

# ГАЗОАНАЛИЗАТОР OXYBABY® 6.0

для O<sub>2</sub> или O<sub>2</sub>/CO<sub>2</sub> – премиум версия



**Беспроводной, эргономичный (рассчитанный на обслуживание одной рукой) газоанализатор для контроля условий хранения пищевых продуктов, упакованных в модифицированной газовой среде (МГС). Идеальный прибор для мобильного, быстрого и точного проведения выборочного контроля непосредственно в упаковочном цехе, на складе или в лаборатории.**

OXYBABY® 6.0 это недорогая и выгодная альтернатива стационарным измерительным устройствам, применяемым в пищевой промышленности и сварочной технике. Опционально он может быть оснащен такими техническими новинками, как Bluetooth для беспроводной передачи данных.

Мобильный контроль качества упаковки обеспечит стабильную свежесть ваших продуктов (НАССР) и поможет наладить долгосрочные деловые контакты.

Идеальный измерительный прибор для контроля упаковки – для проведения контроля достаточно минимального объема газа, может работать с самыми маленькими упаковками с МГС. Специальный индикатор показывает уровень давления внутри упаковки.

Специальное разработанное компанией WITT программное обеспечение OBSS позволяет документировать результаты измерений для ваших клиентов и гарантирует таким образом высшее качество упаковки и свежесть продукции.



## Преимущества

- проводит измерения с минимальным объемом газа в самых маленьких упаковках
- встроенный блок памяти на 500 проведенных измерений
- база данных на 25 операторов, группировка параметров измерений для 100 продуктов и 50 упаковочных линий
- расширенные возможности памяти и простая выгрузка данных замеров благодаря использованию карты памяти microSD
- опционально комплектация с встроенным индикатором давления
- беспроводной и мобильный, благодаря аккумулятору
- USB-порт для передачи данных и зарядки аккумулятора
- исключение неточности измерений благодаря регулированию потока и предупредительному сигналу при загрязнении иглы
- улучшенное простое обслуживание одной рукой
- возможно проведение измерений с использованием гибкого шланга
- не требующий комплексного ухода пластиковый корпус
- большой, хорошо читаемый освещенный графический дисплей
- меню на различных языках
- встроенный кожух для иглы, для безопасности оператора
- долгий срок службы O<sub>2</sub>-сенсора (2 года)
- недорогое техническое обслуживание

## Комплект поставки в малогабаритном кейсе

- зарядное устройство, карта памяти microSD
- 15 запасных иглы
- 5 запасных гидрофобных фильтра
- 100 самоклеящихся резиновых ковриков
- размеры кейса 325x385x115 мм, вес: 1,7 кг (с содержимым)

## Опции

- Гибкий шланг под насадку иглы для стационарных замеров на штативе
- кабель для передачи данных
- Bluetooth (например для настольного принтера)

**Большой выбор дополнительного комплектующего оборудования вы найдете далее в спецификации**



Подробная информация на сайте [www.oxybaby.com](http://www.oxybaby.com)

► [Смотреть видео](#)

## Возможности OXYBABY® 6.0

(в сравнении с OXYBABY® M+) :

- ✓ минимальный объем газовой пробы (от 2мл)
- ✓ возможность комплексного программирования
- ✓ блок памяти в 5 раз больше
- ✓ передача данных и программное обеспечение
- ✓ эргономичный дизайн и дисплей „pro“
- ✓ опционально: Bluetooth

