



# Detector portátil monogas

## BH-90A

El BH-90A es un detector mono-gas económico portable que puede detectar gases combustibles y tóxicos. Adecuado para detección de fugas de gases tóxicos y combustibles en tuberías subterráneas o minas, para mantener a salvo a los trabajadores y prevenir daños en los alrededores.

El detector posee un sensor de excelente calidad el cual hace la detección por difusión natural. Tiene buena sensibilidad y reproducibilidad. El detector adopta un controlador MCU integrado que lo hace fácil de operar.



### Incluye:

Maleta de transporte, Cargador + Cable, Funda de calibración, Clip de cintura + tirante, Manual de usuario

Modelo	BH-90A
Método de detección	Tipo difusión (bomba de muestreo opcional)
Pantalla	LCD Amplia
Método de alarma	Sonora, visual LED y vibratoria
Ambiente de trabajo	-20~50°C 0-95%RH (sin condensación)
Precisión	±5% F.S.
Tiempo de respuesta	30s
Fuente de poder	Batería recargable de litio 3.7V
Vida útil del sensor	2 años
Tiempo de recarga de batería	Menos de 5 horas
Guardado de datos	1000 datos de almacenamiento
Tiempo de trabajo	8h continuamente
Protección por contraseña	Protección por contraseña y modificación de contraseña
Grado de prueba de explosión	Exib IIB T3 Gb
Grado de protección	IP65
Principio de detección	Sensor electromecánico y catalítico
Función adicional	Linterna
Material de la carcasa	ABS
Dimensiones	134x61x32mm



## *Modelos disponibles*

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

« Producto Distribuido por Fagy Peru® »

[www.fagy.com.pe](http://www.fagy.com.pe) - [www.ventadeepps.com](http://www.ventadeepps.com)