



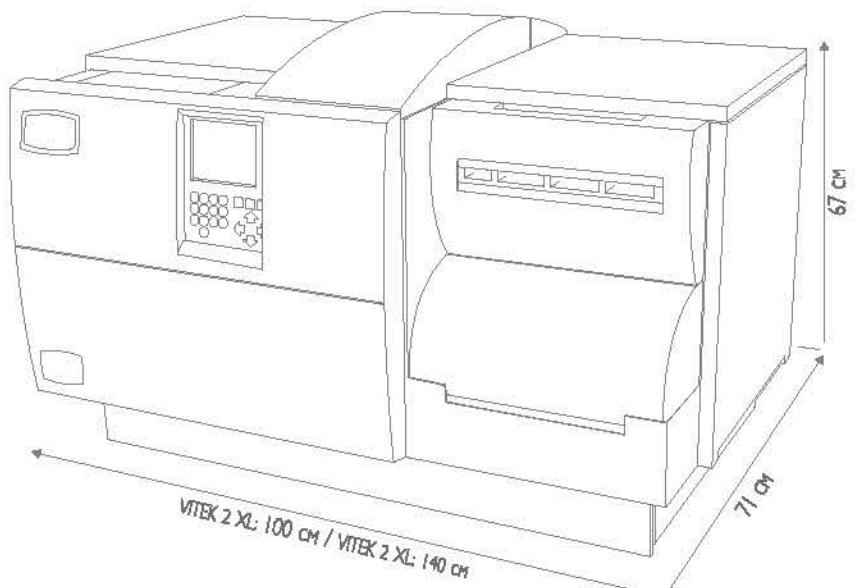
VITEK® 2 XL

VITEK® 2

ПК+
программное
обеспечениеSmart Carrier™
Переносная
приставка

Высокая производительность

- Система состоит из персонального компьютера, инкубатора/ридера и переносной приставки для пробоподготовки
- Инкубатор рассчитан на загрузку 60 или 120 тестов единовременно
- Система предназначена для идентификации грамотрицательных, грамположительных бактерий и дрожжей, а также определения чувствительности микроорганизмов к антибиотическим препаратам
- К одному персональному компьютеру можно подключить 2 анализатора

**Вес:**

VITEK 2: (модуль на 60 карт) 110 кг
 VITEK 2 XL: (модуль на 120 карт) 145 кг

Требования к электропитанию:

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

Тепловыделение:

VITEK 2: 512 БТЕ/час (номинал)
 VITEK 2 XL: 682 БТЕ/час (номинал)

Требования к рабочей среде:

- Рабочая температура: от 20 до 30°C
- Относительная влажность: от 20 до 80 % в отсутствии конденсации

Высота установки над уровнем моря:
до 2000 метров

Вместимость:

60 или 120 карт единовременно
(2 модуля можно подсоединить к одному компьютеру).

Vitek® 2, Vitek® 2 XL

Полная автоматизация Вашей лаборатории

Перечень продукции компании bioMérieux. Только для медицинских работников, в информационно-ознакомительных целях

bioMérieux S.A.
69280 Marcy l'Etoile
France
Tel. : 33 (0)4 78 87 20 00
Fax : 33 (0)4 78 87 20 90
www.biomerieux.com

ООО «биоМерье Рус»
115533 Россия, Москва,
1-й Нагатинский проезд, д.10
Тел: 8 (495) 221 10 79
Факс: 8 (495) 221 10 79
E-mail: office.ru@eu.biomerieux.com
www.biomerieux-russia.com



качественная диагностика
основа здоровья



■■■ Главное – пациент

Устойчивость микроорганизмов может существенно сократить имеющийся в распоряжении лечащего врача арсенал антимикробных препаратов (АМП). Микробиолог, таким образом, играет ключевую роль в обеспечении благоприятного терапевтического исхода⁽¹⁾, и это становится все более трудной задачей, принимая во внимание рост устойчивости к АМП. Помощь лечащему врачу в выборе наилучшей схемы лечения невозможна без правильной идентификации и определения чувствительности к АМП.

