

MACURCO

GAS DETECTION

Monitor
Portátil
Solo-Gas



Seguridad
Hecho Sencillo

OX-1 Oxígeno
HS-1 Sulfuro de Hidrógeno
CM-1 Monóxido de Carbono

Dé un paso hacia adelante con toda la confianza

Dé un paso hacia adelante con toda la confianza y reduzca sus costos de mantenimiento con el nuevo Solo-Gas de la Serie Macurco. Una innovadora familia de monitores de gas portátiles que son muy fáciles de usar y además a muy bajo costo. Debido a que no requiere de mucho mantenimiento y de que su tamaño es muy compacto, el Solo-Gas de la Serie Macurco le ayudará a detectar niveles potencialmente peligrosos de O₂, H₂S o gas CO. Proporciona un confiable rendimiento continuo de 2 años a un precio muy asequible.

Sistema De Alarmas

Sus alarmas vibrantes, audibles y visuales le dan el aviso que usted necesita para responder apropiadamente a la presencia de gases específicos.

Fácil Operación

Con sólo pulsar un botón aparecerán al instante en pantalla las lecturas de gas y los puntos de ajuste de la alarma.

Tamaño Compacto

Diseñado para ir a cualquier parte, se puede colocar muy fácilmente en su bolsillo, cinturón o casco de seguridad.



Especificaciones de la Serie Solo-Gas

- **Tamaño:** 3.2 x 2.0 x 1.2 pulgadas (8.1 x 5.1 x 3.1 cm)
- **Peso:** 4.1 oz (115 g)
- **Rango de protección de ingreso:** IP54
- **Lectura:** Lectura directa en pantalla LCD
- **Sensor:** Electroquímico
- **Teclado:** Operación de un botón
- **Reemplazo de sensor:** no es reemplazable
- **Humedad de funcionamiento:** 15 - 90% (sin condensación)
- **Temperatura de funcionamiento:** -4 a 122° F (-20°C a 50°C)
- **Función de prueba:** Prueba de auto-verificación en circuito, batería y alarmas
- **Rango:** 0-995 ppm (CO), 0-200 ppm (H₂S), 0-25% v/v (O₂)
- **Lecturas de alarma:** Alarma baja, alta, de batería baja, de exceso del rango límite
- **Seguridad intrínseca:** UL para Clase I, Div. I, Grupos A, B, C y D Locaciones peligrosas
- **Energía:** Batería de litio, de 3.6 voltios, no recargable, montada permanentemente
- **Vida útil:** 2 años a partir de la activación (hora máxima de alarma 36.5 - 3 minutos / día)
- **Indicadores de alarma:** Los indicadores de alarma visuales: Pantalla LCD que centellea LED rojo, Audio: 85 dBA a 1 pie (30,5 cm) de timbre, Táctil: vibrador interno
- **Configuración de alarma:** CO 35ppm (bajo) 200ppm (alto), 10ppm de H₂S (bajo) 15ppm (alto), O₂ 19,5% (baja) 23% (alta)
- **Resolución de lectura:** 5 ppm – Monóxido de carbono (La lectura inicia a 20 ppm o más.) 5 ppm – Ácido sulfhídrico (La lectura inicia a 10 ppm o más.) 0.5% v/v -Oxígeno (Incrementa desde 21 .0%)
- **Protección de Radio Frecuencia:** <10% de desviación del nivel de alarma cuando se somete a 450MHz, 5 Watt Radio @ 2 pies (61 cm)

CM-1 Monóxido de Carbono

HS-1 Sulfuro de Hidrógeno

OX-1 Oxígeno

Seguridad
Hecho Sencillo



El Monitor de la Serie Solo-Gas de Macurco™ está diseñado para monitorear continuamente el entorno ambiental y notificar al usuario si el nivel de gas objetivo alcanza el punto de ajuste de la alarma para el monitor. El dispositivo está diseñado para funcionar durante dos años. Después, debe ser eliminado de acuerdo con la normativa local. El monitor Solo-Gas de Macurco está disponible en tres versiones CM-1, HS-1 y OX-1 para medir tanto monóxido de carbono (CO), Sulfuro de Hidrógeno (H₂S) o de oxígeno (O₂).

Los componentes del monitor de Macurco Solo-Gas están en una carcasa de plástico ABS / PC. Situada en la cara frontal de la unidad con solo un botón / MENU ON, una pantalla (LCD), una entrada de sensor, la apertura de alarma de audio, y la alarma visual LED; En la parte posterior del instrumento hay un clip tipo cocodrilo de para que se pueda colgar al bolsillo / cinturón, así como una etiqueta que contiene la información de seguridad intrínseca y el número de serie.

Un microprocesador interno controla las funciones de indicación de alarma en respuesta a las señales recibidas desde un sensor electroquímico montado permanentemente dentro de la unidad. Cuando está encendido, supervisa continuamente el ambiente del aire que entra en el sensor a través de la apertura de entrada del sensor por el proceso de difusión pasiva. Si el sensor detecta el nivel del objetivo de gas alcanza un punto de alarma previamente ajustado. La alarma de la unidad se puede ajustar a voluntad (ver la sección de especificaciones).



Hecho en USA

Hecho en los Estados Unidos con materiales de EU e importados

© Aerionics 2015. Todos los derechos reservados.
Macurco es una marca comercial de Aerionics, Inc.

Macurco GAS DETECTION