

# GasAlert MicroClip Series

detectores multigás



GasAlert  
**MicroClip X3**

Garantia de funcionamento durante a totalidade de um turno — mesmo em condições atmosféricas adversas.

**NOVO!**  
GasAlertMicroClip X3 com um novo sensor de O<sub>2</sub> e garantia de 3 anos com uma vida útil esperada de 5 anos.

**NOVO!**  
GasAlertMicroClip X3 e GasAlertMicroClip XL agora com IP68 para máxima protecção contra água e pó — até 45 minutos a uma profundidade de 1,2 m.



GasAlert  
**MicroClip XL**

**Tamanho pequeno. Fácil de utilizar. Funcionamento confiável. Protecção acessível.**

Com esta combinação de benefícios não é difícil perceber porque o GasAlertMicroClip é o detector multigás mais popular do mundo, servindo-o enquanto parceiro de confiança em ambientes perigosos — mantendo-o em segurança sem lhe causar incómodo.

Além disso, é o único detector multigás com uma classificação IP68 conferindo-lhe uma protecção contra a água inigualável — até 45 minutos a uma profundidade de 1,2 m. Desta forma pode estar certo de que está pronto para enfrentar condições desafiantes.

Escolha entre dois detectores, ambos com uma autonomia de 18 horas, operação através de um botão, com a rigorosa abordagem da Honeywell à qualidade:

**GasAlertMicroClip XL:** baixo custo de aquisição com uma garantia de 2 anos.

**GasAlertMicroClip X3:** três anos de garantia e um novo sensor de oxigénio que prolonga a vida útil prevista global para 5 anos.

Detecta continuamente até 4 gases

**H<sub>2</sub>S**

**CO**

**O<sub>2</sub>**

**LEL**



Fácil utilização



Fácil leitura



Fácil visualização

**Utilize a nossa tecnologia avançada exclusiva para efeitos de segurança, conformidade e produtividade.**

- Engenharia avançada para um desempenho da bateria fiável
- Tecnologia Reflex™ para garantir a capacidade de resposta do sensor
- Compacto, leve e fácil de utilizar — não é necessária experiência
- Luz verde intermitente IntelliFlash™ para conformidade num olhar

**BWF**  
Technologies  
by Honeywell

**Wear yellow. Work safe.**

# GasAlert MicroClip Series

detectores multigás



## Características standard dos GasAlertMicroClip:

- Garantia de operação no mínimo de 12 horas – a -20°C – sem comprometer a detecção LEL de hidrogénio, acetileno e outros gases combustíveis
- Bateria em polímero de lítio recarregável – testada para durar em ambientes extremos
- Ergonómico – não incómoda
- Mostra a concentração dos gases em tempo real no LCD
- Barras de alarme visual de ângulo aberto
- A classificação IP68 garante protecção máxima contra pó e água – até 45 minutos a 1,2 m
- Fácil de utilizar, protecção contra erros de manuseamento apenas com um botão e com ícones no LCD
- Luz Intelliflash™ indica que foram efectuados os testes de verificação ao detector e que este está a funcionar correctamente
- Autoteste no arranque: sensores, bateria, circuitos e alarmes sonoros/visuais
- Compatível com a estação MicroDock II, para efectuar testes de verificação e calibração automáticos
- Compatível com o software Fleet Manager II para comunicação e gestão da frota
- Suporta os idiomas: Inglês, Francês, Alemão, Espanhol e Português

## Novo em GasAlertMicroClip X3:

- Tempo de vida expectável de 5 anos – garantia de três anos
- Um sensor de oxigénio totalmente novo que funciona consistentemente durante cinco anos – sem custos de substituição durante a vida do detector
- Custo de propriedade superior – com manutenção minimizada e tempo de funcionamento maximizado

## Opções e Acessórios



MicroDock II



Kit de conectividade por infravermelhos



Estação de carga para cinco detectores

Disponível localmente



Fone: 19.3794.2900  
Hotline 24h 19.3794.2901  
www.clean.com.br  
clean@clean.com.br



20150630-02-PT-EMEA

bwesales@gasmonitors.com  
www.honeywellanalytics.com

Europa: (Número gratuito)  
Europa:  
Médio Oriente, CEI, África:

