

Detector multigas ALTAIR® 4XR



Tiempo real. Robusto. Fiable.

Porque cada vida tiene un **propósito**...

SEGURIDAD TOTAL *EN TIEMPO REAL*



GAÑE SEGURIDAD

con sensores de respuesta rápida.

- LIE
- CO
- O₂
- SO₂
- H₂S
- NO₂

DOTADO DE
XCell
SENSORS



**2 VECES MÁS
RÁPIDO**

QUE LA MEDIA EN
LA INDUSTRIA

TRABAJE DE FORMA MÁS INTELIGENTE

con la app **ALTAIR Connect**.

- Actualice la configuración del detector
- Envíe los datos de verificación por correo electrónico
- Cree grupos para el envío de notificaciones
- Reciba recordatorios de conformidad



ALTAIR® Connect

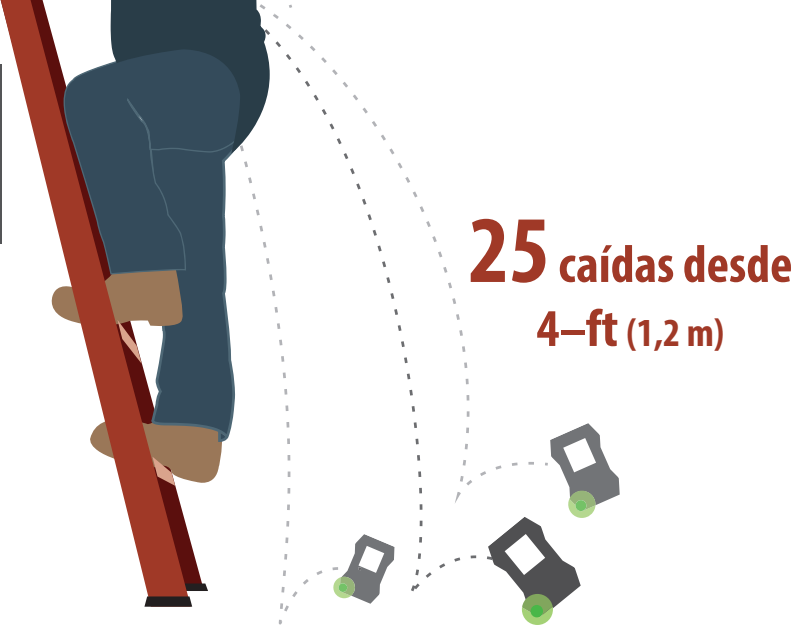


SIGA CONECTADO

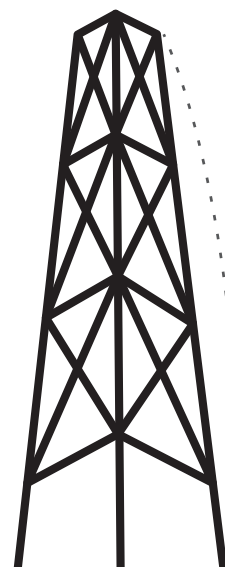
con datos del lugar de trabajo.

- Lecturas de gas en tiempo real
- Llamadas de socorro InstantAlert™
- Alarmas de hombre inmóvil MotionAlert™
- Advertencias de no conformidad



