



# 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, esse detector de um gás oferece mais longevidade com bateria e sensor substituíveis em campo. 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
- 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 1.5 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	
	Proteção por senha	Bloqueio de calibração vencida
	Calibração de O <sub>2</sub> automática	Opções de idioma (5)
	Taxa de amostragem do registrador de dados	Ajustar relógio
<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

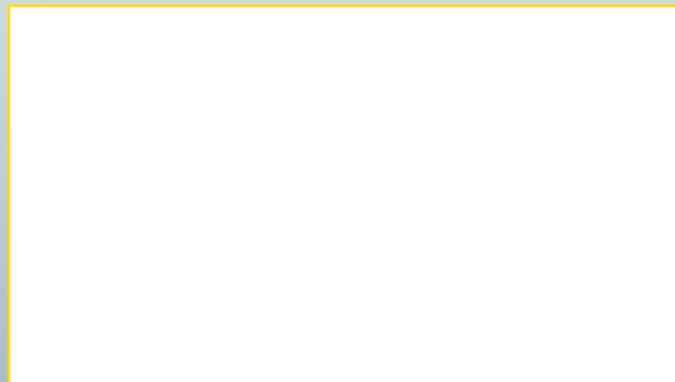
Para uma lista completa de acessórios, entre em contato com a BW Technologies by Honeywell.

### Especificações de sensor

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

2840 - 2 Avenue S.E.  
Calgary, AB, Canada T2A 7X9  
Telefone: +1.403.248.9226  
Discagem Gratuita: 1.800.663.4164

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

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

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

Oriente Médio +971.4.887.1766  
Sudeste da Ásia +65.6580.3468  
China +86.10.6786.7305  
Austrália +61.3.9464.2770

América Latina +55.11.3475.1873  
Outro Países +1.403.248.9226

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