

BACT/ALERT® 3D

Быстрые и точные результаты
гемокультивирования



PIONEERING DIAGNOSTICS

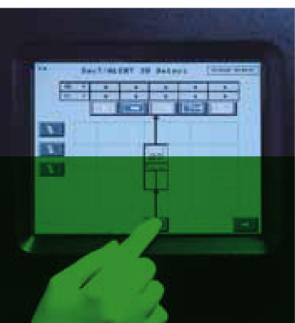
BACT/ALERT® 3D

BACT/ALERT® 3D – это автоматическая система, **предназначенная для исследования крови на стерильность**. **Высокий уровень модульности** позволяет подбирать оптимальный вариант для лаборатории и существенно оптимизирует Ваш процесс работы.

У Вас есть только 2 типа флаконов BACT/ALERT® FAN® PLUS – аэробные и анаэробные флаконы для взрослых пациентов валидированы как для крови, так и для стерильных биологических жидкостей. Они детектируют широкий диапазон бактерий и дрожжей.

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

Системы Bact/ALERT® 3D удовлетворяют любым требованиям к производительности – просто подключите необходимое количество модулей.



Высокоэффективная технология, обеспечивающая безопасность, надежность и экономию времени

Запатентованная технология определения устраняет источник ложноотрицательного теста.

Колориметрический метод определения позволяет зарегистрировать микробный рост в ранние сроки¹.

Непрерывный мониторинг обеспечивает **немедленное оповещение при получении результата** с возможностью использования визуальных и звуковых сигналов, а также удаленной сигнализации через MYLA®. Управляемая оператором загрузка флаконов существенно оптимизирует процесс работы.



Предельно простая система в эксплуатации: дотроньтесь до экрана, отсканируйте штрихкод, загрузите флакон – процедура облегчает ваш ежедневный труд

Система BACT/ALERT® 3D имеет модульный расширяемый дизайн, что позволяет при **необходимости увеличивать производительность системы за счет монтажа дополнительных модулей**. Кроме того, модули можно монтировать по-разному, в зависимости от планировки вашей лаборатории, что обеспечивает **экономию места**.

84 000	
70 000	
56 000	
44 000	
35 000	
28 000	
21 000	
14 000	
7 000	

КОЛИЧЕСТВО
АНАЛИЗОВ В ГОД*

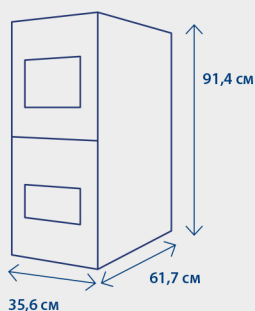
МОДУЛЬ

* 2 флакона для взрослых пациентов для оптимального лечения потенциальных патогенов, 3-й тип флакона доступен для детей и предназначен только для детекции крови.



КОНТРОЛЬНЫЙ МОДУЛЬ

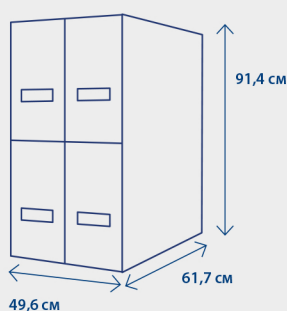
К одному контрольному модулю можно подсоединить до шести инкубационных модулей.



ВЕС: 41 кг

ИНКУБАЦИОННЫЙ МОДУЛЬ

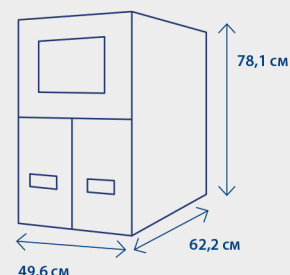
Инкубационный модуль состоит из четырех секций по 60 ячеек для флаконов в каждой, то есть может вместить 240 флаконов одновременно. Каждая секция оснащена независимой качалкой и позволяет культивировать флаконы в стационарных условиях или с дополнительной аэрацией.



ВЕС БЕЗ ЗАГРУЗКИ: 119 кг
ВЕС С ЗАГРУЗКОЙ: 139 кг

КОМБИНИРОВАННЫЙ МОДУЛЬ

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



ВЕС БЕЗ ЗАГРУЗКИ: 90,7 кг
ВЕС С ЗАГРУЗКОЙ: 98,2 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

ТЕПЛОВОЫДЕЛЕНИЕ

- 245 БТЕ/ч, 2840 максимум

ШУМ

- 46,4 дБ

ТРЕБОВАНИЯ К МЕСТУ УСТАНОВКИ

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

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

ТЕПЛОВОЫДЕЛЕНИЕ

- 904 БТЕ/ч, 2840 максимум

ШУМ

- 54,7 дБ

ТРЕБОВАНИЯ К МЕСТУ УСТАНОВКИ

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

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

ТЕПЛОВОЫДЕЛЕНИЕ

- 904 БТЕ/ч, 2840 максимум

ШУМ

- 55,5 дБ

ТРЕБОВАНИЯ К МЕСТУ УСТАНОВКИ

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

FAN® PLUS ФЛАКОНЫ



ЛАБОРАТОРНАЯ ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА



ТРЕНИНГИ И ОБРАЗОВАНИЕ



Инновации в микробиологии никогда не должны останавливаться, поскольку **перед лабораторией все время встают новые задачи.**

Более 50 лет bioMérieux разделяет Ваше желание улучшать лабораторную диагностику для улучшения терапии пациентов.

BACT/ALERT® 3D – часть нашего интегрированного предложения по культурам крови. Наше интегрированное предложение по идентификации и определению чувствительности к антимикробным препаратам (ID/AST)* удовлетворит все Ваши потребности, от рутинных до действительно сложных. Наши предложения позволяют Вам эффективно применять Ваши знания и опыт для получения результатов, которые влияют на своевременное и правильное лечение.

1. Shan L.H., Sakiman Z., Jairaman J. Evaluation Study on Antimicrobial Neutralization with Automated Blood Culture Systems at Laboratory, Sunway Medical Centre. MEDLAB Asia Pacific 2016.

*ID/AST: identification and susceptibility testing

Свяжитесь с вашим региональным представителем компании bioMérieux, чтобы узнать больше

Все материалы, опубликованные в данной брошюре, являются собственностью ООО «биоМерье Рус» и не могут быть опубликованы в других ресурсах без предварительного согласования с ООО «биоМерье Рус». Копирование и цитирование материалов данной брошюры возможно только с указанием ссылки на первоисточник.