

INGCO

Digital Gas Indicators

EN Digital Gas Indicators

Descripción del Producto

El detector de fugas de gas combustible portátil es capaz de encontrar fugas de gas combustible en tuberías, accesorios, reguladores, etc. Las características adicionales incluyen la capacidad de mostrar % LEL o PPM. Y muestra la temperatura ambiente en grados Celsius o Fahrenheit

CONSIDERACIONES DE SEGURIDAD



Por favor, siga siempre que sea posible. No coloque la jaula del sensor ubicada al final de los procedimientos de prueba del fabricante.

cuello de cisne en caliente o en lugares calientes.

NORMAS GENERALES SIEMPRE

-
- **Encienda el medidor en un ambiente de "aire limpio" lejos de la ubicación de la prueba.**
 - **Inspeccione la jaula del sensor para asegurarse de que esté bien sujeta.**

NUNCA

- **Coloque el medidor o la caja del sensor dentro o sobre un objeto caliente.**

TÉCNICAS DE MEDICIÓN

Controles y funciones:

Apretar botones:

 Enciende y apaga el medidor

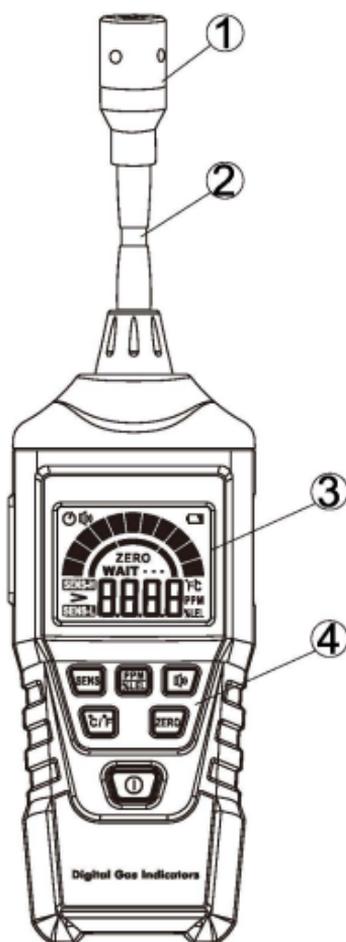
 Seleccione alarma de alta o baja sensibilidad.

 Medida de concentración o selección de unidades de concentración

 Las alarmas audibles activan o desactivan la medición de  temperatura o la selección de unidades de temperatura

 Cero abierto o cerrado

Disposición del instrumento



- ① Jaula del sensor que contiene el sensor

- ② cuello de cisne
- ③ Monitor
- ④ teclado

Procedimiento de medición



ADVERTENCIA

Encienda el **medidor** en un ambiente de "aire limpio" lejos del área de prueba. El no hacerlo puede causar que el **medidor muestre un error**.

- 1) Encienda el **medidor** presionando la tecla . El **medidor comenzará una cuenta regresiva de 30 segundos**. Durante esta cuenta regresiva, el sensor se **autoprueba** y se pone a cero.
- 2) Una vez completada la cuenta regresiva, el **medidor mostrará "00.00"** e ingresará a la operación normal.

- 3) Ingrese al área y comience a probar. A medida que se encuentra una fuga, la concentración se mostrará en la pantalla LCD en % LEL o PPM (presione la tecla  para cambiar).
- 4) Para ubicar la fuente de una fuga, muévase a lo largo de la tubería, accesorio, etc. que se está probando.
- 5) Si la concentración de la fuga está por encima del nivel de alarma, sonará la alarma.

Características adicionales

Ajuste del nivel de alarma

El ajuste del nivel de sensibilidad de alerta se puede configurar con la tecla .

SENS-H: Alarma desde 1.00% LEL (500PPM)

SENS-L: Alarma desde 10.00% LEL (5000PPM)

Apagado automático

Sin operación, sin concentración de detección se apagará automáticamente después de 10 minutos

La función de apagado automático se puede habilitar o deshabilitar según sea necesario:

Mantenga presionada la tecla  y luego gire en el medidor, cancelará el apagado automático. Reiniciar, reanudará el apagado automático

Selección de unidad

Pulse  la tecla para cambiar PPM o %LEL

Mudo

Pulse  la tecla para encender o apagar la alarma audible

Pantalla de temperatura

Pulse  la tecla para mostrar la temperatura y luego presione para cambiar la unidad de temperatura.

Pulse  la tecla medición de la concentración de retorno

CERO

Presione  la tecla para cero.

DATOS TÉCNICOS

Características y Beneficios

Cero automático: establece automáticamente el sensor a cero al inicio.

%LEL: Muestra el límite explosivo inferior porcentual (LEL)

PPM: muestra la cantidad de fuga en partes por millón (PPM)

Apagado automático: cuando está habilitado, el medidor se apaga después de aproximadamente

10 minutos para ahorrar batería. Se puede desactivar.

Aplicaciones del producto

Realice las siguientes pruebas y mediciones con el detector de fugas de gas combustible:

- Localizar fugas de gas combustible en juntas y accesorios.
- Determinar el porcentaje del Límite Inferior de Explosión.
- Determinar el nivel de fuga de gas combustible en ppm (partes por millón).

Especificaciones

Sensibilidad de detección de fugas

(metano): Aprox.50 ppm

Gases detectados (listado parcial):

Acetona, Acetileno, Alcohol, Amoníaco, Benceno, Butano, Etanol, Óxido de Etileno, Gasolina, Hexano, Hidrógeno, Metano, Nafta, Gas Natural, Diluyentes, Propano, Disolventes, etc.

Tipo de pantalla: Pantalla inversa

Rangos: %LEL: 0 a 20,00%; PPM reales: 0 a 9999 ppm

Precisión: +/-10% fondo de escala (metano)

Indicación de alarma: Visual y audible

Auto Zero: Automático en el arranque

Condiciones de funcionamiento: 0 a 50°C / 20 a 80%RH

Batería: 3x1.5V pilas alcalinas AAA

INGCO



www.ingco.com
MADE IN CHINA
0620.V01

INGCO TOOLS CO.,LIMITED
No.45 Songbei Road,Suzhou
Industrial Park,China.

HETGA01