



CARACTERÍSTICAS

- El modelo SGT 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 iconos fáciles de identificar.
- Diseño compacto y liviano carcasa a prueba de golpes robusta para trabajo en campo.

+ + +

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 (a 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)							

INSTRUCCIONES DE MONTAJE Y AJUSTE

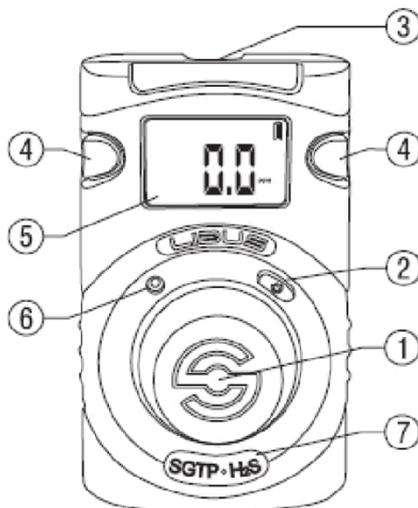


Fig. 1

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 de referencia.

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.