

Газоанализатор KANE 940

it's easy with Kane

Газоанализатор
Kane 940

940

КриксЭнерго

O₂
CO
CO₂
NO
NOX
SO₂



Особенности

- Дисплей с подсветкой
- Мощная помпа
- Шланг из тефлона
- ИК-принтер
- Память на 150 измерений с возможностью передачи на ПК
- Встроенный аккумулятор

Опции

- Сенсор SO₂
- Зонд отбора пробы газа 300мм/+600°C
- Трубка Пито
- Набор сменных пылезащитных фильтров (5шт.)

Опции для вывода информации

- ИК-принтер KMIRP
- ПО с кабелем связи RS-232

Измерение

- Кислород (O₂) 0...21%об.
- Угарный газ (CO) 0...10000ppm
- Оксид азота (NO) 0...5000ppm
- Диоксид серы (SO₂) 0...5000ppm
- Температура окружающего воздуха 0...+50°C
- Температура дымового газа 0...+600°C
- Дифференциальное давление -150...+150mBar



Технические характеристики KANE940

Параметр	Разрешение	Погрешность	Диапазон
Температура			
Дымового газа	1.0°C/F	±2.0°C ±0.3% READING	0-600°C 32-1112°F
Окруж. воздуха	0.1°C/F	±1°C ±0.3% READING	0-50°C 32-122°F
Давление	0.1 MBAR	±2% OF FULL SCALE	+150MBAR TO - 150MBAR

Измеряемые газы:			
Кислород	0.1%	±0.2%	0-21%
Угарный газ (стандарт)	1PPM	±20PPM <400PPM ±5% <5000PPM ±10% <5000PPM	0-10,000PPM
Угарный газ HIG*	0.01%	±5% READING FROM 0.1% TO 10%	0-10%
Оксид азота (стандарт)	1PPM	±5PPM <100PPM ±5% >100PPM	0-5000PPM
Оксид азота LOW*	1PPM	±2PPM <30PPM ±5PPM >30PPM	0-100PPM
Диоксид азота*	1PPM	±5PPM <100PPM ±10PPM <500PPM ±5% >500PPM	0-1000PPM
Диоксид серы (опция)	1PPM	±5PPM <100PPM ±5% >100PPM	0-5000PPM
CALCULATIONS			
Углекислый газ	0.1%	±0.3% READING	0-99.9%
Потери	0.1%	±1.0% READING	0-99.9%
Эффективность	0.1%	±1.0% READING	0-99.9%
Избыток воздуха	0.1%	±0.2%	0-2885.0%
Температура (NETT)	1.0°C/F	±2°C ±0.3% READING	0-600°C / 32-1112°F
CO/CO ₂ соотношение	0.0001	±0.0001	0-0.9999
Показат. токсичности	0.01%	±0.01	0-99.99

Параметр	
Виды топлива	NATURAL GAS, TOWN GAS, GASCOR, LIGHT OIL, HEAVY OIL, PROPANE, BUTANE, ANTHRACITE, COKE, COAL, KINSALE GAS
Размеры: ВЕС	1KG
Габариты	220MM X 55MM X 120MM
Зонд	L 1000MM X 8MM из нержавеющей стали, термopара тип К И шланг 3м
Условия эксплуатации	0°C до +45°C / 10% TO 90% без влагообразования
Питание	вход: 110VAC / 220VAC NOMINAL выход: 12VAC OFF LOAD
Время работы	>6 часов при полном заряде аккумуля.

Газоанализатор KANE940 – портативный анализатор, который идеально подходит для промышленного измерения и анализа дымовых газов котлов. KANE 940 отображает до 8 параметров одновременно, показывает измерения и расчет эффективности котла и загрязнения окружающей среды.

KANE940 измеряет O₂, температуру окруж. воздуха и дымового газа, рассчитывает CO₂ и КПД котла, избыток воздуха и потери. Угарный газ (CO) измеряется с помощью электрохимического датчика с компенсацией Водорода. Что повышает точность. Газоанализатор KANE 940 также измеряет и вычисляет соотношение CO/CO₂ и показатель токсичности, которые дают оценку показаний для эффективного анализа и безопасности топливосжигающей установки.

Газоанализатор KANE940 измеряет NO и вычисляет NOx. Для более точного анализа загрязнения возможно установить датчики NO₂* или SO₂. Датчик может быть установлен на момент покупки. Мощный всасывающий двухглавый насос позволяет газоанализатору KANE 940 работать при разряжении более 100мбар без ущерба в точности измерения.

Внутренняя стенка шланга отбора пробы выполнена из тефлона, чтобы уменьшить поглощения газов.

Датчик перепада давления может быть использован для измерения давления дымовых газов и скорости (при использовании пневмометрической трубки Пито).

KANE940 содержит встроенную память на 150 показаний и может передавать данные на принтер или компьютер. Распечатка может отображать дату и время каждого измерения, а также персональную информацию, такую как имя компании и номер телефона.

Каждый газоанализатор KANE 940 оснащен влаго-сборником, прорезиненным чехлом, встроенным аккумулятором, зарядным устройством, сумкой для переноски. Руководством пользователя.

*₁ Не сертифицирован в РОССИИ

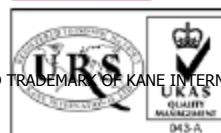
Официальный дилер: ООО «КриксЭнерго», (495) 642-53-10
www.kriksenergo.ru
kriksenergo@mail.ru

КриксЭнерго



KANE INTERNATIONAL LIMITED

Гарантия
12 месяцев.



THE KANE LOGO IS A REGISTERED TRADEMARK OF KANE INTERNATIONAL LTD.