

»Надёжно ли Вы упаковываете продукты питания?«

[МАРТИН БЕНДЕР: ГЕНЕРАЛЬНЫЙ МЕНЕДЖЕР ПО ПРОДАЖАМ И ИННОВАЦИЯМ ФИРМЫ ВИТТ-ГАЗЕТЕХНИК]

Гарантия
сохраняемости
продукции –
газоанализаторы
от ВИТТ.

Ключевое слово: НАССР



reddot design award
winner 2009



ОХУВАВУ® 6.0

Портативный беспроводной анализатор для мобильного выборочного анализа O₂ и/или CO₂

1 Хорошо читаемый графический экран

- результаты измерений с шагом 0,1 %
 - ЖК-дисплей с подсветкой
- Показания:
- концентрация O₂/CO₂
 - наименование продукта
 - дата и время последнего измерения
 - уровень зарядки аккумулятора
 - уровень заполнения запоминающего устройства
 - выборочный или непрерывный режим анализа

Управление одной рукой и сохранение данных



КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

в комфортабельном кейсе:

- зарядное устройство
- запасные иглы 2 шт.
- запасные фильтры 2 шт.
- пластыри для герметизации упаковок 100 шт.
- размеры кейса: ок. 238 x 380 x 100 мм (В x Ш x Д)
- вес кейса: ок. 1,7 кг (включая содержимое)
- инструкция по эксплуатации (на компакт-диске)

Опционально (только для ОХУВАВУ® 6.0):

- компакт-диск с ПО GAS CONTROL CENTER
- сканер штрих-кода
- модуль Bluetooth (напр., для связи с принтером)
- переносной мини-принтер
- интерфейсный кабель

Переносной мини-принтер



2 Компактный эргономичный дизайн

3 Встроенное измерение давления

- компенсация колебаний давления окружающей среды

4 Выборочный анализ через иглу

- время анализа ок. 6 секунд
- самонастройка объема пробы
- защитный колпачок для иглы

5 Встроенный микронасос

6 Интерфейс USB

- обмен данными
- зарядка аккумулятора

7 Карта памяти Micro-SD

- запоминающее устройство
- удобное обновление программного обеспечения

8 Простое управление одной рукой

- готовность к работе сразу после включения
- автоматическая калибровка нажатием кнопки

9 Пластиковый корпус

- легко очищаемый
- удароустойчивый

10 Встроенный гидрофобный фильтр

- защита от загрязнений и влажности



ПРИНЦИП РАБОТЫ

OXUVABY® 6.0 – экономичная альтернатива стационарным газоанализаторам для анализа модифицированной газовой среды (МГС) в упаковках пищевых продуктов с целью обеспечения сохранности продуктов питания (НАССР). Прибору требуется лишь небольшой объем пробы, благодаря чему возможна проверка даже очень маленьких упаковок с защитным газом. Портативный беспроводный анализатор удобен и прост в использовании благодаря управлению одной рукой, скорости измерения и наглядности информации на большом экране. При выходе концентрации за установленные пороговые значения появляется визуальный (или, по выбору, звуковой) сигнал тревоги. Для предотвращения неточности измерений предусмотрен непрерывный контроль протока с самонастройкой мощности насоса и функция оповещения при засорении иглы и фильтра. Благодаря встроенному сканеру штрих-кода (опционально) прибор позволяет администрировать до 25 пользователей и сортировать результаты по 100 артикулам и 50 упаковочным линиям.

OXUVABY® 6.0 - идеальный инструмент для мобильного, быстрого и точного выборочного анализа смесей с O₂/CO₂ непосредственно на упаковочных линиях, складах или в лабораториях. Посредством модуля Bluetooth (опционально) обеспечивается быстрая беспроводная передача данных для протоколирования, например, на внешнем переносном принтере (опционально).

Вместительное запоминающее устройство для последних 500 результатов позволяет увеличить интервалы их экспортирования. С помощью ПО GAS CONTROL CENTER можно администрировать результаты на компьютере. Передача данных производится через интерфейс USB. Основываясь на всестороннем документировании результатов анализа, можно с уверенностью гарантировать потребителям высочайшее качество упаковки и сохранность продуктов питания.

