



DETECTOR MULTIGAS DE 6 GASES

El E6000 es un detector de gases múltiples compacto y liviano que mide continuamente los combustibles, O₂, CO, H₂S y otros gases tóxicos en el aire ambiente. Puede detectar a lo sumo 6 gases al mismo tiempo. Su diseño funcional y hermético (IP 66) incorpora una carcasa de caucho a prueba de golpes para cumplir con los requisitos más exigentes de los entornos hostiles.

CARACTERÍSTICAS

- Detección simultánea de hasta 6 tipos de gases.
- Módulo sensor inteligente con calibración ajustable.
- Alarmas audibles, visuales y vibratorias.
- Grado a prueba de explosiones Exia II CT4.
- Pantalla LCM de gran ángulo y fácil lectura.
- Alarma STEL/TWA para gases tóxicos.
- Función de autodiagnóstico y autoprotección.
- Comunicación de datos y GPS integrado.
- Diseño intrínsecamente seguro.



MODELO
E6000

I	RANGO	ALARMA BAJA	ALARMA ALTA	TWA	STEL
LEL	0 ~ 100% LEL	20% LEL	50% LEL	-	-
H2S	0 ~ 100 ppm	10 ppm	15 ppm	10 ppm	15 ppm
CO	0 ~ 1000 ppm	35 ppm	200 ppm	35 ppm	200 ppm
O2	0 ~ 30% Vol	19.5% Vol	23.5% Vol	-	-
NO2	0 ~ 20 ppm	5 ppm	10 ppm	-	-
CO2	0 ~ 6000 ppm	-	-	-	-

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

MODELO	E6000
Tipo de sensor	CMOS, catalítico, electroquímico, infrarrojo, PID
Muestreo de gases	Muestreo por difusión natural o por bomba
Condiciones de trabajo	Temperatura para gases tóxicos: -20 °C ~ 50 °C.
	Temperatura para gases combustibles: -40 °C ~ 70 °C.



MODELO	E6000
Humedad de trabajo	< 95% RH
Fuente de energía	Batería de litio (DC3.7V, 6600mAh)
Tiempo de carga	4 ~ 6 horas
Tiempo de trabajo de la batería	Gas combustible: 8 horas seguidas
	Gases tóxicos: 300 horas seguidas.
Protección de ingreso	IP66
Dimensiones	168mm x 91mm x 45mm
Peso	500 g

