



Описание ИНФРАКАР Д1.02

Переносной дымомер «ИНФРАКАР-Д 1.02» предназначен для измерения дымности отработавших газов дизельных автомобильных двигателей.

ДОСТОИНСТВА:

- Дымомер полностью отвечает требованиям нового ГОСТ Р 52160-2003
- Связь с персональным компьютером по RS-232;
- Высокая надежность;
- Стабильность показаний;
- Малая инерционность;
- Выносной пульт управления:
- Сертификат об утверждении типа средств измерений № RU.C.31.001.A №18803/1 от 05.12.2013 г. России;
- Сертификат об утверждении типа средств измерений № KZ.02.03.05985-2014/27801-04 от 25 июня 2015 г. Республики Казахстан;
- Сертификат об утверждении типа средств измерений № 9288 от 29 июля 2014 г. Республики Беларусь. Номер регистрации в Госреестре средств измерений РБ 03 11 2586 14;
- Сертификат об утверждении типа средств измерений №148 от 02 августа 2007 г. Республики Молдова;
- Гарантийный срок эксплуатации - 12 месяцев;

Характеристики ИНФРАКАР Д1.02

Модель:	Д 1.02
Эффективная оптическая база (L):	0,43 м
Коэффициент поглощения света (K):	0...∞ м ⁻¹ (0-10, при K>10 K= ∞)
Пределы допускаемой абсолютной погрешности измерений:	±0,05% при K=1,6...1,8 м ⁻¹
Коэффициент ослабления светового потока (N):	0-100%
Пределы допускаемой погрешности приведенной к верхнему пределу измерений:	±1%
Измерение температуры масла:	нет
Канал для измерения частоты вращения коленчатого вала:	нет
Автоотключение пробы при подстройке нуля:	нет
Работа с ЛТК и мотортестерами:	нет
Встроенный принтер с часами реального времени:	да
Время прогрева рабочей камеры при 200 С - не более:	10 мин
Питание:	12/220 В
Средняя наработка на отказ:	10000 ч
Срок службы:	10 лет
Потребляемая мощность не более:	40 Вт
Масса оптического блока:	6 кг
Масса пульта управления:	0,65 кг
Габариты оптического блока (ШхГхВ):	355 x 220 x 220 мм
Габариты пульта управления (ШхГхВ):	210 x 110 x 40 мм

1 ppm = 0,001 % = 0,0001 % = 0,000001

Комплектация ИНФРАКАР Д1.02

Оптический блок;	1 шт
Пульт управления с кабелем;	1 шт
Пробоотборный шланг;	1 шт
Пробоотборный зонд для горизонтально расположенной выпускной системы;	1 шт
Пробоотборный зонд для вертикально расположенной выпускной системы;	1 шт
Светофильтр контрольный;	1 шт
Кабель питания 220 В;	1 шт
Кабель питания 12 В;	1 шт
Нуль-модемный кабель RS-232;	1 шт
Комплект ЗИП: - фильтр вентилятора - предохранитель ВП1-1, 250В,2А - предохранитель ВП2Б-1В, 250В,5А - хомут автомобильный 3789-14-27	1 шт 2 шт 1 шт 1 шт
Паспорт ВЕКМ.415311.007 ПС;	1 экз.*
Методика поверки ВЕКМ.415311.007 ДЛ;	1 экз.*
Диск с программным обеспечением для работы дымомера с РС;	1 шт