



DESCRIPCIÓN

Detector multigas de hasta 4 gases; gases combustibles, ácido sulfhídrico H₂S, monóxido de carbono CO y oxígeno O₂.

El elegante sistema compacto GasAlertMicroClip X3, de fácil manejo, ofrece una protección asequible frente a los riesgos atmosféricos. Cuanta con una protección IP68.

Este modelo es una versión mejorada del GasAlertMicroClip XT, con una autonomía de 18 horas y un sistema de funcionamiento con un solo botón.

CARACTERÍSTICA

- Nuevo sensor de O₂, garantía de 3 años y una esperanza de vida útil de 5 años. Menor mantenimiento.
- Batería de polímero de litio recargable y resistente; probada para entornos extremos. Duración de 18 horas.
- Barras brillantes de alarmas visuales de gran ángulo.
- Visualización de concentraciones de gas en tiempo real en la pantalla LCD.
- Barras brillantes de alarma visuales de gran ángulo.
- Luz IntelliFlash que indica que ha sido sometido a “bump test” y está funcionando correctamente.
- Autocomprobación de los sensores, el estado de la batería, la integridad de los circuitos y las alarmas sonoras y visuales durante la puerta en marcha.
- Clasificación IP68 que garantiza protección contra el polvo y el agua (hasta 45m profundidad 1,2m)
- Compatible con la estación de acoplamiento MicroDock II para realizar calibraciones y “bump tests” de forma automática.

ESPECIFICACIONES DEL SISTEMA

Dimensiones	11,3 x 6,0 x 3,2 cm	
Peso	179 g.	
Temperatura	De -20 a +50 °C	
Humedad	De 0 a 95% HR (sin condensación)	
Alarmas	Visual, vibratorias, sonoras (95 dB). Bajo, alto, STEL, TWA, OL (por encima límite)	
Duración normal de la batería	18 horas. Recarga en menos de 6 horas. <small>Nota: tras 500 ciclos de carga, una pérdida de capacidad aprox. de 20% es normal en baterías de polímero de litio.</small>	
Opciones del usuario	Pitido de confianza. Fijación del intervalo STEL. Activación/desactivación del sensor. Alarmas enclavadas. Modo de visualización segura Modo silencioso Bloqueo de calibración Cero automático durante la puesta en marcha	Calibración O2 en la puesta marcha Fijación del intervalo de "bump-test" Intervalo IntelliFlash. "Bump test" forzado cuando está pendiente Medición de gas combustible(%LEL o % por volumen de metano) Calibración forzada (pendiente) Reconocimiento de alarma de nivel bajo
Capacidad	EMI/RFI: Cumple con directiva EMC 2004/108/EC. IP68.	
Certificaciones y homologaciones	CSAus Clase I, Div.1, Gr. A, B, C, D. ATEX CEEX II 1G, Ex ia IIC T4 Ga. IECEx Ex ia IIC T4 Ga. CE Conformidad europea	
Garantía	Garantía completa de TRES años que incluye los sensores y batería.	

ESPECIFICACIONES DEL SENSOR

Gas	Plage de mesure	Solución
H ₂ S	0 – 100 ppm	1 ppm
CO	0 – 500 ppm	1 ppm
O ₂	0 – 30,0 %	0,1 %
Gases combustibles	0 – 100 % LEL	1 %
	0 – 5,0 % v/v	0,1 %