

Газоанализатор SIDOR



Пробоотборный многокомпонентный газоанализатор

С помощью **газоанализатора SIDOR** можно решать большинство измерительных задач. SIDOR может одновременно измерять несколько газовых компонентов. В стандартном корпусе SIDOR может одновременно размещаться до 3 измерительных модулей. Такая компоновка является экономически выгодной.

Преимущества

- Большое количество измеряемых компонент
- Точные результаты измерений благодаря проверенным принципам
- Высокая селективность и чувствительность
- Прост в обслуживании, при необходимости может отремонтироваться на месте
- Автоматическая калибровка чистым воздухом

Применение

- Контроль выбросов загрязняющих веществ и технологических процессов
- Оптимизация процессов горения котлоагрегатов
- Мониторинг биогаза и хранилищ отходов
- Отдельное или одновременное измерение до 2 ИК-активных газов, плюс измерение O₂ дополнительным модулем

Технические характеристики

Измеряемые компоненты	CH ₄ , CO, CO ₂ , NO, SO ₂ , O ₂
Измерительный принцип	Недисперсионный инфракрасный анализ парамагнитный/электрохимический (O ₂)
Окружающее давление воздуха	700 ... 1200гПА
Рабочая температура	+5 ... +45°C
Напряжение питания	регулируемо 100/115/230В пер. ток
Потребляемая мощность – максимальная (в период прогрева): – в нормальном рабочем состоянии:	150Вт ок. 50Вт
Выходные сигналы	- 4 аналоговых выхода 0/2/4 - 20 мА; - 8 статусных реле (с "сухим" контактом);
Интерфейс	RS 232
Группа исполнения	IP20
Гарантия	12 месяцев
Соответствие нормативной документации	CE, 2001/20/EC, 27 TH FICA ^{*)} , ATEX, EN 14181, ГОСТ. MCERTS, TI Air, cCSU _{us}

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