



SGT-P

Detector portátil de único gas



Portátil. Fiable. Salvavidas.

La **SGT-P** proporciona lecturas en tiempo real en ppm y alertas instantáneas para mantenerte seguro en entornos peligrosos.

Diseñado para la simplicidad, este detector de único gas incluye un sensor y una batería reemplazables, con un indicador claro del estado de la batería. Su menú intuitivo y alertas de fallos garantizan un funcionamiento sin complicaciones.

Características

- Disponible para NH₃ y O₂
- Sensor reemplazable
- Batería con una duración de 2 años
- Sensor de alta sensibilidad con lectura en tiempo real en ppm



Detectores de gases refrigerantes, simplemente fiables

www.samon.com



Aplicaciones

NH₃

- Salas de maquinaria
- Pistas de hielo
- Procesamiento de alimentos
- Industria de fertilizantes

O₂

- Procesamiento de alimentos
- Bancos de criogenia
- Laboratorios

Accesorios

Estación de acoplamiento SGT-P

Prueba funcional automática de Bump y calibración para hasta 4 unidades.
Ahorra tiempo y consumo de gas.

Comunicación IR-Link

El usuario puede cambiar los puntos de alarma, cargar actualizaciones de firmware y registros de eventos, y realizar calibraciones.
Para uso con las series SGT y MGT.



Número de artículo	Modelo	Detalles	PG
SGT-P Single Gas Detector			
5000-0001	Portable Gas Detector O ₂	O ₂	C
5000-0005	Portable Gas Detector NH ₃	NH ₃	C

SGT-P Detector de único gas DATOS TÉCNICOS



Especificaciones	
Modelo	SGT-P
Tipo de sensor	Electroquímico
Tipo de gas	O ₂ , NH ₃
Pantalla	LCD
Alarma	Parpadeo de LED, sonido, vibración
Audible	90 dB a 10 cm
IP	IP67
Batería	Fabricante: Vitzrocell P/N: SB-AA02(P) / Sistema: Batería primaria de litio Voltaje nominal: 3.6 V / Capacidad nominal: 1.2 Ah
Temperatura	-40°C ~ +50°C (para gases tóxicos) / -35°C ~ +50°C (para O ₂)
Humedad	5% ~ 95% RH (No condensante)
Carcasa	Carcasa de goma
Tamaño y peso	54(W) x 91(H) x 32(D) mm. 93 g (Tóxico), 104 g (O ₂) (Batería, clip incluido)
Duración de la batería	24 meses, basado en 2 minutos de alarma por día
Vida útil del sensor	> 2 años
Rango del sensor O ₂	0 - 30 %Vol
Rango del sensor NH ₃	0 - 100 ppm
Garantía	2 años
Registro de eventos	Últimas 30 alarmas
Aprobación	ATEX II 1 G Ex ia IIC T4 Ga IECEX Ex ia IIC T4 Ga INMETRO Ex ia IIC T4 Ga
Intervalo de calibración	Cada seis meses

Contenido del paquete estándar

- Detector completo con clip tipo caimán de acero inoxidable
- Tapa de calibración
- Manual de usuario
- Certificado de prueba de calibración

Recuerda calibrar regularmente

Los detectores de gas portátiles deben calibrarse cada **seis meses** para garantizar un rendimiento óptimo y la máxima seguridad.

Para obtener información detallada sobre los procedimientos y precios, por favor contacta a tu distribuidor autorizado.



Para más información, visita www.samon.com