



# iGAS DETECTOR CO<sub>2</sub>

## Detector de gas portátil



### Portátil. Fiable. Salvavidas.

No se puede ver ni oler, pero el dióxido de carbono puede acumularse en espacios confinados y volverse peligroso antes de que siquiera te des cuenta de que está presente.

El **iGas Detector CO<sub>2</sub>** es tu sistema de alerta temprana: monitorea constantemente los niveles de CO<sub>2</sub> y te alerta con luces LED, sonido y vibración antes de que ocurra una situación peligrosa. Con un sensor infrarrojo de alto rendimiento, garantiza tu seguridad mientras mantiene tus operaciones en cumplimiento.

No corras riesgos. Protégente a ti y a tu equipo con el detector de CO<sub>2</sub> más fiable del mercado.



### Características

- Resistente y duradero
- Batería de iones de litio, recargable
- 14 días de uso con una sola carga
- Sensor reemplazable
- Calcula el promedio ponderado por tiempo (TWA)
- Calcula el límite de exposición a corto plazo (STEL)
- Fácil configuración y gestión de datos a través de software para PC.

Detectores de gases refrigerantes, simplemente fiables

[www.samon.com](http://www.samon.com)



## Aplicaciones

- Salas de maquinaria
- Espacios confinados
- Procesamiento de alimentos
- Trabajo en solitario
- Cervecerías
- Pistas de hielo



Número de artículo	Modelo	Detalles	PG
<b>iGas Detector CO<sub>2</sub></b>			
5000-0004	Portable Gas Detector CO <sub>2</sub>	Detector portátil de un solo gas	C

## iGAS DETECTOR CO<sub>2</sub> DATOS TÉCNICOS



### Especificaciones

Modelo	iGas Detector CO <sub>2</sub>
Pantalla	Pantalla LCD
Resolución	0.01 % Vol / 100 ppm
Alarma	Parpadeo de LED, sonido, vibración
Audible	90 dB a 10 cm
IP	IP67
Batería	Unidad de alimentación recargable de polímero de ion de litio (500 mAh)
Temperatura	-20°C ~ +50°C
Tiempo de carga	100 minutos
Humedad	5% ~ 95% RH (No condensante)
Funda	Carcasa de goma
Tamaño y peso	30 (W) x 50 (H) x 35 (D) mm, 135 g.
Duración de la batería	14 días
Vida útil (por recarga)	5 - 7 años
Rango del sensor	0 - 5 %Vol o 50000 ppm
Garantía	2 años
Registro de eventos	30 alarmas recientes
Aprobación	Directiva EMC (2014/30/EU), ROHS 2
Intervalo de calibración	Cada seis meses

### Contenido del paquete estándar

- Detector completo con clip tipo caimán de acero inoxidable
- Adaptador con 5 enchufes
- 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](http://www.samon.com)