



Автомобильный 2-х компонентный газоанализатор «Инфракар 10.02» 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 10.02 зарегистрирован в Госреестре средств измерений России под № 56186-14, Сертификат об утверждении типа RU.C.31.001.A № 53775;
- Газоанализатор Инфракар 10.02 зарегистрирован в Госреестре средств измерений Республики Беларусь под № РБ 03 09 1744 13, Сертификат об утверждении типа № 9289;
- Газоанализатор Инфракар 10.02 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 10.02

| | |
|---|------------------------------------|
| Модель: | 10.02 |
| Класс прибора (по ГОСТ 52033-2003): | II |
| Диапазон измерений объемной доли СО: | 0...7 % |
| Пределы допускаемой абсолютной погрешности измерений СО: | ±0,2% (0...3,3%) |
| Пределы допускаемой относительной погрешности измерений СО: | ±6% (3,3...7%) |
| Диапазон измерений объемной доли СН: | 0...3000 ppm |
| Пределы допускаемой абсолютной погрешности измерений СН: | ±20 ppm (0...330 ppm) |
| Пределы допускаемой относительной погрешности измерений СН: | ±6% (330...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: | нет |
| Встроенный принтер с часами реального времени: | да |
| 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: | 30 Вт |
| Масса (НЕТТО): | 7 кг |
| Габариты (ШхГхВ): | 310 x 355 x 180 мм |

Комплектация ИНФРАКАР 10.02

| | |
|--|--------------|
| 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 РС | 1 шт |

© 2012-2024, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83