



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

Анализатор алкоголя и экстракта Anton Paar Alex 500

Телефон: +7 (495) 258-80-83

Безлинейный звонок: 8 800 350-70-37

Центральный склад: ул. Гиляровского, дом 51

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



Оп
Ал
ост
По
Пр
бр
от
С г

Описание Анализатор алкоголя и экстракта Anton Paar Alex 500

Анализатор Anton Paar Alex 500. Определяет содержание алкоголя и экстракта в пиве, вине, сидре, спирте, ликерах и саке.

Это компактный анализатор алкоголя и экстракта в напитках, разработанный специально для небольших крафтовых компаний. Данный прибор освободит вас от необходимости обращаться в отдельные независимые лаборатории для определения ключевых показателей готового алкогольного продукта. Помимо содержания алкоголя и экстракта Alex 500 на любом этапе производства может определить такие параметры как калорийность или степень брожения.

Прибор точно измерит отобранные вами образцы на всех этапах производства: подготовка сырья (сок, сусло), проведение процесса ферментации (пробы из танка брожения/ферментации), розлив напитка по тарам (проба готового к продаже продукта). Благодаря этому вы сможете быстро реагировать на все нежелательные отклонения в процессе производства, как только они произойдут.

Особенности и преимущества

- Специальный режим мониторинга ферментации позволяет одновременно следить за 40 текущими процессами ферментации. Каждому резервуару присваивается индивидуальное название
- Отображение кривых брожения, основанных на измерении плотности (видимый экстракт)
- Новые значения измерений автоматически добавляются на график, показанный на большом дисплее
- Помогает вам контролировать процесс брожения/ферментации вашего продукта и позволяет немедленно реагировать на нежелательные отклонения
- Реальные показания алкоголя и экстракта к концу брожения вашего напитка
- Узнайте, как меняется ваш напиток во время бутылочного брожения
- Помогает сохранить вкус и качество вашего напитка стабильными от партии к партии
- Доказывает, что ваши бутылки содержат то, что написано на их этикетках
- Сравнение графиков ферментации для 40 различных бродильных/ферментативных танков, до 100 сохранённых данных для каждого
- Дополнительная память для сохранения 1000 измеренных результатов в стандартном режиме
- Беспроводная распечатка данных через Bluetooth
- Передача данных на ПК (кабель в стандартном комплекте поставки)
- Простая стандартизированная пробоподготовка
- Сообщение о мутности предупреждает вас, если ваш образец требует дополнительной фильтрации
- Наличие индивидуальных методов измерения для различных типов напитков
- Автоматическое заполнение образца через встроенный перистальтический насос
- Простая настройка прибора с помощью только деионизированной воды
- Крафтовое пиво: образцы от светлого лагера до глубоких черных стаутов, от бока до светлого пива и даже пивных смесей
- Вино: готовое для красных, белых и розовых вин, игристых и негазированных, бутылочно-танковых продуктов
- Алкоголь и ликеры: измеряет крепкий алкоголь - от спиртных напитков, выдержанных в деревянных бочках, до ликеров с содержанием сахара до 450 г/л
- Сидр: для сухих яблочных вин, традиционного сидра и ароматизированных смесей сидра
- Сакэ: сделайте анализ алкоголя и экстракта, присутствующего в вашем продукте без необходимости перегонки
- Запатентованная комбинация измерения образца с помощью NIR-спектроскопии и технологии осциллирующей U-образной трубки
- Комплексная статистическая модель для определения содержания алкоголя и общего экстракта
- Качество от ведущего в мире поставщика измерения плотности и алкоголя в винодельческой промышленности
- Охватывает весь диапазон измерения
- Обеспечивает быстрые результаты в режиме реального времени в любой момент, без каких-либо отдельных расчетов или перегонки

Области применения

- Напитки
- Вина, игристые вина
- Пиво
- Сильноалкогольные напитки

Характеристики Анализатор алкоголя и экстракта Anton Paar Alex 500

Параметр	Alex 500
Патенты	US 8106361 B2; AT 504 436 B8
Диапазон измерения спирта	
• Пиво	0,5 - 15 % по объему
• Вино	8 - 20 % по объему

Параметр	Alex 500
• Сидр	2 - 10 % по объему
• Крепкие алкогольные напитки	10 - 41 % по объему
• Саке	5 - 20 % по объему
Диапазон измерения плотности	0,95 - 1,2 г/см ³
Точность измерения спирта	
• Пиво, Вино, Сидр, Саке и спиртные напитки с общим экстрактом <100 г/л	0,2% по объему
• Ликеры с общим экстрактом от 100 г/л до 450 г/л	0,4% по объему
Точность измерения плотности	0,001 г/см ³
Повторяемость результатов спирта	0,1% по объему
Повторяемость результатов плотности	0,0005 г/см ³
Объем образца	около 40 мл дегазированного образца на измерение
Выходные параметры стандартного режима	Алкоголь при 15 °С или 20 °С, плотность, SG, видимый / общий / реальный / оригинальный экстракт, исходная / текущая плотность, реальная / видимая степень ферментации, калории, потерянные градусы спирта
Выходные параметры режима контроля брожения	Плотность, SG, ° Brix, ° Balling, ° Plato, ° Baumé, ° KMW, ° Öchsle, ° Babo
Заполнение образца	Интегрированный перистальтический насос
Настройка прибора	Деионизированная вода
Размеры (Д x Ш x В)	320 мм x 230 мм x 100 мм
Вес	2,4 кг
Источник питания	От 100 до 240 В, 50/60 Гц, 1 А; DC 15 В, 2,6 А
Управление	Функциональные клавиши
Температура окружающей среды	10 - 32 °С
Коммуникационные интерфейсы	1 x Bluetooth, 1 x USB-B, 1 x RS-232
Внутренняя память	Стандартный режим: 1000 результатов измерений / Режим мониторинга ферментации: 40 идентификаторов (ID) ферментации; 100 результатов измерений на каждый ID
Включенные в стандартную поставку аксессуары	Кабель для подключения к ПК; перистальтический насос со шлангами
Доступные под заказ аксессуары	Портативный принтер Bluetooth®, Серийный принтер, Набор пробоподготовки