ГАЗОАНАЛИЗАТОР MAPY LE
для O_2, CO_2 или O_2/CO_2

www.oxybaby.ru

Сохраняется право на внесение изменений

Газосмесительные системы для контроля концентрации газа при различных технологических процессах. Возможен как поточный (inline) контроль газовой смеси, так и выборочный посредством отбора газовой пробы через иглу, например из упаковок с продуктами питания.

Анализ всех значимых параметров газовой смеси для эффициентного рабочего процесса. Предлагаются модели для одного или двух видов газа, O_2 и CO_2.

Преимущества

- для проведения анализа достаточно газовой пробы минимального объема (например, для маленьких упаковок)
- быстрое получение результатов при выборочном контроле (опционально)
- простое управление через сенсорный дисплей
- стабильность и точность измерения благодаря компенсации давления
- простота калибровки сенсора
- постоянный контроль установленных пороговых значений
- при сбоях в работе или выходе за пороговые значения активируется сигнал тревоги и включается "сухой" контакт, останавливающий производство в целях предотвращения брака
- простой в уходе и гигиеничный брызгозащищенный корпус из нержавеющей стали
- соединение Ethernet для подключения к локальной сети
- встроенный звуковой сигнал тревоги (сирена)
- регистрация данных

Опции

- автоматическая калибровка
- игла для отбора газовой пробы
- принтер для документирования результатов измерений
- линейный самописец для записи результатов измерений
- специальное исполнение для высоких входных давлений
- набор кабелей для подключения к системе Ethernet
- отопление и термостат для химических измерительных элементов
- контроль посредством Webbrowser
- электронное сообщение (E-Mail) при регистрации ошибки или сбоя

Параметры выбора модели

Вид анализа		Вид газа			
Выборочный (опционально	Непрерывный	O_2	CO_2	O_2/CO_2	Модель
●		●	●	●	MAPY LE S [3]
	●	●	●	●	MAPY LE L [3]
●	●	●	●	●	MAPY LE S+L [2] [3]
	●	●	●	●	MAPY LE P [1] [3]

[1] без насоса, с регулятором входного давления
[2] с двумя химическими сенсорами для O_2
[3] пожалуйста, укажите виды газов
Все версии поставляются также с циркониевым датчиком для O_2 (наименование прибора дополняется обозначением Zr).

MFA7 - J01/3J Сохраняется право на внесение изменений

ООО «ПАКМЕР» - официальный дистрибьютор и сервисный центр WITT в России
115230, Москва, Электролитный проезд, д. 7, пом. 43К | ИНН 9726112800
+7 (499) 112-07-07 | www.oxybaby.ru | witt@oxybaby.ru

ГАЗОАНАЛИЗАТОР MAPY LE
для O_2, CO_2 или O_2/CO_2

www.oxybaby.ru

Принцип измерения

	Вид газа	Технология измерения	Диапазон измерения	Воспроизводимость	Время реакции	Жизненный цикл
	O_2 выборочный анализ	Химический измерительный элемент	0-100%	± 0,2%	6 с	до 2 лет в воздушной среде
	O_2 поточный анализ	Химический измерительный элемент	0-100%	± 0,2%	10 с	до 3 лет в воздушной среде
опции	**O_2 поточный и выборочный анализ**	Циркониевый измерительный элемент	0-100%	± 0,1%	4 с	длительный
опции	**O_2 поточный и выборочный анализ**	Парамагнитный измерительный элемент	настройка по заданным параметрам	в зависимости от диапазона измерений	5 с	длительный
	CO_2	Инфракрасный измерительный элемент	0-30% 0-100% просьба указать	± 0,5%	6 с	длительный

Модель MAPY LE

Вид газов O_2, CO_2 или O_2/CO_2
не подходит для применения с горючими, корродирующими или ядовитыми газами!

Температура (газа/окружающей среды) 0 °C до +40 °C

Соединения на входе газа
поточный контроль копье, подключение для шланга (PK 6/4) (подсос) встроенный насос
выборочный контроль игла (подсос) встроенный насос
калибровка (автоматическая) подключений для шланга (PK 6/4)

Входное давление
S-версия макс. 0,3 бар.изб.
P-версия 1,5 бар.изб. – 10 бар.изб.

Калибровка через копье
расход газа 1 л/мин
реальный расход газа при калибровке зависит от оборудования.
Длительность калибрования оптимально: 240 с/калибровка

Сигналы тревоги мин./макс. порговые значения для каждого вида газа с замыканием «сухого» контакта

Интерфейсы RS 232 с ASCII-показаниями даты, времени, полученных значений
USB флэш-накопитель для обновления программного обеспечения
RJ45 Ethernet, FTP-сервер
аналоговый выход 4-20 mA или 0-10 V

Многоязычное меню различные языки

Корпус нержавеющая сталь, IP54

Вес 15 кг

Размеры (HxBxT) 225 x 325 x 470 мм (без соединений)

Электропитание 230 V AC 50 / 60 Hz
110 V AC 50 / 60 Hz

Потребление тока 230 V AC / 0,12 A

Нормы/Сертификаты Компания сертифицирована по стандартам ISO 9001 и ISO 22000
Маркировка CE согласно:
- ЭМС 2014/30/CE
- директиве по низким напряжениям 2014/35/CE

допущено для применения в пищевой промышленности:
- директива (EG) № 1935/2004

Предназначен для кислородного сервиса в соответствии с EIGA 13/20 и CGA G-4.4: Кислородные трубопроводы и системы трубопроводов

Очистка для O_2 в соответствии с EIGA 33/18 и CGA G-4.1: Очистка оборудования для кислородного сервиса

MFA7 - J01/3J Сохраняется право на внесение изменений

ООО «ПАКМЕР» - официальный дистрибьютор и сервисный центр WITT в России
115230, Москва, Электролитный проезд, д. 7, пом. 43К | ИНН 9726112800
+7 (499) 112-07-07 | www.oxybaby.ru | witt@oxybaby.ru