

MG BH4A

MONITOR DE 4 GASES ECONÓMICO



El detector multigas portátil MG-BH4A puede 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 protección contra explosiones o fugas de gases tóxicos, como canales subterráneos o industria minera, con el fin de proteger la vida de los trabajadores y evitar daños en los equipos pertinentes.

ESPECIFICACIONES

- Método de muestreo de difusión natural y sensor de alta sensibilidad, con alta sensibilidad y repetibilidad
- MCU integrada de 32 bits, alta fiabilidad y capacidad de autoadaptación
- Funciones completas, fácil manejo
- LCD color CSTN, indicación más intuitiva, abundante y clara
- Diseño compacto, fácil de transportar
- Plásticos de ingeniería de alta resistencia y compuesto de caucho antideslizante; alta resistencia, a prueba de agua, a prueba de polvo y a prueba de explosiones
- 500 registros de datos, se puede contactar con el computador a través del software. Puede imprimir y almacenar los registros de datos, y puede hacer análisis de datos

LISTADO DE GASES DISPONIBLES

SENSOR	RANGO	RESOLUCIÓN	L-ALARMA	H-ALARMA
O ₂	0-30% vol	0,1% vol	19,5% vol	23,5% vol
CO	0-1000 ppm	1 ppm	50 ppm	150 ppm
H ₂ S	0-100 ppm	0,1 ppm	10 ppm	20 ppm
LEL	0-100% LEL	1% LEL 1% vol	20% LEL	50% LEL

**Nos reservamos el derecho a modificaciones*



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ESPECIFICACIÓN	MG-BH4A
Precisión	≤±5% F.S.
Tiempo de respuesta	≤30s
Indicación	La pantalla LCD muestra el estado del sistema y en tiempo real; alerta por LED, audio y vibración en caso de fuga de gas, avería y baja tensión
Sensor	O ₂ /H ₂ S / CO: sensor electroquímico enchufable Gas combustible (LEL): sensor de combustión catalítica enchufable
Tipo de alarma	Alarma baja y alta, alarma de varios gases, alarma de sensor, alarma de batería baja, tono de aviso, alarma de apagado automático
Entorno de trabajo	-20°C-50°C <95%HR (sin rocío)
Fuente de alimentación	Batería de DC3.7V Li-ion, 1800mAh
Tiempo de carga	6h-8h
Tiempo de trabajo	≥8h continuamente (sin alarma)
Resolución	0,1%VOL (O ₂), 1ppm (CO), 0,1ppm (H ₂ S), 1%LEL (EX)
Función de autocomprobación	Autocomprobación de energía de la batería, pantalla, sensor, fallo de hardware
Vida útil del sensor de gas	2 años
Grado de protección	ExiallCT3
Grado de protección	IP65
Peso	Aprox. 400 g (con batería)
Dimensiones	130mm×67mm×30mm(L × A × A)

*Nos reservamos el derecho a modificaciones

