

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 ₂)	0 ppm - 20 ppm	0.1 ppm	T90 < 20s
Ácido Sulfhídrico (H ₂ S)	0 ppm - 200 ppm	1 ppm	T90 < 15s
Ácido Sulfhídrico (H ₂ S) en concentración baja (sensor de CO/H ₂ S-LC)	0 ppm - 100 ppm	0.1 ppm	T90 < 15s
Ácido Sulfhídrico (H ₂ S) en concentración baja (sensor de H ₂ S-LC/SO ₂)	0 ppm - 100 ppm	0.1 ppm	T90 < 15s
Monoxido de Carbono (CO)	0 ppm - 1999 ppm	1 ppm	T90 < 15s
Cloro (Cl ₂)	0 ppm - 10 ppm	0.5 ppm	T90 < 30s
Amoniacó (NH ₃)	0 ppm - 100 ppm	1 ppm	T90 < 40s
Dioxido de Nitrogeno (NO ₂)	0 ppm - 50 ppm	0.1 ppm	T90 < 15s

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

Certificaciones

USA	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. ^a edición
Canada	CSA 22.2 n. ° 157
ATEX	FTZU II 2G Ex ia IIC T4 Gb de -40 a +60 °C
IEC/Australia/Nueva Zelanda	FTZU Ex ia IIC T4 Gb de -40 a +60 °C

Información para Ordenar

Código		Descripción
Carcasa Gris	Carcasa Fotoluminiscente	
Altair 2XP con Tecnología Pulse		
10153984	10154188	Detector Monogas Altair 2XP H ₂ S con Tecnología Pulse
Altair 2XT Dúo Tox (2 gases)		
10153985	10154190	Detector 2 Gases Altair 2XT Duo Tox H ₂ S-LC/SO ₂ , baja concentración
10154071	10154182	Detector 2 Gases Altair 2XT Duo Tox CO-H ₂ / H ₂ S, resistente a hidrogeno
10154040	10154181	Detector 2 Gases Altair 2XT Duo Tox CO/ H ₂ S
10154072	10154183	Detector 2 Gases Altair 2XT Duo Tox H ₂ S-LC/CO
10154073	10154184	Detector 2 Gases Altair 2XT Duo Tox CO/NO ₂
Altair 2X Monogas		
10225985*	10154185	Detector Monogas Altair 2X CO
10154076	10154189	Detector Monogas Altair 2X H ₂ S, Baja concentracion
10154077	10154191	Detector Monogas Altair 2X SO ₂
10154078	10154192	Detector Monogas Altair 2X NO ₂
10154079	ND	Detector Monogas Altair 2X NH ₃
10154080	ND	Detector Monogas Altair 2X CL ₂
10162042	10154189	Detector Monogas Altair 2X H ₂ S

*10225985 reemplazo al 10153986

Accesorios

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

MSA de ARGENTINA

Av. Belgrano #2470 Don Torcuato,
Buenos Aires
Tel. +54 11 4727 4600
info.ar@MSAsafety.com

MSA de CHILE

Domingo Arteaga #600, Macul,
Santiago
Tel. +56 22 947 5700
info.cl@MSAsafety.com

MSA de COLOMBIA

Autopista Bogotá - Medellín, Km. 6.3
Parque Industrial Siberia Real. Bodega 01
Tenjo, Cundinamarca, Colombia
Tel. +57 1 8966 750 / 751 / 752
ventas.colombia@MSAsafety.com

MSA de MÉXICO

Av. del Conde #6
Parque Industrial El Marqués
El Marqués, Querétaro 76246
Tel. +52 442 227 3970
atencion.clientes@MSAsafety.com

MSA de PERÚ

Calle Los Telares #139
Urb. Vulcano - Ate.
Tel. +51 1 6180 900
info.pe@MSAsafety.com