

SG BH90A

MONITOR DE GASES SINGLE GAS



ESPECIFICACIÓN GENERAL

El detector de gas individual portátil SG-BH90A puede hacer una detección continua de gases combustibles y tóxicos. Es adecuado para la detección de fugas de gas combustible y tóxico en tuberías subterráneas o minas, y mantiene a los trabajadores seguros, evita que se destruyan las instalaciones. El detector, que adopta un sensor de excelente calidad, hace que la detección se realice por difusión natural. Tiene buena sensibilidad y repetitividad. El detector adopta el controlador MCU integrado, fácil de operar. La cáscara adopta un material especial de alta resistencia y goma antideslizante, con los caracteres de resistente al agua y al polvo.

· Método de muestreo de difusión natural y sensor de alta sensibilidad y repetitividad

- MCU incorporada de 8 bits, alta confiabilidad y capacidad de auto-adaptación
- Funciones completas, fácil operación
- Display color LCD, de mayor interacción, abundante y clara indicación
- Diseño compacto, ligero y fácil de transportar
- Envoltura ABS alta resistencia, a prueba de salpicaduras, polvo y a prueba de explosión
- Alarma de batería, indicador de fallos y otras funciones importantes
- Atiende a ATEX.- Clase de protección IP 65
- Protección por contraseña y cambio de contraseña
- Memoria de 1000 registros
- Accesorios de aspiración y manguera: opcionales

**Nos reservamos el derecho a modificaciones*



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ESPECIFICACIÓN	SG-BH90A
Rango	LEL: 0-100%
Punto de Alarma	Alto y bajo (según el sensor)
Precisión	± - 2% F.S.
Resolución	Según el sensor
Respuesta	<30 seg
Método	Difusión
Estado	LED / Audio / Alerta de vibración / Falla y baja tensión
Sensor	CO / H2S / O2 - Electroquímico LEL-Catalítico
Tiempo estimado sensor	2 años (atmósfera limpia CNTP)
Pantalla	LCD TN
Función adicional	Flash light
Memoria	1000 registros de alarma / monitoreo de módulos configuración de sensores y registro de alarmas
Temperatura de trabajo	-20 ° C ~ 50 ° C
Humedad de trabajo	5 ... 95% (no condensable)
Presión de trabajo	920 mBar a 11150 mBar
Alimentación	3,7 VDC Lithium Batería
Batería	Li-on recargable
Tiempo de Operación estimado	8 hrs continuas (sin alarma)
Tiempo de recarga	Aprox. 6 hrs
Alarma	85 dBA a 1m
Protección	IP 65
Clasificación	Ex ib IIB T3 Gb
Clip de cinturón	Trasero
Dimensiones	100 x 60 x 30 mm
Peso aproximado	133 g (con batería)

**Nos reservamos el derecho a modificaciones*



MODELO	RANGO	L-ALARM	H-ALARM
CO	0-1000ppm	35ppm	200ppm
O2	0-30%vol	19.5%vol	23.5%vol
H2	0-100%LEL	20%LEL	50%LEL
H2S	0-100ppm	10ppm	20ppm
CH4	0-100%LEL	20%LEL	50%LEL
C2H4O	0-20ppm	10ppm	15ppm
C2H4	0-100%LEL	20%LEL	50%LEL
C3H8	0-100%LEL	20%LEL	50%LEL
C2H5OH	0-100%LEL	20%LEL	50%LEL
NH3	0-100ppm	25ppm	50ppm
CL2	0-20ppm	5ppm	10ppm
O3	0-20ppm	5ppm	10ppm
SO2	0-100ppm	2ppm	5ppm
PH3	0-20ppm	0.3ppm	5ppm
CO2	0-50000ppm	1000ppm	2000ppm
NO	0-250ppm	20ppm	50ppm
NO2	0-20ppm	5ppm	10ppm
HCN	0-500ppm	10ppm	20ppm
HCL	0-50ppm	10ppm	20ppm
CH2O	0-10ppm	2ppm	5ppm
VOC	0-100ppm	20ppm	50ppm
C6H6	0-100ppm	20ppm	50ppm

CONTENIDO DEL ENVÍO

Maleta de transporte, Cargador + Cable, Funda de calibración, Clip de cintura + tirante, Manual de usuario, Certificado de calibración

**Nos reservamos el derecho a modificaciones*