# ГАЗОАНАЛИЗАТОР OXYBABY® 6.0

## для O<sub>2</sub> или O<sub>2</sub>/CO<sub>2</sub> – премиум версия



OXYBABY® 6.0 O<sub>2</sub>  
OXYBABY® 6.0 O<sub>2</sub>/CO<sub>2</sub>

• •	<b>Газы</b>	O <sub>2</sub> газ-наполнитель: N <sub>2</sub> , по желанию Ar (другие по запросу) O <sub>2</sub> и/или CO <sub>2</sub> газ-наполнитель: N <sub>2</sub> , по желанию Ar (другие по запросу)
• •	<b>Принцип измерения O<sub>2</sub></b>	Электрохимический сенсор
• •	<b>Принцип измерения CO<sub>2</sub></b>	IR-ячейка
• •	<b>Срок службы O<sub>2</sub></b>	2 года (при температуре воздуха 20 °C)
• •	<b>Срок службы CO<sub>2</sub></b>	Долгий срок службы
• •	<b>Диапазон измерений</b>	0-100%
• •		O <sub>2</sub> с шагом 0,01% CO <sub>2</sub> с шагом 0,1%
• •	<b>Объем газовой пробы</b>	O <sub>2</sub> < 2 ml O <sub>2</sub> /CO <sub>2</sub> < 6 ml
• •	<b>Скорость измерения</b>	макс. 6 сек. мин. 10 сек.
• •	<b>Калибровка</b>	калибровка по 2-м пунктам
• •	<b>Отбор пробы</b>	автоматически через иглу со встроенным вакуумным насосом
• •	<b>Блок памяти</b>	Динамическая память на 500 измерений Интерфейс для передачи данных программа классификации результатов измерения в соответствии с наименованиями продуктов
• •	<b>Передача данных</b>	USB-порт, MicroSD-карты
• •	<b>Программное обеспечение</b>	ОВСС
• •	<b>Многоязычное меню</b>	немецкий, английский, французский, итальянский, голландский, шведский, финнский, испанский, польский, русский, турецкий и венгерский (дальнейшие варианты в разработке)
• •	<b>Температура (газа и окружающей среды)</b>	0 – 40 °C
• •	<b>Экран</b>	С фоновой подсветкой
• •	<b>Выключение</b>	Автоматически через 2 минуты после последнего измерения
• •	<b>Корпус</b>	Ударопрочный пластик
• •	<b>Вес</b>	580 г (без аксессуаров)
• •	<b>Размеры (ШхДхВ)</b>	187 x 106 x 91 мм (без иглы)
• •	<b>Электропитание</b>	3 встроенных аккумулятора, тип Ni-MH (зарядное устройство в комплекте)
• •	<b>Зарядное устройство</b>	110 – 240 V AC
• •	<b>Нормы/сертификаты</b>	Компания сертифицирована по ISO 9001 и ISO 22000 маркировка CE: - ЭМС 2014/30/EU - директиве по низким напряжениям 2014/35/EU допущен к работе с пещевыми газами: - Норма (ЕС) Nr. 1935/2004  Предназначен для кислородного сервиса в соответствии с EIGA 13/20 и CGA G-4.4: Кислородные трубопроводы и системы трубопроводов Очистка для O <sub>2</sub> в соответствии с EIGA 33/18 и CGA G-4.1: Очистка оборудования для кислородного сервиса

