

DETECTOR DE GASES MICROCLIP XL



El elegante sistema compacto GasAlertMicroClip, de fácil manejo, ofrece una protección asequible frente a los riesgos de los gases atmosféricos.

El modelo MicroClip XL dispone de una batería de larga duración y está diseñado para trabajar con bajas temperaturas.




Ofrece un sistema visual a primera vista con IntelliFlash™, que parpadea en verde.

Su sistema de funcionamiento a través de un solo botón reduce el tiempo de aprendizaje y permite a los trabajadores concentrarse en la tarea que estén realizando.

Características:

- ✓ El LCD muestra las concentraciones de gas en tiempo real.
- ✓ Detecta hasta cuatro gases, incluyendo H₂S, CO, O₂ y combustibles.
- ✓ Multi-gas versátil con la sencillez de un solo botón.
- ✓ Increíblemente delgado y ligero, por lo que es cómodo de llevar.
- ✓ Robusto y duradero, a prueba de golpes.
- ✓ Alimentado por una batería de litio, **18 horas de vida de batería.**
- ✓ Alarmas visuales, sonoras y vibratorias.
- ✓ Autocomprobación completa de todas las funciones del sensor, estado de la batería, integridad de los circuitos y alarmas sonoras/visuales durante la puesta en marcha.
- ✓ Barras de alarma visuales brillantes de gran angular.

Especificaciones sistema GasAlertMicroClip XL

Tamaño	11,3 x 6,0 x 3,1 cm	
Peso	190 g.	
Temperatura	-4 a +136°F / -20 a +58°C	
Humedad	0% a 95% de humedad relativa (sin condensación)	
Alarmas	- Visual, vibratoria y sonora (95dB) - Bajo, Alto, STEL, TWA, OL (fuera de límites)	
Pruebas	Alarmas sonoras y visuales en el momento de la activación, sensores, batería y circuitos (continua)	
Vida útil típica de la batería	18 horas a 20°C, recarga en menos de 6 horas	
Opciones del usuario	Bip de confianza	Medición de gas combustible (% LEL o % por metano en volumen)
	Establecer intervalo de STEL	
	Sensor encendido/apagado	Nivel de gas de calibración determinado por el usuario
	Alarmas retenidas	
	Modo de pantalla segura	Forzar prueba de respuesta cuando la fecha de prueba ya ha transcurrido
	Modo sigiloso	
	Bloqueo de calibración	Forzar calibración cuando la fecha de calibración ya ha transcurrido
	Cero automático en el arranque	Reconocimiento de alarma de nivel bajo
	Autocalibración de O ₂ en el arranque	Opciones de idioma (5)
	Establecer intervalo de prueba de respuesta	Establecer mensaje de arranque personalizado
	Intervalo de IntelliFlash	
Clasificaciones	EMI/RF: Cumple con la directiva EMC 2004/108/EC IP 66/67	
Certificaciones y aprobaciones	 Clase I, Div. 1, Gr. A, B, C, D  American Bureau of Shipping ATEX: CE  II 1 G Ex Ia IIC T4 Ga IECEX: Ex Ia IIC T4 Ga CE: Conformidad europea	

Especificaciones del sensor

Gas	Rango de medición	Resolución
H₂S	0-100 ppm	1 ppm
CO	0-500 ppm	1 ppm
O₂	0-30,0%	0,1%
Gases combustibles	0-100% LFL	1%
	0-5,0% v/v	0,1%

Los valores de activación de alarma de todos los sensores son ajustables por el usuario. Los puntos de referencia se muestran automáticamente durante la puesta en marcha del instrumento. Menor resolución para H₂S de forma opcional.

