

El detector de gas con Smart Sensor inteligente es un dispositivo que detecta la presencia de gases en un área, a menudo como parte de un sistema de seguridad. Este tipo de equipo se utiliza para detectar fugas de gas e interfaces con un sistema de control para que un proceso pueda cerrarse automáticamente.

Un detector de gas puede hacer sonar una alarma a los operadores en el área donde se produce la fuga, dándoles la oportunidad de salir.

Este tipo de dispositivos es ampliamente utilizado en la industria y se puede encontrar en lugares, como plataformas petroleras, para monitorear los procesos de fabricación y tecnologías emergentes como la fotovoltaica. También se pueden utilizar en la lucha contra incendios.

ATRIBUTOS

1. detector portátil para detectar todo el gas combustible.
2. La sonda larga y flexible de acero inoxidable llega a todas las áreas.
3. Sonda semiconductor Audible y calentamiento rápido automático.
4. Respuesta instantánea, indicación de posición de fuga e indicación de Batería baja.
5. Indicación de alarma de fuga de Audio y visible y sensibilidad ajustable.
6. Tamaño compacto, peso ligero, fácil de llevar y operar.

CARACTERISTICAS TECNICAS

marca	SENSOR inteligente
Color	Rojo + negro
Material	ABS de plástico
Detección de Gas	De Gas Combustible
Rango de medición	0 ~ 100% LEL
Resolución	0.1% LEL
Precisión	<= 5% F.S
Rango de temperatura	-10 °C ~ 50 °C,
Tiempo de respuesta	T90<10 sec
El tiempo de recuperación	<30 sec
Principio de medición	Semiconductor
Pantalla	Gran pantalla LCD
Poder	Batería de litio de 3,7 V (recargable)
Tiempo de funcionamiento continuo	> 10 horas (continuamente)
Temperatura de funcionamiento	-10 °C ~ 50 °C <95% RH (no Gel)

Límites de explosión de Gases Combustible comunes			
Sustancia	Fórmula química	Límite de explosión en el aire (V %)	
		Límite inferior (LEL)	Límite superior (UEL)
El metano	CH ₄	5	15
Etano	C ₂ H ₆	3	15,5
Propano	C ₃ H ₈	2,1	9,5
Butano	C ₄ H ₁₀	1,9	8,5
Gasolina (líquido)	C ₄ -C ₁₂	1,1	5,9
Queroseno (líquido)	C ₁₀ -C ₁₆	0,6	5
La ciudad de Gas		4	
LPG		1	12

FLEX PROBE

Flex probe can Reach into a narrow place finding the source of a gas leak



Strong Plasticity High Temperature Resistance Durable

COMBUSTIBLE GAS DETECTOR



PRODUCT DETAILS



01

Comfort Buttons

02

3.7V Li-battery
(Rechargeable)



03

Flex Probe



RECHARGEABLE BATTERY



PRODUCT INTRODUCTION



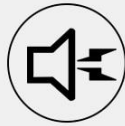
FUNCTIONS



Semiconductor Probe



°C/°F Conversion



Sound and Light Alarm Function



HD Backlight LCD Display



Auto Power Off



Alarm Value Can be Set

SOUND AND LIGHT ALARM

When the device detect the combustible gas the light will flash with the sound

