

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

Intelligentgas

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



**BUREAU
VERITAS**

Industry Division

Inteligentgas

R

Pantalla e indicadores

- Display
 - Pulsador
 - Alarma
 - Indicador de alimentación
 - Indicador de batería conectada
 - Pico Alto
últimos análisis.
 - Medición
alternando la información de los distintos gases
medidos.
 - Promedio
realizadas.
 - Borrar Datos
 - Seteo General
Equipo para ser utilizado por el servicio técnico.
 - Prueba de Alarma
equipo.
 - Iluminación
brilla el display del equipo.
- 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
Muestra la concentración actual de gases,
Muestra el promedio entre las últimas mediciones
Borra datos en memoria de los últimos eventos.
Brinda información sobre el funcionamiento del
Se manda un disparo al equipo para poder
Comprobar el correcto funcionamiento del
Se puede setear en los distintos niveles el cual

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.



BUREAU
VERITAS

Industry Division

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 incluída. 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



Industry Division