



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.
- ✓ 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

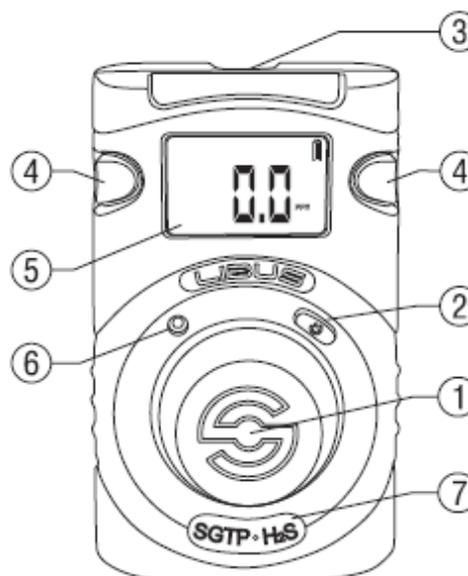


Fig. 1



ESPECIFICACIONES

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

GARANTÍA

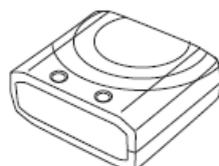
LIBUS garantiza que este producto está libre de defectos de fabricación y materiales, en normales condiciones de uso y servicio, durante dos (2) años a partir de la fecha de fabricación.





ACCESORIOS (no provistos con el equipo)

Módulo IR-LINK

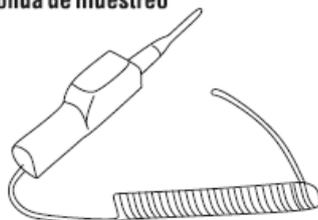


Permite vincular el detector con una computadora utilizando el puerto USB y gestionar la descarga de los eventos registrados en su memoria interna o modificar la configuración de fábrica mediante un software propietario.

El Módulo IR-LINK se conecta vía USB a la computadora donde está instalado el software que lo gestiona y vía infrarrojo (IR) al detector.

Consultar el manual de usuario correspondiente.

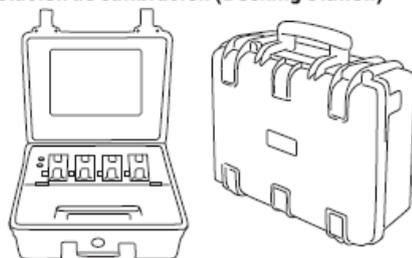
Sonda de muestreo



Bomba de succión que se conecta al detector mediante la boquilla de calibración y permite tomar muestras del aire ambiente. Es provista con una extensión de sonda de 10 metros de longitud.

Funciona con una batería AA y se opera sólo mediante un botón de encendido y apagado.

Estación de calibración (Docking Station)



Dispositivo que permite realizar la prueba funcional (BUMP TEST) y la calibración múltiple del detector en forma automática con sólo presionar un botón. Admite hasta 4 equipos y registra los datos del proceso. También permite configurar el detector y actualizar su firmware. Consultar el manual de usuario correspondiente.