



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 de 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.



H₂S

CO

O₂

SO₂

NH₃

PH₃

Cl₂

ClO₂

NO₂

NO

HCN

ETO

O₃

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

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

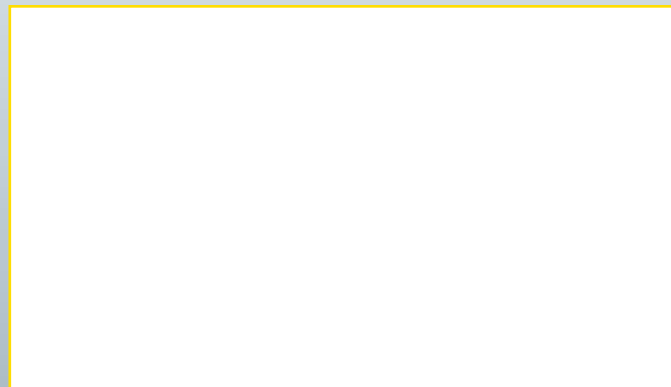
Para uma lista completa de acessórios, entre em contato com a BW Technologies by Honeywell.

Especificações de sensor

Gás	Faixa de medição (ppm)	Temperatura operacional	Umidade relativa (sem condensação)
H₂S	0-100	-40 a +50°C / -40 a +122°F	15% - 90%
H₂S (alta escala)	0-500	-40 a +50°C / -40 a +122°F	15% - 90%
SO₂	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 ₂)	0-1000	-30 a +50°C / -22 a +122°F	15% - 90%
NH₃	0-100	-20 a +40°C / -4 a +104°F	15% - 90%
NH₃ (alta escala)	0-400	-20 a +40°C / -4 a +104°F	15% - 90%
Cl₂	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%
NO₂	0-100	-20 a +50°C / -4 a +122°F	15% - 90%
PH₃	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%
ClO₂	0-1,0	-20 a +50°C / -4 a +122°F	15% - 95%
O₃	0-1,0	-20 a +50°C / -4 a +122°F	15% - 90%
O₂ (% 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

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

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.