

# GasAlertClip3

EXTREME

H<sub>2</sub>S ou CO

"INNOVATORS IN GAS DETECTION"

# BW

Technologies



## Detector de Gás de 3 Anos Sem Manutenção



TAMANHO REAL

# Resistente à água

**3 anos de...  
Proteção extrema!  
Durabilidade extrema!  
Valor extremo!**

### Proteja-se

- ▲ Três anos de proteção contínua com custo zero de manutenção
- ▲ Design robusto, IP-66/67 altamente resistente à água
- ▲ Um LCD contínuo e alfanumérico de status mostra o tempo de vida útil remanescente e os pontos de ajuste do alarme e mostra o status de auto-teste
- ▲ Revestimento à prova de quedas incorporada
- ▲ Registra e exibe o pico de alarme encontrado e o tempo transcorrido desde que a exposição ocorreu
- ▲ Testa e armazena automaticamente os resultados com o sistema MicroDock II da BW
- ▲ O registro de eventos das dez últimas exposições pode ser obtido por download pela porta COM de infravermelho incorporada a uma impressora, um computador ou um módulo de estação de ancoragem MicroDock II
- ▲ Alarme sonoro alto (95 dB típico) e indicação de quatro LEDs luminosos no alarme
- ▲ Alarme vibratório interno padrão
- ▲ Compacto (1.1 x 2.0 x 3.2 polegadas / 28 x 50 x 81 mm) e leve (2,7 oz. / 76 g)
- ▲ Não precisa de manutenção — sem substituição do sensor ou da bateria, sem calibração, sem tempo de inatividade
- ▲ Auto-teste de função completa de alarmes sonoros/visuais mais integridade do sensor, bateria e circuitos
- ▲ Continuamente LIGADO – ativação, teste e transmissão de dados com um botão
- ▲ Vem completo com um clipe robusto e de aço inoxidável do tipo jacaré e um adaptador de testes
- ▲ Instruções em todos os idiomas



ATEX CE



E outros

### Informações para pedidos

**Detectores GasAlertClip Extreme de 3 Anos com Registro de Eventos**

GA36XT-H Detector de H<sub>2</sub>S  
GA36XT-M Detector de CO detector

**Sistema de Calibração e Teste Automáticos MicroDock II**

DOCK2-2-1E-00 Estação base MicroDock II e módulo de ancoragem de H<sub>2</sub>S

DOCK2-2-1G-00 Estação base MicroDock II e módulo de ancoragem de CO

Nota: Adicionar sufixo por região:

América do Norte: -N Europa: -E Reino Unido: -U Austrália: -A

**Acessórios**

GA-USB2 DataLink com Infravermelho  
GPR-PRINTER2 impressora sem fio por infravermelho  
GA-TS02 Estação de teste automático do GasAlertClip  
GA-HC-1 Clipe para capacete (para uso com cliques do tipo jacaré GA-AG-1 e GA-AG-2)  
GA-AG-1 Clipe do tipo jacaré (não condutor)  
GA-CL-1 Clipe para cinto (aço inoxidável)  
GA-NS-1 Tira para pescoço com proteção  
GA-TC-1 Adaptador e mangueira de teste  
GA-CDT-1 CD de treinamento interativo

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

Email: [info@bwt.net](mailto:info@bwt.net)

ISO  
ISO9001:2000  
Registered

# GasAlertClip Extreme 3

## H<sub>2</sub>S ou CO

Detecção de Gás durante 3 Anos com Registro dos Eventos

Basta pressionar o botão INICIAR/TESTAR e o GasAlertClip Extreme 3 está pronto para uso, oferecendo três anos de operação contínua sem manutenção a partir do dia da ativação.

O GasAlertClip Extreme 3 é altamente resistente à água, com um invólucro IP-66/67 totalmente submersível à profundidade de um metro. O invólucro do GasAlertClip Extreme 3 inclui uma capa à prova de quedas e uma presilha para cinta do tipo jacaré de aço inoxidável, para serviços pesados. Um LCD grande e fácil de ler mostra a vida útil restante do detector, dois pontos de ajuste de alarme e exposições de alarme de pico.

A vida útil restante do detector é exibida em meses, depois em dias e, por fim, em horas. Um autoteste completo verifica a integridade de sensor, circuito e bateria, assim como a função dos alarmes sonoro, visual e vibratório.

Os dados armazenados podem ser transmitidos através de uma conexão por infravermelho a uma impressora de infravermelho sem fio, para impressão imediata, a um módulo da estação de ancoragem MicroDock II ou a um computador pessoal através de um adaptador de infravermelho conectado a sua porta USB.

Simplesmente prenda o GasAlertClip Extreme 3 na lapela da roupa, no bolso, no cinto ou no capacete para obter uma proteção inigualável e econômica.

