

# Detector monogás portátil

## 1. Entre los más pequeños y ligeros del mundo

Ofrece la funcionalidad y el rendimiento igual o mejor que los modelos anteriores en una forma compacta y con un peso de sólo 45 g.

## 2. Tres años de garantía del sensor

Costes de funcionamiento reducidos mediante la sustitución de sensores una vez cada tres años.

\*En el caso de sensor de célula galvánica, la garantía es de un año

## 3. Integra el recientemente desarrollado Sensor R para un mejor funcionamiento.

Incorpora Sensor R de excepcional durabilidad y rendimiento que permite el uso en un amplio rango de temperaturas.

Es el primer modelo fabricado en Japón en incluir el sensor dual CO & O<sub>2</sub> individual el cual detecta simultáneamente dos gases diferentes.

## Modelo GW-3

Certificado de conformidad para equipos eléctricos utilizados en atmósferas potencialmente explosivas (*pendiente*)

ATEX / IECEx a prueba de explosiones

Nivel de protección certificación equivalente a IP66 / 68



### <Lista de especificaciones de gases>

Modelo GW-3 (O <sub>2</sub> ) O <sub>2</sub> (célula tipo galvánica)	Modelo GW-3 (OX) O <sub>2</sub> (célula electromecánica)
	
Modelo GW-3 (CO) O <sub>2</sub>	Modelo GW-3 (HS) H <sub>2</sub> S
	
Modelo GW-3 (C-) CO (interferencia H <sub>2</sub> reducida)	Modelo GW-3 (C-) CO & O <sub>2</sub>
	



Worn en el brazo (tipo banda)



Lleva en la muñeca (tipo reloj de pulsera)

## Especificaciones

### <Especificaciones comunes>

<b>Método de detección</b>	Tipo de difusión
<b>Tipo de alarma</b>	Alarmas de gas: alarmas de tres pasos, alarma, alarma STEL, total o TWA (* 1), alarma OVER Alarmas de fallo: sistema de conexión / desconexión del sensor, nivel de batería baja, fallas de calibración, anomalía del reloj, anomalía del sistema, M OVER
<b>Tipo de alarma</b>	Con reajuste automático o auto-bloqueo (* 2)
<b>Patrón de alarma</b>	Parpadeo de la lámpara, zumbador intermitente de resonancia, lectura de concentración de gas de parpadear, la vibración
<b>Fuente de alimentación</b>	Batería de iones de litio del tipo de moneda CR2450
<b>Nivel de protección</b>	Equivalente a IP66 / 68 (2 m, 1 h)
<b>Construcción a prueba de explosiones</b>	Construcción con seguridad intrínseca a prueba de explosiones (Ex ia IIC T4 Ga)
<b>Certificaciones</b>	ATEX, IECEx (certificado de conformidad para equipos eléctricos utilizados en atmósferas potencialmente explosivas pendiente)
<b>Dimensiones externas</b>	Aprox. 63 mm (W) x 42 mm (H) x 22 mm (D) (excluyendo proyecciones)
<b>Peso</b>	Aprox. 45 g
<b>Funciones</b>	Registrador de datos, vibración, alarma STEL, total o alarma TWA (*1), calibración rápida, indicación valor de pico, indicador de temp.

