



# GasAlert EXTREME

detector de um gás



## Solução de longo prazo

Projetado com durabilidade e conforto em mente, o GasAlert Extreme monitora com confiabilidade os riscos de um único gás em sua ampla variedade de modelos de gases tóxicos disponíveis. Com uma operação fácil de ativar/desativar, este detector de um gás oferece mais longevidade com bateria e sensor substituível em campo a cada dois anos. A calibração é um procedimento automático simples e compatível com sistema de calibração e teste automático do MicroDock II da BW. Uma ampla variedade de opções de usuário, display em vários idiomas e funcionalidade de registro de dados fazem do GasAlert Extreme uma solução ideal para diversas aplicações.



H<sub>2</sub>S  
CO  
O<sub>2</sub>  
SO<sub>2</sub>  
NH<sub>3</sub>  
PH<sub>3</sub>  
Cl<sub>2</sub>  
ClO<sub>2</sub>  
NO<sub>2</sub>  
NO  
HCN  
ETO  
O<sub>3</sub>

RESISTENTE  
À ÁGUA



Identificação de gás fácil com rótulos codificados por cor:



- Leituras diretas e em tempo real em LCD grande
- Opera em turnos consecutivos — tempo de execução de bateria excepcional
- Histórico seguro e preciso com o datalogger




**BW**  
Technologies  
by Honeywell

Wear yellow. Work safe.

### Características padrão dos produtos da BW:

- LCD mostra continuamente concentrações de gás em tempo real
- Design compacto e leve faz com que ele seja confortável
- Resistente à água
- Procedimento simples de calibração automática; compatível com estação de calibração e teste automáticos MicroDock II da BW
- Autoteste completo de todas as funções do sensor, status da bateria, integridade do circuito e alarmes sonoros/visuais na inicialização
- Barras luminosas de alarme de ângulo aberto
- Proteção interna contra impacto

### Especificações do GasAlert Extreme

<b>Dimensões</b>	2,8 x 5,0 x 9,5 cm / 1,1 x 2,0 x 3,75 pol.	
<b>Peso</b>	82 g / 2,9 oz	
<b>Alarmes</b>	- Visual, vibratório e sonoro (95 dB) - Mínimo, Máximo, STEL, TWA	
<b>Testes</b>	Integridade de sensor, circuito, bateria e alarmes sonoros/visuais na ativação, bateria (contínuo)	
<b>Bomba</b>	Compatibilidade com a bomba de amostragem motorizada Sampler	
<b>Duração de bateria típica</b>	Vida útil da bateria de 2 anos (típica) com bateria 3V substituível	
<b>Opções do usuário</b>	Bipe de funcionamento	Luz de fundo automática
	Alarmes com trava	Nível de gás de calibração definido pelo usuário
	Modo Invisível	Bloqueio de calibração vencida
	Proteção por senha	Opções de idioma (5)
	Calibração de O <sub>2</sub> automática	Ajustar relógio
	Taxa de amostragem do registrador de dados	
<b>Classificações</b>	Interferências eletromagnética / radiofrequência: Em conformidade com a Diretiva de Conformidade Eletromagnética 89/336/EEC IP 66/67	
<b>Certificações e aprovações</b>	 Classe I, Div. 1, Nível A, B, C, D Classe II, Div. 1, Nível E, F, G  American Bureau of Shipping <b>ATEX:</b> CE  II 1 G T4 Ex ia IIC T4 <b>IECEx:</b> Ex ia IIC T4 <b>CE:</b> Conformidade com padrão europeu	
<b>Garantia</b>	Garantia total de 2 anos, incluindo os sensores (Sensor de NH <sub>3</sub> , Cl <sub>2</sub> , O <sub>3</sub> , ETO, ClO <sub>2</sub> de 1 ano)	

### Características adicionais do GasAlert Extreme:

- Equipado com alarme vibratório interno para locais com alto índice de ruído
- Histórico seguro e preciso com o datalogger
- Suporte aos idiomas inglês, francês, alemão, espanhol e português
- Definições contra adulteração com proteção de senha

