

Y 15

 **BioSystems**

Мы делаем
энологический
анализ простым

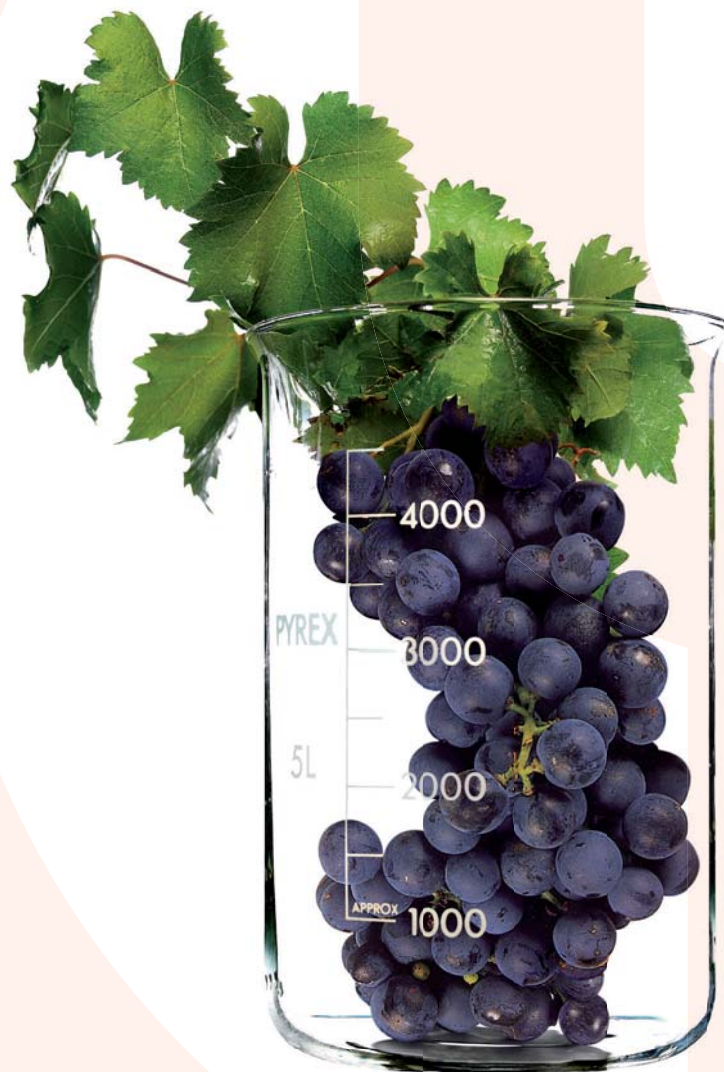
FOODQUALITY
BY BIOSYSTEMS



В **BioSystems** мы используем наш опыт **исследования, разработки и производства** продуктов для эннологических лабораторий для виноделов, благодаря новым и уникальным системам эннологического анализа.

С момента своего основания в 1981 году BioSystems экспортирует продукцию по всему миру, гарантируя быстрое реагирование и эффективные решения для всех наших пользователей.

Строгий производственный контроль и ответственные, экологически безопасные процессы гарантируют не только высокое качество продукции, но и устойчивое развитие нашей компании.





Анализатор произвольного доступа

Y15 - это анализатор, который может быстро и эффективно воспроизводить и контролировать цветные реакции.

Использование определенных ферментативных и химических реакций для каждого аналита, разработанных независимо для каждого образца, обеспечивает максимальное качество каждого результата, полную коррекцию матрицы интерференции и позволяет устройству работать без необходимости каких-либо внешних калибровок.



Ψ15

Y15, в сочетании с линейкой реагентов BioSystems, это полностью разработанная система, одобренная для использования в энологических лабораториях. Предоставляет максимум информации во время процессов и облегчает контроль готовой продукции.

Y15 - это открытый анализатор, который легко адаптируется к любым потребностям, а благодаря множеству опций конфигурации он может работать с разными типами проб и контролировать их одновременно.

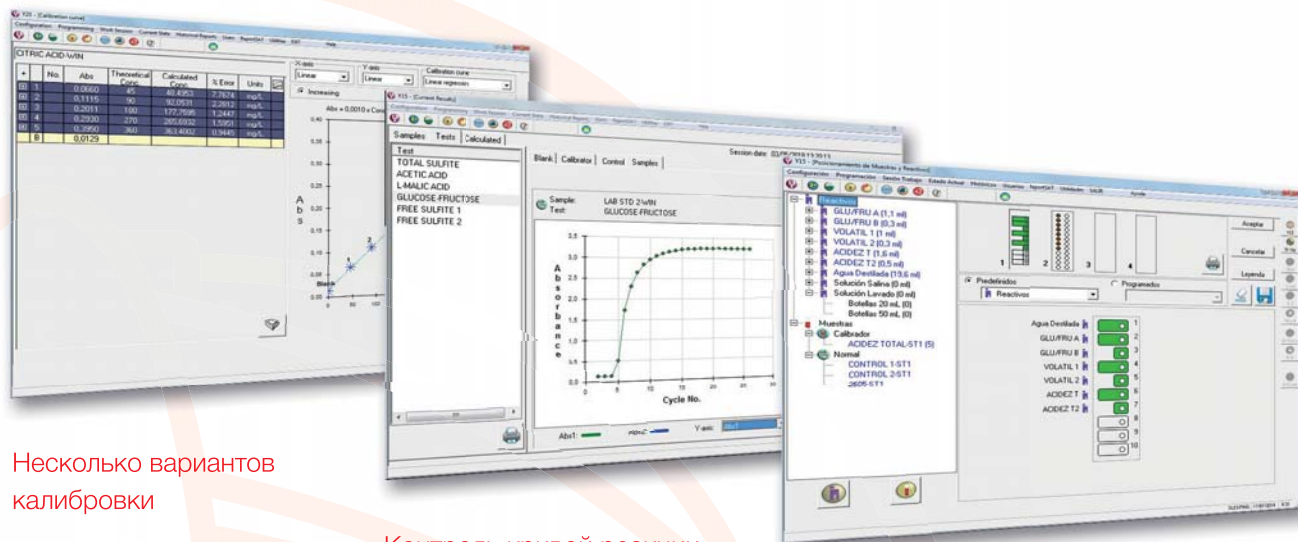
Система полностью разработана и утверждена для использования в энологических лабораториях.



