



ТД «ЭСКО»  
Точные измерения  
— наша профессия!

Упаковка PBA 5001 Wine  
47 (495) 258-80-83 8 800 350-70-37

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ  
ул. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

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



Си  
авт

## Описание Анализ пива в упаковке PBA 5001 Wine

**Анализатор Anton Paar PBA 5001 Wine вина.** Система для комплексного анализа вина PBA 5001 Wine отвечает всем требованиям промышленных производителей.

PBA 5001 Wine обеспечивает автоматизированный анализ вина всего за три минуты – в 9 раз быстрее, чем классическими методами с использованием дистилляции. Благодаря одновременному измерению из бутылки за один цикл сразу нескольких важнейших параметров напитка, трудозатраты на калибровку, пробоподготовку и очистку сводятся к минимуму, что сэкономит до двух часов в день. Система PBA 5001 Wine имеет модульную концепцию и конфигурируется в соответствии с вашими потребностями.

Анализаторы вина измеряют все ключевые параметры непосредственно в конечной упаковке. Следите за стабильностью от партии к партии уже в емкости для хранения и подтвержайте качество вина после розлива, чтобы соответствовать требованиям законодательства и своим внутренним нормативам. Незамедлительно выявляйте проблемы с линией розлива и оптимизируйте процесс розлива. Одновременный анализ всех параметров качества с помощью одного анализатора сокращает время анализа всего до трех минут – это более чем в 9 раз быстрее, чем при использовании стандартных методов.

Анализаторы упакованного вина объединяют уникальные технологии измерения содержания алкоголя и растворенного CO<sub>2</sub>. Определяйте селективно содержание алкоголя с помощью самой передовой на рынке технологии Alkolyzer от Anton Paar и дополнительно селективно измеряйте растворенный в напитке CO<sub>2</sub> без влияния других растворенных газов. Наша система PBA 5001 Wine обеспечивает достоверность налоговых деклараций, основанных на содержании алкоголя или CO<sub>2</sub>, и позволяет точно определить концентрацию CO<sub>2</sub> для каждого сорта игристого вина и порадовать ваших клиентов непревзойденным стабильным вкусом – и все это без какой-либо пробоподготовки.

Прямое заполнение образца в анализатор упакованных напитков под давлением устраняет необходимость в пробоподготовке, использовании стеклянной посуды и потенциальном загрязнении продукта. Это исключает взаимодействие оператора с образцом и обеспечивает абсолютную надежность результатов анализа. Готовая упаковка – чаще всего стеклянная бутылка – помещается в пробоотборное устройство PFD или SFD для прямого переноса образца в измерительную систему. Система может работать с любым типом закупорки упаковки.

Измерительная система очень просто калибруется и настраивается с помощью воды и водно-спиртового раствора. Полностью автоматизированные пошаговые инструкции проведут вас через процедуры калибровки и настройки. Новые виды продукции не представляют сложности: любые образцы можно сразу же измерять, нет необходимости в какой-либо калибровке под какой-то конкретный вид готового продукта.

Модульная конфигурация анализатора упакованных напитков позволяет вам сконфигурировать идеальное решение для измерения, включая необходимые вам дополнительные параметры. Проанализируйте все необходимые параметры качества вина в единой системе за один цикл измерений, максимально упростив анализы в вашей лаборатории. Выбирайте из более чем 30 параметров измерения для построения вашей индивидуальной измерительной системы, возможности которой можно будет расширить в любое время.

### Области применения

- Напитки
- Пищевая Индустрия
- Вина, игристые вина
- Пищевые продукты

## Характеристики Анализ пива в упаковке PBA 5001 Wine

| Параметр                                  | Значение                                                                                                           |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Диапазон измерения плотности              | 0 - 3 г/см <sup>3</sup>                                                                                            |
| Температура измерения                     | 15°C / 20°C                                                                                                        |
| Давление                                  | До 10 бар (абсолютное давление)                                                                                    |
| Диапазон измерения концентрации спирта    | 0 - 20 % об/об                                                                                                     |
| Диапазон измерения концентрации сахара    | 0 - 15 °Brix                                                                                                       |
| Диапазон измерения CO <sub>2</sub>        | 0 - 6 об.% (0 - 12 г/л) при 30 °C; 0 - 10 об.% (0 - 20 г/л) при T < 15 °C                                          |
| Диапазон измерения O <sub>2</sub>         | 0 - 4 ppm                                                                                                          |
| Диапазон измерения pH (опционально)       | 0 - 14                                                                                                             |
| Диапазон измерения мутности (опционально) | 0 - 100 EBC / 0 - 400 NTU                                                                                          |
| Повторяемость измерения плотности         | 0.00001 г/см <sup>3</sup> (DMA 4101); 0.000005 г/см <sup>3</sup> (DMA 4501); 0.000001 г/см <sup>3</sup> (DMA 5001) |
| Повторяемость измерения температуры       | 0.02 °C (DMA 4101); 0.01 °C (DMA 4501); 0.001 °C (DMA 5001)                                                        |
| Повторяемость измерения спирта            | 0.01 % об/об                                                                                                       |

| Параметр                                    | Значение                                                                                                                    |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Повторяемость измерения концентрации сахара | 0.015 °Brix (DMA 4101); 0.01 °Brix (DMA 4501); <0.01 °Brix (DMA 5001)                                                       |
| Повторяемость измерения CO <sub>2</sub>     | 0.005 об. % (0.01 г/л)                                                                                                      |
| Повторяемость измерения O <sub>2</sub>      | 2 ppb (в диапазоне <200 ppb)                                                                                                |
| Повторяемость измерения pH                  | 0.02 (в диапазоне pH 3 - 7)                                                                                                 |
| Повторяемость измерения мутности            | 0.02 EBC / 0.08 NTU                                                                                                         |
| Ключевые особенности и технологии           | U-View™, FillingCheck™, ThermoBalance™, коррекция влияния вязкости во всём диапазоне                                        |
| Минимальный объем образца для измерения     | 150 мл                                                                                                                      |
| Типичное время измерения одного образца     | 3 минуты                                                                                                                    |
| Типичная производительность измерения       | 15 образцов в час                                                                                                           |
| Дисплей                                     | 10.1" TFT WXGA (1280 x 800 пикселей); технология сенсорного экрана PCAP                                                     |
| Управление                                  | Сенсорный экран, опциональная клавиатура, мышка и считыватель штрих-кода                                                    |
| Внутренняя память                           | Более 10000 измеренных значений с фотографиями ячейки                                                                       |
| Электропитание                              | Переменный ток 100 - 240 В, 50/60 Гц, флуктуации ±10 %, 190 Вт                                                              |
| Интерфейсы                                  | 5 x USB, Ethernet, CAN, RS232                                                                                               |
| Размеры (Ширина x Глубина x Высота)         | 482 мм x 750 мм x 670 мм                                                                                                    |
| Вес                                         | Примерно 35,7 кг                                                                                                            |
| Условия эксплуатации                        | (EN 61010) Для работы только внутри помещения                                                                               |
| Температура окружающего воздуха             | 15 °C - 35 °C                                                                                                               |
| Влажность воздуха                           | Без конденсации; 20 °C, <90 % относительной влажности; 25 °C, <60 % относительной влажности 30 °C, <45 % относит. влажности |