

GADNIC

MANUAL DE USUARIO

DETECTOR DE
FUGAS DE GAS



DETGAS01

Información de seguridad

Lea atentamente este manual y familiarícese con el producto

antes de ponerlo en

funcionamiento. Conserve esta

documentación a mano para

poder consultarla en caso

necesario. Evite lesiones

personales o daños al equipo

- Utilizar el instrumento de medida

únicamente para los fines

previstos y dentro de los

parámetros indicados en los datos

técnicos.

- Si se producen daños, fallos de

funcionamiento o indicaciones

incorrectas, haga revisar el

instrumento. No utilice

instrumentos defectuosos.

- No realice mediciones con el

producto sobre o cerca de partes

bajo tensión.

- No utilizar en locales cerrados

con mezclas de gases explosivos.

- No almacene nunca el producto

junto con disolventes, ácidos o

otras sustancias corrosivas.

- Realice únicamente los trabajos de reparación y mantenimiento descritos en el manual de instrucciones.

Tenga en cuenta las

prescritas.

- Este detector no es un dispositivo ¡de seguridad! Por su seguridad personal, no lo utilice como instrumento de vigilancia.

- Debe encender el instrumento en un entorno limpio y esperar a que

calentamiento se complete.

- No utilice los instrumentos en entornos con más del 80 % de HR (condensación).

- Respete la temperatura de almacenamiento y transporte permitida, así como la temperatura de funcionamiento permitida.

- No utilizar en locales cerrados en los que se hayan acumulado gases formando una mezcla explosiva.

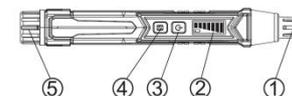
- Asegurarse de que la concentración de gas no supere el 20 % del LFL (límite inferior de inflamabilidad).

- Realice siempre una prueba de funcionamiento antes de la detección de gas.

- Ajustar la sensibilidad del sensor en entornos contaminados por gas disminuye los umbrales de alarma.

Descripción del producto

Su amplia gama de aplicaciones hace que este instrumento de control de fugas de gas sea indispensable para cualquier profesional.



①Cabezal con sensor de gas

②Pantalla LCD

③Tecla de encendido

④Tecla de sensibilidad

⑤tapa de la batería

Encender/apagar

Encender : Pulse la tecla de encendido y manténgala pulsada durante más de 1 segundo; a continuación, encienda el instrumento con un pitido.

Apagado : Pulse la tecla de encendido y manténgala pulsada durante más de 1 segundo, después el zumbador emitirá un breve pitido para apagarse.

Baja tensión de la batería

Cuando el voltaje de la batería es inferior al voltaje de trabajo, la pantalla mostrará "  ". Por favor, sustituya la batería a tiempo".

Apagado automático

Sin funcionamiento, sin señal de alarma, apagado automático después de unos 5 minutos.

Selección de sensibilidad

Pulse la tecla "S" : Se encenderá la tecla "S" y el modo de alta sensibilidad
Pulse la tecla "S" :
La tecla "S" de la pantalla se apagará

y modo de baja sensibilidad.
Modo de alta sensibilidad por defecto para el arranque del instrumento.

Utilización del producto

- 1) En un entorno de aire limpio, pulse la tecla de encendido para encender
- 2) El detector comenzará a precalentar el sensor, y la barra analógica se mostrará circularmente. Después de esperar unos 30 segundos, el detector emitirá un pitido "di" y el precalentamiento se habrá completado.
- 3) Tras precalentar el detector, llévelo al entorno de detección.
- 4) Acerque el cabezal del detector al punto de detección.
- 5) Cuando el detector detecta gas combustible, el número de barras de simulación aumentará con el aumento de la concentración de gas. El pitido también se hará más rápido

a medida que aumenta la concentración de gas.
6) Pulse la tecla de encendido y manténgala pulsada durante más de 1 segundo, el zumbador emitirá un breve pitido para apagarse.



¡AVISO!
Debe encender el instrumento en un entorno de aire limpio y esperar a que se complete el calentamiento, Compruebe siempre el funcionamiento del detector de gas antes de utilizarlo para asegurarse de que es normal.

Datos técnicos

- Sensor: Semiconductor sensible al gas
- Rango de reacción: >50PPM (metano)
- Gas de prueba (lista parcial): acetona, acetileno, alcohol, amoníaco, benceno, butano, etanol, oxirano, gasolina, hexano, hidrógeno, metano, nafta, gas natural, diluyentes de pintura, propano, disolventes,

- Tiempo de calentamiento: Aprox. 30 seg.
- Tiempo de reacción: <=500PPM: Aprox. 5seg > 500PPM: Aprox. 2seg
- Modo de alarma: Visible y audible
- Condiciones de funcionamiento: 0~ 50°C / 20~ 80%RH
- Condiciones de almacenamiento: -10~ 60°C / 20~80% RH
- Pilas: 2 pilas alcalinas AAA de 1,5 V

Mantenimiento del producto

- Limpie el cabezal del sensor: Si está sucio, limpie el cabezal del sensor con un paño suave y seco.
- Limpieza de la carcasa: Si está sucia, limpie la carcasa con un paño húmedo (solución jabonosa). No utilice productos de limpieza agresivos ni disolventes.
- Mantenimiento periódico: Se recomienda que el centro de servicio autorizado repare el detector de gas una vez al año.

