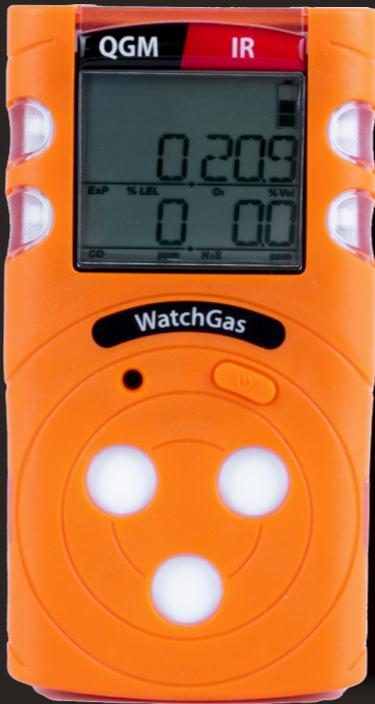


QGM - МУЛЬТИГАЗОАНАЛИЗАТОР

Универсальный и надежный детектор для O₂, LEL, H₂S а также CO



КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Сертификаты IECEx и ATEX для зоны 0
- Простое однокнопочное управление
- Прочный и удобный корпус
- Отображение фактических концентрации газа, значений TWA и STEL
- Регулируемые уровни оповещения с помощью WatchGas IR Link
- До 2-х месяцев непрерывной записи данных
- Оптическое, звуковое и вибрационное оповещение
- Док-станция для быстрого тестирования и калибровки
- Срок работы батареи до двух месяцев без подзарядки (только QGM IR)

ПРИМЕРЫ ОБЛАСТЕЙ ПРИМЕНЕНИЯ

- Нефтехимические заводы и фабрики
- Резервуарные парки
- Очистные сооружения
- Горнодобывающая индустрия
- Строительные площадки
- Правительства / службы быстрого реагирования
- Пищевая промышленность



WatchGas QGM - это универсальный мультигазоанализатор, разработанный для обеспечения безопасности вас и ваших сотрудников при работе в опасных условиях. WatchGas QGM предлагает обнаружение до четырех различных газов.

WatchGas QGM контролирует кислород, сероводород, угарный газ, а также горючие газы (LEL). Когда концентрация этих газов превышает пороговые значения тревоги, WatchGas QGM предупреждает пользователя вибрацией, миганием светодиодов и звуковым сигналом на 90 дБ. Встроенный регистратор данных и событий регистрирует значения измерений, пиковые и средние значения, а также сигналы тревоги, даты калибровки и информацию о функциональных испытаниях на срок до двух месяцев. Все журналы можно загрузить на свой компьютер с помощью программы WatchGas IR-link.

Доступны газоанализаторы QGM для измерения от 1 до 4 газов.

Каталитический датчик LEL входит в стандартную комплектацию. Кроме того, вы можете указать свой QGM с не дисперсионным инфракрасным датчиком. Датчик IR LEL потребляет меньше энергии, увеличивая срок службы батареи до двух месяцев без подзарядки.

ИК-датчик LEL также обладает другими преимуществами. Он может измерять горючие газы в отсутствие кислорода, что делает его более полезным в средах, где уровень кислорода может варьироваться. Кроме того, он менее подвержен отравлению силиконом и серой.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