РЕЗЮМЕ

OXUVABY от фирмы WITT – идеальный прибор для мобильного выборочного анализа упаковок пищевых продуктов.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- идеальный прибор для анализа МГС даже в небольших упаковках благодаря минимальному объёму пробы (< 4 мл)
- быстрота измерения – всего около 6 секунд
- точность измерения благодаря самонастройке объёма пробы с функцией оповещения при сбоях
- удобное управление одной рукой и интуитивно понятная структура меню
- наглядность информации на большом подсвечиваемом экране
- мобильность благодаря ёмкому аккумулятору
- цифровое документирование результатов
- большие интервалы передачи данных благодаря вместительному ЗУ для последних 500 результатов
- легко очищаемый пластиковый корпус
- удобное соединение через интерфейс USB
- универсальность – администрирование до 25 пользователей, сортировка результатов по 100 артикулам и 50 упаковочным линиям
- выбор языка меню (D, UK, F, I, NL, S, FIN, E, PL, RUS, JP, CN, H, TR)

Опционально:

- встроенный модуль Bluetooth для беспроводной передачи данных, например, на принтер
- встроенный сканер штрих-кода для считывания данных продукта и пользователя
- исполнение для высоких давлений с входным редуктором
- администрирование и документирование результатов анализа с ПО GAS CONTROL CENTER
- пробойник для банок и бутылок Can-Piercer

OXUVABY® M+

Базовая версия как экономичная альтернатива



ПРЕИМУЩЕСТВА

- удобное управление одной рукой и работа от аккумулятора
- быстрота измерения - около 10 секунд
- стандартная панель управления с основными функциями
- наглядность информации на компактном экране
- запоминающее устройство для 100 результатов

Опционально:

- пробойник для банок и бутылок Can-Piercer
- исполнение для высоких давлений с входным редуктором

MAPY 4.0



reddot design award
winner 2009

Многофункциональный газоанализатор
для оптимальной системы контроля качества продукции
и экономичности производства

1 Элегантный эргономичный дизайн

- приз конкурса „red dot Award“ 2009
- хорошо читаемый дисплей

2 Сенсорный экран

- интуитивный ввод данных и параметров
- нет необходимости в обучении персонала
- ЖК-дисплей 5,7"
- 256 цветов
- разрешение: 320 x 240 пикселей

3 Корпус из нержавеющей стали

- простота санитарной обработки
- брызгозащита

4 Игла для выборочного анализа

- контроль протока с оповещением о сбоях
- вращающееся крепление для защиты иглы и пользователя



Многофункциональный анализатор с сенсорным экраном

5 Рукоятка для удобства переноски

- мобильность применения анализатора

6 Интерфейс USB

- обмен данными или обновление ПО посредством флэш-накопителя USB

7 Ethernet

- подключение к локальной сети предприятия
- удобство администрирования и сортировки данных
- надёжное документирование результатов анализа

8 Серийный интерфейс

9 Беспотенциальный контакт

10 Аналоговый выход

11 Выходное

соединение газа

12 Входное соединение

газа

13 Датчик

14 Встроенный гудок



MAPY 4.0
в формате 19"



MAPY 4.0
со встроенным принтером

Хотите быть в курсе новинок? Подпишитесь на наш информационный
бюллетень www.wittgas.com/newsletter_ru

