



# DETECTOR DE FUGAS DE GAS COMBUSTIBLE

**SKU: BLUE-GD3300**



(81) 8315 5764



ventas@bluemetric.mx

## Aplicaciones y características incluyen

Fácil utilizar el detector de fugas de gas combustible con una mano para detectar la presencia de gases combustibles. Indicadores audibles y visuales ayudan a identificar la fuente de fugas. Ajustable "tic" tasa de concentración de fondo ayuda a eliminar gases en ambientes contaminados.

- \* Sensibilidad Superior
- \* Tasa de señal ajustable para localizar fugas de forma rápida y sencilla
- \* Visual de detección de fugas mediante indicadores LED
- \* El sensor detecta la precisión hasta el más mínimo las fugas
- \* Rápida respuesta de menos de dos segundos a 40% LEL
- \* Incluye auriculares Jack
- \* 16 "cuello de cisne

## Consejos de seguridad

Antes de utilizar este instrumento, lea toda la información de seguridad cuidadosamente. En este manual, la palabra "AVISO" se usa para indicar condiciones o acciones que puedan suponer riesgo físico para el usuario.

Si usted está utilizando su detector de escape del gas combustible como resultado de una llamada de servicio, las ocasiones son alguien o han oído un escape del gas combustible o alguien o ha oído un escape del gas combustible o alguien tiene razón para creer que el gas puede escaparse. El blanco su detector de escape del gas combustible se diseña al función sin producir chispas o de otra manera encendiendo los gases detecta, el ambiente que usted reporta tiene probablemente ningún notado mucho antes de que yo de la acumulación de los niveles de concentración el punto que existen los peligros de explosión.

## ADVERTENCIA

Si existe riesgo de explosión:

- \* Organizar la evacuación de personas en el área
- \* Llame a las autoridades apropiadas en una ubicación segura
- \* Apague el gas de origen es posible
- \* Ventile las áreas cerradas, si es posible hacerlo sin riesgo de intoxicación
- \* NO enciendas swithes alimentación en el área de la pregunta

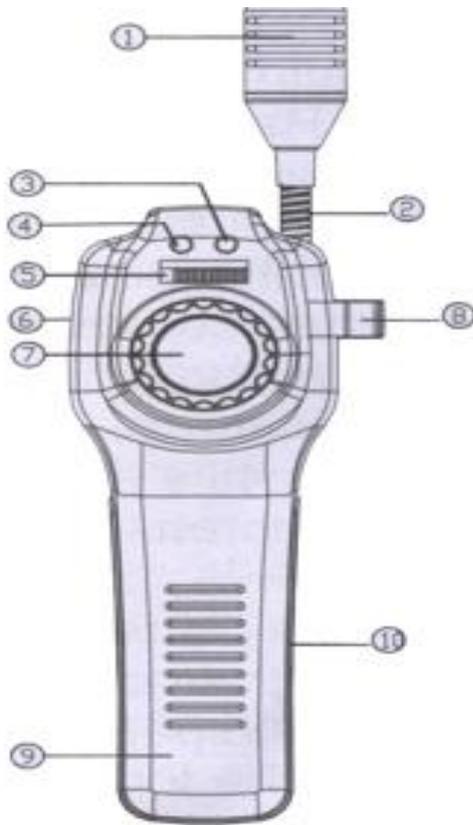
Como cuestión de rutina, ventilar el área que planea para trabajar, lo ayudará a garantizar la ventilación del gas no se acumula en grandes cantidades donde puede alcanzar su explosivo inferior Lmit (LEL) \*

LEL: Límite explosivo inferior-punto en el que un gas combustible, cuando se mezcla con el aire, ha desarrollado la concentración para quemar cuando se expone a una fuente de ignición. El LEL es usualmente expresado como un porcentaje del gas en el aire, es un combustible-aire-relación, o como partes por millón (PPM) en una

importante Información; consulte el manual

Cumple con las directivas de la Unión

## Controles e indicadores



1. Protector de la punta del sensor y el sensor (interno)
2. Sonda cuello de cisne
3. Luz de Alarma
4. Luz de encendido
5. Encendido y apagado del interruptor ddeslizante
6. Auricular
7. Tipo de Tic (sensibilidad) de ajuste
8. Clip de la punta de prueba
9. Mano manejar
10. cubierta para Baterías

## Instrucciones

encender el detector de fugas de gas, deslizando el botón ON / OFF y la luz Preparada esté encendida.

el combustible del detector de fugas de gas pasa por un minuto de calentamiento y la auto-reducción a cero de secuencia cuando se enciende por primera vez en el aire fresco. la alarma del instrumento puede ser muy fuerte sin contacto con cualquier gas. que es causada por la alta tasa pre ajustada Tic en la rueda giratoria.

## Tasa (sensibilidad) de ajuste

Cada vez que el instrumento se pone en servicio, usted debe llevar a cabo una prueba de funcionamiento rápido. Ajuste deben realizar una prueba rápida funcional. Ajuste el nivel de Tic Tasa t sin alarma. Luego, simplemente exponer el sensor a una fuga conocido, como un cigarrillo más ligero, o pasar la sonda sobre una gota de líquido inflamable.

Después de la inicial de calentamiento, el instrumento puede ser utilizado para detectar los gases combustibles. Cuando el sensor en la punta de la sonda detecta un gas combustible, la tasa de aumento de tic y el instrumento emite un tono de gorgeo blancos a la luz de ALARMA. A medida que la concentración de gas aumenta también lo hace la tasa de tics.

Si la situación requiere para un funcionamiento silencioso o si el ruido de fondo hace que sea difícil para escuchar el altavoz incorporado, puede un auricular. El gato está en la parte superior de su instrumento. Tenga en cuenta que escuchar la alarma o si a través del auricular es muy fuerte.

