

El detector de gases Altair 2X® es el primer detector de 1 o 2 gases que cuenta con 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.

La línea de detectores portátiles Altair 2X® cuenta con tres versiones disponibles:

- Altair 2XP con tecnología Xcell Pulse: ¡La primera prueba de verificación autónoma! ofrece una prueba de verificación tan sencilla, que puede ser llevada a cabo por cualquier persona, en cualquier lugar.
- Altair 2XT con sensor tóxico dual 2XT: Elimina la necesidad de un segundo detector gracias al uso de los sensores XCell tóxicos duales. Los sensores XCell tóxicos duales detectan dos gases en distintos canales del sensor con salida digital para minimizar la interferencia cruzada de los canales.
- Altair 2X detector de 1 solo gas: MSA ha revolucionado la detección de gases gracias a la tecnología XCell Sensor, ofrecen mayor estabilidad, precisión y durabilidad.



## Especificaciones Técnicas

Sensores	Rango	Resolución	Tiempo de respuesta
Dioxido de Azufre (SO <sub>2</sub> )	0 ppm - 20 ppm	0.1 ppm	T90 < 20s
Ácido Sulfhídrico (H <sub>2</sub> S)	0 ppm - 200 ppm	1 ppm	T90 < 15s
Ácido Sulfhídrico (H <sub>2</sub> S) en concentración baja (sensor de CO/H <sub>2</sub> S-LC)	0 ppm - 100 ppm	0.1 ppm	T90 < 15s
Ácido Sulfhídrico (H <sub>2</sub> S) en concentración baja (sensor de H <sub>2</sub> S-LC/SO <sub>2</sub> )	0 ppm - 100 ppm	0.1 ppm	T90 < 15s
Monoxido de Carbono (CO)	0 ppm - 1999 ppm	1 ppm	T90 < 15s
Cloro (CL <sub>2</sub> )	0 ppm - 10 ppm	0.5 ppm	T90 < 30s
Amoniaco (NH <sub>3</sub> )	0 ppm - 100 ppm	1 ppm	T90 < 40s
Dioxido de Nitrogeno (NO <sub>2</sub> )	0 ppm - 50 ppm	0.1 ppm	T90 < 15s

Características			
<b>Prueba de caída</b>	7.6 metros (25 pies)	<b>Dimensiones</b>	8.7 x 5.5 x 4.8 Cm – con clip de sujeción
<b>Carcasa</b>	Recubrimiento de goma con alta resistencia a impactos integrada a la carcasa	<b>Alarma audible</b>	>95 dB típico
<b>Peso</b>	115 gramos (con pila y clip)	<b>Alarma visual</b>	2 leds ultrabrillantes, en la parte superior con ángulo de visión 320°
<b>Motion e Instant Alert</b>	Standard	<b>Alarma vibratoria</b>	Standard
<b>Pantalla</b>	Led monocromático, de alto contraste	<b>Luz de fondo</b>	Ajustable en tiempo
<b>Batería</b>	Litio reemplazable	<b>Protección IP</b>	IP67
<b>Garantía</b>	3 años	<b>Memoria (Caja Negra)</b>	75 eventos y 2X/2XP > 150 horas; 2XT > 100 horas

## Certificaciones

<b>USA</b>	cCSAus Clase I Div 1 Grupos A, B, C, D Clase II Div 1 Grupos E, F, G Clase III Temp = de -40 a +60 °C T4 EE. UU.: UL 913 7. <sup>a</sup> edición
<b>Canada</b>	CSA 22.2 n. ° 157
<b>ATEX</b>	FTZU II 2G Ex ia IIC T4 Gb de -40 a +60 °C
<b>IEC/Australia/Nueva Zelanda</b>	FTZU Ex ia IIC T4 Gb de -40 a +60 °C

## Información para Ordenar

Código	Descripción
<b>Altair 2XP con Tecnología Pulse</b>	
10153984	Detector Monogas Altair 2XP H2S con Tecnología Pulse
<b>Altair 2XT Dúo Tox (2 gases)</b>	
10154040	Detector 2 Gases Altair 2XT Duo Tox H <sub>2</sub> S-LC/SO <sub>2</sub> , baja concentración
10190600	Detector 2 Gases Altair 2XT Duo Tox H <sub>2</sub> S-LC/CO
10154073	Detector 2 Gases Altair 2XT Duo Tox CO/NO <sub>2</sub>
<b>Altair 2X Monogas</b>	
10153986	Detector Monogas Altair 2X CO
10154076	Detector Monogas Altair 2X H <sub>2</sub> S, Baja concentracion
10154077	Detector Monogas Altair 2X SO <sub>2</sub>
10154078	Detector Monogas Altair 2X NO <sub>2</sub>
10154079	Detector Monogas Altair 2X NH <sub>3</sub>
10154080	Detector Monogas Altair 2X CL <sub>2</sub>
10162042	Detector Monogas Altair 2X H <sub>2</sub> S

## Accesorios

Código	Descripción
10128644	Estación de Calibración Galaxy para Altair 2X
10105756	Porta cilindro Eletrônico Galaxy
477149	Kit de Pruebas Manual, modelo RP, con regulador de 0.25 lpm

ID 08-2X-LARP / Rev. 01  
© MSA Marzo 2020