

**ГАЗОАНАЛИЗАТОРЫ**

## Информация о продукции

**РА-O<sub>2</sub> или РА-O<sub>2</sub>/CO<sub>2</sub>**


наклонный дисплей



прямой дисплей

Компактный анализатор для контроля защитной атмосферы при упаковке продуктов питания (MAP) и сварочных работах. Применяется для непрерывного анализа газовой смеси, а также для выборочного анализа посредством всасывающей иглы. Обеспечивает удобство и простоту контроля для обеспечения оптимального качества продукции и экономичности производства.

Всегда и везде, где требуется письменно протоколировать результаты замеров, применяется этот удобный газоанализатор.

Программное обеспечение WITT-LOGGER поможет Вам документировать результаты замеров и гарантировать высочайшее качество продукции.

**Преимущества**

- необходим минимальный объём пробы
- быстрое получение результата замера при выборочном анализе
- встроенное запоминающее устройство для последних 100 результатов
- сортировка результатов по наименованиям продуктов / производственных линий
- меню на различных языках: русский, немецкий, английский, французский, итальянский, нидерландский, шведский, финский, испанский, польский и японский (другие в подготовке)

**Принцип измерения**

Вид газа	Принцип измерения	Диапазон измерения	Воспроизводительность	Время реакции	Жизненный цикл
O <sub>2</sub> пробный анализ	химический датчик	0-100%	± 0,2%	6 секунд	≈ 2 года на воздухе
O <sub>2</sub> непрерывный анализ	химический датчик	0-100%	± 0,2%	10 секунд	≈ 4 года на воздухе
CO <sub>2</sub>	инфракрасный датчик	0-30% 0-100% укажите при заказе!	± 0,5%	6 секунд	неограничен

- сообщения об ошибке или выходе за предельные значения вызывают оповестительный сигнал и включают безпотенциальный контакт (например, для остановки техпроцесса с целью избежания проблем с качеством продукции)
- брызгозащитный корпус
- интерфейс для передачи результатов

**Опции**

- наклонный или прямой дисплей
- программное обеспечение WITT-LOGGER для администрирования результатов замеров и интерфейсный кабель (см. отдельную листовку)
- настольный принтер для распечатки результатов

**Информация о других исполнениях и опциях, а также об аксессуарах - по запросу.**

**Пожалуйста, указывайте при запросе виды газов!**

**Техническая информация**

## ГАЗОАНАЛИЗАТОРЫ

### Техническая информация

Тип	РА-О <sub>2</sub> ; РА-О <sub>2</sub> /СО <sub>2</sub>
Газы	О <sub>2</sub> и/или СО <sub>2</sub> в N <sub>2</sub> , Ar (другие газы по запросу)  кроме горючих газов!
Принцип измерения	см. таблицу на обороте
Диапазон измерения О <sub>2</sub> /СО <sub>2</sub>	0-100%; с шагом 0,1%
Калибровка О <sub>2</sub> /СО <sub>2</sub>	простая калибровка по двум пунктам
Забор пробы выборочный анализ непрерывный анализ	автоматически через иглу и встроенный насос через насос или регулятор давления (опционально) 5-40 °С
Температура(газ/ окр. среда)	
Подключение газов выборочный анализ непрерывный анализ	игла и встроенный насос для проб газа шланг d=4мм и встроенный насос для проб газа
Давление на входе насос регулятор давления	макс. 0,3 бар макс. 10 бар
Оповестительные контакты	для каждого газа устанавливаются предельное минимальное и максимальное значения с безпотенциальным контактом
Интерфейсы	RS 232 с передачей даты, времени, измеряемой величины (кодировка ASCII)  аналоговый выход 4-20 мА или 0-10 В
Корпус	брызгозащитный
Вес	около 3 кг
Размер	около 200x145x105 мм (без подключений)
Рабочее напряжение	230 В ~, 110 В ~ или 24 В ~ А
Питание	Предприятие сертифицировано по ISO 9001:2000 и ISO 14001
Нормативы	Обозначение CE согласно: - EMV 89/336/EWG - директиве по низким напряжениям 73/23/EWG