

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
Amoníaco (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:

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

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, C2, 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.



MSA del Perú

Teléfono: (511) 618-0900

Fax: (511) 618-0928

www.MSAnet.com.pe

ventas.peru@MSAnet.com

Los Telares 139, Urb, Vulcano, Ate.

Lima