"INNOVATORS IN GAS DETECTION"



Para obter mais informações:

1-888-749-8878 EUA  
 1-800-663-4164 Canadá  
 +44 (0) 1869 233004 Europa  
 +971-4-8871766 Oriente Médio  
 +61-438-887-232 Austrália  
 +86-10-8256-4529 China  
 +65-6748-4915 Sudeste da Ásia  
 +1-403-248-9226 Outros Países

Sede Corporativa

2840 - 2 Avenue S.E.  
 Calgary, AB, Canadá T2A 7X9  
 Fone: +1-403-248-9226  
 Fax: +1-403-273-3708  
 E-mail: info@bwt.net.com  
 www.gasmonitors.com

## ESPECIFICAÇÕES

DETECTOR: Detector sem manutenção

Gás monitorado	H <sub>2</sub> S	CO
Escala do sensor	0-100 ppm	0-300 ppm
Nível baixo de alarme <sup>1</sup>	10 ppm	35 ppm 30 ppm (RU/EU) 25 ppm (AU)
Nível alto de alarme <sup>1</sup>	15 ppm	200 ppm
Temperatura operacional <sup>2</sup>	de -40 a +122°F de -40 a +50°C	de -22 a +122°F de -30 a +50°C
Calibração	Não exigida	

<sup>1</sup>Configurações de alarme personalizadas disponíveis, sem custo extra <sup>2</sup>O vibrador interno opera a -15 °C / +5 °F

<b>ESPECIFICAÇÕES GERAIS:</b>	Material robusto composto com proteção à prova de quedas de 5% a 95% RH (não-condensante)
Umidade:	De acordo com a Diretiva 89/336/EEC do EMC
EMI/RFI:	IP 66/67
Proteção de ingresso:	Bateria: Lítio, não-substituível
Bateria:	Sim
Continuamente ligado:	Ativação, auto-teste e transmissão de dados de evento do alarme
Controle de um botão:	Verifica a integridade do sensor, dos circuitos, da bateria e dos alarmes sonoro/visual
Autoteste totalmente funcional:	Célula eletroquímica (temperatura condensada)
Sensor:	Três anos
Duração operacional:	<b>INDICADORES E ALARMES:</b>
<b>INDICADORES E ALARMES:</b>	Alarme visual: Lentes de alarme brilhantes e de ângulo aberto com LEDs vermelhos de quadrante, mais ícone piscante do ALARME
Alarme visual:	Alarme sonoro: Sirene pulsante de alta saída de 95 dB (típico) a 1 pé (0,3 m)
Alarme sonoro:	Alarme vibratório: Interno
Alarme vibratório:	Alarme de falha: Sim (sonoro/visual/vibratório)
Alarme de falha:	Passagem de auto-teste: Sim (sonoro/visual/vibratório)
Passagem de auto-teste:	Outro: Fim de vida útil (sonoro/visual/com vibrador)
Outro:	<b>VISOR LCD CONTÍNUO:</b>
<b>VISOR LCD CONTÍNUO:</b>	Visor de status
Vida útil remanescente:	Continuamente exibida em meses, depois dias, depois horas
Dois níveis de alarme:	Alarme BAIXO / alarme ALTO
Exposição de pico de alarme:	Registra e exibe a exposição de pico de alarme e o tempo transcorrido (até 24 horas)
Pontos de ajuste do alarme:	Alto e baixo (exibidos sob demanda em ppm)
Status de auto-teste:	Avisa para "TESTAR" e que o auto-teste passou com "✓"
<b>TESTES:</b>	
Auto-teste de função completa:	Na ativação e sob demanda
Bateria:	A cada duas horas (automático)
<b>REGISTRO DE EVENTO:</b>	Registra e transmite até 10 eventos de alarme do gás
Informações de evento:	Tipo de gás, nível de exposição de pico (ppm ou %); duração do alarme em minutos e segundos; tempo decorrente visto que o alarme ocorreu em dias, horas, minutos, vida útil restante, número de série, autotestes, tempo cumulativo de alarmes.
Método de transmissão:	Via porta de infravermelho para a impressora por infravermelho ou para um DataLink de infravermelho
<b>TAMANHO FÍSICO:</b>	
Tamanho:	1,1 x 2,0 x 3,2 polegadas / 28 x 50 x 81 mm
Peso:	2,7 oz. / 76 g
<b>GARANTIA:</b>	3 anos a partir da ativação, mais um ano de estocagem (considerando aproximadamente 1,5 minutos de alarme por dia em operação normal)

DEVIDO ÀS CONTÍNUAS MELHORIAS DE PESQUISA E DO PRODUTO, AS ESPECIFICAÇÕES ESTÃO SUJEITAS A ALTERAÇÕES SEM AVISO PRÉVIO.

**AVALIAÇÕES E CERTIFICAÇÕES:**



Class I, Div. 1, Gr. A, B, C, D

**ATEX:** CE II 1 G EEx ia IIC T4  
**IECEx:** Ex ia IIC T4



American Bureau of Shipping

- AUTOTESTE DE FUNÇÃO COMPLETA
- OPERAÇÃO AVANÇADA DE MICROCONTROLADOR
- DOIS NÍVEIS DE ALARME DE GÁS
- ALARME SONORO DE ALTA SAÍDA
- ALARME VISUAL LUMINOSO DE ÂNGULO ABERTO
- PORTA DE DADOS INFRAVERMELHA
- PROTEÇÃO RFI SUPERIOR
- INVÓLUCRO ROBUSTO



DataLink IR

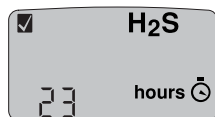


ESTAÇÃO DE TESTE AUTOMÁTICA DE FUNÇÃO COMPLETA



IMPRESSORA POR INFRAVERMELHO

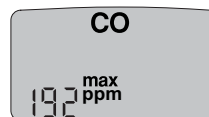
Visor de STATUS com informações completas



△Vida útil remanescente em meses, dias e horas



△Avisa o nível de alarme encontrado (ALTO/BAIXO)



△Registra e exibe a exposição de pico de alarme nas últimas 24 horas.

Localmente distribuído por: