

# BH-4A

four-in-one gas detector



## BH-4A 4 in 1 Multi Gas Detecto

El detector multigás portátil BH-4A podría detectar gas combustible, O<sub>2</sub> y otros dos tipos de gases tóxicos de forma continua y simultánea. Es ampliamente utilizado en el área donde se requiere a prueba de explosiones o fugas de gases tóxicos, como canales subterráneos o industria minera, para proteger la vida de los trabajadores y evitar daños en los equipos relevantes.

### Características

1. **SENSOR:** sensores electroquímicos de alta calidad fabricados en el Reino Unido. Oxígeno (O<sub>2</sub>), monóxido de carbono (CO), sulfuro de hidrógeno (H<sub>2</sub>S) y Combustibles (LEL). ¡Viene calibrado en fábrica! Encender y listo.
2. **Detección:** error de detección mejor que  $\leq \pm 5\%$  F.S. y tiempo de respuesta: T<30s. Opciones de calibración de rango cero.
3. **Alarmas:** alarmas de audio, visuales y de vibración ajustables avisan cuando se alcanzan los niveles preestablecidos. Sello de Hora digital de alarma y registro.
4. **Fuerte:** diseño robusto hecho de ABS de alta resistencia y goma de agarre antideslizante. Resistente al agua, a prueba de polvo y a prueba de explosiones superior a Exib IIB T3 Gb.

### Especificación:

**Tipo de Gas:** oxígeno/monóxido de carbono/hidrotión/gas combustible (O<sub>2</sub>/CO/H<sub>2</sub>S/LEL)

**Rango:** O<sub>2</sub>: 0 ~ 30% vol CO: 0 ~ 999umo/mol(ppm) H<sub>2</sub>S:0 ~ 100 umo/mol(ppm) EX (combustible ):0 ~ 100% LEL

**Resolución:** 0.1% vol/1umo/mol(ppm)/1% llow/alarma alta/configuración de alarma: Sí

**Alarmas:** Alarma de sonido, luz intermitente, alerta vibratoria, muestra la pantalla, valores de alarma ajustables, sonido de alarma de hasta 80dB

**Temperatura de funcionamiento:** -20 °C ~ 50 °C (excepto LEL es 0 ~ 40C)

**Humedad de funcionamiento:**<95% RH (sin Rocío)

**Pantalla:** Pantalla HD de 2,4 pulgadas

**Potencia:** batería de litio de 3,7 V (integrada)

**Tiempo de funcionamiento de la batería:** 6-8 horas más o menos.

**Peso neto del producto:** 400g (con batería)

**Tamaño:** 145mm x 69mm x 28mm (L x W x H)

### Packing lista:

- 1x4 en 1 multi monitor de gas
- 1 manual de usuario en inglés
- 1 x adaptador de carga
- 1 x cable de carga USB
- 1 x de calibración de la cubierta
- 1 x caja metálica de aluminio
- 1 xCertificado

Target Gas	Range	Low alarm	High alarm	Resolution
CH <sub>4</sub>	0~100%LEL	20%LEL	50%LEL	1%LEL
H <sub>2</sub> S	0~100ppm	10ppm	35ppm	1ppm
CO	0~1000ppm	50ppm	150ppm	1ppm
O <sub>2</sub>	0~30%vol	19.5%vol	23.5%vol	0.1%vol
Other gases needed, please contact supplier				

# Sound, Light, Vibration

THE HIGH-DECIBEL BUZZER ALARM, AND THE TWO-LEVEL \ THREE ALARM (SOUND, LIGHT, VIBRATION) , WON'T LET YOU IGNORE IT. YOU CAN SET HIGH AND LOW ALARM VALUES.



# High-energy environmental protection class A lithium battery

RECHARGEABLE 3.7V LITHIUM BATTERY, BATTERY CAPACITY 2000 MA, CONTINUOUS OPERATION FOR 8 HOURS



# Sound, Light, Vibration

THE HIGH-DECIBEL BUZZER ALARM, AND THE TWO-LEVEL \ THREE ALARM (SOUND, LIGHT, VIBRATION) , WON'T LET YOU IGNORE IT. YOU CAN SET HIGH AND LOW ALARM VALUES.

## THREE-PROOF DESIGN, SAFE AND RELIABLE

ANTI-PRESSURE, ANTI-FALL, STRONG SEALING, NO FEAR OF RAIN, MORE DURABLE





Packing List: 1x metal aluminum box, 1x mainframe, 1x manual, 1x maintenance card, 1x data cable, 1x charger, 1x lanyard, 1x calibration cover, 1x nut