## Программное обеспечение для газоанализаторов ОХУВАВУ® / РА

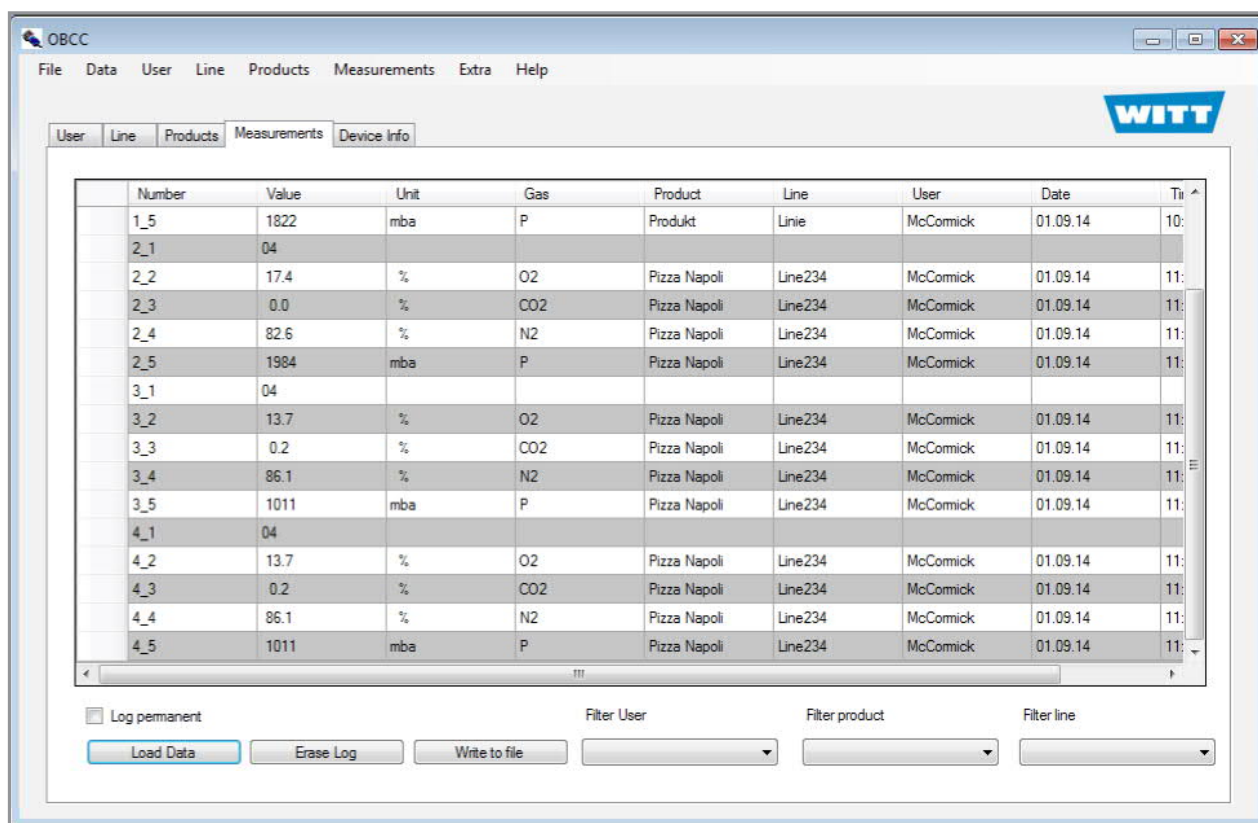
Программное обеспечение (Windows) для документирования результатов проведенных анализов и измерений. Для моделей ОХУВАВУ® 6.0, ОХУВАВУ® Р 6.0, ОХУВАВУ® Med и РА 7.0.

В комплект поставки газоанализаторов ОХУВАВУ® и РА входит демоверсия программы, разработанной компанией WITT. Для использования программы в полном объеме необходимо приобрести код активации. Ведение протоколов и документирование результатов измерений позволит Вам предоставлять Вашим заказчикам всю необходимую информацию о контроле качества продукции и поможет поддерживать длительные успешные деловые контакты.



### Преимущества

- запись и сохранение информации о полученных результатах измерений с регистрацией даты и времени
- индивидуальный выбор параметров классификации таких данных, как номер продукта и продуктовой серии, наименование продукта, характеристика проведенных измерений, данные оператора
- интерфейс для экспорта данных для их дальнейшей обработки, например, в MS EXCEL®
- меню на различных языках
- классификация наименований продуктов
- Выбор параметра:
  - оператор
  - продукт
  - упаковочная линия
  - измерения



### Рабочие системы

- операционная система** WINDOWS® XP, 7 или выше
- техническое обеспечение** 1 свободный USB-интерфейс, графическая карта мин. 1024 x 768 пикселей
- программное обеспечение** Microsoft.NET Framework, мин. версия 2.0  
ОХУВАВУ® 6.0 USB-драйвер
- совместимость** ОХУВАВУ® 6.0, ОХУВАВУ® Р 6.0, ОХУВАВУ® Med, РА 7.0,  
– при повторных заказах просьба указывать номер аппарата –
- аксессуары** USB-кабель

# ГАЗОАНАЛИЗАТОР ОХУВАВУ®

## Комплектующее оборудование



### ОХУВАВУ® штатив для рабочего стола

Стабильная и устойчивая опорная конструкция из высококачественной нержавеющей стали идеальна при использовании ОХУВАВУ® в качестве настольного прибора.

Для соединения с ОХУВАВУ® в комплект входит гибкий шланг с интерфейсом под иглу.

Штатив имеет два лотка для игл и подходит для всех моделей ОХУВАВУ®.

Также он может быть использован для долгосрочного монтажа прибора.



### Bluetooth настольный принтер

Выберите для своего ОХУВАВУ® 6.0 комплектацию с интерфейсом Bluetooth и распечатывайте результаты произведенных измерений с помощью беспроводного компактного и удобного в обращении настольного принтера.

Быстро, практично и просто.



