

# Detectores de gas portátiles

Monogás y multigás

 **be safe**

  
MADE IN ITALY



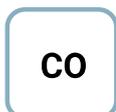
 **seitron**



## Single Gas Detector



### GASES DISPONIBLES



#### MAYOR SEGURIDAD

Alarmas integradas audibles, de vibración y visuales para advertencias inmediatas de peligro.



#### SÓLIDO Y CONFIABLE

El diseño robusto y sólido asegura una detección precisa y segura en todos los entornos.



#### PROTECCIÓN CONTINUA

Diseñado para garantizar un funcionamiento continuo durante 24 meses sin necesidad de reemplazar los sensores o la batería.



#### FÁCIL DE USAR

Ideado desde cero para garantizar la mayor facilidad de uso e intuitividad posible.

**Be Safe SG** es el nuevo detector portátil de gas compacto, robusto y fácil de usar. Configurable para un único gas. Configurable para un gas, incluyendo O<sub>2</sub>, CO, H<sub>2</sub>S o SO<sub>2</sub>, puede utilizarse en áreas peligrosas con riesgo de explosión.

#### Detector portátil de gas

- 24 meses de operación continua
- Detección confiable de bajas concentraciones de gases tóxicos e inflamables
- Duradero y fácil de utilizar
- Clip de cocodrilo integrado
- Intrínsecamente seguro
- Función de autocomprobación
- Almacenamiento de registro de eventos
- Aprobado para ATEX Zona 0



#### El kit Be Safe SG incluye:

- Detector portátil de gas
- Tapa de calibración
- Guía rápida
- Informe de prueba
- Declaración de conformidad ATEX e IECEx

## Características técnicas

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Dimensiones:                | 89 x 51 x 28 mm   |
| Peso:                       | 106 g   |
| Tipo de sensor:             | Electroquímico  |
| Pantalla:                   | Pantalla de cristal líquido (LCD)   |
| Comunicación:               | Infrarroja (con accesorio Be Safe SG IR-Link)   |
| Grado de protección:        | IP67  |
| Rango operación de humedad: | 5 – 95% HR (sin condensación)   |
| Batería:                    | Batería de litio, 3.6 Vdc, 1.65 Ah  |
| Duración de operación:      | 24 meses (con 2 minutos de alarma por día)  |
| Alarmas:                    | Acústica: 95 dB a 10 cm   |
|                             | Visual: LED   |
|                             | Vibración: Motor vibrante   |
| Niveles de alarma:          | Bajo y Alto   |
| Almacenamiento de eventos:  | Últimos 30 eventos  |
| Conforme con:               | EN 60079-0:2018 - IEC 60079-0:2017<br>EN 60079-11:2012 - IEC 60079-11:2011  |
| Certificaciones:            | ATEX: II 1G Ex ia IIC T4 Ga (Certificado: CML 24ATEX 2184)<br>IECEX: Ex ia IIC T4 Ga (Certificado: IECEX CML 24.0071) |
| Garantía:                   | 24 meses desde la fecha de activación del producto  |

| Gas detectado | Rango de medición | Alarma de nivel bajo (*) | Alarma de nivel alto (*) | T° de operación |
|---------------|-------------------|--------------------------|--------------------------|-----------------|
| O2            | 0 .. 25% vol      | 19.5% vol                | 23.5% vol                | - 30 .. 60 °C   |
| CO            | 0 .. 300 ppm      | 35 ppm                   | 200 ppm                  | - 40 .. 60 °C   |
| H2S           | 0 .. 100 ppm      | 10 ppm                   | 15 ppm                   | - 40 .. 60 °C   |
| SO2           | 0 .. 50 ppm       | 5 ppm                    | 10 ppm                   | - 40 .. 60 °C   |

(\*) Los valores se refieren a los niveles de alarma predeterminados. Es posible modificar los niveles de alarma utilizando Be Safe SG IR-Link y el software dedicado para PC.

## Accesorios

**Be Safe SG IR-Link:** Transmisor infrarrojo con cable USB, para gestionar el dispositivo mediante el software Be Safe SG IR-Link Manager para PC.



**Be Safe SG Docking Station:** Estación de acoplamiento para múltiples dispositivos Be Safe SG. Permite realizar simultáneamente una prueba funcional “bump test” y calibración de hasta 4 detectores de gas personales, usando el software Be Safe SG Docking Station Manager para PC.





Seitron SpA, fundada por el Ing. Vito Feleppa, ha estado activa en el sector de la termostatación desde sus inicios. A lo largo de los años, la empresa ha ampliado su gama de aplicaciones hacia el sector de la seguridad en gases (detectores de gas para aplicaciones residenciales e industriales) y el sector de instrumentación portátil. Seitron es un proveedor líder en Italia y en todo el mundo de analizadores de combustión y emisiones. La compañía ha experimentado una notable evolución a lo largo del tiempo, lo que ha requerido grandes cambios. Sin embargo, su objetivo siempre ha sido el mismo: comprender y satisfacer completamente las necesidades de los clientes, brindándoles soporte con precisión y atención, gracias a su equipo muy cohesionado y a una mejora continua en calidad, rendimiento y servicio cualificado. Seitron es bien conocida en Italia, pero también está activa en Europa, Asia, América y Oceanía: alrededor del 50% de su producción, gracias a su desarrollada red de distribución, se exporta a más de 65 países. Por esta razón, Seitron gestiona y controla todos los pasos del proceso de producción, manejando directamente los proyectos, la producción, las ventas y el servicio postventa. Finalmente, el concepto de diseño tiene un papel importante para garantizar una combinación perfecta entre funcionalidad y apariencia.

Seitron Americas ha sido el primer paso para consolidar la presencia de la empresa en el continente americano. Esta nueva ubicación, con sede en Pensilvania, representa un punto de referencia tanto para América del Norte como del Sur, ofreciendo soporte en ventas y servicio al cliente. Esto permite a Seitron cubrir el área geográfica de manera más eficiente, ya que las Américas han sido tradicionalmente un socio importante de exportación.



**SEITRON SPA**

36065 - Mussolente (VI) - ITALY

Via del Commercio, 9/11

Tel. +39 0424 567842 - Fax. +39 0424 567849

info@seitron.it - www.seitron.it

