

ALTAIR[®] 4XR

Detector Multigás



Tempo real. Robusto. Confiável.

SEGURANÇA EM VELOCIDADE INOVADORA



ESTEJA MAIS SEGURO

Com sensores de resposta rápida.

- LEL
- CO
- O₂
- SO₂
- H₂S
- NO₂



DESENVOLVIDO PELA
XCell
SENSORS

TRABALHE COM MAIS INTELIGÊNCIA

Com o aplicativo **ALTAIR Connect**.

- Atualize configurações do detector
- Envie e-mails com detalhes do ajuste
- Receba lembretes



ALTAIR® Connect




FIQUE CONECTADO

Com alertas de campo.

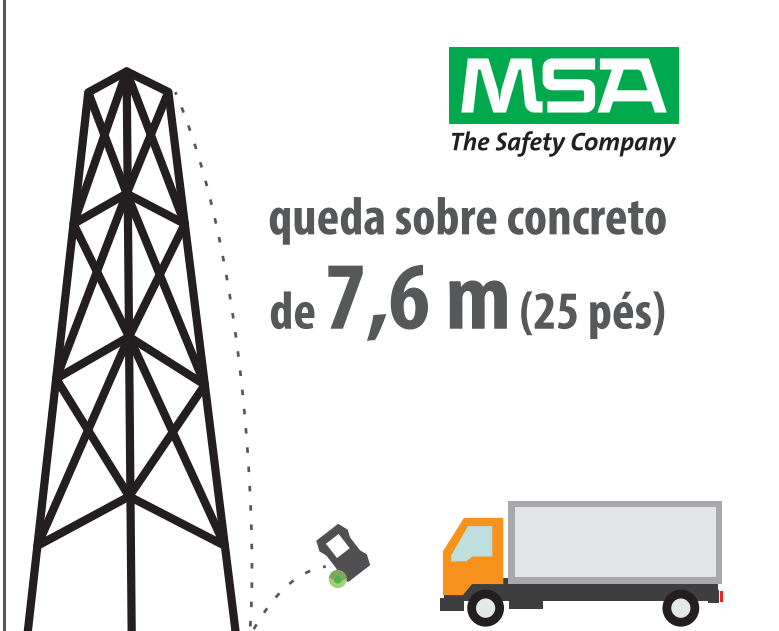
- Monitoramento do gás em tempo real
- Chamadas de socorro InstantAlert™
- Alarmes de homem caído MotionAlert™
- Advertências de não conformidade





MILITARY
MIL STD
810G - 516.6
DROP-TESTED

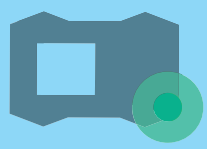
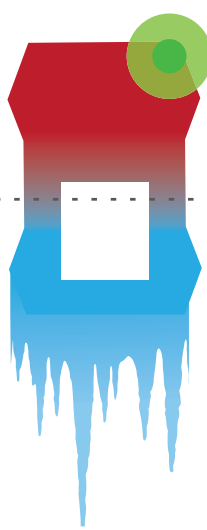
25 quedas de
1,2 metros de altura
(4 pés)



MSA
The Safety Company

queda sobre concreto
de **7,6 m** (25 pés)

IP68
À prova de água 2 m (6 pés)
por 45 minutos

+140° F
(+60° C)

-40° F
(-40° C)

