

GasLeak

Características Generales del Detector de Gases GasLeak

El Detector de Gases GasLeak VentDepot, detecta la presencia de gas combustible y vapores molestos como gas natural, metano, etano, propano, butano, acetona, alcohol, amoniaco, vapor, gasolina, turbosina, sulfuro de hidrogeno, humo, solventes industriales, adelgazador para laca y nafta, en concentraciones tan bajas hasta 10% LIE para metano y alerta al usuario con alarmas audible y visual.

Alta sensibilidad, funcionamiento con una mano; ajustes de sensibilidad controlados por el pulgar para eliminar los niveles de gas de fondo.

La sonda flexible de 406mm del Detector de Gases GasLeak facilita el acceso a lugares difíciles de alcanzar.

Incluye 3 baterías C.

Aplicaciones del Detector de Gases GasLeak

El Detector de Gases GasLeak, es ideal para detectar fugas de combustibles y gases en escuelas, edificios de oficinas, invernaderos, hospitales y cualquier lugar en donde se generen altos niveles de dióxido de carbono.

Garantía del Detector de Gases GasLeak

El Detector de Gases GasLeak tiene Garantía de 1 año por escrito sujeto a Cláusulas de VentDepot.



Características Técnicas Específicas del Detector de Gases GasLeak

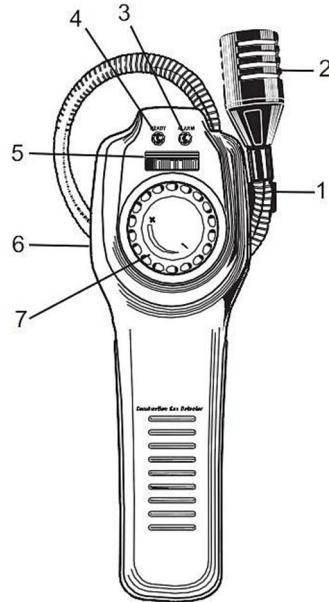
Clave	Clave Extch	Sensibilidad	Temperatura de operación	Humedad de operación	Tiempo de respuesta	Ciclo de trabajo	Peso kg	Dimensiones con empaque
MXGLK-001	EZ40	50ppm metano	0 a 50°C	10 a 90% RH	Menor a 2 segundos	Intermitente	0.520	27x12x9

Especificaciones Generales del Detector de Gases GasLeak

Gases detectados	Gas natural, metano, etano, propano, butano, acetona, alcohol, amoniaco, gasolina, turbosina, sulfuro de hidrógeno, humo, solventes industriales, adelgazador para laca, nafta, Monóxido de carbono solamente indicación.
Sensibilidad	50 ppm metano
Sensor	Estado sólido
Alarma	Visual y audible a 10% LIE mínimo 40% máximo para metano.
Calentamiento	Aprox. 5 minutos
Tiempo de respuesta	Menor a 2 segundos hasta 40% LIE.
Ciclo de trabajo	Intermitente.
Fuente de tensión	3 baterías alcalinas "C" de 1.5V.
Vida de la batería	Aprox. 8 horas uso continuo típico.
Temperatura de operación	0 a 50°C ó 32 a 122°F.
Temperatura de almacenamiento	-30 a 60°C ó -22 a 140°F.
Humedad de operación	10 a 90% RH sin condensación.

Descripción del Detector de Gases GasLeak

1. Clip para la sonda
 2. Guarda punta de sensor y sensor
 3. Luz de alarma
 4. Luz de listo (Encendido)
 5. Interruptor deslizable ON/OFF
 6. Enchufe para audífono
 7. Tasa de marcaje ajuste (sensibilidad)
- El compartimiento de la batería está atrás de la unidad



Niveles de referencia para CO ₂	
Niveles en ppm	Descripción
250 a 350	Nivel de aire en ambiente normal o exterior.
350 a 1000	Nivel típico encontrado en espacios ocupados con buen intercambio de aire.
1000 a 2000	Nivel asociado con quejas de somnolencia y aire viciado.
2000 a 5000	Nivel asociado con neuralgias, somnolencia y aire estancado, viciado, enrarecido. Mala concentración, pérdida de atención, puede tener un aumento en la frecuencia cardiaca y náusea ligera.
>5000	La exposición puede llevar a una privación excesiva de oxígeno causando daño cerebral, coma y hasta la muerte.

*ppm: Partículas por millón.

Límites reglamentarios a la exposición de CO ₂		
Normas	ppm	Descripción
ASHRAE 62-1989	1000	La concentración de CO ₂ en un edificio ocupado no debe exceder los 1000 ppm.
OSHA	5000	Media ponderada en el tiempo sobre cinco días laborales de 8 horas no debe exceder 5000 ppm.
RU	1500	Las normas del RU para escuelas indican que el CO ₂ promediado sobre todo el día; por ejemplo: 9 a.m. a 3:30 p.m. no debe exceder los 1500 ppm.
Bb101	1500	Boletín para la construcción 101, no debe exceder los 1500 ppm
Alemania	5000	La concentración de CO ₂ en 8 horas media ponderada en exposición ocupacional el límite es de 5000 ppm.
Japón	5000	La concentración de CO ₂ en 8 horas media ponderada en exposición ocupacional el límite es de 5000 ppm.
Australia	5000	La concentración de CO ₂ en 8 horas media ponderada en exposición ocupacional el límite es de 5000 ppm.
Reino Unido	5000	La concentración de CO ₂ en 8 horas media ponderada en exposición ocupacional el límite es de 5000 ppm.

*ppm: Partículas por millón.