**Другие конфигурации и модели а также комплектующее оборудование по запросу.**

# КОМПЛЕКТУЮЩЕЕ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ОХУВАВУ® для бутылок, банок и упаковок маленького размера



## ОХУВАВУ® Can-Piercer

ОХУВАВУ® Can-Piercer. незаменим для анализа незаполненной продуктом верхней части упаковки, например в бутылках и банках

Надежная фиксация и простая эксплуатация гарантируют оптимальный контроль качества упаковки, в том числе бутылок и консервных банок с металлическими и пластиковыми крышками.

Can-Piercer может быть отрегулирован для работы с бутылками с максимальной высотой 390 мм. Прочный материал и встроенная защита иглы предотвращают ее поломку.

Материал: сталь

Вес: 7,5 кг (без ОХУВАВУ®)

Размеры: 585 x 155 x 235 мм (в упаковке, без ОХУВАВУ®)

Подходит для моделей ОХУВАВУ® М+ и ОХУВАВУ® 6.0.



## ОХУВАВУ® Aquacheck

Для проверки мини упаковок с объемом газа менее 2 мл идеально подходит ОХУВАВУ® Aquacheck.

При этом в резервуаре с водой задерживается газ из двух или более упаковок, чтобы достичь необходимого для проведения измерений объема.

Материал: Высококачественная жароустойчивая сталь.

ОХУВАВУ® Aquacheck можно приобрести в комплекте с водным резервуаром или без него.

Подходит для моделей ОХУВАВУ® М+ и ОХУВАВУ® 6.0.

Другие модели и комплектации по запросу.

# КОМПЛЕКТУЮЩЕЕ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ OXYBABY® для бутылок, банок и упаковок маленького размера



## Can-Piercer: практическое применение

Номер по каталогу.	Длина иглы в мм	Высота бутылки/банка	Крепление для бутылок	Внутреннее давление	Регулятор давления в шаровом клапане и манометр 0,1 - 0,7 бар	Калибровочный модуль + регулятор потока *	Манометр 0 - 6 бар	Возможность технического переоснащения	Применение	Прибор/модель
590000156	5,5 мм	270 мм		x <1 бар(Ü)				x	Напитки в банках (без газа / без внутреннего давления) Пример: сок	OXYBABY®
590000165	8,5 мм	270 мм	x	x >1 бар(Ü)				x	Напитки в бутылках и банках (с газом / с внутренним давлением) Пример: минеральная вода	OXYBABY®
590000166	8,5 мм	390 мм	x	x >1 бар(Ü)				x	Напитки в бутылках и банках (с газом / с внутренним давлением) Пример: минеральная вода	OXYBABY®
590000325	18,5 мм	390 мм	x	x >1 бар(Ü)				x	Напитки в бутылках и банках (с газом / с внутренним давлением) Пример: минеральная вода	OXYBABY®
590000341	5,5 мм	390 мм	x	0 - 4 бар			x	x	Напитки в бутылках и банках	без OXYBABY®, только замер давления

\*Во избежание повреждения OXYBABY® (высоким давлением и сильным газопотоком), при калибровке калибровочным газом / нулевым газом перед анализатором OXYBABY® должен быть подключен калибровочный модуль.

Для достижения наилучших результатов устанавливается давление в 0,5 бар при потоке 100 мл/мин.

### Внимание:

Для правильного проведения необходимого варианта Can-Piercer необходимо учитывать:

- состав и свойства анализируемой жидкости,
- внутреннее давление в бутылке/ банке,
- объем незаполненного продуктом пространства в верхней части бутылки/ банки,
- толщину крышки или стенки бутылки/банки

### Наши рекомендации:

вариант	Применение	Пример	Рекомендации
1	Напитки содержащие газ	Минеральная вода, пиво, Кока-кола.	590000165, 590000166 или 590000325
2	Напитки не содержащие газа	Сок, вино.	590000156
3	Измерение давления	Из упаковки	590000341

### Комплектовочное оборудование, запасные части:

Крепление для бутылки	956721800
Удлинитель трубки для Can-Piercer	802128600
Can-Piercer с иглой 18,5 мм	956864800
Can-Piercer с иглой 8,5 мм	956722000
Can-Piercer с иглой 5,5 мм	956674900
Can-Piercer для измерения давления	956883600
Соединение для иглы с фильтром.	956721700
Гибкий шланг	800707500
Интерфейс иглы	800420800