

SAFETY  
ENGINEERING  
FOR A SAFE  
WORK



**Safeway360**

**360.**

Catálogo  
de producto

Detector  
multigás



# Safeway 360

Te ofrecemos el servicio global de seguridad avanzada para **proteger a las personas de vuestros equipos de trabajo, las zonas de trabajo y los bienes materiales.**

Estamos comprometidos a darte soporte y a ofrecerte los servicios más profesionales y adecuados, con toda rapidez y seguridad.



ESTUDIO Y PROYECTO



PRODUCTO E INSTALACIÓN



POSTVENTA Y MANTENIMIENTO

Nos encargamos de resolver **todas las fases del proyecto**: desde la detección de la necesidad de solución, hasta la realización del mantenimiento de las instalaciones.

Más información

**[safeway360.com](https://safeway360.com)**



**Detector  
multigas.**

**Tiempo real.**

**Robusto.**

**Fiable.**











# Detector multigás

## Seguridad total en tiempo real



### Gana seguridad

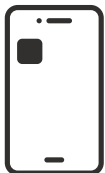
Con sensores de respuesta rápida:

- LIE
- O<sub>2</sub>
- CO
- SO<sub>2</sub>
- H<sub>2</sub>S
- NO<sub>2</sub>

DOTADO DE  
**XCell**<sup>®</sup>  
SENSORS



**2 VECES  
MÁS RÁPIDO**  
QUE LA MEDIA  
EN LA INDUSTRIA



### Trabaja de forma más inteligente

Incluye la APP que te permite:

- Actualizar la configuración del detector
- Enviar los datos de verificación por correo electrónico
- Crear grupos para el envío de notificaciones
- Recibir recordatorios de conformidad

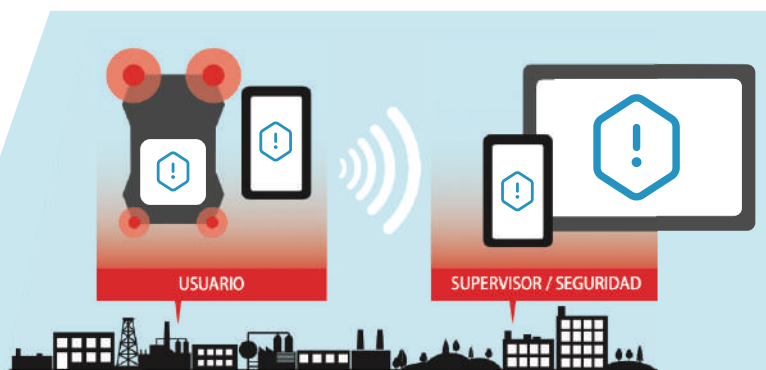


### Sigue conectado con datos del lugar de trabajo



Incluye las opciones de:

- Lectura de gas en tiempo real
- Llamadas de socorro
- Alarmas de hombre inmóvil
- Advertencias de no conformidad





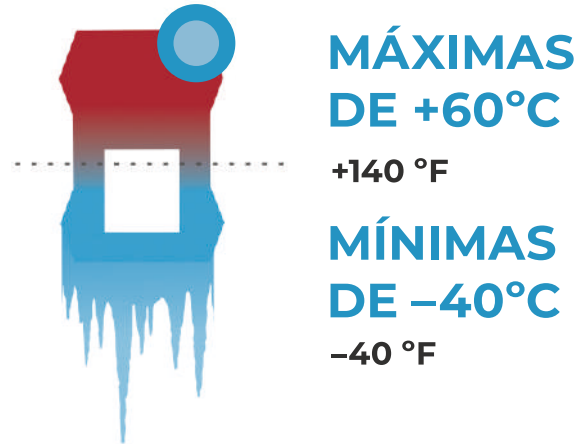
## Detector multigás Resistencia y durabilidad

### Caídas múltiples



Resistente a múltiples caídas, hasta un total de 25, desde una altura máxima de 1'2 m.

### Temperatura



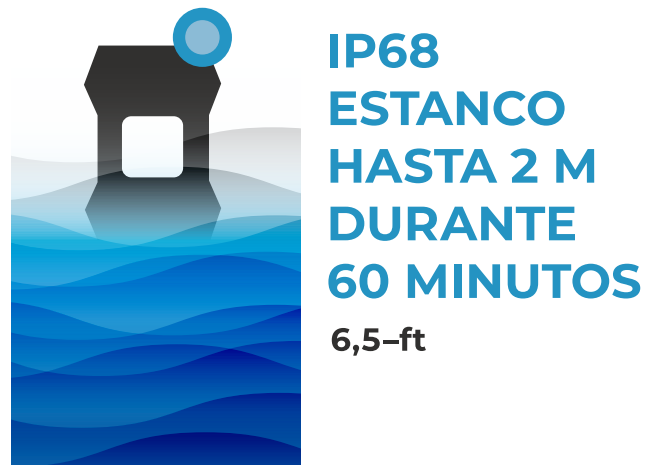
Resistente a temperaturas extremas de calor, hasta los +60°C, y de frío, hasta mínimas de -40°C.

### Caídas en altura



Resistente a una caída de hasta 7,5 m de altura con impacto en suelo sólido, como el hormigón.

### Estanqueidad



Mantiene la estanqueidad sumergido en agua, durante una hora y a un máximo de 2 m de profundidad.



## Detector multigás Mejores características

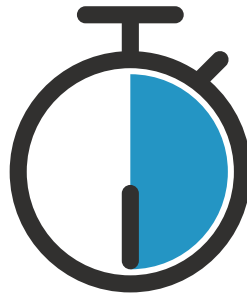
### Construido para funcionar dondequiera que trabajes.

