

BacT/ALERT® 3D



*Колориметрическая
технология
с визуализированным
положительным сигналом*

создан Первым, является Лучшим

Системы BacT/ALERT® 3D с модульным дизайном – самые компактные автоматические системы, предназначенные для контроля стерильности крови, других биологических жидкостей, а также культивирования микобактерий. Первая система BacT/ALERT была разработана в 1990 году. В настоящее время более 10 000 систем BacT/ALERT используется во всем мире.

Все системы VacT/ALERT® 3D основаны на одной, проверенной временем, технологии определения, имеют удобный дизайн, просты в управлении и надежны.



Дотронься до экрана



Отсканируй штрих-код



Загрузи флакон

Высокоэффективная технология, обеспечивающая безопасность, надежность и экономию времени

Запатентованный колориметрический метод определения, с использованием тщательно разработанных алгоритмов, позволяет зарегистрировать микробный рост в максимально ранние сроки, даже при условии **отсроченной загрузки** флаконов. Каждая ячейка для флакона оборудована запатентованным устройством опознавания для немедленной идентификации флакона при его загрузке в анализатор и **автоматического контроля качества**. Непрерывный мониторинг обеспечивает **немедленное оповещение при получении результата**, с возможностью использования визуальных и звуковых сигналов, а также удаленной сигнализации. Управляемая оператором загрузка флаконов существенно оптимизирует процесс работы.

Предельно простая – Дотронься до экрана, Отсканируй штрих-код, Загрузи флакон – процедура облегчает Ваш ежедневный труд

Оператор контролирует систему через графический, без использования текста, интерфейс, реализованный через сенсорный экран, и просто сканирует штрих-код флакона перед его загрузкой в прибор. Дополнительным преимуществом этой **предельно простой** схемы работы с анализатором является то, что обучение занимает минимальное количество времени.

Гибкий дизайн: систему легко адаптировать под нужды Вашей лаборатории

Система VacT/ALERT® 3D имеет **модульный расширяемый** дизайн, что позволяет увеличивать производительность системы при необходимости за счет монтажа дополнительных модулей. Кроме того, модули можно монтировать по-разному, в зависимости от планировки Вашей лаборатории, что обеспечивает экономию места. Система VacT/ALERT® 3D занимает в три раза меньше места, чем аналогичные системы других производителей, и является **самой компактной системой для контроля стерильности крови и других биологических жидкостей**. Каждый модуль можно настроить для работы с культурами крови, другими биологическими жидкостями и/или микробактериями.

Количество анализов в год*

Модуль

7,000



14,000



21,000



28,000



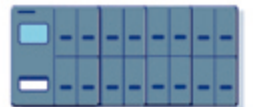
35,000



44,000



56,000



70,000



84,000



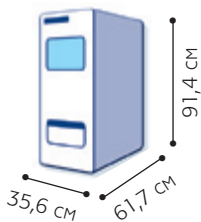
Система VacT/ALERT® 3D удовлетворяет любым требованиям к производительности – просто приобретите необходимое количество модулей.

* При пятидневном протоколе.



Контрольный модуль

- К одному контрольному модулю можно подсоединить 6 инкубационных модулей.



Вес: 58 кг

Характеристики:

Питание

- 100/120 В (50–60 Гц)
- 220/240 В (50–60 Гц)

Энергопотребление

- @115 V.A.C. 72 Вт в среднем
- @230 V.A.C. 72 Вт в среднем

Тепловыделение

- 245 БТЕ/ч, 2840 максимум

Шум

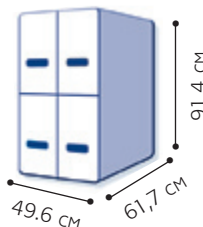
- 46,4 дБ

Требования к месту установки

- Рабочая температура от 10°C до 30°C
- Относительная влажность от 10 до 90 % при отсутствии конденсации

Инкубационный модуль

- Инкубационный модуль состоит из четырех секций по 60 ячеек для флаконов в каждой, то есть, может вместить 240 флаконов одновременно. Каждая секция оснащена независимой качалкой и позволяет культивировать флаконы в стационарных условиях или с дополнительной аэрацией.



