

DetectLeak

Características Generales del Detector de Gases DetectLeak

El Detector de Gases DetectLeak VentDepot, detecta la presencia de gases combustibles como propano licuado GLP de 500 a 6500 o gas natural licuado GNL de 1000 a 6500ppm.

El tamaño compacto portátil del DetectLeak es ideal para llevarlo en el bolsillo.

Circuitos detectores de gran sensibilidad.

Alarma audible y visual.

Operación continua hasta 4 horas.

LED indicador para fugas de gas y absorción estática,

Fácil operación con un interruptor.

Aplicaciones del Detector de Gases DectecLeak

El Detector de Gases DetectLeak, puede ser empleado para detectar fugas de gas de pequeños contenedores de gas licuado tales como botellas/tanques para acampar, encendedores, sopletes para soldar, etc. Evite utilizar el Detector de Gases DectecLeak para operación continua, uso industrial o sistemas complejos como calentadores y hornos.

Garantía del Detector de Gases DetectLeak

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



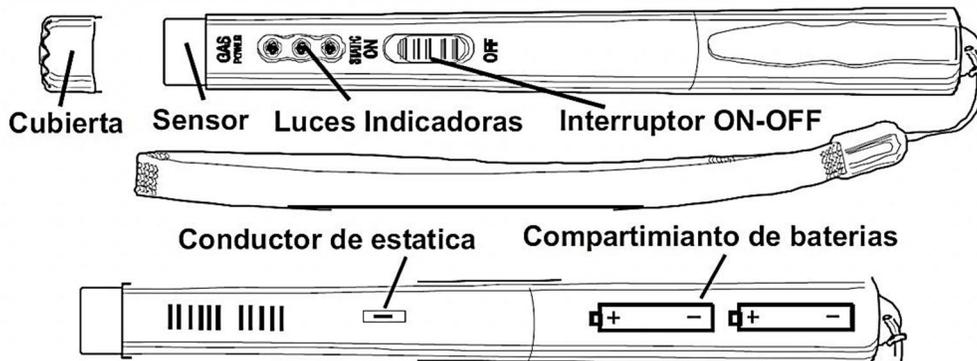
Características Técnicas Específicas del Detector de Gases DetectLeak

Clave	Clave Extech	Escala de Medición ppm		Consumo	Condiciones de operación	Condiciones de Almacenamiento	Peso kg	Dimensiones con empaque
		Propano	Gas Natural					
MXDLK-001	FG100	500 a 6500	1000 a 6500	200mA	10 a 50°C <95%RH	5 a 50°C	0.046	23x7x28

Especificaciones Generales del Detector de Gases DetectLeak

Escalas de Medición	Propano: 500 a 6500 ppm; Gas natural: 1000 a 6500 PPM
Tensión	2 baterías 'AAA' de 1.5v
Consumo	200mA; 4 horas de vida de la batería.
Condiciones de operación	10 a 50°C ó 50 a 122°F; < 95% RH sin condensación.
Cond. almacenamiento	5 a 55°C ó 41 a 131°F; < 95% RH sin condensación.

Descripción del Detector de Gases DetectLeak



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.