



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

1a FOSS WineScan™ 3 SO₂

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК
8 800 350-70-37

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ
ул. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18
ZAKAZ@ESKOMP.RU



Описание FOSS WineScan™ 3 SO₂

Анализатор вина WineScan™ 3 SO₂ предлагает вам постоянно расширяющийся мир аналитических знаний с меньшими усилиями, чем с более ранними приборами WineScan. С WineScan 3 SO₂ поток аналитических данных становится простой и естественной частью виноделия и лабораторных операций.

ВАШ РАСШИРЯЮЩИЙСЯ МИР АНАЛИТИЧЕСКИХ ЗНАНИЙ

Основываясь на хорошо зарекомендовавшей себя концепции, WineScan™ 3 предлагает уникальный набор возможностей для расширения ваших аналитических возможностей с меньшими затратами. Широкий спектр тестов включает в себя уникальные параметры, такие как танины и усовершенствованный азот, усваиваемый дрожжами во время ферментации.

РЕЗУЛЬТАТЫ, КОТОРЫЕ ПРОДОЛЖАЮТ ТЕЧЬ

Интеллектуальный инструмент регулярно адаптируется к износу, что позволяет избежать необходимости прерывать работу для процедур технического обслуживания.

Высокопроизводительная система потока и автосамплер позволяют выполнить больше тестов за меньшее время. Вы можете получить бесплатный и полный SO₂ за две минуты — на 30 секунд быстрее, чем при использовании предыдущих тестов WineScan SO₂.

БОЛЬШЕ ВРЕМЕНИ ДЛЯ ВИНОДЕЛИЯ

WineScan™ 3 делает владение и эксплуатацию решения для анализа вина простым и беспроblemным. Каждый результат теста основан на 40 подвыборках для сбора данных из большего объема выборки по сравнению с более ранними решениями.

Получается более репрезентативный результат, что позволяет избежать необходимости повторных измерений для подтверждения достоверности результатов для рассматриваемого образца. Кроме того, прибор оснащен интеллектуальными функциями, обеспечивающими тесный уровень поддержки, гарантируя при этом, что ценные аналитические данные всегда находятся в безопасности, отслеживаются, а также легко доступны и доступны для обмена.

КОМПЛЕКСНЫЕ РЕШЕНИЯ ОБЕСПЕЧИВАЮТ БЕСПЕРЕБОЙНУЮ РАБОТУ С ЛУЧШИМИ В СВОЕМ КЛАССЕ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ОБСЛУЖИВАНИЯ.

FOSS предлагает комплексное сервисное решение под названием SmartCare™, которое гарантирует неоспоримые результаты WineScan™ 3.

Время безотказной работы гарантировано, а устранение неполадок сокращено, что дает вам возможность сосредоточиться на достижении целевых спецификаций и предоставлении стабильных конечных продуктов.

Характеристики FOSS WineScan™ 3 SO₂

Параметры		Диапазоны внутри типа продукта			Комментарии
Компоненты	Единица	Должен	Должно находиться в стадии брожения	Готовое вино	
Альфа-аминовый азот	мг/л	0–460			Справочный метод: NOPA. Используется для расчета юаней.
Аммиак	мг/л	0–300			Используется для расчета юаней.
Лимонная кислота	г/л	0–5,4		0 - 1,0	
CO ₂	мг/л			0–2800	
Плотность	г/мл	1.0200 - 1.2500	0,9900 - 1,1400	0,9800 - 1,1900	Плотность суслу может быть представлена другими единицами измерения, например, Бабо, Бауме, Оксле. Модель можно преобразовать в такую единицу измерения, используя функцию рассчитанного компонента и правильную формулу.
Спирт этиловый	% об.	0 - 19,0	0 - 19,0	0 - 19,0	
Извлекать	г/л	0–300			
Фруктоза	г/л	0–170	0–137	0–170	
Глюконовая кислота	г/л			0–5,7	
Глюкоза	г/л	0 - 9,0	0–200	0–138	
Глюкоза + фруктоза	г/л	0–390	0–260	0–265	
Глицерин	г/л	0 - 12,0		0 - 21,0	

Параметры		Диапазоны внутри типа продукта			
Молочная кислота	г/л	0–4,3	0–4,0	0–7,5	
Яблочная кислота	г/л	0 - 26,0	0–7,3	0–6,3	
pH		2,4 - 4,6	2,8 - 4,3	2,8 - 4,4	
Калий	мг/л	0 - 5300			
Снижения сахара	г/л	0–430	0–259	0–200	
Сорбиновая кислота	мг/л			0–940	
Винная кислота	г/л	0 - 16,0		0–8,1	
Общая кислотность по конечной точке pH 7,0.	г/л	0 - 25,0	0 - 13,0	0–7,6	Выражается как серная кислота
Общая кислотность по конечной точке pH 8,2.	г/л	0 - 39,0	0 - 20,3	0–12,8	Выражается как винная кислота
Всего полифенолов				0–120	
Всего растворимых сухих веществ	г/100 г (°Брикса)	16 - 30			Общее количество растворимых сухих веществ в сусле может быть представлено в других единицах, например, в г/л сахара. Модель можно преобразовать в такую единицу измерения, используя функцию рассчитанного компонента и правильную формулу.
Летучая кислотность	г/л	0–2,3	0–2,0	0–1,7	Выражается как уксусная кислота
Параметры					
Альфа-аминовый азот	мг/л		0–350		Часть ян для упаковки броидильного суслу
Аммиак	мг/л		0–300		Часть ян для упаковки броидильного суслу
Танин от BSA	мг/л*			0 - 1100	Часть пакета танинов
Танин от MCP	мг/л**			0 - 3700	Часть пакета танинов
A420 нм				0–1,0 0– 2,5***	Входит в комплект цветного модуля
A520 нм				0–1,2 0– 3,5***	Входит в комплект цветного модуля
A620 нм				0–0,3 0– 1,4***	Входит в комплект цветного модуля

*) Эквивалент катехина

**) Эквивалент эпикатехина

***) Широкий диапазон с пониженной эффективностью

Спецификация прибора			
Емкость образца	Ручной: 120 проб в час. Автосамплер: 130 проб в час. SO 2 : 27 проб в час.		
Параметры			
Цветной модуль	Встроено или добавлено позже		
Автосамплер (внешний, добавьте позже)	Источник питания	Размеры (Ш x Д x В)	Масса
	100–240 В переменного тока ± 10 %, 50–60 Гц; 1,04 А Вход автосамплера: 24 В постоянного тока; 3,33 А	62 × 33 × 59 см (с установленным пробоотборником, кабелями и трубками)	11,7 кг