El mantenimiento es rápido y eficiente, sin dificultad.

Conformidad del funcionamiento del dispositivo, con un solo vistazo.

Rendimiento garantizado de hasta cuatro años, incluyendo el sensor.

### Mantenimiento rápido y eficiente



La mitad de tiempo de mantenimiento.

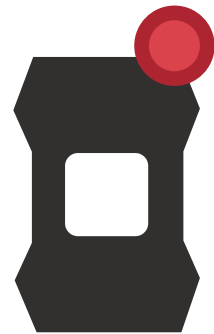


La mitad de gas patrón.

### Conformidad de un vistazo



Con comprobación de funcionamiento.



Sin comprobación de funcionamiento.

### Rendimiento garantizado



**CUATRO AÑOS DE GARANTÍA**

Garantía tanto del instrumento como del sensor.





## Detector multigás

### Especificaciones

Especificación	Descripción		
<b>TIPOS DE GAS</b>	Gas	Rango	Resolución
	LIE	0–100 %	1 %
	O <sub>2</sub>	0–30 %	0,1 %
	CO	0–1.999 ppm	1 ppm
	H <sub>2</sub> S	0–200 ppm	1 ppm
	H <sub>2</sub> S-LC	0–100 ppm	0,1 ppm
	SO <sub>2</sub>	0–20 ppm	0,1 ppm
	NO <sub>2</sub>	0–50 ppm	0,1 ppm
<b>GARANTÍA</b>	4 años (+ ampliación opcional de 1 año)		
<b>DURABILIDAD</b>	Protección contra caídas desde 25 pies (7,5 m) Protección contra caídas según MIL-STD-810G Clase de protección IP68 certificada		
<b>RANGO DE TEMPERATURA</b>	De –40 °F a +140 °F De –40 °C a +60 °C		
<b>HUMEDAD RELATIVA</b>	5 % – 95 % intermitente 15 % – 90 % sin condensación		
<b>ALIMENTACIÓN</b>	Batería recargable de polímero de litio Funcionamiento de la batería de 24 horas Tiempo de carga inferior a 4 horas		
<b>CARACTERÍSTICAS FÍSICAS</b>	4,4" x 3,0" x 1,4" 11 cm x 7,6 cm x 3,5 cm 8 oz (228 g)		
<b>REGISTRO DE DATOS</b>	> 50 horas (ajustable) > 500 registros de eventos		





## Detector multigás

### Especificaciones

#### Números de referencia del detector de gas

Configuración	Color de la carcasa	Norteamérica	ATEX
LIE, O <sub>2</sub> , CO, H <sub>2</sub> S	Gris oscuro	10178557	10178573
LIE, O <sub>2</sub> , CO, H <sub>2</sub> S	Fosforescente	10178558	10178569

#### Estaciones de prueba automática para 1 botella de gas

Cargador 4XR integrado	Norteamérica	Europa	Reino Unido	Australia
Sí	10128630	10128639	10128659	10128669
No	10128642	10128651	10128661	10128671

#### Gas patrón

1,45% CH<sub>4</sub>, 15% O<sub>2</sub>, 60 ppm CO, 20 ppm H<sub>2</sub>S

Botella de 34 litros 10128160

Botella de gas de 58 litros 10053022

#### Sonda de bomba con cargador

Para EE.UU./Canadá 10152669

Para ATEX/IEC 10052668

#### Kits de sustitución para el sensor

Combustible EX 10106722

O<sub>2</sub> 10106729

CO/H<sub>2</sub>S 10106725

CO/H<sub>2</sub>S-LC 10121213

CO-H<sub>2</sub>/H<sub>2</sub>S 10121214

SO<sub>2</sub>/H<sub>2</sub>S-LC 10121215

CO/NO<sub>2</sub> 10121217

Hay disponibles otras versiones, tanto del instrumento, de las botellas de gas patrón, de los sensores y de los accesorios.



# Detector multigás

## Certificaciones

### Certificaciones

#### Norteamérica

##### EE.UU.

Clase I, División 1, Grupos A, B, C y D Clase II, División 1, Grupos E, F y G Clase III, División 1  
Temperatura ambiente: de  $-40^{\circ}\text{C}$  a  $+60^{\circ}\text{C}$ ; T4

##### CSA Canadá

CAN/CSA C22.2 N.º 152 equipos de detección de gas combustible C22.2 N.º 152  
Temperatura ambiente para rendimiento: de  $-20^{\circ}\text{C}$  a  $+54^{\circ}\text{C}$ ; T4  
C22.2 N.º 157 Temperatura ambiente para seguridad intrínseca: de  $-40^{\circ}\text{C}$  a  $+54^{\circ}\text{C}$ ; T4

---

#### Europa

Directiva 2014/34/UE (ATEX): II 1G Ex ia da IIC T4 Ga, de  $-40^{\circ}\text{C}$  a  $+60^{\circ}\text{C}$ , IP68

CE 0080

Directiva 2014/30/UE (CEM): EN50270 Tipo 2, EN61000-6-3

---

#### IEC

IECEX

Ex ia da IIC T4 Ga, de  $-40^{\circ}\text{C}$  a  $+60^{\circ}\text{C}$ , IP68

---

servicio 360°

# de seguridad avanzada

PARA FLUJOS DE TRABAJO  
INDUSTRIALES

---

## Contacto

---

+34 620 526 473

info@safeway360.com

Carrer Aumet, 66

17460 Celrà, Girona

**safeway360.com**

ibnic.



# 360



**Safeway360**