



## **KM9106 Quintox газоанализатор переносной электронный**



KM9106 Quintox газоанализатор переносной электронный с автономным питанием позволяет проверить, оперативно настроить и обслужить котлы, печи, газовые турбины, горелки, дизельные установки, работающие на любом виде топлива, а также контролировать выбросы углеводородов, азота, серы, оксидов углерода.

### ***Особенности:***

- газоанализатор обладает большим дисплеем, одновременно отображающим 4 различных параметра;
- оборудован встроенным дифференциальным манометром и принтером;
- снабжен аккумулятором с продолжительным сроком эксплуатации;

ции;

- до 1926 результатов измерений прибора сохраняется в памяти.

### ***Газоанализатор измеряет:***

- содержание O<sub>2</sub>, CO, CO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub>, NO, NO<sub>2</sub>, SO<sub>2</sub>, C<sub>x</sub>H<sub>y</sub> в дымовых газах;
- температуру дымовых газов, наружного воздуха, воздуха для горения;
- давление и скорость уходящих газов.

### ***Газоанализатор рассчитывает:***

- содержание NO<sub>x</sub>, CO<sub>2</sub>;
- соотношение CO/CO<sub>2</sub>;
- коэффициент эффективности горения;
- потери тепла с уходящими газами и химическим недожогом;
- коэффициент избытка воздуха.

### ***Стандартная комплектация:***

- блок анализатора газов с принтером
- выносной блок управления
- датчики O<sub>2</sub>, CO, NO, SO<sub>2</sub>
- датчик давления (возможно подключение пневмометрической трубки)
- датчик температуры
- газоотборный зонд 1000 мм
- зарядное устройство
- уловитель влаги
- фильтры пыли 5 шт.
- фильтры SO<sub>2</sub> 5 шт.
- гибкий шланг 5 м
- расходные материалы для принтера 10 рулонов бумаги и 5 лент

### ***Дополнительно:***

- датчик для измерения NO<sub>2</sub>
- датчик для измерения C<sub>x</sub>H<sub>y</sub> /CO<sub>2</sub>
- пневмометрическая трубка для измерения скорости газового потока
- газоотборный зонд – 300 мм



**Технические характеристики**

Диапазон измерений	Значения газоанализатора
O <sub>2</sub>	0-25%
CO	0-10000 ppm
NO <sub>2</sub>	0-800 ppm
NO	0-5000 ppm
SO <sub>2</sub>	0-5000 ppm
CxHy	0-2000 ppm(по пропану)
Давление	150 мбар
Точность	±5% (от измеренного значения)
Рабочая температура	0-40°C
Размер зонда	1000x8 мм
Максимальная температура для зонда	1100°C
Запрограммированные виды топлива	природный газ, коксовый газ, мазут, солярка, уголь, пропан или любой вид другого используемого топлива
Питание	от аккумуляторной батареи или от сети
Масса	9 кг
Масса	1 кг