

# ГАЗОАНАЛИЗАТОР ОХУВАВУ® 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.**

ОХУВАВУ® 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 или встроенным сканером для считывания штрих-кода.

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
- опционально комплектация с встроенным сканером для считывания штрих-кода для регистрации данных анализируемых продуктов и ускорения процесса контроля
- 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
- 2 запасных иглы
- 2 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
- встроенный сканер для считывания штрих-кода
- 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 ОХУВАВУ® 6.0

(в сравнении с ОХУВАВУ® 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 и сканер для считывания штрих-кода

# ГАЗОАНАЛИЗАТОР ОХУВАВУ® 6.0

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



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

•	Газы	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)
•	Принцип измерения O <sub>2</sub>	Электрохимический сенсор
•	Принцип измерения CO <sub>2</sub>	IR-ячейка
•	Срок службы O <sub>2</sub>	2 года (при температуре воздуха 20 °C)
•	Срок службы CO <sub>2</sub>	Долгий срок службы
•	Диапазон измерений	0-100%
•		O <sub>2</sub> с шагом 0,01% CO <sub>2</sub> с шагом 0,1%
•	Объем газовой пробы	O <sub>2</sub> < 2 ml O <sub>2</sub> /CO <sub>2</sub> < 6 ml
•	Скорость измерения	макс. 6 сек. мин. 10 сек.
•	Калибровка	калибровка по 2-м пунктам
•	Отбор пробы	автоматически через иглу со встроенным вакуумным насосом
•	Блок памяти	Динамическая память на 500 измерений Интерфейс для передачи данных программа классификации результатов измерения в соответствии с наименованиями продуктов
•	Передача данных	USB-порт, MicroSD-карты
•	Программное обеспечение	ОВСС
•	Многоязычное меню	немецкий, английский, французский, итальянский, голландский, шведский, финский, испанский, польский, русский, турецкий и венгерский (дальнейшие варианты в разработке)
•	Температура (газа и окружающей среды)	0 – 40 °C
•	Экран	С фоновой подсветкой
•	Выключение	Автоматически через 2 минуты после последнего измерения
•	Корпус	Ударопрочный пластик
•	Вес	580 г (без аксессуаров)
•	Размеры (ШхДхВ)	187 x 106 x 91 мм (без иглы)
•	Электропитание	3 встроенных аккумулятора, тип Ni-MH (зарядное устройство в комплекте)
•	Зарядное устройство	110 – 240 V AC
•	Нормы/сертификаты	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 Очищено для работы с кислородом в соответствии: - EIGA IGC Doc 13/12/E: Oxygen Pipeline and Piping Systems

