

## EQUIPO DE DETECCIÓN MULTIGAS MODELO YETOX SAFE Ex CO O2 H2S

### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El detector de 1 a 4 gases es capaz de detectar con toda fiabilidad gases y vapores ex combustibles, así como O<sub>2</sub>, CO, H<sub>2</sub>S, NO<sub>2</sub> y SO<sub>2</sub>.

Una tecnología de medición probada y fiable, unos sensores duraderos y un manejo sencillo garantizan un alto grado de seguridad con un coste de funcionamiento extremadamente bajo.

### BENEFICIOS

- Sensores eléctricos duraderos.
- Máxima seguridad.
- Mantenimiento rápido, fácil y económico.
- Suministro fiable de energía.
- Cuenta con modos de difusión o de bomba.
- Robusto y ergonómico.



**CARACTERÍSTICAS TÍPICAS**

ÍNDICE	DESCRIPCIÓN		
Dimensiones (An x Al x Pr)	180X78X33mm		
Peso	350g		
Condiciones ambientales	Temperatura	-20 a +50 °C (-40 a +50 °C durante 15 minutos como máximo)	
	Presión	700 a 1300 mbar	
	Humedad relativa	10 a 95 % HR	
Clase de protección	IP 67		
Alarmas	Visual	360°	
	Acústica	Multitono > 90 dB a 30 cm	
	Vibratoria		
Autonomía	> 12 h con pilas alcalinas y batería NiMH,		
	> 13 h con batería NiMH HC,		
	> 250 h sin sensor Ex con pilas alcalinas		
Tiempo de carga	< 4 horas		
Memoria de datos	Transmisión mediante un interfaz de infrarrojos > 1000 h con 4 gases con un intervalo de almacenamiento de 1 valor por minuto		
Funcionamiento con bomba	Longitud máxima de la sonda de 45 m; 148 ft.		
Homologaciones	ATEX	I M1 Ex da ia I Ma	
		II 1G Ex da ia IIC T4/T3 Ga	
	IECEX	IECEX Ex da ia I Ma	
		Ex da ia IIC T4/T3 Ga	
	CSA (Canadá y EE. UU.)	Clase I Div. 1 Grupo A, B, C, D, E, F, G T.- Código T4/T3	
		A/Ex da ia IIC T4/T3 /Ga	
Certificado de medición	EN 50104	O <sub>2</sub>	
	EN 45544-1, EN 45544-2	CO y H <sub>2</sub> S	
	EN 60079-29-1	Metano a nonano, H <sub>2</sub>	
Sensores	Rango de medición	Resolución	
CatEx 125 PR 1, 2	0 - 100 % LIE	1 % LIE	>
	0 - 5 Vol. % CH <sub>4</sub>	0,1 Vol. %	
CatEx 125 PR Gas2	0 - 100 % LIE	1 % LIE	>
Sensor XXS O <sub>2</sub> 1	0 - 25 Vol. %	0,1 Vol. %	>
Sensor CO LC 1	0 - 2000 ppm	1 ppm	>
Sensor XXS H <sub>2</sub> S LC 1	0 - 100 ppm	0,1 ppm	>
Sensor NO <sub>2</sub>	0 - 50 ppm	0,1 ppm	>
Sensor SO <sub>2</sub>	0 - 100 ppm	0,1 ppm	>

<https://yetoX.com/miscelaneos/maquinaria-y-equipos/detector-multigas.html>