



Полуавтоматические бактериологические анализаторы

## AutoScan-4

SIEMENS Healthcare Diagnostics

**SIEMENS**

# Полуавтоматический микробиологический анализатор **AutoScan 4** для автоматического считывания панелей и учета результатов теста на идентификацию и определения устойчивости к антибиотикам

Идентификация микроорганизмов за 4 часа

Тестирование более 300 микроорганизмов

Считывание результатов панели за 5 сек

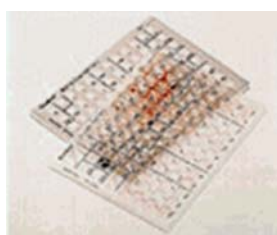


Система **PROMPT-DRY** для взятия бактериальных колоний с чашки Петри.



Использование 96-канального инокулятора **RENOK** позволяет приготовить стандартную суспензию и внести ее в рабочую панель одним движением в течение одной минуты.

## Панели, используемые при анализе



### ХРОМОГЕННЫЕ ПАНЕЛИ

Хромогенные панели обеспечивают идентификацию дрожжей, Haemophilus/Neisseria и анаэробных бактерий за 4 часа.

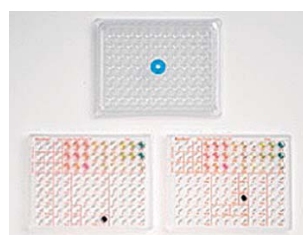
### ID/MIC COMBO

Возможность использования одной панели для идентификации микроорганизмов и определение антибиотичувствительности.



### ESBL Plus

Тестирование E. coli, K. pneumoniae, K. oxytosa и других ESBL – продуцирующих (микроорганизмы расширенного спектра бета-лактамазы) грам-отрицательных бактерий, таких как P. Mirabilis.



ID с биохимическими субстратами без антибиотиков – для идентификации

MIC с антимикробными препаратами, для получения результатов по антибиотико-резистентности

**ID/MIC COMBO** комбинированные панели, содержащие и биохимические субстраты и анти-микробные препараты  
**Breakpoint COMBO** комбинированные панели, содержащие биохимические субстраты и анти-микробные препараты в одном или двух специальных разведениях.

Время идентификации	4-18 часов
Время определения чувствительности	24 часа
Время считывания результатов	5 сек/панель
Время внесения суспензии в рабочую панель	1 минута
Количество тестируемых микроорганизмов	более 400
Спектр тестируемых микроорганизмов	Грамположительные, грамотрицательные, грибы, анаэробы, нейссерии
Антибактериальный спектр	Более, чем 50 препаратов и более 40 конфигураций.
Измерительный модуль	Высокочувствительная фотометрическая система на основе многоканальной оптоволоконной оптики.
Метод детекции	Спектрофотометрический метод детекции с использованием многоканальной волоконной оптики и 7 фильтров с различными длинами волн.
Идентификация	Патентованная система биотипирования микроорганизмов по более, чем 30 реакциям одновременно.
Возможности	Оценка б-лактамазной активности микрококков.
Программное обеспечение	Русскоязычное меню. LabPro на русском языке, позволяет стандартизировать весь процесс сбора результатов, включая результаты полученные не на анализаторе и унифицировать документооборот бактериологической лаборатории.
Комплектация	Анализатор, компьютерная система, внешний принтер, турбидиметр, RENOK
Источник энергии	220–240 В, 50/60 Гц
Размеры	Анализатор 370 x 470 x 380 мм
Вес	18 кг