

# SG S100

## MONITOR DE GASES COMBUSTIBLES LEL, ALTA DURACIÓN 5 AÑOS

- Sonda flexible extendida
- Sensor industrial
- Vibración de luz y sonido y pantalla de alarma cuádruple
- Batería de alta capacidad
- Diseño de tres defensas
- Detección rápida

DETECCIÓN DE GAS	RANGO DE DETECCIÓN	PUNTO DE ALARMA	RESOLUCIÓN
CH4	(3-20)%LEL 0-10.000 ppm	10%LEL 5.000 ppm	1%LEL 1 ppm



### ESPECIFICACIONES

ESPECIFICACIÓN	SG-S100
Tiempo de respuesta	± 30 s
Condiciones de trabajo	-25°C - 55°C; <math>\varphi</math>95 % HR sin rocío
Fuente de alimentación	DC 3.7V
Pantalla	Matriz de puntos, resolución 190 x 128
Alarma	Sonido, luz, vibración y pantalla
Método de muestreo	Difusión
Comunicación de datos	Compatible con software de computador
Cargador	Tipo C, cargador estándar 5V/1A
Tiempo de funcionamiento	≥ 10 h
Tiempo de carga	± 5 h
Vida útil del sensor	5 años
Protección contra explosiones	Ex ib IIC T3 Gb
Peso	360 g aprox.
Dimensiones	208 x 66 x 36 mm

El detector de fugas de gas portátil SG-S100 adopta tecnología avanzada de circuito integrado y tecnología inteligente estándar. El detector adopta un tipo de difusión natural para el muestreo de gas y sensores de gas de alta calidad para la detección de gas, que tienen buena sensibilidad y excelente repetibilidad.

Es fácil de usar y mantener, y cumple en gran medida con los altos requisitos de confiabilidad de las pruebas de seguridad en el sitio.

La carcasa está hecha de plástico de ingeniería de alta resistencia y caucho antideslizante compuesto, con alta resistencia, buena sensación en la mano, prevención de polvo y de explosiones, y puede usarse ampliamente en petróleo, química y protección ambiental, industrias y campos como fundición, refinación, medicina bioquímica, agricultura, investigación científica, universidades, etc.

*\*Nos reservamos el derecho a modificaciones*