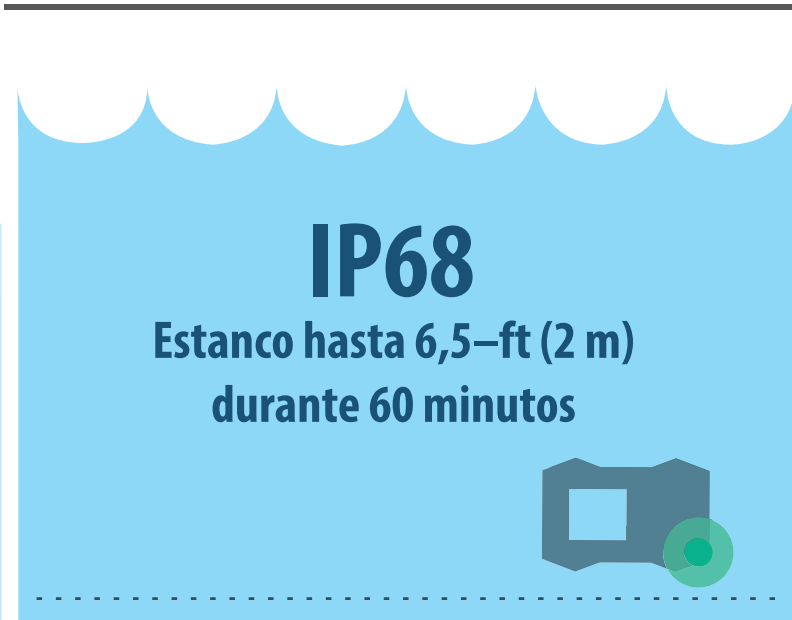


**25 caídas desde
4-ft (1,2 m)**



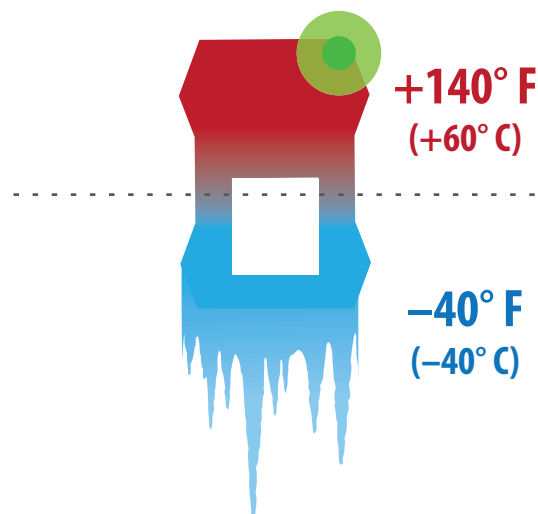
MSA
The Safety Company

**Caída sobre
hormigón desde
25-ft (7,5 m)**



IP68

**Estando hasta 6,5-ft (2 m)
durante 60 minutos**



**+140° F
(+60° C)**

**-40° F
(-40° C)**

CONSTRUIDO PARA FUNCIONAR DONDEQUIERA QUE TRABAJE

MANTENIMIENTO RÁPIDO Y EFICIENTE



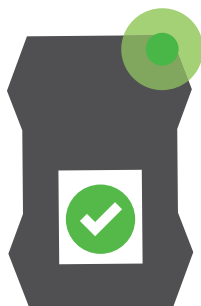
+



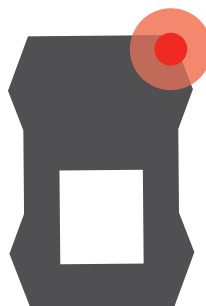
La mitad de
tiempo

La mitad de
gas patrón

CONFORMIDAD DE UN VISTAZO



Con comprobación
funcional



Sin comprobación
funcional

RENDIMIENTO GARANTIZADO



Garantía del instrumento y
del sensor

Especificaciones e información para pedidos

Especificación	Descripción		
TIPOS DE GAS	Gas	Rango	Resolución
	LIE	0–100 %	1 %
	O ₂	0–30 %	0,1 %
	CO	0–1.999 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 (+ ampliación opcional de 1 año)		
DURABILIDAD	Protección contra caídas desde 25 pies (7,5 m)		
	Protección contra caídas según MIL-STD-810G		
RANGO DE TEMPERATURA	Clase de protección IP68 certificada		
HUMEDAD RELATIVA	De –40 °F a +140 °F		
	De –40 °C a +60 °C		
ALIMENTACIÓN	5 % – 95 % intermitente		
CARACTERÍSTICAS FÍSICAS	15 % – 90 % sin condensación		
	Batería recargable de polímero de litio		
REGISTRO DE DATOS	Funcionamiento de la batería de 24 horas		
	Tiempo de carga inferior a 4 horas		
REGISTRO DE DATOS	4,4" x 3,0" x 1,4"		
	11 cm x 7,6 cm x 3,5 cm		
REGISTRO DE DATOS	8 oz (228 g)		
	> 50 horas (ajustable)		
REGISTRO DE DATOS	> 500 registros de eventos		

Números de referencia del detector de gas ALTAIR 4XR			
Configuración	Color de la carcasa	Norteamérica	ATEX
LIE, O ₂ , CO, H ₂ S	Gris oscuro	10178557	10178573
LIE, O ₂ , CO, H ₂ S	Fosforescente	10178558	10178569

Estaciones de prueba automática MSA GALAXY GX2 4XR para 1 botella de gas				
Cargador 4XR integrado	Norteamérica	Europa	Reino Unido	Australia
Sí	10128630	10128639	10128659	10128669
No	10128642	10128651	10128661	10128671

Gas patrón	
1,45% CH ₄ , 15% O ₂ , 60 ppm CO, 20 ppm H ₂ S	
Botella de 34 litros	10128160
Botella de gas de 58 litros	10053022
Sonda de bomba ALTAIR con cargador	
Para EE.UU./Canadá	10152669
Para ATEX/IEC	10052668

Kits de sustitución para el sensor XCell	
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

Hay disponibles otras versiones de ALTAIR 4XR, botellas de gas patrón, sensores y accesorios.

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 CSA Canadá CAN/CSA C22.2 N.º 152 equipos de detección de gas combustible C22.2 N.º 152 Temperatura ambiente para rendimiento: de –20°C a +54°C; T4 C22.2 N.º 157 Temperatura ambiente para seguridad intrínseca: de –40°C a +54°C; T4	Europa Directiva 2014/34/UE (ATEX): II 1G Ex ia da IIC T4 Ga, de –40°C a +60°C, IP68 CE 0080 Directiva 2014/30/UE (CEM): EN50270 Tipo 2, EN61000-6-3	IEC IECEx Ex ia da IIC T4 Ga, de –40°C a +60°C, IP68

Su contacto directo

España Narcís Monturiol, 7 Pol. Ind. del Sudoeste 08960 Sant Just Desvern (Barcelona) Tel +34 93 3725162 Fax +34 93 3726657 info.es@MSAsafety.com	Delegaciones Centro 91 4133143-44 Norte 94 4540893 639 350333 Sur 95 4126584 639 350332 Levante 620 241655 Galicia 618 014654
---	---