ПРИНЦИП РАБОТЫ

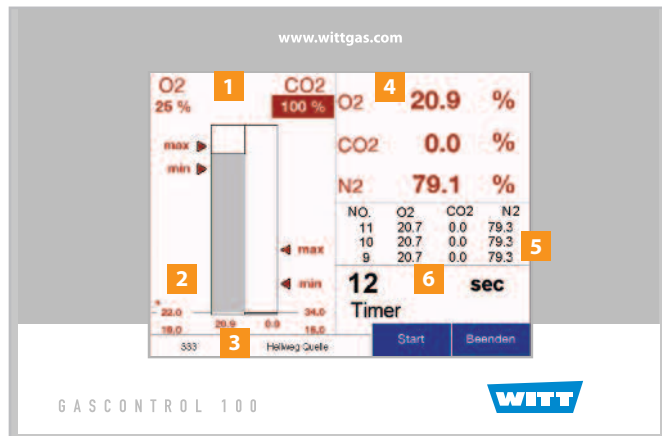
Новый multifunctional газоанализатор MAPY 4.0 – идеальный прибор для контролирования защитной атмосферы в упаковках пищевых продуктов. Переносной прибор, соответствующий современнейшему уровню развития техники и сочетающий технические новшества с эргономичным дизайном, был удостоен награды международного конкурса „red dot Award“ в 2009 г. Использование сенсорного экрана в качестве центрального элемента управления обеспечивает простое интуитивное обслуживание и наглядность информации. Быстрый и надёжный анализ, как в постоянном, так и в выборочном режиме, а также функция автоматического оповещения о сбоях гарантируют высочайшее качество и экономичность производственного процесса.

В зависимости от анализируемого газа (CO_2 , O_2 или He) и диапазона измерения используются датчики на базе электрохимической, парамагнитной, инфракрасной или термической технологии. Возможно также оснащение прибора циркониевым датчиком O_2 , позволяющим производить измерения в диапазоне ppm.

Исполнение корпуса из нержавеющей стали и других высококачественных материалов обеспечивает долгий срок службы и соответствие строгим гигиеническим требованиям пищевой промышленности. Многочисленные расширения и интерфейсы (Ethernet, USB, сканер штрих-кода, принтер) позволяют легко интегрировать анализатор в существующие системы. Для компьютерной обработки данных предлагается ПО GAS CONTROL CENTER. Полное цифровое документирование результатов в системе контроля качества позволяет гарантировать оптимальную сохраняемость продукции способствует сохранению долгосрочных отношений с клиентами.

РЕЗЮМЕ

Новый анализатор MAPY 4.0 от фирмы WITT – первоклассный прибор для контроля упаковок пищевых продуктов.



Показания экрана

- Графическое отображение результатов анализа**
- Числовое отображение результатов анализа**
- Отображение состояния датчика**
- Наименование и номер продукта**
 - присваиваются индивидуально
- Результаты трёх последних измерений**
- Выбор режима измерения**
 - автоматический старт измерения при введении иглы в упаковку с постоянной продолжительностью измерения
 - отсчёт оставшегося времени
 - установка длительности измерения вручную

ПРЕИМУЩЕСТВА

- идеальный прибор для контроля даже небольших упаковок благодаря минимальному объёму пробы
- быстрота измерения
- точность измерения, в том числе в диапазоне ppm, благодаря оптимальной технологии анализа
- высокая достоверность результатов благодаря контролю потока с функцией оповещения при забитой игле
- надёжность производственного процесса благодаря непрерывному контролю системы с квитированием сообщений о сбоях
- стабильная точность измерения благодаря функции компенсации давления
- высокая частота измерения благодаря вестительному ЗУ для нескольких тысяч результатов
- нет необходимости в обучении персонала: интуитивное обслуживание и наглядность информации на цветном сенсорном экране
- администрирование до 60 пользователей с установлением уровня доступа
- соотношение результатов и пороговых значений для 1000 продуктов
- детализованное документирование результатов с передачей данных через Ethernet или интерфейс USB
- ручной или автоматический старт измерения при введении иглы в упаковку
- отображение оценки результатов «удовлетворительный / неудовлетворительный»
- показание концентрации трёх газов (N_2 , CO_2 и O_2)
- простота калибровки сенсоров
- надёжный корпус из нержавеющей стали, простота санитарной обработки

Опционально:

- исполнения для выборочного и/или непрерывного анализа, для высоких давлений
- исполнения для других газов
- внешний сканера штрих-кода
- встроенный принтер
- корпус в формате 19"
- администрирование и документирование результатов анализа с ПО GAS CONTROL CENTER



