

BH-4A

four-in-one gas detector



Detector de gas BH-4A

El detector multigás portátil BH-4A podría detectar gas combustible, O₂ 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.

La carcasa es de un material especial de alta resistencia y goma antideslizante, resistente al agua y al polvo.



Características

1. **SENSOR:** sensores electroquímicos de alta calidad fabricados en el Reino Unido. Oxígeno (O₂), monóxido de carbono (CO), sulfuro de hidrógeno (H₂S) y Combustibles (LEL). ¡Viene calibrado en fábrica! Encienda y vaya.
2. **Detección:** error de detección mejor que $\leq \pm 5\%$ F.S. y tiempo de respuesta: T<30s. Zero y opciones de calibración span.
3. **Alarmas:** las alarmas de audio, visual y vibración ajustables alertan cuando se alcanzan los niveles preestablecidos. Alarma digital de hora y registro.
4. **Fuerte:** diseño robusto hecho de ABS de alta resistencia y goma de agarre antideslizante. Impermeable, a prueba de polvo y a prueba de explosiones que excede Exib IIB T3 Gb.

Especificación:

- Tipo de Gas: oxígeno/monóxido de carbono/sulfuro de hidrógeno/gas combustible (O₂/CO/H₂S/LEL)
- Rango de medición: O₂: 0 ~ 30% vol CO: 0 ~ 999 μ mol/mol(ppm) H₂S:0 ~ 100 μ mol/mol(ppm) EX (combustible):0 ~ 100% LEL
- Resolución: 0.1% vol/1 μ mol/mol(ppm)/1% suave/alta alarma/configuración de alarma
- 4 métodos de alarma: Alarma de sonido, luz intermitente, alerta vibratoria, pantallas, 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 HD de 2,4 pulgadas
- Potencia: batería de litio de 3,7 V (integrada)
- Tiempo de ejecución 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)

Lista de embalaje:

- 1x 4 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 x Certificado





El detector multigás portátil BH-4A podría detectar gas combustible, O2 y otros dos tipos de gases tóxicos de forma continua y simultánea.



Modelo	Distancia	Resolución	L-alarma	Alarma H
CO	0-1000ppm	1 ppm	50 ppm	150 ppm
O2	0-30% vol	0,1% vol	19,5% vol	23,5% vol
H2	0-1000ppm	1 ppm	50 ppm	150 ppm
H2S	0-100 ppm	0,1 ppm	10 ppm	20 ppm
CH4	0-100% LEL	1% lel	20% LEL	50% LEL
C2H4O	0-100 ppm	1 / 0,1 ppm	20 ppm	50 ppm
EX	0-100% LEL	1% lel / 1% vol	20% LEL	50% LEL
C3H8	0-100% LEL	1% lel / 1% vol	20% LEL	50% LEL
C2H5OH	0-100% LEL	1% lel / 1% vol	20% LEL	50% LEL
NH3	0-100 ppm	0,1 / 1 ppm	20 ppm	50 ppm
CL2	0-20 ppm	0,1 ppm	5 ppm	10 ppm
O3	0-10 ppm	0,1 ppm	2 ppm	5 ppm
SO2	0-20 ppm	0,1 / 1 ppm	5 ppm	10 ppm
PH3	0-20 ppm	0,1 ppm	5 ppm	10 ppm
CO2	0-5000ppm	1 ppm / 0,1% vol	1000 ppm	2000 ppm
NO	0-250 ppm	1 ppm	50 ppm	150 ppm
NO2	0-20 ppm	0,1 ppm	5 ppm	10 ppm
HCN	0-50 ppm	0,1 / 0,01 ppm	10 ppm	20 ppm
HCL	0-20 ppm	0,001 / 0,1 ppm	5 ppm	10 ppm
CH2O	0-20 ppm	1 / 0,1 ppm	5 ppm	10 ppm
HF	0-100 ppm	0,01 / 0,1 ppm	2 ppm	5 ppm
C7H8 / C8H10	0-20 ppm	0,01 / 0,1 ppm	5 ppm	10 ppm

THREE-PROOF DESIGN, SAFE AND RELIABLE

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



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.





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