## Программное обеспечение для газоанализаторов ОХУВАВУ® / РА

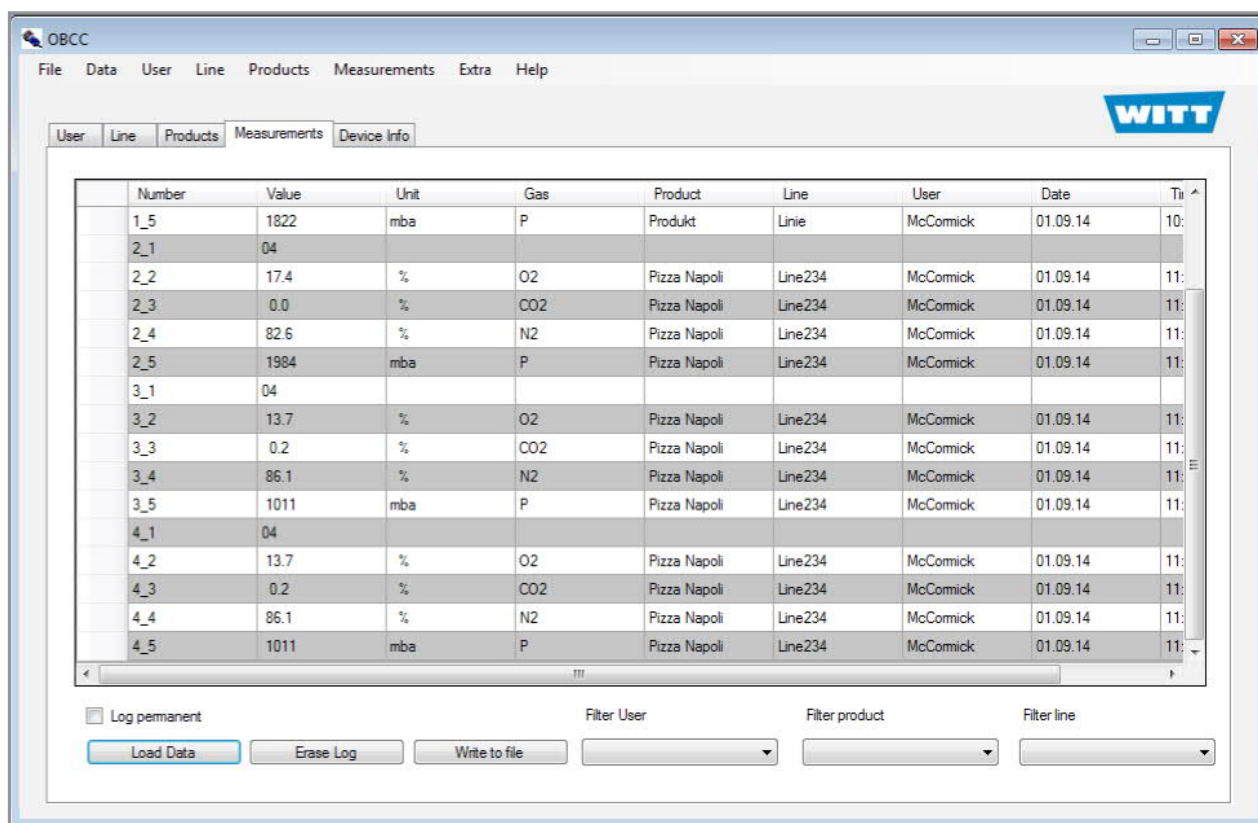
Программное обеспечение (Windows) для документирования результатов проведенных анализов и измерений. Для моделей ОХУВАВУ® 6.0, ОХУВАВУ® Р 6.0, ОХУВАВУ® Med и РА 7.0.

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.



### Встроенный сканер для считывания штрих-кода

Для более легкого и быстрого введения данных оператора, продукта и упаковочной линии предлагается опция встроенного сканера для считывания штрих-кода (если данные доступны в виде штрих-кода).

Сканером могут быть укомплектованы только модели ОХУВАВУ® 6.0 .

### 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® M+ 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® M+ и ОХУВАВУ® 6.0.

Другие модели и комплектации по запросу.

# КОМПЛЕКТУЮЩЕЕ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ОХУВАВУ® 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 ша- ровом клапане и манометр 0,1 - 0,7 бар	Калибровочный модуль + регулятор потока *	Манометр 0 - 6 бар	Возможность технического перееоснащения	Применение	Прибор/модель	
590000156	5,5 мм	270 см		x <1 бар(Ü)				x	Напитки в банках (без газа / без внутреннего давления) Пример: сок	ОХУВАВУ®	
590000165	8,5 мм	270 см	x	x >1 бар(Ü)				x	Напитки в бутылках и банках (с газом / с внутренним дав- лением) Пример: минеральная вода	ОХУВАВУ®	
590000166	8,5 мм	390 см	x	x >1 бар(Ü)				x	Напитки в бутылках и банках (с газом / с внутренним дав- лением) Пример: минеральная вода	ОХУВАВУ®	
590000325	18,5 мм	390 см	x	x >1 бар(Ü)				x	Напитки в бутылках и банках (с газом / с внутренним дав- лением) Пример: минеральная вода	ОХУВАВУ®	
590000239	5,5 мм	270 см		x >1 бар(Ü)	x	x		x	Напитки в бутылках и банках (с газом / с высоким внутрен- ним давлением, пенящиеся)	ОХУВАВУ® без вакуумного насоса	
590000341	5,5 мм	390 см	x	0 - 4 бар				x	x	Напитки в бутылках и банках	без ОХУВАВУ®, только замер давления

\*Во избежание повреждения ОХУВАВУ® (высоким давлением и сильным газопотоком), при калибровке калибровочным газом / нулевым газом перед анализатором ОХУВАВУ® 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	экстремальный вариант: напитки содержащие газ с очень высоким внутренним давлением	Небольшой объем незаполненного про- дуктом пространства упаковки или очень сильно пенящиеся	590000239
4	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