Серия PA

Компактный анализатор для быстрого анализа смесей с O₂, CO₂ или O₂/CO₂

Универсальный и экономичный



- 1 Хорошо читаемый графический экран**
 - результаты измерений с шагом 0,1 %
 - экран с высоким разрешением
 - Показания:*
 - концентрация O₂/CO₂
 - наименование продукта
 - дата и время последнего измерения
 - уровень заполнения запоминающего устройства
 - выборочный или непрерывный режим анализа
 - с прямой или наклонной экранной панелью
- 2 Легко очищаемый корпус**
- 3 Противоударный корпус из нержавеющей стали**
- 4 Игла для выборочного анализа**
- 5 Простое интуитивное обслуживание**
 - нет необходимости в обучении персонала
- 6 Интерфейс USB**
 - обмен данными
 - зарядка аккумулятора
- 7 Карта памяти Micro-SD**
 - запоминающее устройство
 - удобное обновление программного обеспечения

ПРИНЦИП РАБОТЫ

Чтобы гарантировать свежесть и сохраняемость продуктов питания, необходимо регулярно контролировать защитную атмосферу, в которой они упакованы.

Компактный анализатор РА предназначен для контроля концентрации O_2/CO_2 в упаковках продуктов питания с МГС для обеспечения оптимального качества и экономичности производственного процесса. Помимо прочего, он позволяет протоколировать результаты измерения. Анализ может производиться как в выборочном, так и в непрерывном режиме. В зависимости от режима измерения и видов газа прибор оснащается электрохимическим, циркониевым и/или инфракрасным датчиком, в т.ч. с неограниченным ресурсом.

Встроенное запоминающее устройство сохраняет до 500 последних результатов, рассортированных по различным наименованиям продуктов. Посредством интерфейса данные можно передавать на компьютер для дальнейшей обработки, например, с помощью ПО WITT GAS CONTROL CENTER.

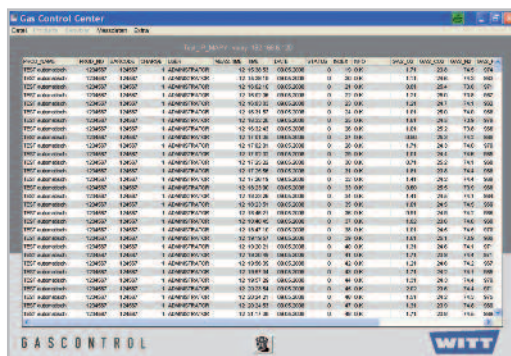
РЕЗЮМЕ

Газоанализаторы серии РА от ВИТТ – экономичные приборы для лабораторий, ОТК и упаковочных линий

ПРЕИМУЩЕСТВА

- эргономичный дизайн
- нет необходимости в обучении персонала: простое интуитивное обслуживание
- идеальный прибор для контроля даже небольших упаковок благодаря минимальному объёму пробы
- быстрота и точность измерения
- выбор режимов работы: постоянный и выборочный анализ
- встроенное запоминающее устройство для последних 500 результатов
- сортировка результатов по наименованиям продуктов
- установка пороговых значений с релейными контактами и сообщение о выходе за предельные значения
- надёжный брызгозащитный корпус, простота санитарной обработки
- интерфейс для передачи данных
- прямая или наклонная экранная панель
- выбор языка меню: (D, UK, F, I, NL, S, FIN, E, PL, RUS, JP, CN, H, TR)
- исполнения для выборочного и/или непрерывного анализа, для высоких давлений

GAS CONTROL CENTER



ID	DATE	TIME	O2	CO2	H2O	TEMP	REL	PHI	DO	DO2	DO3	DO4
10001	2010-01-01	12:00:00	20.5	10.0	0.0	20.0	0.98	0.99	0.00	0.00	0.00	0.00
10002	2010-01-01	12:01:00	20.5	10.0	0.0	20.0	0.98	0.99	0.00	0.00	0.00	0.00
10003	2010-01-01	12:02:00	20.5	10.0	0.0	20.0	0.98	0.99	0.00	0.00	0.00	0.00
10004	2010-01-01	12:03:00	20.5	10.0	0.0	20.0	0.98	0.99	0.00	0.00	0.00	0.00
10005	2010-01-01	12:04:00	20.5	10.0	0.0	20.0	0.98	0.99	0.00	0.00	0.00	0.00

