



GasAlert EXTREME

детектор одного газа



Долгосрочное решение

Разработанный с учетом надежности и удобства, детектор GasAlert Extreme точно отслеживает опасности, связанные с одним газом, доступным из широкого спектра имеющихся моделей для различных токсичных газов. Обладая простой функцией включения/отключения, этот детектор одного газа обеспечивает повышенный срок службы, благодаря заменяемому на месте аккумуляторной батарее и датчику, рассчитанным на 2 года работы. Детектор GasAlert Extreme имеет простую процедуру автоматической калибровки и совместим с системой автоматического тестирования и калибровки MicroDock II компании BW. Широкий спектр параметров пользователя, многоязычный дисплей и функция регистрации данных делают детектор GasAlert Extreme идеальным решением для различных сфер применения.



H₂S

CO

O₂

SO₂

NH₃

PH₃

Cl₂

ClO₂

NO

NO₂

HCN

ETO

O₃

водонепроницаемый



Цветная кодировка позволяет легко распознать определяемый газ:



- Непосредственные показания в режиме реального времени на крупном дисплее
- Эксплуатация на протяжении последовательных рабочих смен — исключительный срок службы батареи
- Безопасная и точная история с datalogging

BW
Technologies
by Honeywell

Wear yellow. Work safe.

Стандартные функции изделий BW:

- Непрерывно работающий ЖК-дисплей показывает концентрации газа в режиме реального времени
- Компактная и легкая конструкция делает устройство удобным для ношения
- Водонепроницаемый
- Простая процедура автоматической калибровки; совместимость со станцией автоматического тестирования и калибровки MicroDock II компании BW
- Полнофункциональная диагностика датчика, состояния батареи и электронных цепей, а также звуковой/визуальной сигнализации при запуске
- Яркие предупреждающие визуальные полосы, видимые под большим углом
- Встроенный противоударный защитный кожух

Технические характеристики **GasAlert Extreme**

Размер	1,1 x 2,0 x 3,75 дюйма / 2,8 x 5,0 x 9,5 см	
Вес	2,9 унции / 82 г	
Предупреждающая сигнализация	- Визуальная, вибрирующая и звуковая (95 дБ) - Низкого, высокого уровней, предела кратковременного воздействия, временного среднего значения	
Тестирование	Целостность датчика, проверка контуров, батареи и звуковой/визуальной сигнализации при активировании, проверка батареи (непрерывно)	
Насос	Совместим с насосом для отбора проб Sampler с двигателем привода	
Обычный срок службы батареи	2-летний срок работы батареи (обычно) с заменяемой 3 В батареей	
Параметры пользователя	Сигнал подтверждения	Автоматическая подсветка
	Подтверждение сигнализации	Устанавливаемый пользователем уровень калибровочного газа
	Незаметный режим	Блокировка в случае истечения срока
	Защита кодом доступа	Выбор языка (5)
	Автоматическая калибровка O ₂	Настройка часов
	Частота регистрации данных отбора проб	
Паспортные данные	Электромагнитные/радиочастотные помехи: Соответствует директиве по ЭМС 89/336/ЕЕС IP 66/67	
Сертификация и утверждения	 Класс I, Разд. 1, Гр. А, В, С, D Класс II, Разд. 1, Гр. Е, F, G  Американский отдел судно-строения ATEX: CE II 1 G T4 Ex ia IIC T4 IECEx: Ex ia IIC T4 CE: Соответствие европейским требованиям	
Гарантия	Полная 2-летняя гарантия, включая датчики (1 год датчик NH ₃ , Cl ₂ , O ₃ , ETO, ClO ₂)	

Дополнительные функции GasAlert Extreme:

- Имеет внутреннюю вибрирующую сигнализацию для мест с высоким уровнем шума
- Безопасная и точная история с datalogging
- Поддержка нескольких языков, включая английский, французский, немецкий, испанский и португальский
- Настройки с паролем, защищающим доступ

