MSA
The Safety Company

Detector Multigas
ALTAIR® 4XR



En tiempo Real. Robusto. Confiable.

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

SAVISAFETY®
+51 960 287 012
contacto@savisafety.com
savisafety.com

SEGURIDAD A LA *MEJOR VELOCIDAD*



MAYOR SEGURIDAD

Con sensores de respuesta rápida.

- LEL
- CO
- O_2
- SO_2
- H_2S
- NO_2

FUNCIONA CON XCell® SENSORS



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**

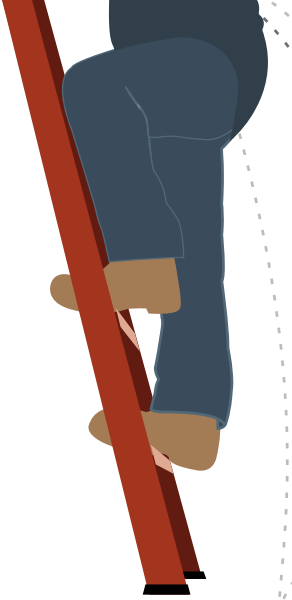
Get it on Google play

PERMANEZCA CONECTADO

Con alertas desde el campo.

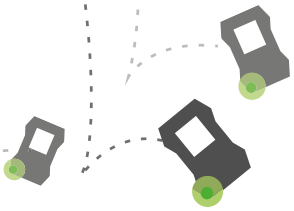
- Lecturas del gas en tiempo real
- Llamadas de emergencia InstantAlert™
- Alarmas de hombre caído MotionAlert™
- Advertencias de no conformidad

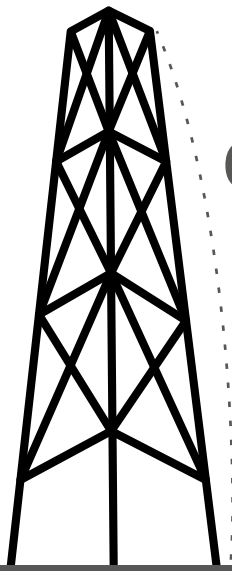




MILITARY
MIL STD
810G - 516.6
DROP-TESTED

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



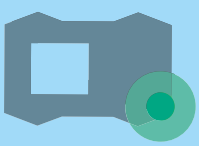


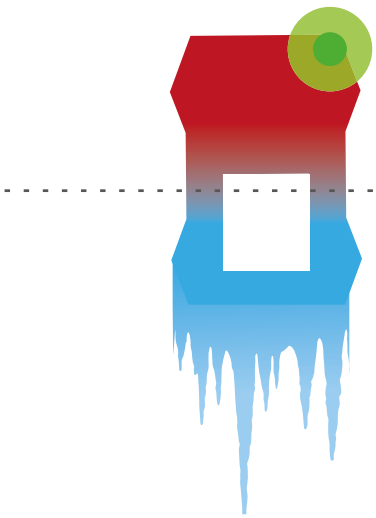
MSA
The Safety Company

Caída 25 pies (7.5m)
sobre concreto



IP68
A prueba de agua a 6 pies (2 m) durante 1 hora



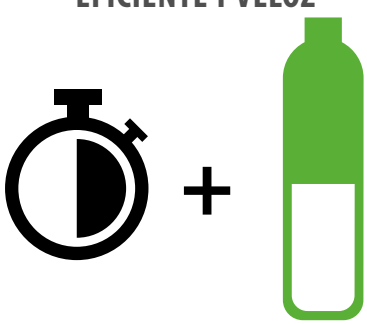


+140° F
(+60° C)

-40° F
(-40° C)

CREADO PARA TRABAJAR EN CUALQUIER LUGAR

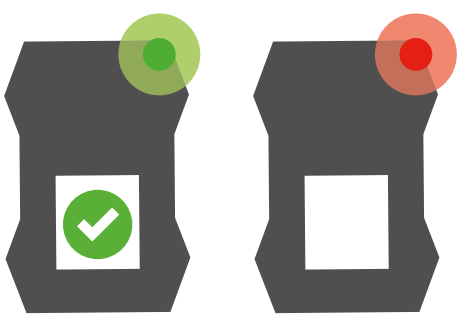
MANTENIMIENTO EFICIENTE Y VELOZ



Mitad del tiempo

Mitad del gas de prueba

CONFORMIDAD AL INSTANTE



Verificado

No verificado

PRESTACIONES GARANTIZADAS



Garantía del instrumento y los sensores

MSAsafety.com

SAVISAFETY® +51 960 287 012 contacto@savisafety.com savisafety.com

Especificaciones e información para Ordenar

Especificaciones	Descrioción		
TIPO DE GAS	Gas	Rango	Resolución
	LEL	0-100%	1%
	O_2	0-30%	0.1%
	CO	0-1999 ppm	1 ppm
	H_2S	0-200 pm	1 ppm
	H_2S-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*
LEL, O2, CO, H2S-LC	Gris	10178572
LEL, O2, CO, H2S-LC	Carcasa Fosforescente	10184923
Metano, O2, CO, NO2	Gris	10184925
Metano, O2, CO, NO2	Carcasa Fosforescente	10184924
LEL, O2	Gris	10178568
LEL, O2	Carcasa Fosforescente	10178559

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

Estaciones de pruebas 4XR automatizadas GALAXY® GX2 de MSA para 4 cilindros de gas

Integrado Cargador 4XR	*Norteamérica*
Si	10128629
No	10128641

¿Necesita algo diferente? 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_2S	
Cilindro de 34 litros	10048280
Cilindro de gas de 58 litros	10045035

Sonda de bomba ALTAIR con cargador

Para EE. UU./Canadá	10152669
Líneas de muestreo para Bomba ALTAIR	
Línea de muestreo de 10 pies	10153103
Línea de muestreo de 25 pies	10153104
Línea de muestreo de 50 pies	10153105

¿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_2S	10106725
CO/H_2S-LC	10121213
CO-H_2/H_2S	10121214
SO_2/H_2S-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

Canada 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

Nota: Este boletín contiene únicamente una descripción general de los productos mostrados. Aunque se describen los usos y la capacidad de desempeño, bajo ninguna circunstancia deberán de usar el producto individuos no entrenados o calificados para ello, y tampoco sin que se hayan leído y entendido completamente las instrucciones del producto, incluida cualquier advertencia. Las instrucciones contienen la información completa y detallada acerca del uso y el cuidado correcto de estos productos.

ID 0816-102-SP / Abril 2017
© MSA 2017 México

MSA The Safety Company

SAVISAFETY® +51 960 287 012 contacto@savisafety.com savisafety.com