

Intelligentgas[®]

Información Técnica para el Detector dual GAS METANO (CH₄) y MONÓXIDO de CARBONO (CO) Código 015773, TRIPLE TECNOLOGÍA.

Especificaciones de detección

- Gas Metano (CH₄): 1 a 25% LIE.
- Monóxido de Carbono (CO): 10 A 999 ppm

Condiciones de alarma

- Gas Metano(CH₄): 6% LIE
Responde a NAG-205
- Monóxido de Carbono (CO):
Responde a NAG-204

Concentración antes de CO	No activa antes de	Activa
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 Gas y 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
- Bluetooth



Industry Division

Pantalla e indicadores

- | | |
|----------------------------------|---|
| • Display | con luz de fondo, (backlight) |
| • Pulsador | Único para programación |
| • Alarma | Sonora, buzzer mayor a 85 dB a 3 mts |
| | Visual, indicador luminoso, led rojo. |
| • Indicador de alimentación | Led verde. |
| • Indicador de batería conectada | Led amarillo. |
| • Pico Alto | Muestra las máximas concentraciones de los últimos análisis. |
| • Medición | Muestra la concentración actual de gases, alternando la información de los distintos gases medidos. |
| • Promedio | Muestra el promedio entre las últimas mediciones realizadas. |
| • Borrar Datos | Borra datos en memoria de los últimos eventos. |
| • Seteo General | Brinda información sobre el funcionamiento del Equipo para ser utilizado por el servicio técnico. |
| • Prueba de Alarma | Se manda un disparo al equipo para poder Comprobar el correcto funcionamiento del equipo. |
| • Iluminación | Se puede setear en los distintos niveles el cual brilla el display del equipo. |

Especificaciones Físicas

- | | |
|---------------|---|
| • Gabinete | ABS ignífugo, con doble aislamiento
Eléctrico según norma de seguridad

Eléctrica IEC61010-1 |
| • Dimensiones | 132mm x 97mm x 40mm. |
| • Peso | 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
015773Ezzz	Salida NC NA C; Aislación galvánica completa
015773Ebbr	Sin instalación, seguridad en el hogar. 220 vca
015773Epor	Valija portátil; Batería recargable; 220 Vca
015773Eala	Mínimo consumo: -Reed Relay NC Evento CO (Infinito en Evento, 6Ω en Trabajo). -Reed Relay NC Evento CH4 (Infinito en Evento, 6Ω en Trabajo).
015773Einc	24V en: -Reed Relay Falla NC Actuado (Corto en Falla). -Reed Relay Evento NC Actuado (Corto en Evento)
015773Econ	Salida a contactor 4 conductores 10A
015773Esir	Direcciona el disparo a una sirena auxiliar externa incluida. 220vca
015773Eglp	Apto para gas envasado
015773110	Alimentación 110Vca ±10%
015773Ebbr	Alimentación de Batería con Backup
015773Ebaj	Alimentación de 9, 12, 24 Vcc/Vca
015773Eaba	Equipo Antivandalismo
015773Erel	Salida NA NC C; 220Vca
015773Eiot	WiFi & Bluetooth incorporado

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.”)

NAG-205 (Norma Argentina de Gas para “aparato eléctrico para la detección de gas natural o gas licuado de petróleo 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 3209