Опции и принадлежности



Совместимость с MicroDock II



Противоударный каркас



Насос отбора проб SamplerPak с двигателем привода



ИК канал передачи данных

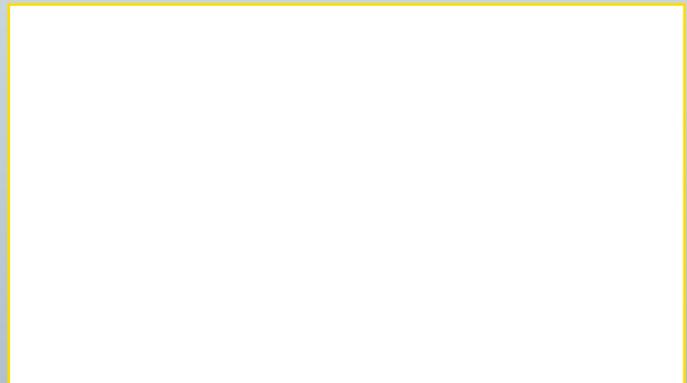
Для получения полного списка принадлежностей обращайтесь в BW Technologies.

Технические характеристики датчика

Газ	Диапазон измерения (млн.-1)	Температура эксплуатации	Относительная влажность (не конденсирующаяся)
H₂S	0-100	от -40 до +122°F / от -40 до +50°C	15% - 90%
H₂S (Высокий диапазон)	0-500	от -40 до +122°F / от -40 до +50°C	15% - 90%
SO₂	0-100,0	от -40 до +122°F / от -40 до +50°C	15% - 90%
HCN	0-30,0	от -40 до +122°F / от -40 до +50°C	15% - 90%
CO	0-1000	от -22 до +122°F / от -30 до +50°C	15% - 90%
CO (Низкое H ₂)	0-1000	от -22 до +122°F / от -30 до +50°C	15% - 90%
NH₃	0-100	от -4 до +104°F / от -20 до +40°C	15% - 90%
NH₃ (Высокий диапазон)	0-400	от -4 до +104°F / от -20 до +40°C	15% - 90%
Cl₂	0-50,0	от -4 до +122°F / от -20 до +50°C	10% - 95%
Cl₂	0-250	от -4 до +122°F / от -20 до +50°C	15% - 90%
NO₂	0-100	от -4 до +122°F / от -20 до +50°C	15% - 90%
PH₃	0-5,0	от -4 до +122°F / от -20 до +50°C	15% - 90%
ETO	0-100,0	от -4 до +122°F / от -20 до +50°C	15% - 90%
ClO₂	0-1,0	от -4 до +122°F / от -20 до +50°C	15% - 95%
O₃	0-1,0	от -4 до +122°F / от -20 до +50°C	15% - 90%
O₂ (объемных %)	0-30,0%	от -4 до +122°F / от -20 до +50°C	0% - 99%

Значения подачи сигнализации регулируются пользователем. Установленные значения автоматически показываются во время запуска детектора.

Приобретается на месте у



BW Technologies
by Honeywell

ВВИДУ ПОСТОЯННЫХ РАЗРАБОТОК И СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ УСТРОЙСТВА, ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МОГУТ БЫТЬ ИЗМЕНЕНЫ БЕЗ УВЕДОМЛЕНИЯ.

Европейская штаб-квартира

Life Safety Distribution AG
Javastrasse 2
8604 Hegnau
Switzerland
тел.: +41 (0) 44.943.4300
факс: +41 (0) 44.943.4398

Европа +44 (0)1295.700.300
Франция +33 (0) 442.98.1770
Германия +49 (0) 2137.17.6522
Ближний Восток +971.4.4505852
США 1.888.749.8878

Латинская Америка +55.11.3475.1873
Юго-Восточная Азия +65.6580.3468
Китай +86.10.6786.7305
Австралия +61.3.9464.2770
Другие страны +1.403.248.9226

www.gasmonitors.com

bwesales@gasmonitors.com