

**Información Técnica para el Detector de
MONÓXIDO de CARBONO (CO), TRIPLE TECNOLOGÍA.**

01XXCO

Especificaciones de detección

- Monóxido de Carbono (CO): 10 A 999 ppm

Condiciones de alarma

- Monóxido de Carbono (CO):
Responde a NAG-204

| Concentración CO | No activa antes de | Activa antes de |
|------------------|--------------------|-----------------|
| 30ppm | 120 minutos | ----- |
| 50ppm | 60 minutos | 90 minutos |
| 100 ppm | 10 minutos | 40 minutos |
| 300 ppm | ----- | 3 minutos |

Especificaciones eléctricas

- | | |
|-----------------------------------|--|
| • Tensión de alimentación: | 110v/220v Auto Switching |
| • Potencia de trabajo | 0.4w |
| • Potencia de pico máxima | 0.8w |
| • Temperatura de trabajo | -10°C a 50°C |
| • Rango de humedad | 5% HR a 90% HR sin condensación |
| • Sensor de temperatura | Semiconductor lineal |
| • Ensamble | SMD |
| • Sensor de Gas | semiconductor, encapsulado anti-llama con doble capa de Malla de acero inoxidable. |
| • Muestreo de las concentraciones | Promedio de Monóxido en el Ambiente cada 20 segundos. |
| • Seguridad intrínseca: | Auto diagnóstico. Aviso de re calibración. |
| • Auto diagnóstico | De componentes electrónicos y sensores. |

Comunicaciones

- LORA
- RS232
- Wi-Fi



Intelligentgas®



Industry Division

Pantalla e indicadores

- Display
- Pulsador
- Alarma

- Indicador de alimentación
- Indicador de batería conectada
- Pico Alto

- Medición

- Promedio

- Borrar Datos
- Seteo General

- Prueba de Alarma

- Iluminación

con luz de fondo, (backlight)

Único para programación

Sonora, buzzer mayor a 85 dB a 3 mts

Visual, indicador luminoso, led rojo.

Led verde.

Led amarillo.

Muestra las máximas concentraciones de los últimos análisis.

Muestra la concentración actual de gases, alternando la información de los distintos gases medidos.

Muestra el promedio entre las últimas mediciones realizadas.

Borra datos en memoria de los últimos eventos.

Brinda información sobre el funcionamiento del Equipo para ser utilizado por el servicio técnico.

Se manda un disparo al equipo para poder

Comprobar el correcto funcionamiento del equipo.

Se puede setear en los distintos niveles el cual brilla el display del equipo.

Especificaciones Físicas

- Gabinete

- Dimensiones
- Peso

ABS ignífugo, con doble aislamiento

Eléctrico según norma de seguridad

Eléctrica IEC61010-1

132mm x 97mm x 40mm.

190 gr.

Tiempo de Vida Útil

Se garantiza que el equipo tiene un período de vida útil de 5 años.

Nota:

- En la pantalla se ve el tiempo de caducidad del sensor.
Ejemplo: En caso de estar energizado el equipo en el 50% del tiempo, el sensor durará unos 10 años, manteniendo los estándares de detección.
- Al momento de pedir el recambio del sensor, su valor se hace al 30% del valor del equipo.



Diversificaciones

| Código | Descripción |
|-------------|--|
| 01XXCOEzzz | Salida NC NA C; Aislación galvánica completa |
| 01XXCOEbbrr | Sin instalación, seguridad en el hogar. 220 vca |
| 01XXCOEpor | Valija portátil; Batería recargable; 220 Vca |
| 01XXCOEala | Mínimo consumo: -Reed Relay NC Evento CO (Infinito en Evento, 6Ω en Trabajo). -Reed Relay NC Evento CH4 (Infinito en Evento, 6Ω en Trabajo). |
| 01XXCOEinc | 24V en: -Reed Relay Falla NC Actuado (Corto en Falla). -Reed Relay Evento NC Actuado (Corto en Evento) |
| 01XXCOEcon | Salida a contactor 4 conductores 10A |
| 01XXCOEsir | Direcciona el disparo a una sirena auxiliar externa incluida. 220vca |
| 01XXCOEglp | Apto para gas envasado |
| 01XXCO110 | Alimentación 110Vca ±10% |
| 01XXCOEbbrr | Alimentación de Batería con Backup |
| 01XXCOEbaj | Alimentación de 9, 12, 24 Vcc/Vca |
| 01XXCOEaba | Equipo Antivandalismo |
| 01XXCOErel | Salida NA NC C; 220Vca |

Certificaciones

Responde a normas internacionales:

NAG-204 (Norma Argentina de Gas para “aparato eléctrico para la detección de monóxido de carbono en los locales de uso doméstico.”)

BUREAU VERITAS Argentina Div. Gas

British Standard BS EN 50291:2001, BS EN 50194:2001; (BS 7348: 1990) (BS 7860: 1996); UNI-CEI 70028:1994.

Seguridad Eléctrica.

Rev 1B18



Industry Division