



# Группа компаний «СИМАС»



117587 г. Москва, Варшавское шоссе, д.125, стр.1  
Т./ф. (495) 980-2937, 311-2209, 319-2278, [www.simas.ru](http://www.simas.ru), [info@simas.ru](mailto:info@simas.ru)

## АВТОМАТИЧЕСКИЙ СЧЕТЧИК КОЛОНИЙ aCOLyte SUPER COUNT Акция - цены снижены!

Всемирно известная компания SYNBIOSIS (Великобритания), работающая более 25 лет в области автоматизации анализа изображений, разработала серию автоматических счетчиков колоний бактерий, ("ProtoCOL" и "aCOLyte"), которые приобрели большую популярность в Европе и в США.

Один из таких счетчиков "aCOLyte Super Count" отличается меньшими габаритами, красивым дизайном, удобством и простотой в работе и экстремально низкой ценой.

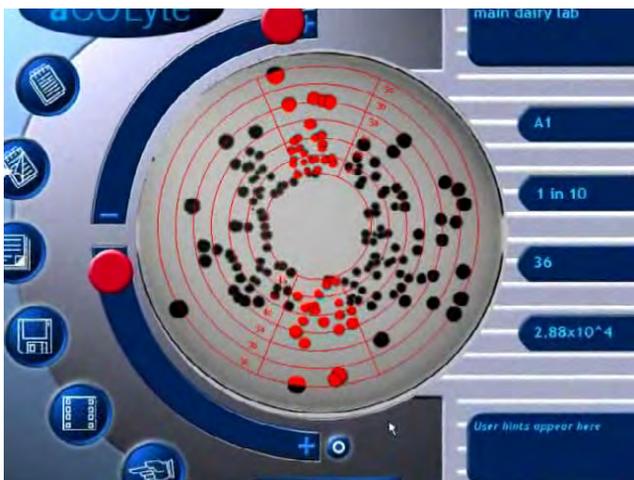


### Внешний вид счетчика

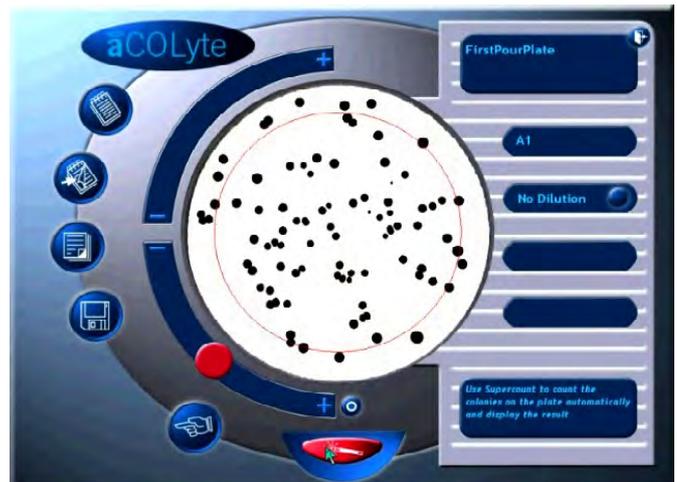
Разработан компанией SYNBIOSIS для подсчета колоний.

### Основные функции и отличительные свойства:

- подсчет колоний бактерий на чашках, засеянных классическим шпательным или двуслойным методом;
- подсчет колоний на чашках, засеянным автоматом в форме спирали;
- подсчет колоний бактерий на подложках "Petrifilm" с помощью миниатюрной приставки-держателя



Изображение на экране монитора чашки Петри со спиральным посевом



Изображение на экране монитора чашки Петри со шпательным посевом

- быстрый подсчет колоний за секунду нажатием одной клавиши
- мгновенная обработка данных и выдача отчета
- полноцветное изображение чашек в реальном времени
- полное исключение ручной обработки данных
- уникальный светодиодный осветитель

## Внешний вид счетчика, подключенного к компьютеру



- возможность подключения камеры к компьютеру через USB-порт
- современное программное обеспечение с эргономичным интерфейсом
- регулировка экспозиции, ввода данных о посеве
- автоматический подсчет и мгновенное вычисление концентрации в КОЕ/мл с учетом разведения пробы.
- регистрация времени/даты исследования каждой чашки.

**Примечание:** РЕКОМЕНДУЕТСЯ ОТДЕЛЬНЫЙ КОМПЬЮТЕР с не менее, чем 2-мя свободными USB-портами (лучше USB 2.0) Windows XP (SP 1 или 2).



### Возможные области применения:

- микробиологический контроль продуктов питания, воды, молочных продуктов, пива, воздуха и др.
- клинико-микробиологические исследования в медицине
- и ветеринарии
- мониторинг окружающей среды
- токсико-генетические исследования
- микробиологический контроль качества фарм. препаратов
- микробиологический контроль качества косметических средств

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ SuperCOUNT:

Параметры	Описание характеристик
Соединение с ПК	через USB порт
Разрешение	учет колоний, диаметром менее 0,3 мм на чашках, диаметр 90 мм
Освещение	светодиодное, светлое и темное поле
Требования к ПК	Процессор Intel, (Pentium 4, Celeron D, Core 2 или Xeon). Рекомендуется Core 2 с 256 MB RAM (512 MB или >). Звуковая карта и динамики. CD-ROM.
Минимальная спецификация	2 свободных независимых USB 2,0 порта один из которых высокоскоростной. Или, по возможности, 3 порта USB 2,0: - низкоскоростной (1,5 Mbps) - скоростной (12 Mbps) и высокоскоростной (до 480 Mbps).
Дисплей	цветной графический дисплей 1024 x 768 24 bit
Скорость подсчета	500 колоний в секунду
Детекция колоний	полностью автоматическая с ручным выбором опций

**Компания «СИМАС» - эксклюзивный дистрибьютор компании SYNBIOSIS (Великобритания)**

*Компания СИМАС предлагает широкий ассортимент лабораторного оборудования и расходных материалов для химических, нефтехимических и микробиологических лабораторий: автоклавы, воздухозаборники, мешалки, гомогенизаторы, центрифуги, бани, бочковые насосы, пакеты для отбора проб Вихрь / Nasco, фильтры, шланги, индикаторную бумагу, пластиковую и стеклянную посуду, расходные материалы для микробиологии и многое другое.*

**ЗАКАЗЫ НАПРАВЛЯТЬ:**

Компания «СИМАС», [info@simas.ru](mailto:info@simas.ru), [www.simas.ru](http://www.simas.ru)

Тел./факс: (495) 781-2158, 319-2278, 311-2209, 980-2937 – многоканальный.