

	AP MASCARILLAS S.A. DE C.V.	IT-MF-06	
	FICHA TÉCNICA		11/11/2021
Página: 1 de 1			

DETECTOR MULTIGAS



MODELO

BH-4M



DESCRIPCIÓN:

El detector está diseñado para ser utilizado en los ambientes de trabajo en los cuales la exposición a algún gas puede ser peligrosa. Este detector es confiable y fácil de operar para medir la concentración de una gran variedad de gases:

- Ácido Sulfhídrico- H₂S
- Oxígeno- O₂
- Monóxido de Carbono-CO
- Gases combustibles (metano)-CH₄

CARACTERÍSTICAS:

Posee las siguientes características:

- Peso: 400 g
- Dimensiones: 160*69*75 mm
- Precisión y tiempo de respuesta: $\leq \pm 5\%$ F.S, ≤ 30 s
- Duración de la batería: ~8h
- Alarmas: Visible y Audible

USOS Y APLICACIONES:

Recomendados en industrias:

- Químicas
- Petroleras y Gaseras
- Mineras y Fundidoras
- Alimenticias

Cuenta con:

- Historial de alarmas.
- Graficador de tiempo contra concentración.

VIDA ÚTIL:

Conservar cerrado, en un lugar fresco y seco. Rango de trabajo entre -20°C ~ 50°C y una Humedad Relativa $\leq 95\%$.

GRADO DE PROTECCIÓN:

IP65- A prueba de polvo y agua

INFORMACIÓN ADICIONAL:

Gas	Rango	Alarma Baja Concentración	Alarma Alta Concentración	Resolución
EX	0 - 100%LEL	20% LEL	50% LEL	1%LEL
H ₂ S	0 - 100 ppm	10 ppm	35 ppm	1 ppm
CO	0 - 1000 ppm	50 ppm	150 ppm	1 ppm
O ₂	0 - 30% vol.	19,5 % vol.	23,5% vol.	0,1 % vol.

Otros gases necesarios, póngase en contacto con el proveedor

Unidades de Concentración: LEL (Límite inferior de explosividad), ppm (Partes Por Millón), vol. (% del gas en volumen).

GARANTÍA

Ni el vendedor, ni el fabricante serán responsables de cualquier lesión personal, pérdida o daños ya sean directos o consecuentes que resulten del uso de este producto. Antes de usarlo, el usuario deberá determinar si el producto es apropiado para el uso pretendido y asume toda responsabilidad y riesgo en conexión con dicho uso. Se han realizado una serie de operaciones, como la calibración del punto cero, antes de que el detector salga de fábrica y el usuario pueda usarlo directamente normalmente. Si el usuario no opera según las instrucciones del fabricante, todas las consecuencias correrán a cargo de él mismo.