РАЗМЕР	61 x 114 x 43 mm	
ВЕС	240 гр. (включая зажим)	
ТЕХНОЛОГИЯ ДАТЧИКОВ	Каталитический или инфракрасный (LEL), электрохимический (O ₂ , CO, H ₂ S)	
РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА	от -20 до ~ +50° C	
РАБОЧАЯ ВЛАЖНОСТЬ	5 ~ 95% RH (без конденсации)	
СИСТЕМА ОПОВЕЩЕНИЯ	Сигнал тревоги высокого уровня, сигнал тревоги низкого уровня, STEL сигнализация, TWA сигнализация (регулируемые). Сигнал превышения диапазона, сигнал о низком уровне батареи, Уведомление о функциональном испытании и калибровке по завершении	
ТИП ОПОВЕЩЕНИЯ	Звуковой: (95 дБ @ 10 см) Визуальный: оповещение на экране, подсветка ЖК-дисплея, светодиодный индикатор Вибросигнал	
ДИСПЛЕЙ	ЖК-дисплей	
КАЛИБРОВКА	2х-точечная калибровка. Калибровка нуля при включении.	
ЖУРНАЛ ДАННЫХ	Журнал данных за 2 месяца Журнал событий / журнал калибровки / журнал удара (30 событий)	
БАТАРЕЯ	Литий-ионный аккумулятор Время зарядки менее 6 часов	
ПРИНЦИП ИЗМЕРЕНИЯ	Диффузия	
КОРПУС	Поликарбонат и резина. Корпус с ударопрочным покрытием IP67	
ОТКЛОНЕНИЕ ТОЧНОСТИ	2-3%	
ВРЕМЯ ОТКЛИКА T90	< 15sec [LEL] / < 15sec [O ₂] < 30sec [CO] / < 30sec [H ₂ S]	
ВРЕМЯ РАБОТЫ	QGM-CAT: 24 часа, QGM-IR: 2 месяца	
IP-РЕЙТИНГ	IP67	
СЕРТИФИКАТЫ БЕЗОПАСНОСТИ	QGM-IR: IECEX / PESO: Ex ia IIC T4 Ga ATEX: II 1G ia IIC T4 Ga CSA/ UL: Class I, Division 1, Groups A,B,C, and/or D, T4 Ex ia IIC T4 Ga INMETRO: Ex ia IIC T4 Ga CE: Conformité Européenne	QGM-CAT: IECEX: Ex da ia IIC T4 Ga AT- EX: II 1G da ia IIC T4 Ga CSA/ UL: Class I, Division 1, Groups A,B,C, and/or D, T4 Ex da ia IIC T4 Ga INMETRO: Ex da ia IIC T4 Ga CE: Conformité Européenne
СРОК СЛУЖБЫ ДАТЧИКА (ПРЕДПОЛОЖИТЕЛЬНО)	O ₂ , CO, H ₂ S ≈ 2 года	LEL ≈ 5 лет
ГАРАНТИЯ	2 года (Электроника, датчики, аккумулятор)	

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ДАТЧИКА

МОДЕЛЬ	ДИАПАЗОН ИЗМЕРЕНИЯ	РАЗРЕШЕНИЕ (ШАГ ИЗМЕРЕНИЯ)	ВРЕМЯ ОТКЛИКА T90	СРОК СЛУЖБЫ ДАТЧИКА (ПРЕДПОЛОЖИТЕЛЬНО)X
QGM O ₂	0-30% vol	0.1% vol	< 15 sec	< 2 года
QGM CO	0 - 500 ppm	1 ppm	< 30 sec	> 2 года
QGM H ₂ S	0 - 100 ppm	0.1 ppm	< 30 sec	> 2 года
QGM LEL	0-100% LEL	1% LEL	< 15 sec	> 5 года

Примечание: Доступны поправочные коэффициенты LEL для газов (Tech/app note: 4).

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

ОПИСАНИЕ	НОМЕР АРТИКУЛА
QGM-CAT LEL 0-100 % LEL	7177138
QGM-CAT O ₂ 0-30 % Vol / LEL 0-100 % LEL	7177137
QGM-CAT O ₂ 0-30 % Vol / LEL 0-100 % LEL CO 0-500 ppm / H ₂ S 0-100 ppm	7177135
QGM-IR LEL 0-100 % LEL	7177131
QGM-IR O ₂ 0-30 % Vol / LEL 0-100 % LEL	7177132
QGM-IR O ₂ 0-30 % Vol / LEL 0-100 % LEL CO 0-500 ppm / H ₂ S 0-100 ppm	7177134

АКСЕССУАРЫ

ОПИСАНИЕ	НОМЕР АРТИКУЛА
QGM Multi Docking Station	7189182
QGM Mono Docking Station	7189181
WatchGas QGM IR Link	7189170
WatchGas QGM Calibration Cap	7189183
WatchGas QGM Single Charger	7177212
WatchGas QGM 5-way charging cradle	7177213
WatchGas QGM charger for 5-way charging cradle	7177214
QGM leather protective cover	7189199

QGM - МУЛЬТИГАЗОАНАЛИЗАТОР

Универсальный и надежный детектор для O₂, LEL, H₂S, а также CO



QGM Multi Docking Station



QGM Mono Docking Station



QGM 5-way horizontal stackable charger



QGM Mono Cradle



QGM Holster



WatchGas QGM IR Link



Калибровочные газы

АКСЕССУАРЫ

QGM ПОСТАВЛЯЕТСЯ В КОМПЛЕКТЕ С СЛЕДУЮЩИЕ ПУНКТЫ:

- Калибровочный адаптер
- Руководство по эксплуатации
- Зарядное устройство со сменными вилками
- Сертификат калибровки

ДЛЯ БОЛЕЕ ПОДРОБНОЙ ИНФОРМАЦИИ

www.watchgas.com
info@watchgas.com

WatchGas QGM DS RU 08-03-24 V3.5 © 2024 WatchGas B.V.
WatchGas is dedicated to continuously improving its products. Therefore, the specifications and features mentioned in this datasheet are subject to change without prior notice.



Дистрибьютор