

# GasAlert MicroClip Series

detectores multigas



GasAlert  
**MicroClip X3**

El funcionamiento está garantizado durante todo el turno, incluso en condiciones climáticas adversas.

**¡NUEVO!**  
GasAlertMicroClip X3 con nuevo sensor de O<sub>2</sub>, garantía de 3 años y una esperanza de vida útil de 5 años.

**¡NUEVO!**  
GasAlertMicroClip X3 y GasAlertMicroClip XL cuentan ahora con la clasificación IP68 para obtener una protección máxima contra el polvo y el agua (de hasta 45 minutos a una profundidad de 1,2 m).



GasAlert  
**MicroClip XL**

## Tamaño reducido. Fácil de usar. Funcionamiento fiable. Protección económica.

Con esa combinación de ventajas, no es de extrañar que la serie GasAlertMicroClip sea el detector multigas más popular del mundo, y además de ser su compañero fiel en entornos peligrosos, le mantiene seguro sin exigirle demasiado esfuerzo.

Además, es el único detector multigas que cuenta con la clasificación IP68 que ofrece una protección inigualable contra el agua (de hasta 45 minutos a una profundidad de 1,2 m). Podrá contar con él incluso en las condiciones más difíciles.

Elija uno de los dos detectores; ambos cuentan con una batería ampliada de 18 horas, un sistema de funcionamiento con un solo botón, y siguen la rigurosa política de calidad de Honeywell.

**GasAlertMicroClip XL:** bajo coste inicial con una garantía de dos años.

**GasAlertMicroClip X3:** garantía de tres años con un nuevo sensor de oxígeno que amplía la esperanza de vida útil a 5 años.

Detección continua de hasta 4 gases peligrosos:

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

**CO**

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

**LEL**



Fácil de utilizar



Fácil de leer



Fácil de ver

## Utilice nuestra tecnología avanzada para obtener seguridad, cumplimiento normativo y productividad.

- Ingeniería avanzada para un rendimiento fiable de la batería
- Tecnología Reflex™ para garantizar la capacidad de respuesta del sensor
- Compacto, ligero y fácil de utilizar sin necesidad de experiencia
- Luz verde parpadeante IntelliFlash™ para comprobar la funcionalidad de un solo vistazo



# GasAlert MicroClip Series

detectores multigas



## Características estándares de la gama GasAlertMicroClip:

- Tiempo de funcionamiento garantizado para un turno de al menos 12 horas con hasta -20 °C; sin comprometer la detección LEL de hidrógeno, acetileno y otros gases combustibles.
- Batería de polímero de litio recargable y resistente; probada para entornos extremos
- Ergonómico y portátil; no pesa
- Visualización de concentraciones de gas en tiempo real en la pantalla LCD
- LEDs de alarma visuales de gran ángulo
- Clasificación IP68 que garantiza la máxima protección contra el polvo y el agua (hasta 45 minutos a una profundidad de 1,2 m)
- Funcionamiento sencillo y a prueba de modificaciones con un solo botón e iconos intuitivos en la pantalla LCD
- Luz IntelliFlash™ que indica que el detector ha sido sometido a "bump test" y está funcionando correctamente
- Auto comprobación de los sensores, el estado de la batería, la integridad de los circuitos y las alarmas sonoras y visuales durante la puesta en marcha
- Compatible con la estación Microdock II para realizar calibraciones y "bump tests" de forma automática
- Compatible con el software Fleet Manager II para crear informes y gestionar flotas
- Compatibilidad con varios idiomas: inglés, francés, alemán, español y portugués

## Nuevo en el detector GasAlertMicroClip X3:

- Esperanza de vida útil de cinco años, además de una garantía de tres años
- Un sensor de oxígeno completamente nuevo que funciona de forma constante durante cinco años; sin costes de recambio durante la vida útil del detector
- Coste de propiedad superior, con menor mantenimiento y mayores periodos de actividad

## Opciones y accesorios



MicroDock II



Kit de conectividad IR



Base de carga múltiple (cinco unidades)

Si desea conocer la lista completa de accesorios, póngase en contacto con BW Technologies by Honeywell.

