

GasAlertClip Extreme

H₂S, CO, SO₂ ou O₂

Distribuição: Segurança Industrial Equipamentos
Fone/Fax: (41) 4063-9687 ou 3287-1364
cml@segind.com.br - segindbr@hotmail.com
www.segind.com.br



Detector Descartável de Gás de 2 Anos



TAMANHO REAL

Resistente
à água

Proteção extrema!

Durabilidade extrema!

Valor extremo!

Proteja-se

- ▲ Dois anos de proteção com custo zero de manutenção
- ▲ 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
- ▲ Design robusto, IP-66/67 altamente resistente à água
- ▲ Revestimento à prova de quedas incorporada
- ▲ Registra e exibe o pico de alarme encontrado e o tempo transcorrido desde que a exposição ocorreu
- ▲ O log de eventos registra automaticamente os últimos 10 eventos de alarmes que podem ser obtidos por download através de uma porta COM de infravermelho embutida para impressora, computador ou módulo da estação de ancoragem MicroDock II
- ▲ Dois níveis de alarme (Alto / Baixo)
- ▲ Fornece um tom típico de 95 dB e uma indicação brilhante e LED de quadrante para o alarme
- ▲ Alarme interno com vibrador
- ▲ 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
- ▲ Clipes opcionais para capacete disponíveis



ATEX CE



E outros

Informações para pedidos

Detetores GasAlertClip Extreme de 2 Anos com Registro de Eventos

GA24XT-H	Detector de H ₂ S
GA24XT-M	Detector de CO detector
GA24XT-S	Detector de SO ₂
GA24XT-X	Detector de O ₂

Sistema de Calibração e Teste Automáticos MicroDock II

DOCK2-2-1E-00	Estação base MicroDock II e módulo de ancoragem de H ₂ S
DOCK2-2-1F-00	Estação base MicroDock II e módulo de ancoragem de SO ₂
DOCK2-2-1G-00	Estação base MicroDock II e módulo de ancoragem de CO
DOCK2-2-1H-00	Estação base MicroDock II e módulo de ancoragem de O ₂

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 clipes 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

GasAlertClip Extreme

H₂S, CO, SO₂ ou O₂

Detecção de Gás durante 2 Anos com Registro dos Eventos

Simplesmente pressione o botão START/TEST e o GasAlert100 está pronto para uso, fornecendo dois anos de operação contínua e sem manutenção desde o primeiro dia de ativação.

O GasAlertClip Extreme é altamente resistente à água, com um invólucro IP-66/67 totalmente submersível à profundidade de um metro. O invólucro do GasAlertClip Extreme 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.

O tempo de vida útil remanescente do detector é exibido em meses, dias e horas. Um auto-teste de função completa verifica a integridade do sensor, dos circuitos e da bateria, bem como a função do alarme sonoro, visual e com vibrador.

Os dados armazenados podem ser transmitidos diretamente pelo link de infravermelho a uma impressora sem fio por infravermelho, para um módulo de estação de ancoragem MicroDock II ou um computador pessoal através de um adaptador de infravermelho conectado a uma porta USB do computador.

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

ESPECIFICAÇÕES

DETECTOR: Detector sem manutenção

Gás monitorado	H ₂ S	CO	SO ₂	O ₂
Variação do sensor	0-100 ppm	0-300 ppm	0-100 ppm	0-30,0 % por vol.
Nível baixo de alarme ¹	10 ppm	35 ppm 30 ppm (RU/EU)	5 ppm	19,5%
Nível alto de alarme ¹	15 ppm	200 ppm	10 ppm	23,5%
Temperatura operacional ²	de -40 a +122°F de -40 a +50°C	de -22 a +122°F de -30 a +50°C	de -22 a +122°F de -30 a +50°C	de -4 a +122°F de -20 a +50°C
Calibração	Não exigida			Autocalibração

¹Configurações de alarme personalizadas disponíveis, sem custo extra

²O vibrador interno opera a -15 °C / +5 °F

ESPECIFICAÇÕES GERAIS:	Material robusto composto com proteção à prova de quedas.
Umidade:	de 5% a 95% RH (não-condensante)
EMI/RFI:	De acordo com a Diretiva 89/336/EEC do EMC
Proteção de ingresso:	IP 66/67
Bateria:	Lítio, não-substituível
Continuamente ligado:	Sim
Controle de um botão:	Ativação, auto-teste e transmissão de dados de evento do alarme
Autoteste totalmente funcional:	Verifica a integridade do sensor, dos circuitos, da bateria e dos alarmes sonoro/visual
Sensor:	Célula eletroquímica (temperatura condensada)
Vida útil operacional:	Dois anos
INDICADORES E ALARMES:	
Alarme visual:	Lentes de alarme brilhantes e de ângulo aberto com LEDs vermelhos de quadrante, mais ícone piscante do ALARME
Alarme sonoro:	Sirene pulsante de alta saída de 95 dB (típico) a 1 pé (0,3 m)
Alarme com vibrador:	Interno
Alarme de falha:	Sim (sonoro/visual/com vibrador)
Passagem de auto-teste:	Sim (sonoro/visual/com vibrador)
Outro:	Fim de vida útil (sonoro/visual/com vibrador)
VISOR LCD CONTÍNUO:	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 (exibido sob demanda em ppm ou %)
Status de auto-teste:	Avisa para "TESTAR" e que o auto-teste passou com "✓"
TESTES:	
Auto-teste de função completa:	Na ativação e sob demanda
Bateria:	A cada duas horas (automático)
REGISTRO DE EVENTO:	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
TAMANHO FÍSICO:	
Tamanho:	1,1 x 2,0 x 3,2 polegadas / 28 x 50 x 81 mm
Peso:	2,7 oz. / 76 g
GARANTIA:	2 anos a partir da ativação, mais um ano de prateleira (com base em 3-5 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

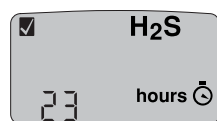


ESTAÇÃO DE TESTE AUTOMÁTICA DE FUNÇÃO COMPLETA



IMPRESSORA Ipor INFRAVERMELHO

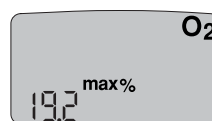
Visor de STATUS com informações completas



▲ Vida útil remanescente em meses, dias e horas



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



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



▲ Exibe os pontos de ajuste do alarme em ppm ou %

Localmente distribuído por:

Segurança Industrial
(41) 4063-9687 ou 3287-1364

Segurança Industrial Equipamentos
Fone/Fax: (41) 4063-9687 ou 3287-1364
cml@segind.com.br
www.segind.com.br