Вес без загрузки: 119 кг
Вес с загрузкой: 140 кг

Характеристики:

Вместимость

- 240 ячеек (60 на секцию)

Питание

- 100/120 В (50–60 Гц)
- 220/240 В (50–60 Гц)

Энергопотребление

- @115 V.A.C. 256 Вт (в режиме ожидания), 640Вт в среднем
- @230 V.A.C. 256 Вт (в режиме ожидания), 640Вт в среднем

Тепловыделение

- 904 БТЕ/ч, 2840 максимум

Шум

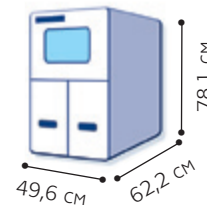
- 54,7 дБ

Требования к месту установки

- Рабочая температура от 10°C до 30°C
- Относительная влажность от 10 до 90 % при отсутствии конденсации

Комбинированный модуль

- Комбинированный модуль воплощает все возможности ВасТ/ALERT® 3D в удивительно компактном формате: контрольный и инкубационный модуль в одном, для культур крови, других биологических жидкостей и/или микобактерий. Вместимость комбинированного модуля составляет 120 флаконов одновременно (2 секции). При необходимости, к нему можно подсоединить еще 3 инкубационных модуля.



Вес без загрузки: 90,7 кг
Вес с загрузкой: 98,2 кг

Характеристики:

Вместимость

- 120 ячеек (60 на секцию)

Питание

- 100/120 В (50–60 Гц)
- 220/240 В (50–60 Гц)

Энергопотребление

- @115 V.A.C. 256 Вт (в режиме ожидания), 640Вт в среднем
- @230 V.A.C. 256 Вт (в режиме ожидания), 640Вт в среднем

Тепловыделение

- 904 БТЕ/ч, 2840 максимум

Шум

- 55,5 дБ

Требования к месту установки

- Рабочая температура от 10°C до 30°C
- Относительная влажность от 10 до 90 % при отсутствии конденсации

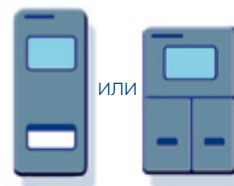


Интуитивное и удобное программное обеспечение для управления данными

Система управления данными BACT/ALERT[®] 3D идеально впишется в организацию Вашей лаборатории. Все варианты программного обеспечения имеют один и тот же интуитивный, графический, без использования текста, интерфейс, реализованный через сенсорный экран

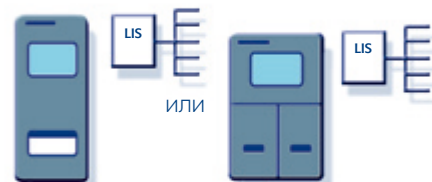
Select[™]

Стандартное решение для ежедневного обеспечения микробиологических анализов, если нет необходимости в сложных системах управления данными и в соединении с Лабораторной Информационной Системой (ЛИС).



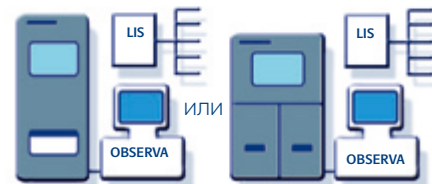
SelectLink[™]

Стандартное решение для ежедневного обеспечения микробиологических анализов при использовании двунаправленного соединения с Лабораторной Информационной Системой (ЛИС) для обмена данными об образцах и результатах.



Signature[™]

Высокотехнологичное решение при необходимости комплексного, всестороннего управления данными, реализованное через интерфейс Лабораторной Информационной Системы (ЛИС) и программное обеспечение OBSERVA[®].



Произведено:
bioMérieux Inc.
100 Rodolphe Street,
Durham, NC 27712
USA

Tel. : 00 1 919 620 2000
Fax. : 00 1 919 620 2211

*bioMérieux Inc. полностью принадлежит
компания bioMérieux sa.*

bioMérieux sa
69280 Marcy l'Etoile
France
Tel. : (33) 04 78 87 20 00
Fax. : (33) 04 78 87 20 90

ООО «биоМерье»
115114, Россия, Москва,
Дербеневская ул., д. 20, стр. 11
Тел.: (7-495) 221-10-79
Факс: (7-495) 221-10-79
e-mail: office.ru@eu.biomerieux.com