## Especificaciones de la serie GasAlertMicroClip

	GasAlertMicroClip XL	GasAlertMicroClip X3
<b>Dimensiones</b>	11,3 x 6,0 x 3,2 cm / 4,4 x 2,4 x 1,2 pul.	
<b>Peso</b>	190 g / 6,7 oz.	179 g / 6,3 oz.
<b>Temperatura</b>	De -20 a +50 °C / de -4 a +122 °F	
<b>Humedad</b>	De 0 a 95% HR (sin condensación)	
<b>Alarmas</b>	Visuales, vibratorias, sonoras (95 dB) • Nivel bajo, alto, TWA, STEL, OL (sobre el límite)	
<b>Pruebas</b>	Alarmas visuales/sonoras durante la activación; sensores, batería y circuitos (continuos)	
<b>Duración normal de la batería</b>	18 horas; recargas en menos de 6 horas <i>Nota: Tras 500 ciclos de carga, una pérdida de capacidad aproximada del 20% es normal con las baterías de polímero de litio. Si desea obtener más información, consulte el manual del operador.</i>	
<b>Opciones del usuario</b>	Pitido de confianza Fijación del intervalo STEL Activación/desactivación del sensor Bloqueo de alarmas Modo de visualización segura Modo silencioso Bloqueo de calibración Cero automático durante la puesta en marcha Calibración automática de O <sub>2</sub> durante la puesta en marcha Fijación del intervalo de "bump test" "Bump test" forzado cuando está pendiente	Intervalo IntelliFlash™ Medición de gas combustible (%LEL o % por volumen de metano) Nivel de gas de calibración configurable por el usuario Calibración forzada cuando está pendiente Reconocimiento de alarma de nivel bajo Elección de idioma Fijación de un mensaje de puesta en marcha personalizado
<b>Capacidad</b>	IP68: hasta 45 minutos a 1,2 m (GasAlertMicroClip XL y X3) EMV/RFI: Cumple con la directiva EMC 2004/108/EC	
<b>Certificaciones y homologaciones</b>	Clase I, Div. 1, Gr. A, B, C, D ATEX: CE  II 1 G Ex ia IIC T4 Ga Ex ia IIC T4 Ga IECEx: CE: Conformidad europea KTL (certificación del detector GasAlertMicroClip X3 en curso)	
<b>Garantía</b>	Garantía completa de dos años (GasAlertMicroClip XL) o tres años (GasAlertMicroClip X3) incluidos todos los sensores <i>Nota: Se garantiza un plazo de funcionamiento de la batería de 12 horas durante el periodo de garantía con temperaturas de entre 4 °F / -20 °C y 122 °F / 50 °C.</i>	
<b>Esperanza de vida útil</b>	Cinco años incluidos todos los sensores* (solo el detector GasAlertMicroClip X3) <i>*Nota: Los sensores no contienen componentes consumibles y normalmente alcanzan la esperanza de vida útil si se usan de acuerdo con las instrucciones del manual del usuario. Tenga presente que los sensores contaminados no están cubiertos por la garantía.</i>	

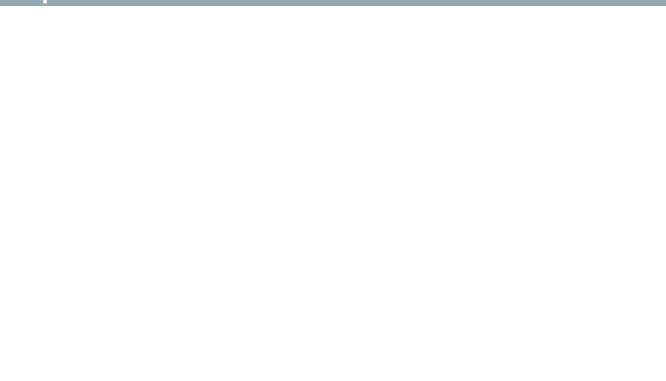
## Especificaciones del sensor

Gas	Rango de medición	Resolución
H <sub>2</sub> S	0 - 100 ppm	1 ppm
CO	0 - 500 ppm	1 ppm
O <sub>2</sub>	0-30,0%	0,1%
<b>Gases combustibles</b>	0-100% LEL 0-5,0% v/v	1% 0,1%

El usuario puede ajustar los puntos de referencia de las alarmas de todos los sensores. Los puntos de referencia se muestran automáticamente durante la puesta en marcha del instrumento.

DEBIDO A LA INVESTIGACIÓN Y A LAS MEJORAS CONTINUAS APLICADAS EN EL PRODUCTO, LAS ESPECIFICACIONES PUEDEN CAMBIAR SIN PREVIO AVISO.

Disponibile localmente en...



**faru**  
www.faru.es