



Серия GT

1 газоанализатор, 7 вариантов применения



Газоанализаторы серии GT представляют собой удобный для пользования, надежный в работе и качественный портативный газоанализатор, созданный по передовой технологии GMI.

Автоматическая станция для контрольных замеров и калибровки

- простой интерфейс пользователя;
- опция проведения калибровки и полного контрольного замера;
- сохранение результатов калибровки и контрольного замера;
- прочная конструкция.



Характеристики

- определение утечек горючего газа метана в PPM, LEL и в диапазоне объемных концентраций;
- автоматическое и ручное ведение журнала данных;
- громкая звуковая и четко различимая визуальная сигнализация (щелчки по типу счетчика Гейгера) для индикации в режиме ppm;
- встроенный фонарик;
- возможность питания от щелочных батарей или от аккумуляторов;
- зарядка с помощью простого кабеля питания или зарядной станции;
- прочный поликарбонатный корпус, уровень защиты IP54.



Серия GT

Информация для заказа

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ДАТЧИКА

ГАЗ	ДИАПАЗОН	ДИСКРЕТНОСТЬ	ТИП ДАТЧИКА
O ₂	0–25 %	0,1 %	Электрохимический
CO	0–2000 ppm	1 ppm	Электрохимический
H ₂ S	0–100 ppm	1 ppm	Электрохимический
Два токс. (CO/H ₂ S)	0–2000 ppm/ 0–100 ppm	1 ppm	Электрохимический
CH ₄	0–10 000 ppm	1 ppm	Полупроводниковый
CH ₄	0–100 % LEL	1 %	Термокаталитический
CH ₄	0–100 % по объему	1 %	Термокондуктометрический детектор
Манометр	0–60 дюймов вод. ст.	0,1 дюйма	Датчик перепада давлений
	или		
	0–150 мбар	1 мбар	





АКСЕССУАРЫ

67108	Сумка для переноски
67259	Гидрофобный фильтр зонда (4 шт. в коробке, использовать с ПО версии 2.04 или более старым)
67213	Гидрофобный фильтр зонда (использовать с ПО версии 2.05 или более новым)
12480	35 см (14 дюймов) зонд с твердым наконечником
12393	80 см (32 дюйма) зонд с твердым наконечником для проверки утечек из подземных трубопроводов
67185	60 см (24 дюйма) зонд из нержавеющей стали (для анализа дымовых газов)
13936	Углеродный фильтр (Balston)
67142	Химический фильтр в сборе
67205	Силикагель с цветовой индикацией — флакон
67270	Поглотитель NOx — флакон (для артикула 67142)
67148	Гранулированный древесный уголь
12712	Пробоотборная трубка (Тугоп) — метр
67196	Держатель ватного фильтра
10077	Ватный фильтр — 10 шт. в коробке (для артикула 67196)
67163	Противопылевой фильтр — 30 шт. в коробке
67095	Петля-фиксатор для ношения на запястье
67120	Защитный резиновый чехол
67134	Стандартное зарядное устройство (с универсальной вилкой)
66206	Автомобильное зарядное устройство 12В/24В
67101	Зарядная станция
67102	Автоматическая калибровочная станция, фитинги 6 мм (для смеси газов)
67102Q	Автоматическая калибровочная станция, фитинги 1/4 дюйма (для смеси газов)
67109	Автоматическая калибровочная станция, фитинги 6 мм (для отдельных газов)
67109Q	Автоматическая калибровочная станция, фитинги 1/4 дюйма (для отдельных газов)
12988	Автом. прикур. 12 В (для артикулов 67101/02/09)
67281	Настенное крепление для хранения газоанализатора
67202	Разъем для напорной трубки
67238	Комплект для системы GTCAL
67164	Комплект для скачивания данных GT
67216	Комплект для настройки GT

