

Газоанализатор GM 35

Многокомпонентный газоанализатор Измерение CO, CO₂, H₂O без запаздывания



GM 35 быстро и надежно измеряет концентрации CO, CO₂ и объемную долю водяных паров, выпускается в одно-, двух- и трехкомпонентном вариантах исполнения.

Позволяет эффективно управлять процессами горения и сушильными установками.

Преимущества

- Непрерывные измерения без запаздывания в потоке газов
- Прост в установке, наладке и обслуживании
- Возможность дистанционной диагностики через модем
- Одновременное измерение температуры
- Выбор вида представления измерительной информации (мг/м³ р.у./н.у., млн⁻¹)

Применение

- Тепловые электростанции и цементные заводы
- Мусоросжигательные заводы
- Нефтехимия и химическая промышленность
- Производство бумаги и текстиля
- Сушильные и увлажнительные установки

Технические характеристики

GM 35	
Измерительный принцип	Корреляция по оптическим (ИК) и газовым фильтрам
Измеряемые величины	CO; H ₂ O; CO ₂
Измерительный диапазон	CO: 0 ... 400 до 20000 млн ⁻¹ · м; H ₂ O: 0 ... 30 до 100 объем. % · м CO ₂ : 0 ... 20 до 100 объем. % · м
Время отклика	5 сек
Макс. температура газа	500 °С
Сигналы	- 3 аналоговых выхода 0/4 - 20 мА; - 3 статусных реле (с "сухим" контактом);
Окружающая температура	-40 ... +55 °С
Интерфейсы	RS 232, CAN-шина, PROFIBUS (опция)
Напряжение питания	Газоанализатор: ~ 220 В; 50 Гц; Узел продувочного воздуха: ~380 В; 50 Гц
Мощность	Газоанализатор: около 350 Вт; Узел продувочного воздуха: 370 Вт
Группа исполнения	IP 65
Состав системы	Блок управления, блок приемопередатчика, измерительный зонд, узел подачи продувочного воздуха, соединительные кабели
Гарантия	12 месяцев
Примечание	<ul style="list-style-type: none">• Максимальная длина CAN-шины между блоком управления и газоанализатором 1000 м;• Самодиагностика.



Дополнительную информацию по оборудованию фирмы **Sick Maihak GmbH** Вы можете получить, связавшись с нами или посетив сайты sick-maihak.ru , http://www.sick.com/de1/EN/home/products/product_portfolio/Pages/product_portfolio_pa.aspx