

Detectores de gas portátiles

Monogas y multigás

 **be safe**


MADE IN ITALY

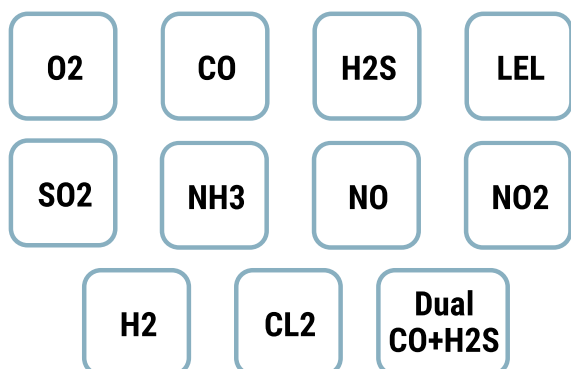


 **seitron**



Multi Gas Detector

GASES DISPONIBLES



APLICACIONES MÚLTIPLES

Diseñado y desarrollado para proteger a los usuarios en diferentes industrias y condiciones ambientales.



DETECCIÓN SIMULTÁNEA DE GASES

Posibilidad de detectar simultáneamente hasta 4 gases, según la configuración solicitada por el usuario.



SEGURIDAD A SIMPLE VISTA

Advertencia inmediata del estado de alarma gracias a indicadores visuales, audibles y de vibración.



BATERÍA RECARGABLE

Batería recargable de Li-Ion para mantener el dispositivo funcionando hasta 18 horas, con un ciclo de carga corto.



FÁCIL DE USAR Y MANTENER

Pensado para garantizar facilidad de uso y permitir un mantenimiento diario simple y rápido (prueba de verificación).



Detector portátil de gases múltiples ideado para su uso en áreas peligrosas (Zona ATEX 0), que integra seguridad y mantenimiento periódico. Be Safe MG puede configurarse con hasta 4 sensores, entre una selección de más de 10 gases, según las necesidades del usuario.

Detector portátil de gas

- Configuración personalizable con hasta 4 gases
- Intrínsecamente seguro
- Clasificación IP67
- Pantalla LCD para la lectura de los valores de concentración
- Alarma audible, visual y de vibración
- Clip de cocodrilo integrado
- Kit de prueba funcional (bump test) y calibración
- Aprobado para Zona ATEX 0



El kit Be Safe MG incluye:

- Detector portátil de gas
- Estación de acoplamiento con accesorio de montaje en pared
- Tapa de calibración y tubo de gas
- Cable USB para carga y conexión al software
- Guía rápida
- Informe de prueba
- Declaración de conformidad ATEX e IECEx

DETECTORES DE GAS PORTÁTILES

Características	be safe MG O ₂ , CO, H ₂ S, LEL	be safe MG Pro O ₂ , CO, H ₂ S, LEL	be safe MG X	be safe MG Pro X
Configuración con sensores de O ₂ , CO, H ₂ S, LEL	✓	✓		
Configuración personalizada para hasta 4 gases			✓	✓
Filtro externo anti-polvo		✓		✓



Gas detectado	Tipo de sensor	Rango de medición	Resolución	Tiempo de respuesta (t90)
O ₂	Electroquímico	0 .. 25% vol	0.1% vol	<10 seg
CO	Electroquímico	0 .. 1,000 ppm	1 ppm	<15 seg
H ₂ S	Electroquímico	0 .. 100 ppm	0.1 ppm	<15 seg
LEL (Flammable)	MEMS	0 .. 5% vol 0 .. 100% LEL	0.01 % vol 1% LEL	<15 seg
SO ₂	Electroquímico	0 .. 100 ppm	1 ppm	<20 seg
NO ₂	Electroquímico	0 .. 150 ppm	1 ppm	<30 seg
NO	Electroquímico	0 .. 250 ppm	1 ppm	<30 seg
NH ₃	Electroquímico	0 .. 100 ppm	0.1 ppm	<15 seg
H ₂	Electroquímico	0 .. 1,000 ppm	1 ppm	<15 seg
CL ₂	Electroquímico	0.. 20 ppm	0.1 ppm	<15 seg
CO+H ₂ S (dual)	Electroquímico	CO: 0 .. 1,500 ppm H ₂ S: 0 .. 500 ppm	1 ppm	<15 seg

Características técnicas

Tamaño (AlxAnxP):	140 x 70 x 38 mm
Peso:	280 g
Durabilidad:	Prueba de caída desde 1 m según EN60079-0 (2018)
Grado de protección:	IP67
Temperatura de trabajo:	-20 .. +55 °C
Rango operación de humedad:	5 - 95% HR (sin condensación)
Vida útil típica de la batería:	hasta 18 horas (dependiendo de la configuración del sensor) @ -20 °C
Alarmas:	Audio: 90 dB a 30 cm
	Visual: LED
	Vibración: Motor vibrante
Niveles de alarma:	Mínimo, Máximo, STEL (Límite de exposición a corto plazo) y TWA (Promedio ponderado en el tiempo)
Registro de eventos:	408 días basados en turnos de 8 horas y 40 eventos diarios
Registro de datos:	22 días basados en turnos de 8 horas con registro cada 10 segundos
Conforme con:	EN 60079-0:2018 - IEC 60079-0:2017 EN 60079-1:2014 - IEC 60079-1:2014 EN 60079-11:2012 - IEC 60079-11:2023
Certificaciones y aprobaciones:	ATEX: II 1G Ex da ia IIC T4 Ga (configuración con sensor LEL) II 1G Ex ia IIC T4 Ga (configuración sin sensor LEL) (Certificado: TUV IT 24 ATEX 0162X)
IECEX:	Ex ia IIC T4 Ga (Certificado: IECEX TPS 23.0053X)
Garantía:	36 meses de garantía para el detector y los sensores

Aviso legal: Este documento contiene solo una descripción general de los usos, capacidades de rendimiento y conformidades de los productos. El usuario debe consultar las certificaciones y especificaciones en el mercado del producto. Debido a la mejora continua de los productos, las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. El usuario deberá consultar siempre el último Manual de Usuario disponible antes de utilizar el producto.

Aplicaciones principales

- Acerías e industria pesada
- Industria petroquímica
- Plantas de biogás
- Industria de alimentos y bebidas
- Infraestructuras civiles y sitios de construcción
- Generadores de energía
- Sistemas de alcantarillado y seguridad subterránea
- Primeros auxilios y lucha contra incendios
- Industria química
- Industria farmacéutica
- Industria aeroespacial





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

