

## Informe Técnico

### Altair Pro

Artículo: Instrumento detector de gas portátil

Modelo: Altair Pro

Marca: MSA



Tipo de instrumento	P/N	Alarma inferior	Alarma superior	STEL	TWA
Oxígeno (O2)	10074137	19.50%	23.00%	N/A	N/A
Monóxido de Carbono (CO)	10074135	25 ppm	100 ppm	100 ppm	25 ppm
Sulfuro de Hidrógeno (H2S)	10074136	10 ppm	15 ppm	15 ppm	10 ppm
Cianuro de Hidrógeno (HCN)	10076729	4.7 ppm	10 ppm	10 ppm	4.7 ppm
Cloro (Cl2)	10076716	0.5 ppm	1.0 ppm	1.0 ppm	0.5 ppm
Dióxido de Sulfuro (SO2)	10076736	2.0 ppm	5.0 ppm	5.0 ppm	2.0 ppm
Dióxido de Nitrógeno (NO2)	10076731	2.0 ppm	5.0 ppm	5.0 ppm	2.0 ppm
Amoniaco (NH3)	10076730	25 ppm	50 ppm	35 ppm	25 ppm
Oxígeno Remoto (O2-R)	10076733	19.50%	23.00%	N/A	N/A

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

<b>Peso:</b>	110 gr. Incluyendo clip
<b>Dimensiones:</b>	8.6 x 5.0 x 2.5 cm
<b>Rango de Temp en operación:</b>	de -20 a 50 grados
<b>Humedad:</b>	10 - 95% RH No condensable
<b>Alarmas:</b>	Promedio > 95 dB @ 30 cm, Luminosos LEDs, Alarma vibratoria . Versión estándar
<b>Vida del Instrumento:</b>	Indefinida con reemplazo del sensor y la batería cuando sea necesario
<b>Batería:</b>	Modelo CR2 de litio. (900 horas de ciclo de vida)
<b>Cubierta:</b>	Polycarbonato con cubierta de caucho
<b>Pantalla:</b>	LCD amplio con luz de fondo
<b>Protección:</b>	IP67 (excepto O2-R es IP64)
<b>Cargado de datos:</b>	50 últimos eventos durante el encendido, valor tope de cada 3 minutos, durante cada carga

## DESCRIPCIÓN:

Estos innovadores detectores de oxígeno y gases tóxicos están basados en el diseño del popular detector de gas individual Altair, pero con mayor funcionalidad y características adicionales.

El detector de gas individual ALTAIR Pro proporciona un rendimiento sin preocupación y una resistencia contra el más severo manipuleo, incluso en ambientes industriales más hostiles. Los sensores y baterías pueden ser fácilmente reemplazables para mantener la unidad funcional por años.

# FAGY

SUMINISTROS Y SERVICIOS GENERALES

RUC : 20603281315  
 FAGY SUMINISTROS Y SERVICIOS GENERALES SAC  
 Telefonos : 969011287 - 915330639 - 960845136 - 996556100  
 Pagina Web : www.fagy.com.pe - www.ventadeepps.com  
 Lima - Peru

## BENEFICIOS:

- Resistente cubierta de caucho.
- Un solo botón de operación.
- Medición acertada de la concentración de gas o el porcentaje de oxígeno.
- Muestra la información en una pantalla grande LCD con luz de fondo.
- Proporciona protección superior para el polvo y el agua (IP67 excepto O2-R).
- Almacenamiento de eventos e información.
- Excelente resistencia al impacto.
- Versiones disponibles para CO, H2S, O2, NH3, Ci2, ClO2, NO2, SO2, HCN, PH3.
- Gran protección RFI.
- Valor de las alarmas ajustables en Bajo (Low), Alto (High), TWA y STEL.
- Las señales de alarmas son: Visual (indicadores LEDs), Audible y Vibratoria.
- Se puede reemplazar el sensor y la batería.



# FAGY

SUMINISTROS Y SERVICIOS GENERALES

RUC : 20603281315  
FAGY SUMINISTROS Y SERVICIOS GENERALES SAC  
Telefonos : 969011287 - 915330639 - 960845136 - 996556100  
Pagina Web : [www.fagy.com.pe](http://www.fagy.com.pe) - [www.ventadeepps.com](http://www.ventadeepps.com)  
Lima - Peru