

ГАЗОАНАЛИЗАТОР OXYBABY® M+ для O₂ или O₂/CO₂ – Базовая модель



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® M+ это недорогая и выгодная альтернатива стационарным измерительным устройствам.

Мобильный контроль упаковки обеспечит стабильное качество и свежесть ваших продуктов 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. Встроенный блок памяти сохраняет 100 последних полученных результатов и данные о проверяемом продукте.



Преимущества

- проводит измерения с минимальным объемом газа в самых маленьких упаковках
- беспроводной и мобильный, благодаря аккумулятору
- эргономичный (рассчитан на обслуживание одной рукой)
- не требующий комплексного ухода пластиковый корпус
- хорошо читаемый, освещенный графический дисплей
- возможно улучшение гибкости с применением шланга под насадку иглы
- меню оператора на разных языках: немецком, английском, французском, итальянском, голландском, шведском, финском, испанском, польском и русском
- встроенный защитный кожух для иглы, для безопасности оператора
- долгий срок службы O₂-сенсора (2 года)
- недорогое техническое обслуживание

Комплект поставки в малогабаритном кейсе

- Зарядное устройство и сетевой блок питания
- CD-ROM с подробной инструкцией по эксплуатации
- 2 запасные 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

! Большой выбор дополнительного комплектующего оборудования вы найдете далее в спецификации

ГАЗОАНАЛИЗАТОР ОХУВАВУ® М+

для O₂ или O₂/CO₂ – Базовая модель



ОХУВАВУ® М+ O₂
ОХУВАВУ® М+ O₂/CO₂

•	Газы	O ₂ газ-наполнитель: N ₂ , по желанию Ar (другие по запросу) O ₂ и/или CO ₂ газ-наполнитель: N ₂ , по желанию Ar (другие по запросу)
•	Принцип измерения O ₂	Электрохимический сенсор
•	Принцип измерения CO ₂	IR-ячейка
•	Срок службы O ₂	2 года (при температуре воздуха 20 °C)
•	Срок службы CO ₂	Долгий срок службы
•	Диапазон измерений	0–100%
•		O ₂ с шагом 0,01% CO ₂ с шагом 0,1%
•	Объем газовой пробы	< 10 мл
•	Скорость измерения	макс. 10 сек.
•	Калибровка	калибровка по 2-м пунктам
•	Отбор пробы	автоматически через иглу со встроенным вакуумным насосом
•	Блок памяти	динамическая память на 100 проведенных измерений, программа классификации результатов измерения в соответствии с наименованиями продуктов
•	Многоязычное меню	немецкий, английский, французский, итальянский, голландский, шведский, финнский, испанский, польский и русский
•	Температура (газа и окружающей среды)	5 – 40 °C
•	Экран	с фоновой подсветкой
•	Выключение	автоматически через 2 минуты после последнего измерения
•	Корпус	ударопрочный пластик
•	Вес	600 г (без аксессуаров)
•	Размеры	187 x 106 x 91 мм (без иглы)
•	Электропитание	3 встроенных аккумулятора (сетевой блок питания и зарядное устройство в комплекте)
•	Зарядное устройство	110 - 240 V AC
•	Нормы/сертификаты	Компания сертифицирована по ISO 9001 и ISO 22000 маркировка CE: - EMV 2014/30/EU - низковольтного оборудования 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

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® 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 ОХУВАВУ® для бутылок, банок и упаковок маленького размера



Can-Piercer: практическое применение

Номер по каталогу.	Длина иглы в мм	Высота бутылки/банки	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 переснащения	Применение	Прибор/модель
590000156	5,5 мм	270 см	x	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	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	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