Si la luz READY está desactivada, las baterías están bajas. Se contribuirá a obtener sustituirlo inmediatamente. Las pilas bajas advertencia afectará la confiabilidad del instrumento. Consulte los procedimientos de reemplazo.

### **Ajuste de la tasa de tics (Sensibilidad)**

La tasa de tic le indica cuando el sensor (en la punta del instrumento) se está acercando a una fuga gas. Usted puede controlar la tasa de tics usando la rueda giratoria en el centro del instrumento.

- \* Mover la rueda hacia la derecha el fin de ampliar la frecuencia
- \* Mover la rueda hacia la izquierda para disminuir la frecuencia

### **Ajuste de la tasa de tics (Sensibilidad)**

La tasa de tic le indica cuando el sensor (en la punta del instrumento) se está acercando a una fuga gas. Usted puede controlar la tasa de tics usando la rueda giratoria en el centro del instrumento.

- \* Mover la rueda hacia la derecha el fin de ampliar la frecuencia
- \* Mover la rueda hacia la izquierda para disminuir la frecuencia

Un tipo de tic de 4 a 8 tics por segundo, con el aire fresco, es típico. A medida que el sensor se acerca a una fuente de gas combustible, que aumenta la tasa de tics. Con el fin de aislar el origen de una fuga, puede que tenga que mover la rueda hacia la izquierda, disminuyendo la sensibilidad, como el sensor se acerca.

Reemplazo de las baterías\* Mover la rueda hacia la derecha el fin de ampliar la frecuencia

\* Mover la rueda hacia la izquierda para disminuir la frecuencia

1 Un tipo de tic de 4 a 8 tics por segundo, con el aire fresco, es típico. A medida que el sensor se acerca a una fuente de gas combustible, que aumenta la tasa de tics. Con el fin de aislar el origen de una fuga, puede que tenga que mover la rueda hacia la izquierda, disminuyendo la sensibilidad, como el sensor se acerca.

Reemplazo de las baterías

Cambie el 1,5 voltios / tamaño R14C (B) pilas alcalinas

cuando:

\* La luz verde READY fuera

\* No hay actividad de la luz u otra se produce al girar el instrumento sobre

Cambie el 1,5 voltios / tamaño R14C (B) pilas alcalinas

cuando: \* Mover la rueda hacia la derecha el fin de ampliar la frecuencia

\* Mover la rueda hacia la izquierda para disminuir la frecuencia

1 Un tipo de tic de 4 a 8 tics por segundo, con el aire fresco, es típico. A medida que el sensor se acerca a una fuente de gas combustible, que aumenta la tasa de tics. Con el fin de aislar el origen de una fuga, puede que tenga que mover la rueda hacia la izquierda, disminuyendo la sensibilidad, como el sensor se acerca.

Reemplazo de las baterías

Cambie el 1,5 voltios / tamaño R14C (B) pilas alcalinas

cuando:

\* La luz verde READY fuera

\* No hay actividad de la luz u otra se produce al girar el instrumento sobre.

\* La luz verde READY fuera

\* No hay actividad de la luz u otra se produce al girar el instrumento sobre. Para reemplazar las baterías:. Ponga el instrumento cara abajo en una cara trasera. 2. Quite la cubierta de batería. Aplique la presión ascendente a la lengüeta en la parte inferior de la cubierta de batería mientras que la saca.

3. Retire las pilas con una moneda o un destornillador, si es necesario, para sacarle

4. Reemplace todas las pilas por otras nuevas.

## **Sustitución del sensor**

El sensor está diseñado para ofrecer muchos años de servicio confiable, es posible que deje de funcionar si se sumerge en líquido o de otro modo daños físicos.

Para reemplazar el sensor:

1. Gire el instrumento

2. Retire el protector de la punta superior por presión hacia arriba desde la marca de alineación que separa las dos mitades de la protección de la boquilla.

3. La presente es un componente robusto, pero tenga cuidado doblando

sus cables.

4. El sensor hacia arriba desde su cubierta de la punta.

5. Remplace el sensor, presionándolo derecho.

6. Remplace en orden inverso.

## **Especificaciones**

La sensibilidad de 50 ppm de metano

Tipo de sensor de baja semiconductores de potencia

Tiempo de calentamiento Aprox. 60 segundos

Tiempo de respuesta de menos de 2 seg. (Hasta el 40% LEL)

Ciclo de trabajo continuo

Longitud de la varilla de 16 "

Sonda conexión 3 baterías "C" de células

Duración de la batería 8 horas de uso continuo, típico

Alarma visible y audible a 10% LEL de metano. Puede ser calibrado para otras concentraciones o gases

Garantía 1 año

## **Condiciones de funcionamiento**

Para asegurar la lectura exacta sólo la utiliza cuando el aire ambiente está dentro del alcance Thos:

Temperatura: 32 a 120 ° F

Humedad: 10 a 90% HR (sin condensación)

## Gases Detectado

El GAS detecta una variedad de gases variedad, incluidos algunos gases tóxicos, vapores y molestia. El siguiente muestra representa sólo una parte de los gases más comunes se defecto.

- \* Gas Natural
- \* Propano
- \* Butano
- \* El metano
- \* La acetona
- \* El alcohol
- \* El amoniaco
- \* Vapor
- \* El monóxido de carbono (no de cuantificar)
- \* Gasolina
- \* Combustible de avión
- \* El sulfuro de hidrógeno
- \* Humo



Dirección: Blvr. Antonio L. Rodríguez n. ° 3000, Piso 11 - Of. 1101 - Torre  
Albia, Col. Santa María, Mty - N.L. C.P.: 64650, México | Email:  
[ventas@bluemetric.mx](mailto:ventas@bluemetric.mx) | (81) 8315 5764