

GasAlert Quattro

Детектор нескольких газов



Визуальный контроль, наглядное отображение

Прочный и надежный детектор GasAlertQuattro для четырех газов сочетает в себе широкий спектр функций с простым управлением при помощи одной кнопки. Разнообразные варианты питания обеспечивают постоянную готовность GasAlertQuattro. На графическом ЖК-дисплее отображаются интуитивно понятные значки, связанные с эксплуатационными данными, например быстрым тестированием и калибровкой, что упрощает проверку на месте выполнения работ. IntelliFlash обеспечивает визуальное подтверждение работоспособности и соответствия настройкам. Прибор GasAlertQuattro предназначен для различных областей промышленного применения, включая работу в ограниченном пространстве, и полностью совместим с автоматической системой проверки и калибровки BW MicroDock II.

H₂S

CO

O₂

LEL



Простая эксплуатация при помощи одной кнопки



Полная готовность – постоянно



Простое наглядное отображение

- Минимизация затрат и обучения за счет управления одной кнопкой
- Проверенные на практике датчики Surecell обеспечивают превосходную эффективность в самых суровых средах
- Взаимозаменяемые варианты питания и увеличенное время работы батареи для более долгих рабочих смен

водонепроницаемый 

BW
Technologies
by Honeywell

Wear yellow. Work safe.

See¹green.

Стандартные функции изделий BW:

- ЖК-дисплей непрерывного действия показывает текущую концентрацию газов
- Компактный и легкий дизайн обеспечивает удобство ношения
- Простая процедура автоматической калибровки. Совместимость со станцией автоматического тестирования и калибровки BW MicroDock II
- Полнофункциональная самопроверка датчиков, состояние батареи, целостность цепи и звуковые/визуальные предупреждения при включении, непрерывная проверка датчиков
- Яркие полосы визуальной предупреждающей сигнализации, видимые со всех сторон
- Встроенный противоударный защитный кожух

Технические характеристики GasAlertQuattro

Размеры	13,0 x 8,1 x 4,7 см	
Вес	- 316 г (с аккумуляторным блоком) - 338 г (с блоком щелочных батарей)	
Температурный режим	От -20 до +50°C	
Влажность	10% – 100% отн. влажности (без конденсации)	
Предупреждающая сигнализация	– визуальная (шесть красных светодиодов), вибро, звуковая (95 дБ) – низкого, высокого уровня, предельного значения кратковременного воздействия, временного среднего значения, превышения уровня	
Тестирование	Целостность датчика, проверка контуров, батареи и звуковой/визуальной предупреждающей сигнализации при включении, проверка батареи (непрерывно), датчика (непрерывно)	
Насос	Совместимость с насосом Sampler для отбора проб с приводом	
Время работы батарей	Щелочная стандарта AA: Аккумулятор:	14 ч (от+20 до 50°C) 20 ч (от+20 до 50°C) 18 ч (от -20 до 0°C)
Опции пользователя	Сигнал подтверждения Мигание подтверждения Установка предельного значения кратковременного воздействия Вкл/выкл датчика Фиксация предупреждающего сигнала Режим отображения индикатора безопасности Принудительная калибровка Автоматическая установка нуля при запуске Откидной дисплей	Измерение горючих газов (% нижнего предела взрываемости или в объемных % метана) Концентрация калибровочного газа определяется пользователем Принудительное ударное испытание Выбор языка (5) Программируемое сообщение при включении детектора Интервал сбора данных
Оценки	Электромагнитные/радиочастотные помехи: Соответствует Директиве по электромагнитной совместимости 2004/108/EC IP66/IP67	
Сертификаты и утверждения	 класс I, разд. 1, гр. A, B, C, D ATEX: CE  II 1 G Ga Ex ia IIC T4 IECEX: Ga Ex ia IIC T4  BR-Exia IIC T4	
Гарантия	Полная гарантия на два года, включая все датчики	

Дополнительные функции GasAlertQuattro

- Питание от сменного аккумуляторного блока или блока из 3 щелочных батарей AA
- Управление нажатием одной кнопки, простой пользовательский интерфейс сокращает обучение до минимума
- Широкие возможности регистрации данных и событий
- IntelliFlash проверяет работоспособность и соответствие настройкам пользователя и операторов на расстоянии до 6,1 м
- Повышенная устойчивость к обычным промышленным перекрестно чувствительным газам, таким как метанол и этанол (датчики CO и H₂S)
- Поддержка нескольких языков, включая английский, французский, немецкий, испанский и португальский
- Проверенные на практике датчики Surecell обеспечивают превосходную эффективность в самых суровых средах.

Опции и приспособления



Совместимость с MicroDock II



Чехол для переноски



Вспомогательный фильтр



Автомобильный держатель

Полный список принадлежностей можно получить, связавшись с компанией BW Technologies by Honeywell.

Технические характеристики датчика

Газ	Диапазон измерения	Разрешение
Сероводород (H₂S)	0-200 частей на млн	0,1 части на млн
Угарный газ (CO)	0-1000 частей на млн	1 часть на млн
Кислород (O₂)	0–30.0%	0,1%
Горючие газы (%LEL)	От 0 до 100% нижнего предела взрываемости 0–5,0% об	1% 0,1%

Заданные точки подачи предупреждающего сигнала для всех датчиков могут быть изменены пользователем. Заданные точки автоматически отображаются при включении прибора.

Местное представительство



Ввиду постоянных разработок и совершенствования устройства, ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МОГУТ БЫТЬ ИЗМЕНЕНЫ БЕЗ УВЕДОМЛЕНИЯ.



Штаб-квартира компании

2840 - 2 Avenue S.E.
Calgary, AB, Canada T2A 7X9
Телефон: +1.403.248.9226
Бесплатный звонок: 1.800.663.4164

www.gasmonitors.com

USA 1.888.749.8878
Европа +44 (0)1295.700.300
Франция +33 (0) 442.98.17.70
Германия 49 (0) 2137.17.6522

info@gasmonitors.com

Ближний Восток +971.4.887.1766
Юго-Восточная Азия +65.6580.3468
Китай +86.10.6786.7305
Австралия +61.3.9464.2770

Латинская Америка +55.11.3475.1873
Другие страны +1.403.248.9226