

Detector Multigas ALTAIR 4

Robustez y confiabilidad para exigentes



MSA

The Safety Company



Detector multigas personal super resistente y a un precio muy competitivo. Entre sus aspectos más destacados se incluye la exclusiva característica opcional MotionAlert™ (Alerta de Movimiento) e InstantAlert™ (Alerta Instantánea), alarma triple y calificación IP67 certificada en forma independiente.

El nuevo Detector Multigas ALTAIR 4 de MSA para LEL, CO, H2S, y O2 eleva el estándar de los detectores personales multigas al ofrecer una combinación de características que no encontrará en modelos de la competencia.

El Detector Multigas ALTAIR 4 es el único detector de gas portátil con una función opcional MotionAlert™ (Alerta de Movimiento) si el usuario quedara inmovilizado debido a riesgos imprevistos. Cuando esta disponible en el equipo, la opción de alerta de movimiento se activara cuando la unidad no detecta movimiento del usuario durante 30 segundos y es ideal para aplicaciones en espacios confinados. Esta función única del Altair 4 puede ser desactivada por el usuario. La función InstantAlert (Alerta Instantánea) permite a los usuarios alertar manualmente a otros acerca de una potencial situación de riesgo. El Detector Multigas ALTAIR 4 es tan resistente y funcional como parece; ofrece una carcasa recubierta para un agarre firme y seguro e incomparable durabilidad.

La pantalla de alto contraste y tres grandes botones engomados permiten una fácil operación en condiciones de poca luz.

La carcasa moldeada de goma es fácil de tomar, proporciona incomparable durabilidad, ha recibido calificación IP67 contra el ingreso de polvo y agua y pasa la prueba de caída de más de 3 metros (10 pies). Esta unidad cuenta con una alarma audible de 95+ dB, LEDs de alarma ultra brillante en la parte superior y en la base del equipo para máxima visibilidad. La alarma de vibración y el registro de datos son características estándar de esta unidad cuyo precio es muy competitivo. El Detector Multigas ALTAIR 4 de MSA es compatible con el Sistema Galaxy® para calibración y registros; también se encuentra disponible la Estación de Pruebas QuickCheck™ para efectuar pruebas de verificación de gases de manera fácil y rápida.

El registro de datos es una característica estándar; el Detector Multigas ALTAIR 4 trae incorporado el software MSA Link™.

Características

- Función de Alerta de Movimiento además de alarmas audibles y de vibración
- Opción de Alerta Instantánea para activar una alarma audible manualmente
- Es el detector más robusto disponible
- Botones grandes fáciles de operar
- 16 horas de operación de la batería cuando se encuentra completamente cargada
- Aprobado según calificación IP67
- Aprobaciones globales
- Precio competitivo
- Software MSA Link

Aplicaciones

- Petróleo, gas y petroquímicos
- Espacios confinados
- Incendios
- Empresas de servicios y telecomunicaciones
- Obras municipales y aguas servidas
- Minería



Soporte de acero inoxidable

Software MSA Link



Función Alerta de Movimiento indica "hombre caído"

LEDs ultra brillantes en la parte superior de la unidad

Acceso sensor protegido

Alarma sonora de 95 dB

Botones grandes y recubiertos para facilitar la operación

Función de Alerta Instantánea activa una alarma manualmente

Modo verificación de gases

16 horas de autonomía

Carcasa recubierta para un agarre firme

Gran pantalla de cristal líquido de alto contraste

LEDs ultra brillantes en la base de la unidad

Especificaciones		
Gas	Rango	Resolución
LEL	0-100%	1%
O ₂	0-25% vol	0.1% vol
CO	0-999 ppm	1 ppm
H ₂ S	0-200 ppm	1 ppm