+800.333.222.44  
+41.44.943.4380  
+971.4.450.5852

Especificações dos <b>GasAlertMicroClip</b>		
	<b>GasAlertMicroClip XL</b>	<b>GasAlertMicroClip X3</b>
<b>Tamanho</b>	11,3 x 6,0 x 3,2 cm/4,4 x 2,4 x 1,2 pol.	
<b>Peso</b>	190 g/6,7 oz.	179 g/6,3 oz.
<b>Temperatura</b>	-20 a +50 °C/-4 a +122 °F	
<b>Humidade</b>	0% - 95% HR (sem condensação)	
<b>Alarmes</b>	Visual, vibratório, sonoro (95dB) • Mínimo, Máximo, TWA, STEL e OL (limite excedido)	
<b>Testes</b>	Alarmes visuais/sonoros no arranque: sensores, bateria e circuitos (contínuo)	
<b>Tempo de operação típico da bateria</b>	18 horas; recarrega em menos de 6 horas <i>Nota: é normal uma perda de capacidade de aproximadamente 20% com baterias polímero de lítio, após 500 ciclos de carregamento. Consulte o manual do utilizador para obter informações adicionais.</i>	
<b>Opções do utilizador</b>	Sinal sonoro de confiança Definir intervalo STEL Sensor activado/desactivado Alarmes de encravamento Modo de exibição segurança Modo invisível Bloqueio de calibração Auto zero no arranque Autocalibração de O <sub>2</sub> no arranque Definir intervalo do teste de verificação Forçar teste de verificação quando ultrapassado	Intervalo Intelliflash™ Medição do gás combustível (%LEL ou % por volume metano) Nível de calibração de gás definido pelo utilizador Forçar calibração quando ultrapassado Reconhecimento de alarme baixo Opções de idiomas Definir mensagem personalizada no arranque
<b>Classificações</b>	IP68 – até 45 minutos a 1,2 m (GasAlertMicroClip XL e X3) CEM/IRF: Em conformidade com a Directiva EMC 2004/108/CE	
<b>Certificações e aprovações</b>	Classe I, Div. 1, Gr. A, B, C, D <b>ATEX:</b> CE II 1 G Ex ia IIC T4 Ga <b>IECEX:</b> Ex ia IIC T4 Ga <b>CE:</b> Conformidade Europeia <b>KTL:</b> (certificação em progresso GasAlertMicroClip X3)	
<b>Garantia</b>	Garantia integral de dois anos (GasAlertMicroClip XL) ou três anos (GasAlertMicroClip X3), incluindo todos os sensores <i>Nota: durante o período da garantia, em condições de operação normal a temperaturas entre 4 °F/20 °C e 122 °F/50 °C, é garantido um tempo de operação de 12 horas.</i>	
<b>Vida útil expectável</b>	Cinco anos, incluindo todos os sensores* (apenas GasAlertMicroClip X3) <i>*Nota: os sensores não contêm componentes consumíveis e irão geralmente atingir a vida útil esperada se utilizados de acordo com as instruções constantes no manual do utilizador. Tenha em atenção que sensores contaminados não estão cobertos pela garantia.</i>	

## Especificações dos Sensores

Gás	Escala de leitura	Resolução
<b>H<sub>2</sub>S</b>	0-100 ppm	1 ppm
<b>CO</b>	0-500 ppm	1 ppm
<b>O<sub>2</sub></b>	0-30,0%	0,1%
<b>Gases combustíveis</b>	0-100% LEL 0-5,0% v/v	1% 0,1%

Os pontos de regulação de alarme para todos os sensores são ajustáveis pelo utilizador. Os pontos de regulação são apresentados automaticamente durante o arranque do instrumento.

DEVIDO À INVESTIGAÇÃO E ÀS MELHORIAS DE PRODUTO ACTUAIS, AS ESPECIFICAÇÕES ESTÃO SUJEITAS A ALTERAÇÕES SEM AVISO PRÉVIO.

**BW**  
Technologies  
by Honeywell

**Wear yellow. Work safe.**