Y15 - это разумное вложение, позволяющее оптимизировать ресурсы лаборатории и сократить до минимума объемы образцов и реагентов, не влияя на качество результатов. Он обеспечивает непрерывную загрузку для оптимизации лабораторных задач и совместим с новыми разработками BioSystems.

Y15c - это модель, оснащенная системой охлаждения, которая увеличивает «бортовую» стабильность реагентов и обеспечивает постоянную температуру во время рабочих списков.

Доступен в двух версиях: **Y15** и **Y15c** с системой охлаждения реагента



Несколько вариантов калибровки

Контроль кривой реакции

Размещение образца и реагентов

Программное обеспечение

Программное обеспечение, разработанное специально для этого типа анализа, и включение фильтров 420, 520 и 620 делают Y15 уникальным анализатором для энологического анализа с максимальной надежностью.

Предварительно запрограммированные методы, утвержденные отделом исследований и разработок BioSystems, сводят к минимуму вмешательство пользователей и, таким образом, облегчают работу виноделов с первых шагов.

Гибкий и простой интерфейс и открытое программное обеспечение делают Y15 универсальным анализатором, который можно адаптировать к любым потребностям.

Гибкий и простой интерфейс и открытое программное обеспечение делают Y15 универсальным и адаптируемым анализатором.

Реагенты

Специальные реактивы были разработаны совместно с Y15, что позволило оптимизировать производительность и создать полную систему, уникальную на рынке.

Органические Кислоты

Уксусная Кислота	100 мл
Аскорбиновая Кислота	90 мл
Лимонная Кислота	50 мл
D-Молочная Кислота	100 мл
Глюконовая Кислота	100 мл
L-Молочная Кислота	100 мл
L-Яблочная Кислота	100 мл
Пировиноградная Кислота	100 мл
Винная Кислота	100 мл

Азотистые Вещества и Сульфиты

Аммоний	100 мл
ПАА	100 мл
Свободный Сульфит	200 мл
Общий Сульфит	200 мл

Ионы

Кальций	100 мл
Медь	100 мл
Железо	100 мл
Калий	80 мл
Магний	100 мл

Другие параметры

Ацетальдегид	50 мл
Общая Кислотность	100 мл
Катехины	100 мл
Цвет	80 мл
Диоксид Углерода	50 мл
Глицерин	100 мл
Гистамин	100 мл
Полифенолы	80 мл
pH	100 мл

Материалы Калибровки и Контроля

Контроль Сульфитов	2 x 10 мл
Красное и Белое Контрольное Вино	10 x 5 мл
Мультикалибратор ионов	5 x 10 мл
Мультикалибратор	5 x 10 мл
Контроль Глюкоза/Фруктоза высокий	10 мл

Сахара

D-Глюкоза/D-Фруктоза/Сахароза	60 мл
D-Глюкоза/D-Фруктоза	120 мл

• Минимум ручных манипуляций

• Быстро и удобно

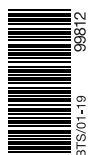
• Снижение затрат на реагенты

Технические Характеристики

Автоматический анализатор произвольного доступа.
Фотометрические показания непосредственно
на реакционном роторе.



Скорость анализа	150 тестов/час
Количество позиций на штативе — Y15	4 (образцов и/или реагентов)
Количество позиций на штативе — Y15c	2 (образцов и/или реагентов)
Количество образцов на штативе	24 (универсальные штативы)
Количество реактивов на штативе	10 (флаконы по 20 и 50 мл)
Количество охлаждаемых реагентов — Y15c	10 (флаконы по 20 мл) и 10 (флаконы по 50 мл)
Максимальное количество образцов/реагентов — Y15	72 образца / 30 реагентов
Максимальное количество образцов/реагентов — Y15c	48 образцов / 30 реагентов
Пробирки	13 мм, 15 мм (макс. высота 100 мм)
Стандартный флакон	13 мм
Программируемый объём реагента — А / В	10 мкл - 600 мкл / 10 мкл - 200 мкл
Программируемый объём образца	2 мкл - 80 мкл
Съёмный ротор из метакрилата	
Количество скважин в роторе	120
Автоматические пре- и пост-разведения	
Допустимые объёмы реакции	180 мкл - 800 мкл
Диапазон измерения	от -0.05 А до 3.6 А
Конфигурация барабана светофильтров	340, 405, 420, 520, 560, 600, 620, 635, 670 нм
Размеры	840 x 670 x 615 мм (длина x глубина x высота)
Вес	45 кг



Произведено: **BioSystems S.A.**
Представительство в России:
123100, г. Москва, Краснопресненская наб., д.12, оф. 1206
Тел. (+7) 495 792 3828, info@biosystems-sa.ru
www.biosystems-sa.ru, www.biosystems.es



- Certified Management System
- EN ISO 9001
- EN ISO 13485