

El detector de gases Altair 4XR® para aplicaciones generales en espacios confinados, tiene la capacidad de medir las concentraciones de:

- Oxígeno (O₂)
- Monóxido de carbono (CO)
- Dioxido de Nitrogeno (NO₂)
- Explosividad (LEL)

Sensores electroquímicos con tecnología Xcell® patentada por MSA, garantiza una respuesta rápida y **Confiable**, se calibran en la mitad del tiempo y utilizan 50% menos gas de calibración, para que pases más tiempo monitoreando y menos tiempo calibrando.

Su diseño **Robusto**, cuenta con certificación militar MIL-810STD-G, resistente a caídas de hasta 7.5 mts pero estilizado en la parte central, lo cual hace fácil su manipulación, incluso con guantes de seguridad.

Posee conectividad bluetooth, que en conjunto con la aplicación Altair Connect tendrán información sobre el estado de su equipo de detección **En Tiempo Real**.



Aplicaciones

Industria minera

Especificaciones Técnicas

Configuración: Oxígeno(O ₂), Monóxido de Carbono (CO), Ácido Sulfhídrico (H ₂ S) y explosividad (LEL).			
Sensores	Rango	Resolución	Tiempo de respuesta
Oxígeno(O ₂)	0% Vol. - 30% Vol.	0.1% Vol.	T90 < 10s
Monóxido de Carbono (CO)	0 ppm - 1999 ppm	1 ppm	T90 < 15s
Gases Combustibles	0% LEL – 100% LEL	1% LEL	T90 < 15s
Dioxido de Nitrogeno (NO ₂)	0 ppm - 50 ppm	0.1 ppm	T90 < 20s

Características			
Prueba de caída	7.5 metros de altura; MIL-810STD-G.	Dimensiones	11.2cm (Alto) X 7.6cm (Ancho) X 3.3cm (Grosor)
Carcasa	Recubrimiento de goma con alta resistencia a impactos integrada a la carcasa	Alarma audible	>95 dB típico
Peso	224 gramos	Alarma visual	2 leds ultrabrillantes, en la parte superior
Motion e Instant Alert	Standard	Alarma vibratoria	Standard
Pantalla	Monocromática, de alto contraste	Luz de fondo	Ajustable en tiempo
Batería	Litio recargable	Protección IP	IP68
Garantía	4 años	Memoria (Caja Negra)	> 500 eventos y > 50 horas de lectura.
Conectividad	IR, Bluetooth, NFC		

Certificaciones

Clase I, División 1, Grupos A, B, C & D / Clase II, División 1, Grupos E, F & G / Clase III, División 1 / Temperatura Ambiente: -40° C a +54° C; T4

Información para Ordenar

País	Código	Descripción
Chile	10184792	Detector Multigas 4XR, LEL, O2, CO, NO2 Carcasa Gris
Perú	10184794	Detector Multigas 4XR, LEL, O2, CO, NO2 Carcasa Fotoluminiscente

Accesorios de Calibración

País	Código	Descripción
Todos	467895	Regulador de Flujo Fijo RP 0,25 lpm
Todos	10058034	Cilindro de Calibración 58Lts. (1,45% CH4, 15% O2, 60PPM CO, 10PPM NO2)
Todos	477149	Juego de Calibración incluye: <ul style="list-style-type: none"> • Regulador de Flujo Fijo RP 0,25lpm (467895) • Manguera de 30", 76cms (24194) • Adaptador tapa de calibración para Altair 4X (10089321) • Adaptador de desconexión rápida (635833) • Conector cero para sensores electroquímicos de equipos portátiles MSA (628474), • Adaptador de desconexión rápida para equipos portátiles (465898)

Kit de Monitoreo Remoto

País	Código	Descripción
Chile	10152669	Bomba de muestreo para ALTAIR 4X/4XR
Perú	10152668	Bomba de muestreo para ALTAIR 4X/4XR
Todos	10153104	Línea de muestreo Poliuretano 25 pies (7,6 mts)

ID 08-4XR-LARP / Rev. 01
© MSA febrero 2020