

Дистанционный лазерный детектор метана LaserMethane mini-G SA3C50A

Отображение измеренных величин на картах!

Работает с мобильными устройствами на платформе Android для получения информации о положении по GPS и отображения измеренных величин на карте.

- Отображение и сохранение измеренных величин
- Отображение мест проведения измерений, а также величины и времени измерений на карте
- Сохранение изображений карт
- Передача различных данных по email

Примечание: Выясните у ретейлера совместимость моделей устройств на платформе Android с ОС

Laser Methane mini-G – это лазерный детектор газов, позволяющий дистанционно, безопасно и быстро обнаруживать утечки или скопления газа.

● Идеальное средство для работы вне помещений

Зеленый лазерный целеуказатель

OEL-дисплей

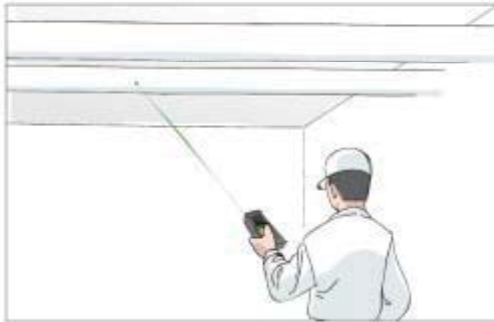
Пыле- и брызгозащитное исполнение



Согласование с устройствами на платформе Android

Что представляет собой детектор Laser Methane mini-G (LMm-G)?

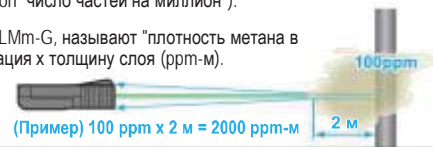
Laser Methane mini-G – это лазерный детектор газов, позволяющий дистанционно обнаруживать метан и другие газы, содержащие метан (природный газ), с использованием лазера.



Принцип измерения

Принцип измерения этого прибора основан на способности метана поглощать инфракрасное (ИК) излучение лазера определенной длины волны (абсорбционный инфракрасный метод). Лазерный луч, направленный на объекты контроля (например, газовые трубы, грунт и т.п.), частично отражается. Прибор принимает этот отраженный поток излучения и измеряет степень его поглощения, которая затем пересчитывается в приборе в плотность метана в зондируемом слое газа (ppm-м; ppm – part per million "число частей на миллион").

● Величину, измеренную LMm-G, называют "плотность метана в слое газа" – т.е. концентрация x толщину слоя (ppm-м).



Основные технические характеристики

Индикатор эффективности детектирования (светодиод)

Дисплей (органический электролюминесцентный – OEL)

Кнопка питания

Кнопка Start/Stop (начало/окончание измерений)

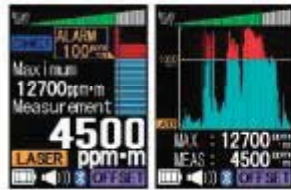


МЕНЮ

- Пороги сигнализации
- Коррекция фона
- Громкость зуммера
- Яркость экрана
- Языки интерфейса (японский/английский)
- Установки светодиода индикатора
- Единицы измерения
- Самотестирование
- Установки Bluetooth®

Переключатель режимов дисплея

- Числовой режим
- Графический режим



Измеряемый газ	Метан (CH ₄) и газовые смеси, содержащие метан (природный газ или подобные газы)
Пределы измерений	1 ~ 50000 ppm-м
Погрешность измерений	±10% ¹⁾
Скорость измерений	0,1 секунды
Расстояние измерений	От 0,3 до 30 м От 0,5 до 100 м (с отражателем)
Источник питания	Специальная аккумуляторная батарея
Время непрерывной работы	~4,5 часа или более (при 25°C, уровне отображения 5 и мигающем целеуказателе)
Класс безопасности лазера	Целеуказатель (зеленый лазер): Класс 3R Измерительный луч (ИК-лазер): Класс 1
Условия эксплуатации	Рабочая температура: -10 ~ 50°C Брызгозащитная и пыленепроницаемая конструкция
Размеры и масса	70 (ширина) x 179 (глубина) x 42 (высота) мм 530 г или менее (включая батарею)
Стандартные принадлежности	Специальная батарея (Ni-MH) Зарядное устройство (включая сетевой адаптер), наплечный ремень, протектор

Примечание: ¹⁾ Точность измерения в диапазоне от 100 до 1000 ppm-м при указанных условиях окружающей среды.



Правила техники безопасности

- Перед использованием этого устройства, пожалуйста, внимательно прочтите "Руководство по эксплуатации" для обеспечения его корректной работы.
- Пожалуйста, используйте это устройство только для детектирования указанных газов.
- Так как оба лазера – зеленый целеуказатель (Класс 3R) и ИК-лазер (Класс 1) являются источниками светового излучения, пожалуйста, не заглядывайте в эти источники света и не направляйте лазерный луч в глаза человека.
- Пожалуйста, используйте аккумуляторную батарею, только специально предназначенную для этого устройства. Использование других батарей может повредить устройство или вызвать удар электрическим током, либо возгорание.
- Для подзарядки батареи, пожалуйста, используйте только поставляемые зарядное устройство и сетевой адаптер.



Исполнение этого прибора не является взрывозащитным, и он не может использоваться во взрывоопасных зонах.



Bluetooth® - торговая марка и логотип компании Bluetooth SIG, Inc. и используется корпорацией Anritsu по лицензии.

Для получения более подробной информации, пожалуйста, обращайтесь в компанию: ОАО "ПЕРГАМ-ИНЖИНИРИНГ"



ООО «ПЕРГАМ-УКРАИНА ИНЖИНИРИНГ»

Адрес:
03057 г. Киев,
ул. Софьи Перовской, 10 Б

Телефон: +38 (044) 455 68 64
e-mail: kiev@pergam.com.ua
web: www.pergam.com.ua