

DETECTOR MSA ALTAIR 2X ÁCIDO SULFHÍDRICO H2S

Cód. 10-01-343



DESCRIPCIÓN

El nuevo monitor portátil personal de uno o dos gases ALTAIR 2X o ALTAIR 2XT ha sido configurado especialmente para trabajos en la industria de Gas y petróleo. Posee la capacidad de poder medir Ácido Sulfhídrico (H2S) o, en la versión de medición de dos gases, Ácido (H2S) y Dióxido de Azufre (SO2) a la vez. Posee una pantalla monocromática de alto contraste, que permite mostrar caracteres superiores a 2.18 cms. de altura, un diseño robusto, para soportar múltiples caídas de 7.5 metros de altura sobre concreto.

CARACTERÍSTICAS

Altamente Durable

- Es el único en su categoría que ha sido testeado para resistir caídas de hasta 7.5 metros de altura sin generar daños exteriores ni interiores, eliminando las preocupaciones de poseer equipos "delicados" transformándolo en el equipo más rudo del mercado.

Alto rendimiento

- Es el único instrumento que posee la capacidad de autodiagnóstico pudiendo anticipar el fin de vida útil del sensor, de esta manera se puede planificar la continuidad de las operaciones en terreno y evitar el gasto de comprar unidades adicionales de respaldo para lograr el mismo fin.
- Adicionalmente la tecnología XCell de los sensores permite tener los tiempos de respuesta más rápidos del mercado, para el caso del H2S < 15s y SO2 < 15s, reduciendo los riesgos de accidentes graves y falsas alarmas. El tiempo puede ser la diferencia entre la vida y la muerte. Al mismo tiempo éstos generan ahorros significativos en gas de calibración.
- Posee la opción de Modo Sleep, que permite alargar la vida útil de la batería, se reactiva con el movimiento del usuario.
- Incorpora indicadores de realización de bump test tanto en la pantalla como a través de los Leds ultra brillantes (verde o rojo).



DETECTOR MSA ALTAIR 2X

ÁCIDO SULFHÍDRICO H₂S

Cód. 10-01-343



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Especificaciones Técnicas Altair 2X - H ₂ S / Altair 2X – H ₂ S-LC (Bajas Concentraciones)			
Sensores	Rango	Resolución	Tiempo de respuesta T ₉₀
Ácido Sulfhídrico (H ₂ S)	0 ppm - 200 ppm	1 ppm	T ₉₀ < 15s
Ácido Sulfhídrico (H ₂ S)-LC (Bajas concentraciones)	0 ppm – 100 ppm	0.1 ppm	T ₉₀ < 15s

Especificaciones Técnicas Altair 2XT – H ₂ S/SO ₂			
Sensores	Rango	Resolución	Tiempo de respuesta T ₉₀
Ácido Sulfhídrico (H ₂ S)-LC (Bajas concentraciones)	0 ppm - 100 ppm	0.1 ppm	T ₉₀ < 15s
Dióxido de Azufre (SO ₂)	0 ppm – 20 ppm	0.1 ppm	T ₉₀ < 15s

Características en condiciones extremas			
Test de caída	7.5 metros de altura sobre concreto.	Dimensiones	8.9 cm (Alto) X 5.4cm (Ancho) X 2.5cm (Grosor)
Carcasa	Funda de goma de alta resistencia a impactos integrada a la carcasa	Alarma Audible	>95 dB típico
Peso	113 gramos	Alarma Visual	2 LEDs ultra brillantes, en la parte superior
Pantalla	Alto contraste monocromática	Alarma Vibratoria	Standard
Batería	Baterías reemplazables de Litio	Luz de Fondo	Ajustable en tiempo
Garantía Estándar	3 años	Protección IP	IP67
Conectividad	IR	Certificaciones	cCSAus Class I Div 1 Groups A, B, C, D Class II Div 1 Groups E, F, G Class III Tamb = -40C to +60C T4 USA: UL 913 7th Edition Canada: CSA 22.2 No. 157.
		Memoria (Caja Negra)	150 horas de lectura.