

# FICHA TÉCNICA

## DETECTOR DE GASES, MULTIGAS O2. CO, H2S, LEL



GRUPO C&M

BH-4S es un portátil multi-detector de gas podría detectar combustible, gas O2 y otros dos tipos de gases tóxicos continuamente al mismo tiempo. Es ampliamente utilizado en el área donde se requiere a prueba de explosiones o fugas de gas tóxico, como canales subterráneos o industria minera, para proteger la vida de los trabajadores y evitar daños en los equipos relevantes.

### DATO GENERAL

- Marca: BOSEAN
- Modelo: BH-4S
- Cod. Int.: 18700

### CARACTERÍSTICAS:

- Método de muestreo de difusión Natural y sensor de alta sensibilidad, con alta sensibilidad y repetibilidad.
- MCU integrado de 32 bits, alta fiabilidad y capacidad de auto adaptación.
- Funciones completas, fácil operar.
- Pantalla LCD colorido, más intuitivo, abundante y claro.
- Diseño compacto, fácil de transportar.
- Plásticos de ingeniería de alta resistencia y goma antideslizante compuesta; alta resistencia, a prueba de agua, a prueba de polvo y a prueba de explosiones.
- 500 piezas de registros de datos puede ser póngase en contacto con la computadora a través de software
- Puede imprimir los registros de datos, almacenar registros de datos, hacer el análisis de datos.
- sensor electroquímico y catalítico

Objetivo de Gas	Rango de	Bajo de la alarma	Alarma alta	Resolución
Ex	0 ~ 100%	LEL 20%	LEL 50%	LEL 1% LEL
H2S	0 ~ 100ppm	20ppm	50ppm	1ppm
CO	0 ~ 1000 ppm	50 ppm	150ppm	1ppm
O2	0 ~ 30% vol	19.5% vol.	23.5% vol.	0.1% vol.

### ESPECIFICACIONES:

- Detección de gas Combustible, gas H2S, CO2, O2.
- Precisión:  $\pm 5\%$  F.S
- Tiempo de respuesta:  $\leq 30s$
- Indicación: pantalla LCD en tiempo real y estado del sistema.
- Alerta LED, audio y vibración para fugas de gas, altas y bajas
- Temperatura y humedad de entorno de trabajo:  $-20C \sim 50C$ ,  $<95\% RH$  (no rocío)
- Fuente de alimentación: Batería li-on DC3.7V, 2000 mAh
- Tiempo de carga: 6 h ~ 8 h
- Tiempo de Trabajo:  $\geq 8$  h continuamente (sin alarma)
- Vida útil del Sensor de Gas: 3 años
- A prueba de explosión grado: Ex ib IIB T3 Gb
- Clase de protección: IP65



### PESO Y TAMAÑO

- Tamaño del artículo: 130mm x 67mm x 30mm
- Peso del artículo: aprox. 400g .

### CONTENIDOS DEL PAQUETE

- 1 \* BH-4S Detector
- 1 \* embalaje de la caja.
- 1 \* cargador
- 1 \* calibración tapa
- 1 \* cable de comunicaciones
- 1 \* manual de usuario

Cel: 992033492

Web: [www.grupocym.pe](http://www.grupocym.pe) Correo: [comercial@grupocym.pe](mailto:comercial@grupocym.pe)

Calle Los Álamos Mz. F2 Lote A8 Urb. Campoy - SJL



**GRUPO C&M**

**CEL** : 992033492

**Tel**: 386-0964

[www.grupocym.pe](http://www.grupocym.pe)

[comercial@grupocym.pe](mailto:comercial@grupocym.pe)

Calle Los Álamos Mz. F2 Lote A8 Urb. Campoy - SJL.