

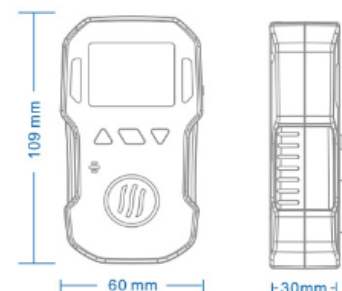


# BH-90A

## Detector Portátil Monogas

### Especificaciones técnicas

<b>Método de muestreo de gas:</b>	Difusión natural
<b>Métodos de alarma:</b>	Sonido, luz y vibración
<b>Temperatura de trabajo:</b>	-10°C a 50°C
<b>Alimentación:</b>	3.7V, 1800mA, batería de litio recargable
<b>Vida del sensor:</b>	2 años
<b>Índice de Protección:</b>	IP 65
<b>Pantalla:</b>	pantalla LCD de 1.7 pulgadas
<b>Tiempo de operación:</b>	8 horas de trabajo continuo
<b>A prueba de explosión:</b>	Exib IIB T3 Gb



Size : 109x60x30mm

# BH-90A, Detector portátil monogas

Es un detector monogas económico, de rápida respuesta, alta precisión, excelente estabilidad y repetibilidad; el rendimiento del equipo es muy elevado y de fácil operatividad.

Tiene una batería de litio recargable incorporada, modo de espera prolongado; cuenta con una pantalla LCD que indica perfectamente todos los datos técnicos y el valor de concentración de gas. La carcasa está diseñada con material antideslizante, pequeño y portátil. Cuenta con certificación a prueba de explosiones.



Sensor Industrial



Tres métodos de alarma



Batería de larga duración



Buena relación calidad-precio



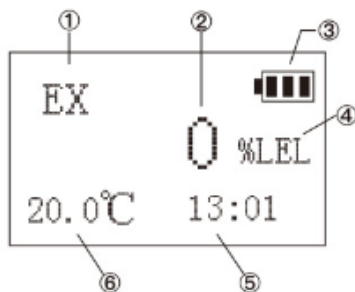
Respuesta rápida



A prueba de fuego, agua y polvo

## Sensores soportados

Puede detectar más de 30 tipos de gases, los cuales pueden personalizarse según la demanda del usuario. Algunos gases comunes: EX, O<sub>2</sub>, H<sub>2</sub>S, CO, H<sub>2</sub>, NO, NO<sub>2</sub>, SO<sub>2</sub>, O<sub>3</sub>, NH<sub>3</sub>, Cl<sub>2</sub>



1. Tipo de gas
2. Concentración del gas
3. Nivel de batería
4. Unidad de medida
5. Hora
6. Temperatura



## Tipos de gases configurables

Modelo	Rango	Alarma baja	Alarma alta
CO	0 - 1000ppm	35ppm	200ppm
O2	0 - 30%vol	19.5%vol	23.5%vol
H2	0 - 100%LEL	20%LEL	50%LEL
H2S	0 - 100ppm	10ppm	20ppm
CH4	0 - 100%LEL	20%LEL	50%LEL
C2H4O	0 - 20ppm	10ppm	15ppm
C2H4	0 - 100%LEL	20%LEL	50%LEL
C3H8	0 - 100%LEL	20%LEL	50%LEL
C2H5OH	0 - 100%LEL	20%LEL	50%LEL
NH3	0 - 100ppm	25ppm	50ppm
CL2	0 - 20ppm	5ppm	10ppm
O3	0 - 20ppm	5ppm	10ppm
SO2	0 - 100ppm	2ppm	5ppm
PH3	0 - 20ppm	0.3ppm	5ppm
CO2	0 - 50000ppm	1000ppm	2000ppm
NO	0 - 250ppm	20ppm	50ppm
NO2	0 - 20ppm	5ppm	10ppm
HCN	0 - 500ppm	10ppm	20ppm
HCL	0 - 50ppm	10ppm	20ppm
CH2O	0 - 10ppm	2ppm	5ppm
VOC	0 - 100ppm	20ppm	50ppm
C6H6	0 - 100ppm	20ppm	50ppm

