



Автомобильный 2-х компонентный газоанализатор «Инфракар 12.01» предназначен для измерения объемной доли оксида углерода (СО), углеводородов (СН) (в пересчете на гексан) в отработавших газах автомобилей с бензиновыми двигателями.

ДОСТОИНСТВА

- Высокая надежность;
- Стабильность показаний;
- Малая инерционность;
- Связь с персональным компьютером по RS-232;
- Связь с персональным компьютером по USB, Bluetooth (опционально)
- Возможность подстройки чувствительности тахометра;
- ПО для графического отображения и обработки показаний газоанализатора на персональном компьютере;
- Применение сменных, специально разработанных для газоанализаторов, фильтров тонкой очистки пробы.
- Газоанализатор Инфракар 12/01 зарегистрирован в Госреестре средств измерений России под № 56186-14, Сертификат об утверждении типа RU.C.31.001.A № 53775;
- Газоанализатор Инфракар 12/01 зарегистрирован в Госреестре средств измерений Республики Беларусь под № РБ 03 09 1744 13, Сертификат об утверждении типа № 9289;
- Газоанализатор Инфракар 12/01 зарегистрирован в Госреестре средств измерений Республики Казахстан под № KZ.02.03.05987-2014/56186-14, Сертификат об утверждении типа № 10725;
Гарантийный срок эксплуатации — 12 месяцев;

Характеристики ИНФРАКАР 12.01

Модель:	12.01
Класс прибора (по ГОСТ 52033-2003):	
Диапазон измерений объемной доли СО:	0...5 %
Пределы допускаемой абсолютной погрешности измерений СО:	±0,2% (0...4%)
Пределы допускаемой относительной погрешности измерений СО:	±5% (4...5%)
Диапазон измерений объемной доли СН:	0...3000 ppm
Пределы допускаемой абсолютной погрешности измерений СН:	±20 ppm (0...400 ppm)
Пределы допускаемой относительной погрешности измерений СН:	±5% (400...3000 ppm)
Диапазон измерений объемной доли СО ₂ :	нет
Диапазон измерений объемной доли О ₂ :	нет
Расчет коэффициента избытка воздуха λ:	нет
Измерение температуры масла:	нет
Канал для измерения частоты вращения коленчатого вала:	да
Диапазоны измерения частоты вращения:	0...1200 об/мин 0...6000 об/мин
Пределы допускаемой погрешности приведенной к верхнему пределу измерений:	±2,5%
Автослив конденсата:	да
Автоподстройка нуля:	да
Работа с ЛТК и мотортестерами:	да
Встроенный принтер с часами реального времени:	нет
Предел допускаемого времени установления показаний для каналов СО, СН:	30 сек

Время прогрева при 20 0С - не более:	30 мин
Питание газоанализатора:	12/220 В
Средняя наработка на отказ:	10000 ч
Срок службы:	10 лет
Потребляемая мощность не более:	40 Вт
Масса (НЕТТО):	7 кг
Габариты (ШхГхВ):	310 x 355 x 180 мм

Комплектация ИНФРАКАР 12.01

Первичный преобразователь ИНФРАКАР	1 шт
Зонд газозаборный с фильтром	1 шт
Кабель питания на 12 В	1 шт
Кабель питания на 220 В	1 шт
Датчик тахометра с кабелем	1 шт
Нуль-модемный кабель RS-232	1 шт
Шланг газозаборный (5м)	1 шт
Комплект запасных частей и принадлежностей: - фильтр для газоанализатора № 1 - трубка ПВХ для слива конденсата (0,1 м)	5 шт 1 шт
Паспорт ВЕКМ.413311.002 ПС	1 экз.*
Методика поверки МП 242 – 1661 – 2013	1 экз.*

Диск с программным обеспечением для работы газоанализатора с РС1 шт

© 2012-2024, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83