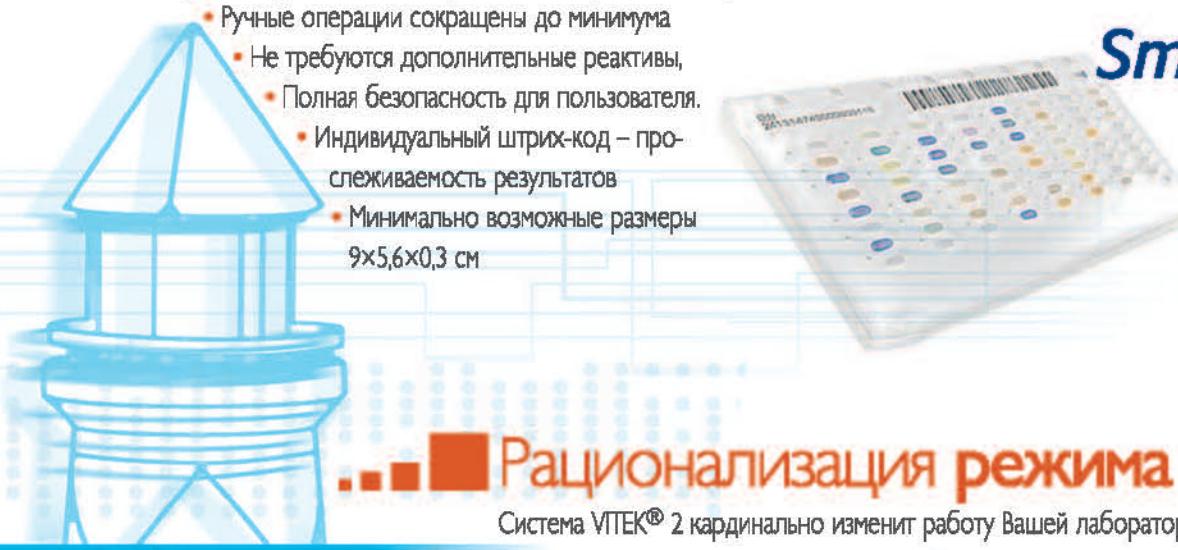
Система VITEK® 2 позволяет за меньшее время и, тем не менее, эффективно выполнить эту сложную задачу, требующую высокой квалификации специалистов. VITEK® 2 – полностью автоматическая система, обеспечивающая идентификацию и определение чувствительности к антимикробным препаратам за один день.

■■■ Результат за один день

Карта Vitek 2 – Уникальная концепция для идентификации и определения чувствительности микроорганизмов

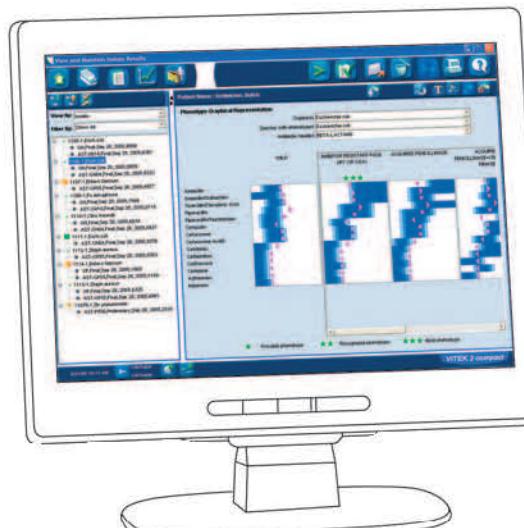
Среднее время на идентификацию и определение чувствительности 5–8 часов⁽²⁾

- Ручные операции сокращены до минимума
- Не требуются дополнительные реактивы
- Полная безопасность для пользователя
- Индивидуальный штрих-код – прослеживаемость результатов
- Минимально возможные размеры 9x5,6x0,3 см



Smart Carrier Station™

Уникальная концепция переносной станции пробоподготовки, которая экономит время, увеличивает производительность и обеспечивает полную прослеживаемость результатов



■■■ Рационализация режима работы

Система VITEK® 2 кардинально изменит работу Вашей лаборатории.

Минимальное время на пробоподготовку

После выделения возбудителя приготовьте суспензию рекомендованной плотности. Поместите пробирку с суспензией в кассету и введите в станцию пробоподготовки номер образца



Прослеживаемость

Считайте штрих-код карты при помощи удобного сканера.



Полная автоматизация

После загрузки кассеты в прибор контроль инкубации и учет результата осуществляются автоматически.

Вмешательства оператора не требуется.

(1) Barenfanger et al, JCM, May 1999, Vol 37, No 5

(2) Rommier, et al, Poster C-123, ASM Orlando, May 2006

VITEK 2™

■■■ Полная автоматизация идентификации / определения чувствительности

■■■ Простота использования

Программное обеспечение VITEK® 2 разработано для быстрого получения результата:

- Интуитивный интерфейс на основе Windows
- Легкий доступ к результатам идентификации и определения чувствительности
- Быстрый поиск результата по имени пациента, номеру истории болезни, номеру лаборанта, дате теста, организму, номеру анализа
- Соединение с Лабораторной Информационной Системой (ЛИС)
- Автоматическое/экспертное подтверждение результатов



■■■ Легкий выбор антимикробных препаратов

Для обеспечения выбора оптимального антимикробного препарата, компания bioMérieux разработала Экспертную систему с элементами интеллекта Advanced Expert System™ (AES), способную в процессе теста распознавать механизмы устойчивости микроорганизмов к антимикробным препаратам.

Зеленый индикатор: полностью согласованный результат

Желтый индикатор: противоречивый результат, требуется проверка и подтверждение

Красный индикатор: неизвестный фенотип, требуется проверка результата

Фиолетовый индикатор: фенотип отсутствует в базе данных

Экспертная система AES распознает механизм устойчивости и на основании прогноза активности антимикробного препарата *in vivo* проводит коррекцию результата для обеспечения благоприятного исхода лечения.

BIO MÉRIEUX