

# DETECTOR DE GAS DE MONÓXIDO DE CARBONO



## DESCRIPCIÓN GENERAL

El detector de gas de monóxido de carbono (CO) modelo 200-001 es de última generación con una sirena interna. La electrónica avanzada junto con un sensor de gas semiconductor proporciona una detección temprana del gas de monóxido de carbono y una alta inmunidad contra alarmas no deseadas.

Funciona con batería reemplazable por el usuario.

Este detector ofrece los propietarios e instaladores de viviendas una solución económica y fácil de instalar para aplicaciones de protección de la vida y la propiedad.

## CARACTERÍSTICAS

- Los algoritmos avanzados proporcionan discriminación de detección avanzada.
- Cámara de detección de gas estable. No se requiere ajuste ni reemplazo.
- Alta inmunidad contra alarmas no deseadas.
- Sonido fuerte de alarma interna de 85dB.
- Diseño de placa de circuito de dispositivo de montaje en superficie (SMD).
- El botón de acción de función dual silencia temporalmente las alarmas no deseadas (silencio) y verifica el funcionamiento de la alarma (prueba).
- Es un modelo de CC de 9V.
- El temporizador de fin de vida útil de 5 años alerta al propietario para que reemplace la unidad.
- Bajo consumo de energía.
- Diseño de carcasa atractivo.
- Fácil instalación. No requiere programación.
- Bajo mantenimiento.

REF: DD2200001\_122021\_REVO

AQL PROTECCION

Carretera N-340 Km 1245, 3 Nave B-5 Polígono industrial El Pla 08750 Molins de Rei, Barcelona (España)  
Tel. (+34) 936800376 \* WhatsApp pedidos: 660781482 \* [www.aqlproteccion.com](http://www.aqlproteccion.com) \* [aql@aqlproteccion.com](mailto:aql@aqlproteccion.com)

ANBER

Avda. de las Flores, 13-15 P.E. El Molino 28970 Humanes de Madrid, Madrid (España)  
Tel. (+34) 916063711 \* WhatsApp pedidos: 649787619 \* [www.anber.es](http://www.anber.es) \* [anber@anber.es](mailto:anber@anber.es)

Tensión de funcionamiento	CC 9 V
Corriente de puesta en marcha	≤ 100 µA
Tiempo de inicio	≤ 10 min
Corriente de reposo	6 µA
Condición de reposo indicador	LED verde intermitente cada 30 s
Tiempo de muestreo	3 s
Respuesta de alarma umbral	70 µL / L durante 60 min ~ 240 min <sup>a</sup> 150 µL / L durante 10 min ~ 50 min <sup>a</sup> 400 µL / L durante 4 min ~ 15 min <sup>a</sup> 50 µL / L durante 60 min ~ 90 min <sup>b</sup> 100 µL / L durante 10 min ~ 40 min <sup>b</sup> 300 µL / L durante <3 min <sup>b</sup>
Salida de sirena	≥ 85 dB a 3 m
Corriente de alarma (máx.)	18 mA
Indicador de condición de alarma	LED rojo intermitente cada 1 s; sirena audible 0,2 s encendido / 0,2 s apagado
Tiempo de reinicio automático	< 30 s
Tiempo de silencio	10 minutos
Indicador de condición de prueba	LED rojo intermitente cada 1 s; sirena audible 0,2 s encendido / 0,5 s apagado <sup>5</sup>
Indicador de condición de fallo	LED amarillo parpadea y la sirena suena cada 30 s
Indicador de batería baja	LED amarillo doble parpadeo y sirena doble pitido cada 30s
Indicador de fin de vida	LED amarillo triple parpadeo y la sirena triple pitido cada 30 s
Indicador de condición de alarma en unidades interconectadas	Alerta audible 0,2 s activada / 0,2 s desactivada
Temperatura de funcionamiento	-10°C a +50°C
Humedad de funcionamiento	0 ~ 95 % RH, sin condensación
Temperatura de almacenamiento	-25°C a +70°C
Humedad de almacenamiento	0 ~ 98 % RH, sin condensación
Dimensiones (alto x ancho x profundidad)	90 x 150 x 42 mm
Clasificación de protección de ingreso	IP-42

a: Cumple con UL 2034, Alarmas de monóxido de carbono de una y varias estaciones.

B: Cumple con UNE 50291, Dispositivo eléctrico para la detección de monóxido de carbono en locales domésticos. Métodos de prueba y requisitos de desempeño.

REF: DD2200001\_122021\_REVO

#### AQL PROTECCION

Carretera N-340 Km 1245, 3 Nave B-5 Polígono industrial El Pla 08750 Molins de Rei, Barcelona (España)  
Tel. (+34) 936800376 \* WhatsApp pedidos: 660781482 \* [www.aqlproteccion.com](http://www.aqlproteccion.com) \* [aql@aqlproteccion.com](mailto:aql@aqlproteccion.com)

#### ANBER

Avda. de las Flores, 13-15 P.E. El Molino 28970 Humanes de Madrid, Madrid (España)  
Tel. (+34) 916063711 \* WhatsApp pedidos: 649787619 \* [www.anber.es](http://www.anber.es) \* [anber@anber.es](mailto:anber@anber.es)