

Переносной газоанализатор MGA 11 Описание

Область применения

При помощи мобильного газоанализатора **MGA 11** несложно одновременно измерять до 7 компонентов газа: **CO, CO₂, NO, NO₂, SO₂, O₂**, а также **H₂S**.



Примеры возможностей использования

- Оптимизация сжигания топлива в небольших котлах
- Контроль концентрации дымовых газов в топках, различных видов горючего (мазут, газ и уголь), а также производственный контроль при тепловой утилизации мусора
- Контроль воздуха в помещении
- Наблюдение за процессом
- Контроль атмосферы при термической обработке стали
- Цементная промышленность
- Угольные силосы



Свойства прибора

- Прочный изящный корпус с несущими магнитами и освещаемой ловушкой конденсата
- Глянцевый цветной 3,5" TFT-дисплей
- Карта SD для модернизации и/или для сохранения данных
- Интерфейс IRDA для принтера высокой скорости
- Интерфейс USB для передачи данных и аккумуляторного питания
- Прочные металлические присоединительные ниппеля для подключения шлангов выхлопного газа
- Стандартизированные соединительные муфты для стандартных температурных датчиков любого вида

Общие технические характеристики прибора

Габариты:	110 x 225 x 52 мм
Вес:	800 г
Температура окружающей среды:	+0... +40 °С
Измерительный принцип:	Инфракрасный фотометр (CO ₂) Электрохимическая ячейка (O ₂ , CO, H ₂ S, SO ₂ , NO, NO ₂)
Показания:	LC-дисплей, с подсветкой
Клавиатура:	Пленочная клавиатура
Обслуживание:	Согласно меню
Погрешность:	<2% от соответствующей области измерения
Коррекция точки нуля:	Автоматически
Коррекция чувствительности:	С поверочным газом автоматически (опционально)
Баро-корректировка:	Внутренняя
Установочное время:	T ₉₀ <180 секунд (в зависимости от устройства и избранного компонента)
Интерфейсы:	USB, IRDA, Bluetooth
Питание:	Li-ion или NiMH аккумулятор

Минимальные пределы измерений

- CO 0 ... 300 / 10.000 ppm
- NO 0 ... 300 / 1.000 ppm
- NO₂ 0 ... 200 / 1.000 ppm
- SO₂ 0 ... 300 / 2.000 ppm
- O₂ 0 ... 21,0 % объемн.
- CO₂ 0 ... 20,0 % объемн.
- H₂S 0 ... 200 / 2.000 ppm
- Температура до 650 °С (специсполнение до 1.100 °С)
- Перепад давлений -100 ... +100 hPa