteriaceae и аэробных (неферментирующих) грамотрицательных палочек);
- Стафилококков, энтерококков и всех стрептококков (в том числе пневмококков и стрептококков группы viridans);
- Грибов (Candida spp., Cryptococcus spp., Aspergillus spp., других грибов);
- Прихотливых микроорганизмов: Haemophilus sp., Neisseria sp., Campylobacter sp., других прихотливых микроорганизмов;
- Анаэробных микроорганизмов;
- Микобактерий (в том числе медленно и быстро растущих микобактерий, микобактерий туберкулеза);
- Микроорганизмов, выделенных из ветеринарных образцов

Автоматическая комплектация	Полуавтоматическая комплектация	Планшеты SENSITITRE для определения чувствительности адаптированы для визуального учета результата, с использованием (или без использования) дополнительных
---	---	---

		модулей
V3090 Модуль для автоматической инкубации панелей Sensititre ARIS®2X	V3030 Модуль для автоматического считывания результатов Sensititre Autoreader	V3011 Модуль для определения плотности культуры микроорганизмов Sensititre Nephelometer
V3030 Модуль для автоматического считывания панелей Sensititre AutoReader (OptiRead)	V3020 Модуль для автоматического заполнения панелей Sensititre AIM (по желанию)	V2021 Модуль Vizion оцифровки изображения при визуальном считывании результата или лупа с зеркалом для облегчения визуального учета (V4007)
V3020 Модуль для автоматического заполнения панелей Sensititre AIM	V3011 Модуль для определения плотности культуры микроорганизмов Sensititre Nephelometer	Компьютер с программным обеспечением SWIN
V3011 Модуль для определения плотности культуры микроорганизмов Sensititre Nephelometer	Компьютер с программным обеспечением SWIN	
Компьютер с программным обеспечением SWIN		

Характеристики

V3090 Модуль для
автоматической инкубации
панелей Sensititre ARIS®2X

Вместимость	64 панели
Идентификация панелей	Считыватель штрих-кодов
Система инкубации панелей	Поворачивающаяся карусель (4 стойки x 16 полок); 2 нагревательных элемента, вентилятор; автоматический сканер штрих-кодов
Система перемещения панелей	Роботизированный манипулятор
Температурный контроль	Точность до 1оС относительно заданной температуры
Габаритные размеры	Длина: 630 мм / Ширина: 480 мм / Высота: 700 мм
Вес (без модуля AutoReader)	45 кг
Напряжение	220-240 В; 50-60 Гц
Мощность (включая AutoReader)	230 ВА

V3030 Модуль для
автоматического считывания
панелей Sensititre AutoReader
(OptiRead)

Принцип действия	Одноволновой флуориметр
Габаритные размеры	Длина: 335 мм / Ширина: 185 мм / Высота: 260 мм
Вес	6,4 кг
Мощность	50 ВА
Напряжение	230 В; 50-60 Гц

V3020 Модуль для
автоматического заполнения

панелей Sensititre AIM

Дозируемые объемы

50, 100, 150 и 200 мкл

Габаритные размеры

Длина: 338 мм / Ширина: 312 мм
/ Высота: 287 мм

Вес

8 кг

Мощность

150 ВА

Напряжение

220-230 В АС, 50-60 Гц

Количество встроенных
программ дозирования

12

V3011 Модуль для определения
плотности культуры
микроорганизмов Sensititre
Nephelometer

Габаритные размеры

Длина: 190 мм / Ширина: 140 мм
/ Высота: 110 мм

Вес

800 г

Входное напряжение

100-240 В; 47-63 Гц

V2021 Модуль Vizion для
оцифровки изображения при
визуальном считывании
результата

Оптимизация считывания
панелей

Регулировка бокового и заднего
освещения

Габаритные размеры

Длина: 263 мм / Ширина: 354 мм
/ Высота: 315 мм

Вес

9,5 кг

Мощность

8 ВА

Напряжение

110 – 240 В АС; 50-60 Гц

<https://assa-group.ru/sensititre>

**Подберем
оборудование
конкретно под вашу
задачу**

+ 7 495 215-06-01

Позвоните, мы составим для вас
коммерческое предложение и
проконсультируем в юридических
вопросах.