



Gas-Tec

Детектор Углеводородного Газы
Для Проведения Измерений и Обнаружения Утечек



Gas-Tec

Gas-Tec – это портативный газовый детектор для проведения быстрого замера и поиска мест утечек газа. GPS, а также архив событий и выполненных измерений позволяет группам разведки следить за происходящими изменениями и определять места возможной утечки.

Gas-Tec носится на плече и идет в комплекте с разными зондами и дополнительными аксессуарами

Пламенно-ионизационный детектор (ПИД)
для определения уровня ppm

- Работа детектора основана на надежной и проверенной технологии Gas-Tec
- Детектор отличается простотой и наглядностью, оснащен ЖК-дисплеем и сенсорными клавишами
- Перезаряжаемая литий-ионная аккумуляторная батарея обеспечивает более 22 часов непрерывной работы
- Улучшенная система электронного контроля сокращает использование водорода
- Запись полного архива событий и проведенных измерений осуществляется с помощью загрузки методом «перетаскивания»
- Производится запись GPS координат для точного определения мест утечки газа.

Gas-Тес – это новое поколение пламенно-ионизационной детекции.

Gas-Тес предлагает усовершенствованную технологию и является уникальным прибором для проведения измерений.

GPS: усовершенствованное ведение учета благодаря присваиванию полученным измерениям географических координат широты, долготы и высоты над уровнем моря. Возможность определения настоящего местоположения и предоставления точных координат вспомогательной группе для оказания помощи при ликвидации утечки.

Регистрация данных и событий: Gas-Тес предоставляет возможность загрузки подробной информации о проведенных измерениях через USB интерфейс методом «перетаскивания».

Наглядность и простота в использовании: ЖК-дисплей и сенсорные клавиши, полная пошаговая инструкция, рабочие опции, обслуживание и калибровка, предупреждающие сигналы.

Надежность: работа основана на уже зарекомендовавшем себя методе детекции, использующем технологию Gas-Тес. Таким образом, новое поколение детекторов соответствует поставленным целям и пригодно для ежедневного использования.

Прочность: степень предоставляемой защиты - IP54, из чего следует, что прибор может использоваться ежедневно при любых погодных условиях.

Усовершенствованная система электронного контроля: способствует повышению срока службы батареи и баллона; сенсоры давления и тяги производят забор H2 и расход

Gas-Тес дополнительные аксессуары:

Комплект для триггерных замеров: устройство для перевозки на транспортном средстве, использующееся для определения утечки и позволяющее детектировать присутствие газа (до 30 км/ч).

- Наушники: позволяют слышать предупреждающие сигналы в шумных местах и в транспорте. .

- Дополнительные H2 баллоны: предоставляют возможность более продолжительного использования в полевых условиях и сокращают необходимость регулярной дозаправки..

- Комплект зондов: пригоден для применения в различных местах. В него входит зонд для использования в буровых скважинах, прямой зонд, съемная насадка и тележка.

- Автомобильное зарядное устройство: позволяющее подзарядку в дороге, чтобы поддерживать заряд батареи на должном уровне между проведением измерений..

Поставка детектора Gas-Тес осуществляется в проложенной пенопластом пластиковом кейсе на колесах.

Техническая Спецификация:

Описание	Детектор углеводородного газа
Сенсор	ПИД
Газ	Откалиброван по метану (CH4) Возможны другие поправочные коэффициенты
Диапазон	0 – 100 ppm 0 – 1000 ppm 0 – 10,000 ppm
Точность	+/- 10%
Время готовности	<2 сек
Срок работы баллона H2	UK & EU 400мл = 60часов EU 100мл = 15 часов USA 300мл = 45часов
Корпус	Устойчивый к УФ излучению, противоударный, усиленный стекловолокном нейлон
Размер	385 x 205 x 125 мм (15.2 x 8 x 5 дюймов)
Вес	2.4 кг без баллона (5.3 фунтов)
Степень защиты	IP54
Звуковой сигнал тревоги	Нарастающий сигнал в присутствии газа
Визуальный сигнал тревоги	На ЖК-дисплее индикатор статуса
Подсветка	Регулируемая интенсивность и регулируемое время задержки выключения
Тип батареи	Ионно-литиевая аккумуляторная батарея
Время работы от батареи	22 ч
Время подзарядки	2.5 ч
Рабочая температура	-5°C до +55°C (23°F до 131°F)
Влажность	Относительная влажность 20-95% (без конденсации)
Входной сигнал	Посредством быстросоединяемого соединения
Устройства вывода	Наушники, USB и пусковые розетки
Регистрация данных	5760 записей
Журнал регистрации событий	5760 событий
GPS	Точность определения положения -10м по 5 спутникам
Соответствие директиве ЭМС	EN50270 и EN50271:2002
Промышленная аттестация	Маркировки FCC и CE
Калибровка	Каждые 6 месяцев
Гарантия	12 месяцев на неисправные элементы или производственные дефекты