### <especificaciones del modelo individuales>

Modelo	GW-3 (O <sub>2</sub> )	GW-3 (OX)	GW-3 (CO)	GW-3 (HS)	GW-3 (C-)	GW-3 (CX)	
<b>Gas objetivo Detección</b>	O <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	CO	H <sub>2</sub> S	CO Interferencia H <sub>2</sub> reducida	CO	O <sub>2</sub>
<b>Principio de detección</b>	Tipo célula galvánica		Tipo electroquímico				
<b>Rango de detección (1 dígito)</b>	0 a 40% en volumen (0,1)	0 a 40% en volumen (0,1)	0 a 300 ppm (1) 300 a 2000 (10)	0 a 30 ppm (0,1) 30 a 200 (1)	0 a 300 ppm (1) 300 a 2000 (10)	0 a 300 ppm (1) 300 a 2000 (10)	0 a 40% en volumen (0,1)
<b>Oferta de servicios complementarios (modelos internos)</b>	25-40% en volumen	25-40% en volumen	300-2.000 ppm	30-200 ppm	300-2.000 ppm	300-2.000 ppm	25-40% en volumen
Oferta de servicios complementarios (modelos extranjeros)	25-40% en volumen	25-40% en volumen	300-2.000 ppm	100-200 ppm	300-2.000 ppm	300-2.000 ppm	25-40% en volumen
<b>umbrales de alarma (modelos internos)</b>	L: 18,0 vol% LL: 18,0 vol% H: 25,0 vol%	L: 18,0 vol% LL: 18,0 vol% H: 25,0 vol%	primero: 50 ppm segunda: 150 ppm tercera: 150 ppm en total: 150 ppm STEL: 200 ppm	primero: 1 ppm segundo: 10 ppm tercera: 10 ppm TWA: 1 ppm STEL: 5 ppm	primero: 50 ppm segunda: 150 ppm tercera: 150 ppm en total: 150 ppm STEL: 200 ppm	primero: 50 ppm segunda: 150 ppm tercera: 150 ppm en total: 150 ppm STEL: 200 ppm	L: 18,0 vol% LL: 18,0 vol% H: 25,0 vol%
<b>puntos de consigna de alarma (modelos extranjeros)</b>	L: 18,0 vol% LL: 18,0 vol% H: 25,0 vol%	L: 18,0 vol% LL: 18,0 vol% H: 25,0 vol%	primero: 25 ppm segunda: 50 ppm tercera: 1.200 ppm TWA: 25 ppm STEL: 200 ppm	primero: 5 ppm segundo: 30 ppm tercera: 100 ppm TWA: 1 ppm STEL: 5 ppm	primero: 25 ppm segunda: 50 ppm tercera: 1.200 ppm TWA: 25 ppm STEL: 200 ppm	primero: 25 ppm segunda: 50 ppm tercera: 1.200 ppm TWA: 25 ppm STEL: 200 ppm	L: 18,0 vol% LL: 18,0 vol% H: 25,0 vol%
<b>Rango de temperatura de funcionamiento</b>	- 20 ° C a 50 ° C (sin cambios repentinos)		- 20 ° C a 50 ° C (sin cambios repentinos) (Aprox 15 minutos a entorno de uso temporal: -20 ° C a 60 ° C [sin cambios repentinos])				
<b>Rango de humedad de funcionamiento</b>	10 a 90% RH (sin condensación)		10 a 90% RH (sin condensación) (Aprox entorno de uso temporal de 15 minutos: 0 a 95% de humedad relativa [sin condensación])				
<b>Tiempo de funcionamiento continuo</b>	Aprox. 4.000 horas	Aprox. 2.000 horas	Aprox. 4.000 horas	Aprox. 4.000 horas	Aprox. 2.500 horas	Aprox. 2.000 horas	

\* 1 GW-3 (CO), GW-3 (C-), GW-3 (CX) modelos domésticos: alarma total; Otros: alarma TWA

\* 2 GW-3 (CO), GW-3 (C-), GW-3 (CX) modelos domésticos: Auto-reset; Otros: autoenclavamiento

### Accesorios

- batería de iones de litio del tipo de moneda CR2450 ( × 1)
- pasadores de resorte ( × 2) (usado para montar accesorios en la cara posterior)
- cinturón Reloj de pulsera ( × 1) (modelos domésticos solamente)
- Pinza de cinturón ( × 1) (modelos domésticos solamente)
- Pinza ( × 1) (modelos extranjeros solamente)

### Los elementos opcionales (se vende por separado)

- cinturón Reloj de pulsera ( × 1)
- Pinza de cinturón ( × 1)
- Pinza ( × 1)
- Resistente al calor caso
- Filtro de polvo
- filtro CF-1821 (para el sensor de CO)
- CF-A13i-1 filtro de control de la humedad (por H<sub>2</sub>S sensor)
- adaptador de calibración
- Funda de cuero
- Banda

★ Su contacto directo:

**apliquem uO**  
APLIQUEM MICROONES 21, S.L.