### Acessórios e opcionais



Compatível com MicroDock II



Proteção contra impacto



Bomba motorizada SamplerPaks



Datalink de infravermelho

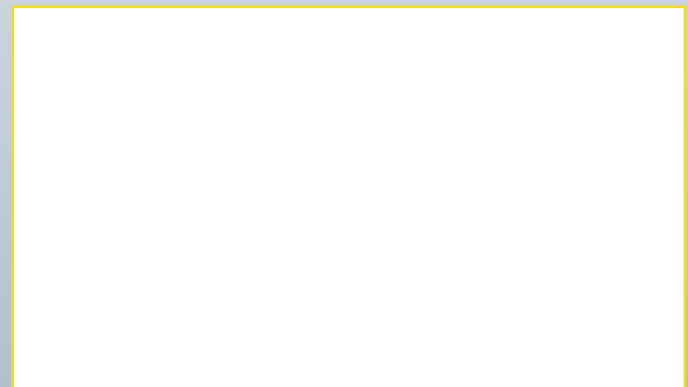
Para uma lista completa de acessórios, entre em contato com a BW Technologies by Honeywell.

### Especificações de sensor

Gás	Faixa de medição (ppm)	Temperatura operacional	Umidade relativa (sem condensação)
<b>H<sub>2</sub>S</b>	0-100	-40 a +50°C / -40 a +122°F	15% - 90%
<b>H<sub>2</sub>S</b> (alta escala)	0-500	-40 a +50°C / -40 a +122°F	15% - 90%
<b>SO<sub>2</sub></b>	0-100,0	-40 a +50°C / -40 a +122°F	15% - 90%
<b>HCN</b>	0-30,0	-40 a +50°C / -40 a +122°F	15% - 90%
<b>CO</b>	0-1000	-30 a +50°C / -22 a +122°F	15% - 90%
<b>CO</b> (Baixa sensibilidade a H <sub>2</sub> )	0-1000	-30 a +50°C / -22 a +122°F	15% - 90%
<b>NH<sub>3</sub></b>	0-100	-20 a +40°C / -4 a +104°F	15% - 90%
<b>NH<sub>3</sub></b> (alta escala)	0-400	-20 a +40°C / -4 a +104°F	15% - 90%
<b>Cl<sub>2</sub></b>	0-50,0	-20 a +50°C / -4 a +122°F	10% - 95%
<b>NO</b>	0-250	-20 a +50°C / -4 a +122°F	15% - 90%
<b>NO<sub>2</sub></b>	0-100	-20 a +50°C / -4 a +122°F	15% - 90%
<b>PH<sub>3</sub></b>	0-5,0	-20 a +50°C / -4 a +122°F	15% - 90%
<b>ETO</b>	0-100,0	-20 a +50°C / -4 a +122°F	15% - 90%
<b>ClO<sub>2</sub></b>	0-1,0	-20 a +50°C / -4 a +122°F	15% - 95%
<b>O<sub>3</sub></b>	0-1,0	-20 a +50°C / -4 a +122°F	15% - 90%
<b>O<sub>2</sub></b> (% por vol.)	0-30,0%	-20 a +50°C / -4 a +122°F	0% - 99%

As definições de alarme de todos os sensores não são ajustáveis pelo usuário. As definições são exibidas automaticamente durante a inicialização do instrumento.

### Disponível localmente em



**BW Technologies**  
by Honeywell

#### Sede Europeia

4 Stinsford Road  
Nuffield Industrial Estate  
Poole, Dorset BH17 0RZ  
Reino Unido  
Tel.: +44 (0) 1295.700.300  
Fax: +44 (0) 1295.700.301

[www.gasmonitors.com](http://www.gasmonitors.com)

Europa +44 (0) 1295.700.300  
França +33 (0) 442.98.17.70  
Alemanha +49 (0) 2137.17.6522  
Médio Oriente +971.4.4505852  
EUA 1.888.749.8878

[bwesales@gasmonitors.com](mailto:bwesales@gasmonitors.com)

América Latina +55.11.3475.1873  
Sudeste Asiático +65.6580.3468  
China +86.10.6786.7305  
Austrália +61.3.9464.2770  
Outros países +1.403.248.9226

COMO RESULTADO DAS PESQUISAS CONTÍNUAS E DE APRIMORAMENTOS NO PRODUTO, AS ESPECIFICAÇÕES ESTÃO SUJEITAS À ALTERAÇÃO SEM NOTIFICAÇÃO.