



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

1a FOSS WineScan™ SO 2

+7 (495) 258-80-83

8 800 350-70-37

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ

ул. ГИЛЯРОВОГО, ДОМ 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18

ZAKAZ@ESKOMP.RU



WineScan™ SO 2 обеспечивает полный контроль процесса виноделия от сбора винограда до розлива в бутылки. Готовые к использованию калибровки позволяют одновременно анализировать ключевые параметры качества вина, включая свободный и общий SO₂.

ФУНКЦИИ

РЕЗУЛЬТАТЫ ПО СВОБОДНОМУ И ОБЩЕМУ КОЛИЧЕСТВУ SO₂ ЗА ДВЕ МИНУТЫ

- На основе реакции метода аэрации-окисления
- Аналитические характеристики по сравнению с методом, одобренным OIV
- Полностью автоматизирован и интегрирован с измерениями WineScan™
- Отсутствие контакта с опасными химикатами
- Анализ упущенной выгоды

НАДЕЖНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ БЛАГОДАРЯ НАДЕЖНЫМ КАЛИБРОВКАМ

- Готовые к использованию калибровки для всех вин.
- Включено более 105 000 эталонных аналитических данных.
- Документированные аналитические характеристики.

НАСТРОЕН В СООТВЕТСТВИИ С ВАШИМИ ПОТРЕБНОСТЯМИ

Доступные опции:

- Автоматический пробоотборник на 120 чашек
- Сетевое программное обеспечение Mosaic
- Цветовой модуль для измерения при длине волны 420, 520 и 620 нм
- Индексы сохранности винограда для обнаружения инфекций
- Программное обеспечение FTIR-калибратора для собственного моделирования калибровки

СТАНДАРТИЗАЦИЯ ПРИБОРОВ

Приборы WineScan™ стандартизированы для обеспечения высокой стабильности и дают одинаковые результаты независимо от износа кюветы.

FOSSASSURE™

FossAssure™ — это цифровой сервис WineScan™, предназначенный для сокращения отходов продукции, обеспечения защиты бренда и повышения прибыльности за счет обеспечения качества и точности ваших аналитических результатов. Кроме того, услуги FossAssure™ также увеличат время безотказной работы инструментов и снижат производственные затраты за счет оптимизации работы и производительности ваших инструментов.

Характеристики Анализатор вина FOSS WineScan™ SO 2

Параметры	Значение
Описание системы WineScan™ SO 2 состоит из анализатора и программного обеспечения Foss Integrator. Опции WineScan™ SO 2 включают возможность обновления с помощью цветного (VIS) модуля и автоматической версии с XY-автосамплером.	
Гибкий*	
Готовое вино: (этанол, глюкоза/фруктоза, яблочная кислота, летучая кислота, общая кислота, pH, свободный диоксид серы, общий диоксид серы) и сусло: (pH, яблочная кислота, винная кислота, общая кислота, Брикс, плотность, свободная сера). диоксид, общий диоксид серы)	
Авто*	
Готовое вино: (Этанол, глюкоза/фруктоза, яблочная кислота, летучая кислота, общая кислота, pH, свободный диоксид серы, общий диоксид серы) Доступны дополнительные калибровки. Одновременно можно анализировать большое количество параметров, а количество профилей измерений, которые можно настроить, не ограничено.	
Без включенного анализа SO ₂ : Время анализа	30 секунд (исключая SO ₂ , см. ниже)

Параметры	Значение
Переноситься	<1%
Температура образца	5–35°C
Объем образца	Программируется от 4 до 25 мл, стандартный объем 7 мл для версии Flex и 8 мл для версии Auto.
Оптическая система	Герметичный, контроль влажности.
Очистка	Автоматический и программируемый
Процедуры калибровки	Регулировка наклона и пересечения
Опции в пакете ПО WinISI™	PLS (частичные наименьшие квадраты), модифицированные калибровки PLS и PCA (анализ главных компонентов). Гибкий выбор спектральных интервалов.
При включенном анализе SO 2 Время анализа	150 секунд (варианты быстрого гидролиза 86 секунд)
Переноситься	< 2%
Температура образца	5–35°C
Объем образца	Фиксированное количество добавляемых 4,2 мл (всего 8,2–29,2 мл)
Гидролизующий агент	4 мл 25% фосфорной кислоты
Оптическая система	Независимый детектор, герметичный, контроль влажности
Очистка	Автоматический и программируемый
Процедуры калибровки	Регулировка наклона и пересечения
Опции ПО WinISI™	нет SO 2 - доступны 32 параметра жидкости
ИК-Фурье калибратор	Программное обеспечение FTIR Calibrator для разработки калибровок PLS
* WineScan Auto оснащен автосамплером для загруженной лаборатории, WineScan Flex имеет ручной отбор проб.	
Требования к установке	
Источник питания	100–240 В переменного тока ±10 % – 50–60 Гц
Потребляемая мощность	Макс. 600 ВА во время измерения, 200 ВА в режиме ожидания
Температура окружающей среды	5–35°C
Влажность окружающей среды	< 80 % относительной влажности, циклически до 80 % относительной влажности при переходе от низкой к высокой температуре окружающей среды
Масса	89 кг для WSC Flex; 97,4кг вкл. XY автосамплер
Размеры (В×Ш×Г)	54×88×47,3 см (без ПК)
Среда	Для достижения наилучших результатов поместите прибор на устойчивую поверхность вдали от чрезмерной и постоянной вибрации.
Степень защиты	IP43 (ПК IP43 приобретается отдельно)
Уровень шума	< 70 дБ
Предохранитель	T 10,0 А
Категория установки	II
Степень загрязнения	2
Высота	< 2000 м
XY автоматический пробоотборник	
Источник питания	100–240 В переменного тока ±10 % – 50–60 Гц
Масса	8,4 кг
Размеры (В×Ш×Г)	61 × 33 × 50,8 см (с пробоотборником)