



# **DETECTOR MONOGÁS PORTÁTIL SGT**

*Detector monogás portátil SGT*

Código 904326

Código 904327

Código 904328

## **CARACTERÍSTICAS**

- ✓ El modelo MGT es un detector monogás portátil cuya función es advertir al usuario cuando el ambiente presenta concentraciones de gas fuera de los límites reglamentarios. Detector Reutilizable.
- ✓ Presenta LCD de manera clara y funcional todos los parámetros de operación del equipo incorporando también íconos fáciles de identificar.
- ✓ Diseño compacto y liviano, carcasa a prueba de golpes incorporada Carcasa robusta para trabajo en campo.



## **CÓDIGOS**

904326- Detector monogás portátil SGT-P H2S

904327- Detector monogás portátil SGT-P NH3

904328- Detector monogás portátil SGT-P O2

## **DETALLES DEL EQUIPO**

1. Sensor de gas
2. Botón multifunción (botón)
3. Puerto IR
4. LEDs (alarma lumínica)
5. Pantalla (display) LCD
6. Zumbador (alarma sonora)
7. Etiqueta gas de referencia

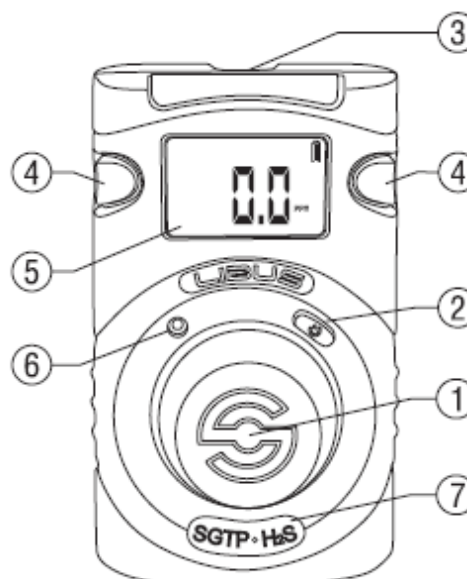


Fig. 1



## ESPECIFICACIONES

ESPECIFICACIONES								
Gas	O <sub>2</sub>	H <sub>2</sub> S	NH <sub>3</sub>	CO	H <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	Cl <sub>2</sub>
<b>Rango</b>	0-30%vol	0-100 ppm	0-100 ppm	0-500 ppm	0-1000 ppm	0-50 ppm	0-20 ppm	0-20 ppm
<b>Método de detección</b>	Difusión / Muestreo (con accesorio opcional)							
<b>Tecnología de detección</b>	Electroquímico							
<b>Vida útil del sensor</b>	> 2 años							
<b>Pantalla</b>	LCD digital							
<b>Alarmas</b>	Visual (LCD), luminosa (LEDs), sonora (zumbador 90 dB @ 10cm)							
<b>Almacenamiento de datos</b>	Últimas 30 alarmas.							
<b>Fijación</b>	Clip para cinturón con anillo para colgar.							
<b>Condiciones de operación</b>	Temperatura: -40 °C a +50 °C / Humedad: 10 a 95 % (sin condensación)							
<b>Batería</b>	Litio descartable-Tensión nominal: 3.6 V-Capacidad nominal 1.2 mAh-Duración: 2 años (@ 2 min. de alarma por día)							
<b>Dimensiones</b>	54 x 32 x 91 mm (ancho x profundidad x alto)							
<b>Peso</b>	104 g (O <sub>2</sub> ) / 93 g (otros gases)							
<b>Accesorios</b>	Módulo IR-LINK, Sonda de muestreo, Estación de Calibración.							
<b>Materiales</b>	Policarbonato y elastómero							
<b>Certificación</b>	Ex ia IIC T4 Ga / IP 67 (ATEX, IECEx)							

## GARANTÍA

LIBUS garantiza que este producto está libre de defectos de fabricación y materiales, en normales condiciones de uso y servicio, durante dos (2) años a partir de la fecha de fabricación.

