

# GasAlert Quattro

detector multigases



## Auditoria visual, conformidade mais fácil.

O detector de quatro gases resistente e confiável GasAlertQuattro combina uma ampla variedade de recursos com uma operação de um único botão. Com opções de alimentação flexível, o GasAlertQuattro está sempre pronto. O LCD gráfico exibe ícones de fácil identificação que indicam informações operacionais, como um status de teste geral e calibração para auditoria local simplificada. O IntelliFlash fornece uma contínua confirmação visual da operação e da conformidade do detector. Adequado a uma ampla variedade de aplicativos industriais, incluindo entrada em espaço confinado, o GasAlertMicro é totalmente compatível com sistema de calibração e teste automático da MicroDock II da BW.



Operação simples com um único botão



Pronto sempre que você também estiver



Conformidade simples e visual

H<sub>2</sub>S

CO

O<sub>2</sub>

LEL

RESISTENTE  
À ÁGUA 

**BW**  
Technologies  
by Honeywell




Wear yellow. Work safe.

See<sup>^</sup>green.

### Características padrão dos produtos da BW:

- Display LCD mostra continuamente concentrações de gás em tempo real.
- Design compacto e leve faz com que seja confortável usá-lo.
- Procedimento simples de calibração automática; compatível com a estação de calibração e teste automáticos da MicroDock II da BW
- Função completa de autoteste de sensor(es), status da bateria, integridade do circuito e alarmes sonoros/visuais na inicialização.
- Barras luminosas de alarme com ângulo aberto visuais
- Proteção à prova de choque interna

### Especificações do GasAlertQuattro

<b>Tamanho</b>	13,0 x 8,1 x 4,7 cm / 5,1 x 3,2 x 1,9 pol.	
<b>Peso</b>	- 316 g / - 11,15 oz. (com pacote de baterias recarregáveis) - 338 g / 11,92 oz. (com pacote de bateria alcalina)	
<b>Temperatura</b>	-20 a +50°C / -4 a +122°F	
<b>Umidade</b>	10% a 100% de umidade relativa (sem condensação)	
<b>Alarmes</b>	- Alarmes sonoros, visuais (seis LEDs vermelhos) e vibratórios (95dB) - Mínimo, Máximo, STEL, TWA, OL (limite excedido)	
<b>Testes</b>	Integridade de sensor, circuito, bateria e alarmes sonoros/visuais na ativação, bateria (contínuo), sensor (contínuo)	
<b>Bomba</b>	Compatibilidade com a bomba de amostragem motorizada Sampler	
<b>Vida útil da bateria</b>	Baterias alcalinas AA:	14 hs (+68 a 122°F / +20 a 50°C)
	Recarregável:	20 hs (+68 a 122°F / +20 a 50°C) 18 hs (-4 a +32°F / -20 a 0°C)
<b>Opções do usuário</b>	Bipe de segurança	Medição de gás combustível (% LEL ou % por volume metano)
	Flash de segurança	
	Define intervalo de STEL	Nível de gás de calibração definido pelo usuário
	Sensor ativado/desativado	
	Alarme com trava	Forçar teste geral
	Modo de display seguro	Opções de idioma (cinco)
	Forçar calibração	Mensagem de inicialização personalizável
	Auto zero na inicialização	
	Girar display	Intervalo de registro de dados
<b>Classificações</b>	Interferências eletromagnética/radiofrequência: Em conformidade com a Diretiva de Conformidade Eletromagnética 2004/108/EC IP66/IP67	
<b>Certificações e aprovações</b>	 Classe I, Div. 1, Gr. A, B, C, D <b>ATEX:</b>  II 1 G Ga Ex ia IIC T4 <b>IECEX:</b> Ga Ex ia IIC T4  BR-Exia IIC T4	
<b>Garantia</b>	Garantia total de 2 anos, incluindo todos os sensores	

### Características adicionais do GasAlertQuattro:

- Alimentado por um pacote de bateria recarregável e intercambiável ou um pacote alcalino com três baterias AA
- Operação de um botão e interface de usuário direta minimizam o treinamento
- Capacidade ampla para registro de dados e de eventos
- O IntelliFlash verifica a operação e a conformidade do usuário e dos supervisores de até 6,1 m/20 pés.
- Maior resistência a gases de sensibilidade cruzada no ambiente industrial como metanol e etanol (sensores de CO e H<sub>2</sub>S)
- Suporte aos idiomas inglês, francês, alemão, espanhol e português
- Sensores Surecell testados em campo oferecem um desempenho sem precedentes em ambientes ainda mais complexos.

### Acessórios e opcionais



Compatível com MicroDock II



Estojo para transporte



Filtro auxiliar



Conexão para veículos

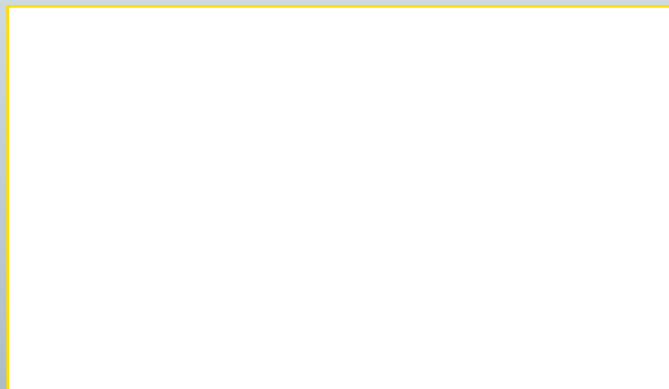
Para uma lista completa de acessórios, entre em contato com BW Technologies by Honeywell.

### Especificações do sensor

Gás	Faixa de medição	Resolução
<b>Sulfeto de hidrogênio (H<sub>2</sub>S)</b>	0-200 ppm	0,1 ppm
<b>Monóxido de carbono (CO)</b>	0-1000 ppm	1 ppm
<b>Oxigênio (O<sub>2</sub>)</b>	0-30,0%	0,1%
<b>Gases combustíveis (%LEL)</b>	0-100% LEL 0-5,0% v/v	1% 0,1%

Definições de alarme para todos os sensores são ajustáveis. As definições são automaticamente exibidas durante a inicialização do instrumento.

### Disponível localmente em



**BW Technologies**  
by Honeywell

### Matrizes

2840 - 2 Avenue S.E.  
Calgary, AB, Canadá T2A 7X9  
Telefone: +1.403.248.9226  
Ligação 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  
Sudoeste da Ásia +65.6580.3468  
China +86.10.6786.7305  
Austrália +61.3.9464.2770

América Latina +55.11.3475.1873  
Outros países +1.403.248.9226

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