

DETECTOR DE UN SOLO GAS ALTAIR

[Detector de un Solo Gas Sin Mantenimiento]

El ALTAIR de MSA es un detector para un solo gas, fiable y de alto rendimiento, con opciones de sensor para H₂S, CO o O₂. No tiene requisitos para mantenimiento durante su tiempo de servicio, lo cual hace al ALTAIR un instrumento extremadamente económico.



[Sin Mantenimiento durante su vida útil]

El ALTAIR proporciona dos años, o 1080 minutos, de alarmas en su vida en servicio, garantizados sin ningún mantenimiento. Este instrumento no se desactiva después de los dos años de servicio sino que continúa funcionando hasta que la capacidad de la batería lo permita. No se precisa calibrar, ni cambiar el sensor o la batería.

[Pantalla de Fácil Lectura]

El ALTAIR incorpora una sencilla pantalla fácil de leer. Los grandes números en pantalla permiten al usuario conocer con exactitud y confianza el tiempo restante de vida del instrumento, las condiciones de alarma, ajustes, lectura de picos y horas en alarma desde que se activó el instrumento. La versión O₂ puede indicar también el nivel actual, así como las lecturas más altas y bajas, fácilmente visibles en un vistazo.

[Indicador de Verificado con Gas]

Al confirmar "Gas Test" con sólo pulsar un botón, la unidad se prepara para verificarla con gas, lo cual se registra y muestra en pantalla como una marca de comprobación durante 24 horas. Con el adaptador para entrada de gas integrado no son necesarios piezas adicionales o accesorios para llevar a cabo la verificación con gas.

[Diseño Robusto]

El ALTAIR es de clase IP67 y está diseñado para resistir una prueba de caída de 3 m. la carcasa recubierta de gruesa goma proporciona protección contra caídas accidentales y ayuda a disponer de buena estanqueidad, ofreciendo una simple pero efectiva resistencia a la entrada de agua y polvo. Los tornillos metálicos embebidos ofrecen un alto nivel de estabilidad durante toda su vida útil.

[Eficaz Sistema de Alarma]

El sistema superior de triple alarma incorporado al ALTAIR avisa con eficacia al usuario de cualquier peligro. Consta de una fuerte alarma sonora de 95 dB a 30 cm, cuatro LEDs ultra luminosos visibles desde un ángulo de 320º y una potente alarma vibratoria. La pantalla numérica también muestra el estado "LO" o "HI" de la alarma.

[Registro de Alarmas]

El ALTAIR registra automáticamente los 25 últimos avisos de alarma, ofreciendo la capacidad de verificar recientes condiciones de alarma. Al conectarlo a su MSA IR-Jeteye, usando la comunicación IR integrada, se leen los datos o se modifican los ajustes de alarma mediante el FiveStar Link 4.3.

[Sensores Patentados]

El ALTAIR dispone de sensores de botón MSA patentados para gas tóxicos en las unidades para CO y H₂S, mientras que la versión O₂ incorpora un sensor de rápida respuesta de la serie 20. El ALTAIR está aprobado UL, cUL, ATEX y según normas Australianas.

[Varias Aplicaciones]

Petróleo y Gas, Industria Química, Construcción, Empresas de Servicios Públicos, Bomberos y otras aplicaciones industriales.

[Clip Seguro]

Con el experimentado clip de fijación como estándar, el ALTAIR puede llevarse con seguridad en cualquier parte. El diseño dentado del clip mantiene a la unidad sujeta incluso durante el uso más rudo.

[Especificaciones Técnicas]

Peso	85 g
Dimensiones	81 x 51 x 23 mm [A x A x D]
Alarmas	Como estándar: 95 dB a 30 cm aprox., 4 LEDs ultra luminosos, Alarma Vibratoria
Garantía	2 años o 1080 minutos de alarma, bajo condiciones normales de uso
Vidal útil servicio	>2 años a una media de 2 minutos de alarma por día
Rango Operativo	-20°C a +50°C
Humedad	10-95 % HR no condensable
Protección estanqueidad	IP67
Registro Alarmas	25 últimas alarmas
Certificaciones	
US y Canada	CSA cUL para Clase 1, División 1, Grupos A, B C y D US Bureau of Shipping
Europa	⊕ ATEX II 2G EEx ia IIC T4 – 20°C a +50°C
Australia	Ex ia IIC Ta – 20°C a +50°C



Sensor Patente MSA



Clip Seguro



[Información para Pedidos]

Detector	1ª Alarma	2ª Alarma
Monóxido Carbono [CO] 0 – 500 ppm		
10070750	25 ppm	100 ppm
10071334	30 ppm	60 ppm
10071335	35 ppm	100 ppm
10071336	35 ppm	400 ppm
10071337	50 ppm	200 ppm
10071338	100 ppm	300 ppm
Sulfhídrico [H₂S] 0 – 100 ppm		
10070749	10 ppm	15 ppm
10071340	10 ppm	20 ppm
10071361	5 ppm	10 ppm
10071362	8 ppm	12 ppm
10071363	7 ppm	14 ppm
Oxígeno [O₂] 0 – 25 % Vol		
10071364	19.5 %	18 %
10070791	19.5 %	
Accesorios		
10040002	Clip, suspensión	
10069894	Clip, acero inoxidable	
10041107	Kit cordón	
10041105	Clip tipo Celular	
710946	Registro Datos FiveStar Link con IR-Jeteye	