

# FICHA TECNICA DETECTOR DE GASES MULTIPLES BH4S



El detector portátil de múltiples gases BH4S puede detectar gases combustibles, O2 y otros 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, para proteger la vida de los trabajadores y evitar daños en los equipos pertinentes.



## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ESPECIFICACIÓN	MG-BH4S
Principio	Sensor electroquímico y catalítico. Gases normales: EX, O2, H2S, CO. Otros gases opcionales
Rango	EX: (0 - 100)% LEL      O2: (0 - 30.0)% vol H2S: (0 - 100) ppm      CO: (0 - 1000) ppm
Resolución	EX: 1% LEL, O2: 0.1% vol, H2S: 1ppm, CO: 1ppm
Exactitud	± 2% FS
Método de muestreo	Tipo de difusión (Bomba de muestreo opcional)
Unidad	ppm, mg / m3, % VOL, % LEL
Tiempo de respuesta (T90)	≈ 30S
Monitor	La pantalla LCD muestra el estado del sistema y el tiempo real
Curva de color	Pantalla LCD curva de gas de colores
Método de alarma	Indicadores de audio, LED visuales, vibratorios y LCD

ESPECIFICACIÓN	MG-BH4S
Ambiente de trabajo	-20°C ~ 50°C
Fuente de alimentación	3.7V, 1800mA batería de litio recargable
Vida del sensor de gas	2 años
Registro de datos	500pcs de almacenamiento de datos
Carga de datos	Carga de datos de interfaz USB con software (descargable)
Protección de contraseña	Protección de contraseña y modificación de contraseña
Grado a prueba de explosiones	Exib IIB T3 Gb
Humedad	0-95% de HR (sin rocío)
Material de la cáscara	ABS + PC
Dimensiones	145x69x28 mm (largo x ancho x alto)