

## **DETECTOR DE FUGAS DE GASES COMBUSTIBLES**

---

Números de Catálogo: **MODELO GD3300 MARCA CEM**  
Descripción General: Detector de fugas de gases combustibles



Detecta la presencia de gas combustible y vapores molestos en concentraciones bajas a partir de un 10% LEL para metano. Disponible con alertas audible y visual. Su sonda flexible mide 406 mm (16") y facilita el acceso a lugares difíciles de alcanzar. Aplica para los siguientes gases:

- Gas Natural
- Gas Licuado
- Propano (LP)
- Butano
- Alcohol
- Acetona
- Amoniaco
- Turbosina
- Gasolina
  - Metano
  - Etano
  - Nafta
  - Humo
  - Solventes industriales
  - Sulfuro de hidrógeno (H<sub>2</sub>S)
  - Adelgazador para laca (Thinner)
  - Monóxido de carbono (detección solamente, no para cuantificar)

### **CARACTERÍSTICAS**

- Altamente sensible y confiable
- Fácil de usar, operación con una sola mano le permite usar el pulgar para seleccionar la sensibilidad en el indicador.
- La frecuencia del pulso sonoro en el instrumento se acelera cuando la punta del sensor se acerca a una fuga.
- Puede conectar un audífono en el CM-GD3300 para operarlo en áreas con altos niveles de ruido ambiental.
- Detecta todas las fugas de gas combustible, incluso fugas pequeñas.
- Opera con una bomba ajustable
- Sensor de estado sólido
- Alarma visible y audible a 10% LEL
- Se puede ajustar para diferentes concentraciones o gases

- **SPECIFICACIONES TÉCNICAS**

Sensibilidad:	50 ppm para metano
Sensor:	Estado sólido
Alarma Visual y audible:	10% LEL mínimo (40% máx.) para metano
Calentamiento:	Aprox. 5 minutos
Tiempo de respuesta:	Menor a 2 segundos (hasta 40% LEL)
Ciclo de trabajo:	Intermitente
Fuente de Poder:	3 baterías alcalinas tipo "C" de 1.5V
Duración de la batería:	Típica de 8 horas uso continuo
Vida de la batería:	Aprox. 8 horas uso continuo típico
Temperatura de operación:	0 a 50°C (32 a 122°F)
Temperatura almacenamiento:	de -30 a 60°C (-22 a 140°F)
Humedad de operación:	10 a 90% RH (sin condensación)
Dimensiones (HxWxD):	221mm x 72mm x 46mm; Cuello de ganso 40cm (16")
Vida promedio del sensor:	1 año
Garantía.	1 año

**NOTA DE IMPORTANTE:**

El CM-GD3300 únicamente detecta o señala la presencia de un gas combustible en base a señales auditivas y visuales.

Su uso no aplica para reconocer que tipo(s) de gas(es) están presentes en una atmósfera de trabajo o el grado de peligrosidad de cada gas

**MODELOS**

No. de Catálogo	Descripción
CM-GD3300	Detector de fugas de gases combustibles