



## Серия GT

1 газоанализатор, 7 вариантов применения

Серия GT - это серия портативных газоанализаторов, сочетающих в себе качество, надежность и передовые технологии в удобном ручном газоанализаторе.

Он был разработан для газовой промышленности и удовлетворяет все потребности сервисных инженеров в одном устройстве.

### Характеристики

- Семь режимов работы:
  - Испытание на герметичность
  - Вход в замкнутое пространство
  - Varhole Тестирование
  - Монооксид углерода
  - Очистить
  - Сниффер
  - Герметичность под давлением
- Обнаружение утечки метана из PPM в объемный газ со сверхбыстрым откликом ppm
- Дополнительные диапазоны O<sub>2</sub>, CO и H<sub>2</sub>S
- Ручная и автоматическая регистрация данных
- Индикатор Тикера (Гейгера) в диапазоне ppm (визуальный и звуковой)
- Фонарик и диапазон давления

### Станция ударных испытаний и калибровки

Простая в использовании испытательная и калибровочная станция для серии GT. Обеспечивает быстрый и эффективный способ поддержки вашего парка инструментов. Станцию легко настроить, а с помощью программного обеспечения FlexiCal Plus вы можете собирать протоколы испытаний и создавать сертификаты.



# Серия GT

## Информация для заказа

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ДАТЧИКА

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

### АКСЕССУАРЫ

67108	Сумка для переноски
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 (Tygon) — 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
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
67216	Комплект для настройки GT

Полный список зондов, аксессуаров и калибровочных газов можно получить у местного дистрибьютора или же в компании Teledyne GMI 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
Регистрация данных:	1 неделя с интервалом в 1 минуту (при 7 часах работы в день)
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) UL 913 Class I, Div 1 Groups C, D CSA Class I, Division 1, Groups C and D C22.2 N°152
Сертификация:	ATEX II 2G EEx ia d IIB T3 IECEX Ex ia d IIB T3 CPA
Срок гарантии:	2 года

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Только инструмент	
C67400	GT 40 PPM / % LEL / % ОБ. ГАЗА / CO
C67410	GT 41 PPM / % LEL / % ОБ. ГАЗА / O <sub>2</sub>
C67420	GT 42 PPM / % LEL / % ОБ. ГАЗА / CO / O <sub>2</sub>
C67430	GT 43 PPM / % LEL / % ОБ. ГАЗА / CO / O <sub>2</sub> / H <sub>2</sub> S
C67440	GT 44 ТОЛЬКО PPM / % LEL / % ОБ. ГАЗА
Вышеуказанные инструменты поставляются с:	
•	Инструкции по быстрой эксплуатации
•	Сертификат о калибровке
•	Отчет о конфигурации
Инструмент с футляром и аксессуарами	
C67401	GT 40 PPM / % LEL / % ОБ. ГАЗА / CO
C67411	GT 41 PPM / % LEL / % ОБ. ГАЗА / O <sub>2</sub>
C67421	GT 42 PPM / % LEL / % ОБ. ГАЗА / CO / O <sub>2</sub>
C67431	GT 43 PPM / % LEL / % ОБ. ГАЗА / CO / O <sub>2</sub> / H <sub>2</sub> S
C67441	GT 44 ТОЛЬКО PPM / % LEL / % ОБ. ГАЗА
Вышеуказанные инструменты поставляются в переносном кейсе с:	
•	Зонд с твердым концом
•	Фильтр зонда (4 шт. в коробке)
•	Ремешок
•	0,5 м (20 дюймов) линии отбора проб Tygon
•	Защитный резиновый чехол.
•	Инструкции по быстрой эксплуатации
•	Сертификат о калибровке
•	Отчет о конфигурации

Примечание: Удалите префикс «С» для всех заказов для США и Аргентины.

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



**AMERICAS**  
14880 Skinner Rd  
Cypress  
TX 77429  
USA  
Tel.: +1 713-559-9200

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

**ASIA PACIFIC**  
Room 04, 9th Floor  
275 Rujing Road  
Xuhui District, Shanghai  
China  
Tel.: +86-134 8229 5057