DESENVOLVIDO PARA FUNCIONAR EM QUALQUER LOCAL

MANUTENÇÃO EFICIENTE E RÁPIDA



1/2 do Tempo + 1/2 do Gás de Teste

CONFORMIDADE VISUAL



Com resposta Sem resposta

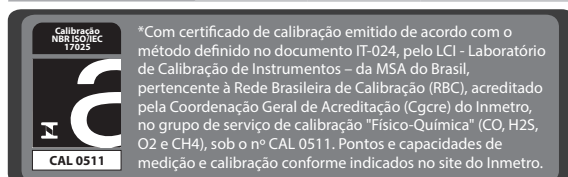
DESEMPENHO GARANTIDO



Garantia do instrumento e do sensor

Especificações e Informações para pedidos

Especificação	Descrição		
TIPOS DE GÁS	Gás	Faixa	Resolução
	LEL	0-100 %	1 %
	O ₂	0-30 %	0,1 %
	CO	0-1999 ppm	1 ppm
	H ₂ -LC	0-100 ppm	0,1 ppm
	SO ₂	0-20 ppm	0,1 ppm
	NO ₂	0-50 ppm	0,1 ppm
GARANTIA	4 anos (extensão opcional de mais 1 ano)		
DURABILIDADE	Proteção contra quedas de 7,6 m (25 pés) Proteção contra quedas MIL-STD-810G Classificação IP68 certificada		
FAIXA DE TEMPERATURA	-40 °F a +140 °F -40 °C a +60 °C		
UMIDADE RELATIVA	5 % - 95 % intermitente 15 % - 90 % sem condensação		
ALIMENTAÇÃO	Bateria Polímero-Lítio recarregável 24 horas de operação < 4 horas de recarga		
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 DADOS	> 50 horas (ajustável) > 500 registros de evento		



Códigos do Detector de Gás ALTAIR 4XR	
Código	Descrição
10188205-BRC	Altair® 4XR (LEL, O2, CO, H2S-LC) Calibrado RBC - Cinza
10188206-BRC	Altair® 4XR (LEL, O2, CO, H2S-LC) Calibrado RBC - Fosforescente
10187884-BRC	Altair® 4XR (LEL, O2, CO H2-Res, H2S) Calibrado RBC - Cinza
10187887-BRC	Altair® 4XR (LEL, O2) Calibrado RBC - Cinza

Precisa de algo diferente? Contate a MSA para conhecer as opções.

Código	Acessórios
10180865	Estojo de cordura com alça para Altair 4X e 4XR
10158768	Bomba elétrica, ponta de prova 30 cm, sem carregador (compartilha mesmo carregador do 4X e 4XR)
10158767	Bomba elétrica, ponta de prova 30 cm, com carregador
800337	Vareta 90cm para ponta de prova
D6071039-BRL	Boia de amostragem opcional para ponta de prova
10153103	Linha de amostragem 3m em poliuretano
10153104	Linha de amostragem 8m em poliuretano
10153105	Linha de amostragem 15m em poliuretano
10160208	Linha de amostragem 30m em poliuretano
219445	Kit teste e ajuste manual com cilindro 4 gases
10128642	Estação teste e ajuste automático Galaxy GX2 (4X e 4XR)
10105756	Suporte eletrônico para cilindro Galaxy GX2
10045035	Cilindro 4 Gases - 58 Litros
10048280	Cilindro 4 Gases - 34 Litros
10082834	Interface IR MSA LINK - Download e configuração de dados

Certificações		
<p>América do Norte</p> <p>EUA Classe I, Divisão 1, Grupos A, B, C, D; Classe II, Divisão 1, Grupos E, F, G; Classe III, Divisão 1 Temperatura ambiente: -40°C a +60°C; T4</p> <p>Canadá CSA CAN/CSA C22.2 No. 152 Instrumentos de Detecção de Gás Combustível C22.2 N° 152 Temperatura Ambiente do Desempenho: -20°C to +54°C; T4 C22.2 N° 157 Temperatura Ambiente de Segurança Intrínseca: -40°C a +54°C; T4</p>	<p>Europa</p> <p>Diretriz 2014/34/EU (ATEX): II 1G Ex ia da IIC T4 Ga, -40°C a +60°C, IP68</p> <p>CE 0080 Diretriz 2014/30/EU (EMC): EN50270 Tipo 2, EN61000-6-3</p>	<p>IEC</p> <p>IECEX Ex ia da IIC T4 Ga, -40°C a +60°C, IP68</p> <p>INMETRO NCC 17.0186 Ex da ia IIC T4 Ga (- 40 °C ≤ Tamb ≤ + 60 °C)</p>

Contato direto



MSA Brasil
Avenida Roberto Gordon, 138
CEP: 09990-901 - Vila Nogueira
Diadema - SP
Tel.: +55 (11) 4070 5999
Fax: +55 (11) 4070 5990
e-mail: info.br@MSAsafety.com.br

MSA International
1000 Cranberry Woods Drive
Cranberry Township, PA 16066
USA
Phone + 1 412 967 33 54
Fax: + 1 412 967 34 51
e-mail: msa.international@MSAsafety.com



Revisão 03/2021 - Impressão 12/2017