

ALTAIR[®] 4XR

Detector Multigas



Tiempo real. Resistente. Confiable.

SEGURIDAD A LA **MEJOR VELOCIDAD**



MAYOR SEGURIDAD

Con sensores de respuesta rápida.

- LEL
- CO
- O₂
- SO₂
- H₂S
- NO₂

FUNCIONA CON
XCell
SENSORS



2 VECES MÁS VELOZ

RESPECTO AL PROMEDIO
DE LA INDUSTRIA

UN TRABAJO MÁS INTELIGENTE

Con la App **ALTAIR Connect**.

- Actualice las configuraciones del detector
- Envíe por correo electrónico los detalles de la calibración
- Cree grupos para las notificaciones
- Reciba recordatorios de conformidad



ALTAIR® Connect



PERMANEZCA CONECTADO

Con alertas desde el campo.

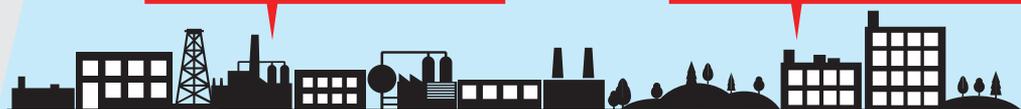
- Lecturas del gas en tiempo real
- Llamadas de emergencia InstantAlert™
- Alarmas de hombre caído MotionAlert™
- Advertencias de no conformidad



USUARIO



SUPERVISOR / SEGURIDAD



MILITARY
MIL STD
810G - 516.6
DROP-TESTED

25 caídas desde una altura de 4 pies (1.2 m)

MSA
The Safety Company

caída de 25 pies
(7.5 m) sobre concreto

IP68
A prueba de agua a 6 pies (2 m) durante 45 minutos

+140° F
(+60° C)

-40° F
(-40° C)

CREADO PARA TRABAJAR EN CUALQUIER LUGAR

MANTENIMIENTO EFICIENTE Y VELOZ

Mitad del tiempo + Mitad del gas de prueba

CONFORMIDAD AL INSTANTE

Verificado No verificado

PRESTACIONES GARANTIZADAS

Garantía del instrumento y los sensores

Especificaciones e información para ordenar

Especificaciones	Descripción		
TIPO DE GAS	Gas	Rango	Resolución
	LEL	0-100 %	1 %
	O ₂	0-30 %	0.1 %
	CO	0-1999 ppm	1 ppm
	H ₂ S	0-200 ppm	1 ppm
	H ₂ S-LC	0-100 ppm	0.1 ppm
	SO ₂	0-20 ppm	0.1 ppm
NO ₂	0-50 ppm	0.1 ppm	
GARANTÍA	4 años (+ 1 año de extensión opcional)		
DURABILIDAD	Resistencia a caída de 25 pies (7.5 m) Resistencia a caídas MIL-STD-810G Protección certificada IP68		
RANGO DE TEMPERATURA	de -40 °F a +140 °F de -40 °C a +60 °C		
HUMEDAD RELATIVA	5 % – 95 % intermitente 15 % – 90 % sin condensación		
ALIMENTACIÓN	Batería recargable de polímero de litio Tiempo de autonomía de 24 horas < 4 horas de carga		
CARACTERÍSTICAS FÍSICAS	4.4" x 3.0" x 1.4" 11 cm x 7.6 cm x 3.5 cm 8 oz (228 g)		
REGISTRO DE DATOS	> 50 horas (ajustable) > 500 registros de eventos		

Números de parte del detector de gases ALTAIR 4XR			
Configuración	Color del armazón	EE. UU./CAN	ATEX
LEL, O ₂ , CO, H ₂ S	Color carbón	10178557	10178573
LEL, O ₂ , CO, H ₂ S	Fosforescente	10178558	10178569

¿Necesita algo diferente? Póngase en contacto con MSA para conocer las opciones disponibles.

Kits con ALTAIR 4XR (LEL, O ₂ , CO, H ₂ S y armazón color carbón)	EE. UU./CAN
Cilindro de gas de 34 litros (1.45 % CH ₄ , 15 % O ₂ , 60 ppm CO, 20 ppm H ₂ S) Regulador (0.25 l/min)	10178356
Sonda de bomba ALTAIR Cilindro de gas de 34 litros (1.45 % CH ₄ , 15 % O ₂ , 60 ppm CO, 20 ppm H ₂ S) Regulador (0.25 l/min)	10178357

Estaciones de pruebas 4XR automatizadas GALAXY® GX2 de MSA para 1 cilindro de gas			
Integrado Cargador 4XR	Norteamérica		
Sí	10128630		
No	10128642		

¿Necesita adaptar varios cilindros? Póngase en contacto con MSA para conocer las opciones disponibles.

Gas de calibración	
1.45 % CH ₄ , 15 % O ₂ , 60 ppm CO, 20 ppm H ₂ S	
Cilindro de 34 litros	10048280
Cilindro de gas de 58 litros	10045035

Sonda de bomba ALTAIR con cargador	
Para EE. UU./Canadá	10152669
Para ATEX/IEC	10052668

¿No requiere un cargador?
Póngase en contacto con MSA para conocer las opciones disponibles.

Sensor XCell Kits de repuesto	
Combustible EX	10106722
O ₂	10106729
CO/H ₂ S	10106725
CO/H ₂ S-LC	10121213
CO-H ₂ /H ₂ S	10121214
SO ₂ /H ₂ S-LC	10121215
CO/NO ₂	10121217

Certificaciones		
Norteamérica EE. UU. Clase I, División 1, Grupos A, B, C y D Clase II, División 1, Grupos E, F y G Clase III, División 1 Temperatura ambiente: de -40 °C a +60 °C; T4 Canadá CSA CAN/CSA C22.2 No. 152 Detectores de gases combustibles C22.2 No. 152 Temperatura ambiente de desempeño: de -20 °C a +54 °C; T4 C22.2 No. 157 Temperatura ambiente de seguridad intrínseca: de -40 °C a +54 °C; T4	Europa Directiva 2014/34/EU (ATEX): II 1G Ex ia da IIC T4 Ga, de -40 °C a +60 °C, IP68 CE 0080 Directiva 2014/30/EU (EMC): EN50270 Tipo 2, EN61000-6-3	IEC IECEx Ex ia da IIC T4 Ga, de -40 °C a +60 °C, IP68

Su contacto directo

Gran Bretaña
 Hopton Park, Devizes
 Wiltshire, SN10 2JP
 Reino Unido
 Teléfono +44 (0)800 066 2222
 info.gb@MSAsafety.com

Visite nuestro sitio web para conocer los datos de contacto de la filial MSA más cercana.