Test de Caída	< 3 metros (10 pies)
Carcasa	Engomada
Peso	7.4 oz
Dimensiones	4.4 x 3.0 x 1.37
Alarma Audible	<95 dB a 30 cms. >95 dB at 30 cm
Alarma Visual	4 LEDs ultra brillantes en la parte superior y base
Alarma Vibradora	Estándar
Función Alerta de Movimiento	Opcional
Pantalla	1.45x1.45 de alto contraste
Luz de Tiempo	Tiempo de apagado ajustable
Batería	Recargable Li-Polímero
Tiempo de Operación	16 horas a temperatura ambiente
Tiempo de Carga	< 4 hrs
Rango de Temperatura en Operación	-20°C a + 50°C
Humedad	15-90% RH No Condensada
Protección de Ingreso	IP67
Registro de Datos	Estándar, 50 horas mínimo
Registro de Eventos	Estándar 500 eventos
Garantía Estándar	2 años
Garantía Extendida	Opcional 2 años adicionales

Certificaciones

Europa: ATEX II 2 G EEx ia d IIC T4, Tamb= -20 to 50° C

UL, Clase I, Div. 1, Grupos A B, C, D,
Clase II, Div.1 Grupos F & G. T4, Tamb= -20 to 50° C

CSA, Clase I, Div. 1, Grupos A B, C, D,

Australia & Nueva Zelanda: IEC Ex ia d I/IIC T4,
ANZEx ia s I/IIC T4 (Zona 0)

Para solicitar otras versiones personalizadas y gases de calibración,
contáctese con servicio al cliente de MSA

Nota: Este folleto sólo contiene una descripción general del producto indicado en el. Aunque se explican los usos y las capacidades, los productos sólo podrán ser utilizados por personas debidamente capacitadas o calificadas, quienes deberán leer cuidadosamente y comprender las instrucciones del producto, incluyendo advertencias y precauciones; sólo en ellos se incluye información completa y detallada acerca del uso adecuado y cuidados del producto.



Casa Matriz
P.O. Box 426, Pittsburgh, PA 15230 USA
Fono 412-967-3000
www.MSAnet.com

Campaña MSA de Argentina
Av. Belgrano 2470 (1611)
Don Torcuato - Buenos Aires
Telefono: (5411) 4727 4600
FAX: (5411) 4727 4500
Email: ventas.argentina@msanet.com

www.msanet.com.ar

Detector multigas ALTAIR 4 con guía rápida de uso, data logging, cargador, adaptador y manguera de calibración, manual digital (CD)	
10085981	Detector Multigas ALTAIR 4 (LEL, O ₂ , CO, H ₂ S)
10085989	Detector Multigas ALTAIR 4 con función MotionAlert (LEL, O ₂ , CO, H ₂ S)
10089103	Detector Multigas ALTAIR 4 (LEL, O ₂ , CO)
10089105	Detector Multigas ALTAIR 4 con función MotionAlert (LEL, O ₂ , CO)
10089104	Detector Multigas ALTAIR 4 (LEL, O ₂)
10089106	Detector Multigas ALTAIR 4 con función MotionAlert (LEL, O ₂)

Calibración

10048280	Mezcla de gas 34L (1.45% CH ₄ , 15% O ₂ , 60 ppm CO, 20 ppm H ₂ S)
10045035	Mezcla de gas 58L (1.45% CH ₄ , 15% O ₂ , 60 ppm CO, 20 ppm H ₂ S)
10089964	Sistema básico, incluye fuente de poder
10089996	Kit estándar con regulador, sostenedor de cilindro
10089967	Kit inteligente con regulador, tarjeta de memoria y sostenedor de cilindro
10089321	Equipo de calibración (tapa, tubo y conector)

Accesorios

10069894	Gancho para colgar de acero inoxidable
10089322	Gancho para cinturón
10046528	Bomba de muestreo universal (UL)
10055576	Bomba de muestreo universal (CSA)
10047596	Bomba de muestreo universal (ATEX)
10087913	Cargador de Baterías 110 vac
10088099	CD-ROM Software MSA Link™
10082834	Adaptador "Jeteye" IR con conector USB

Sensores

10089116	Sensor de combustible
10089163	Sensor O ₂
10089117	Sensor duo-tox CO/H ₂ S
10089118	Kit de reemplazo de sensores (duo-tox, O ₂ , combustible)

MSA
The Safety Company