Полный список зондов, аксессуаров и калибровочных газов можно получить у местного дистрибьютора или же в компании GMl Ltd.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Размеры:	290 x 95 x 43 мм (11,4 x 3,7 x 1,7 дюйма), без зонда
Вес:	0,78 кг (1,7 фунта), включая зонд и аккумуляторы
Дисплей:	жидкокристаллический с подсветкой
Влажность:	0–95 %, без конденсации
Сигналы тревоги:	Четко различимые светодиодные индикаторы с обеих сторон газоанализатора звуковая сигнализация громкостью 85 дБ Вся сигнализация программируется оператором с помощью меню, защищенного паролем
Взятие проб:	Встроенный насос с датчиком давления для определения сбоя потока. Пробоотборная линия, защищенная гидрофобным фильтром. Время реагирования T90 менее 30 секунд.
Питание:	3 аккумулятора типа «С» — щелочные батареи LR14 или перезаряжаемые аккумуляторы
Срок службы батареи:	8 часов непрерывной работы от щелочных элементов или аккумуляторов
Конструкция:	Пластик ABS с высокой ударопрочностью
Класс защиты:	IP54 (защита от пыли и брызг)

Сертификация:	 UL 913 класс I, подразд. 1, группы C, D
	 CSA класс I, группы C, D C22.2 № 152
Срок гарантии:	SIRA05 ATEX  II 2G EEx iad IIB T3
	IECEx Ex iad IIB T3 
	TP TC 012/2011 1Ex d ia IIB T3 Gb TP TC 020/2011

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Префикс (C)	Необходим для всех заказов во всех странах, кроме США и Аргентины
(C)67400	GT 40 PPM / % LEL / % ОБ. ГАЗА / CO
(C)67410	GT 41 PPM / % LEL / % ОБ. ГАЗА / O ₂
(C)67420	GT 42 PPM / % LEL / % ОБ. ГАЗА / CO / O ₂
(C)67430	GT 43 PPM / % LEL / % ОБ. ГАЗА / CO / O ₂ / H ₂ S
(C)67440	GT 44 ТОЛЬКО PPM / % LEL / % ОБ. ГАЗА
Примечание. Вышеуказанные газоанализаторы поставляются с руководством пользователя, краткой инструкцией по эксплуатации, сертификатом калибровки и отчетом о конфигурации.	
(C)67401	GT 40 PPM / % LEL / % ОБ. ГАЗА / CO
(C)67411	GT 41 PPM / % LEL / % ОБ. ГАЗА / O ₂
(C)67421	GT 42 PPM / % LEL / % ОБ. ГАЗА / CO / O ₂
(C)67431	GT 43 PPM / % LEL / % ОБ. ГАЗА / CO / O ₂ / H ₂ S
(C)67441	GT 44 ТОЛЬКО PPM / % LEL / % ОБ. ГАЗА

Примечание. Вышеупомянутые газоанализаторы поставляются в сумке для переноски и со следующими аксессуарами: зондом с твердым наконечником, фильтрами для зонда (4 шт. в коробке), фиксатором-петлей для переноски на запястье, пробоотборной трубкой из материала Тугоп длиной 0,5 м (20 дюймов), руководством пользователя, краткой инструкцией по эксплуатации, сертификатом калибровки, отчетом о конфигурации и защитным резиновым чехлом (только для США и Аргентины).

As an ISO 9001 approved company, Gas Measurement Instruments quality assurance programmes demand the continuous assessment and improvement of all GMl products. Information in this leaflet could thus change without notification and does not constitute a product specification. Please contact GMl or their representative if you require more details.



AMERICAS
4055 Technology Forest Blvd.
The Woodlands,
TX 77381, USA
Tel.: +1-713-559-9200

EMEA
Inchinnan Business Park
Renfrew, PA4 9RG
Scotland, UK
Tel.: +44 (0) 141 812 3211

ASIA PACIFIC
290 Guiqiao Road
Pudong, Shanghai 201206
People's Republic of China
Tel.: +86-21-3127-6373