ПРИНЦИП РАБОТЫ

Специализированное программное обеспечение для среды WINDOWS, позволяющее обрабатывать результаты анализа, полученные от любого прибора ВИТТ, будь то МАРУ, ОХУВАВУ или РА. Детализованная документация послужит для Ваших клиентов веским доказательством высочайшего качества Вашей продукции.

РЕЗЮМЕ

Программное обеспечение GAS CONTROL CENTER – идеальное дополнение для анализаторов ВИТТ, обеспечивающее детализованное цифровое документирование результатов в наглядной форме.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- регистрация результатов анализа с указанием даты и времени
- индивидуальная сортировка и администрирование данных по номеру артикула, номеру партии и имени контролёра
- интерфейс для экспорта и дальнейшей обработки данных в MS-EXCEL®
- подключение до восьми анализаторов ВИТТ
- выбор языка меню
- автоматическое опознавание подключённого анализатора ВИТТ

НАША ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ЛИНЕЙКА

Аппараты

- Газосмесители
- Газодозаторы
- Газоанализаторы
- Тестеры герметичности
- Буферные ресиверы
- Индивидуальные технические решения

Арматура

- Огнепреградительные клапаны
- Обратные клапаны
- Быстроразъёмные соединения
- Предохранительные клапаны
- Арматура из нержавеющей стали
- Газовые фильтры
- Регуляторы давления
- Держатель для кислородного копия
- Шаровые краны
- Барабаны для газовых рукавов
- Поверочные стенды
- Принадлежности
- Специальная арматура

WITT-Gasetechnik GmbH & Co KG

Salinger Feld 4-8 • D-58454 Witten
POB 2550 • D-58415 Witten
Germany
Tel. +49 (0)2302 8901-0
Fax +49 (0)2302 8901-3
www.wittgas.com • witt@wittgas.com

WITT Gas Controls LP

380 Winkler Drive, STE 200
Alpharetta, GA. 29004
USA
Tel. +1 888 948 8427
Fax +1 877 948 8427
witt-usa@wittgas.com

WITT Gas Techniques Ltd.

212, Europa Boulevard Westbrook
GB-Warrington, WA5 7TN
Great Britain
Tel. +44 (0)1925 234466
Fax +44 (0)1925 230055
witt-uk@wittgas.com

WITT POLSKA Sp. z o. o.

ul. Legnicka 62
PL-54-204 Wrocław
Polska
Tel. +48 (0)7135 22856/7
Fax +48 (0)7135 13113
witt-polska@wittgas.com

WITT FRANCE S.A.R.L.

131 Voie de Compiègne
F-91390 Morsang sur Orge
France
Tel. +33 (0)160 151779
Fax +33 (0)160 154782
witt-france@wittgas.com

WITT ITALIA Srl.

Via Giovanni XXIII, 18
I-24030 Solza (BG)
Italia
Tel. +39 035 4933273
Fax +39 035 4948098
witt-italia@wittgas.com

WITT Tecnología de Gas, S.L.

C/Simon Cabarga N° 2a
39005 Santander
España
Tel. +34 942 835142
Fax +34 942 835143
witt-espana@wittgas.com

GUSTUS & PARTNER GmbH

Installation – Service – Wartung
Alt Salbke 6–10, Geb. 59
D-39122 Magdeburg
Germany
Tel. +49 (0)391 4015246
Fax +49 (0)391 4013296
gustus@wittgas.com

Информация о наших партнерах в Вашей стране предоставляется по запросу

Хотите быть в курсе новинок? Подпишитесь на наш информационный бюллетень www.wittgas.com/newsletter_ru