

PA-O₂ или PA-O₂/CO₂



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 объем 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)

- 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!

Принцип измерения

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

Информация о продукции

Техническая информация

| | |
|---|---|
| Тип | PA-O ₂ ; PA-O ₂ /CO ₂ |
| Газы | O ₂ и/или CO ₂ в N ₂ , Ar (другие газы по запросу) кроме горючих газов! |
| Принцип измерения | см. таблицу на обороте |
| Диапазон измерения O₂/CO₂ | 0-100%; с шагом 0,1% |
| Калибровка O₂/CO₂ | простая калибровка по двум пунктам |
| Забор пробы выборочный анализ непрерывный анализ | автоматически через иглу и встроенный насос через насос или регулятор давления (опционально) |
| Температура(газ/ окр. среда) | 5-40 °C |
| 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 mA или 0-10 V |
| Корпус | брызгозащитный |
| Вес | около 3 кг |
| Размер | около 200x145x105 мм (без подключений) |
| Рабочее напряжение | 230 В ~, 110 В ~ или 24 В ~ |
| Питание | 230 В ~ ; 0,07 А |
| Нормативы | Предприятие сертифицировано по ISO 9001:2000 и ISO 14001 Обозначение CE согласно: - EMV 89/336/EWG - директиве по низким напряжениям 73/23/EWG |