

# Información Técnica para el Detector dual GAS METANO (CH<sub>4</sub>) y MONÓXIDO de CARBONO (CO) Código 015773, TRIPLE TECNOLOGÍA

## ESPECIFICACIONES DE DETECCIÓN

- Gas Metano (CH<sub>4</sub>): 1 a 25% LIE.
- Monóxido de Carbono (CO): 10 A 999 ppm

## CONDICIONES DE ALARMA

- Gas Metano(CH<sub>4</sub>): 6% LIE  
Responde a NAG-205
- 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
100ppm	10 minutos	40 minutos
300ppm	-----	3 minutos

## ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS

- Tensión de alimentación: 110v/220v Auto Switching
- Potencia de trabajo: 0.4w
- Potencia de pico máxima: 0.8w
- Condiciones de trabajo: -10°C a 50°C
- Tecnología: 5% HR a 90% HR sin condensación
- Sensor de temperatura: Semiconductor lineal, termovelocimétrico. Japones
- Ensamble: SMD
- Sensor de Gas: Semiconductor, encapsulado anti-llama con doble capa de malla de acero inoxidable.
- Muestreo de las concentraciones
- Seguridad intrínseca
- Auto diagnóstico: Aviso de re calibración, revisión de componentes electrónicos y sensores.

## COMUNICACIONES OPCIONALES

- LORA
- RS232
- Wi-Fi

## DISPLAY E INDICADORES

- Display: Con luz de fondo, (back light)
- Promedio de Gas en el Ambiente cada 15 segundos

INTELLIGENT Gas



BUREAU VERITAS

VERITAS

- **Pulsador:** Único para programación
- **Indicación promedio de concentraciones**
- **Alarma Sonora:** Buzzer mayor a 85 dB a 3 mts
- **Alarma Visual:** Indicador luminoso, led rojo.
- **Indicador de alimentación:** Led verde.
- **Indicador de batería conectada:** Led amarillo.

## ESPECIFICACIONES FÍSICAS

- **Gabinete:** ABS ignífugo, con doble aislamiento eléctrico según norma de seguridad IEC61010-1
- **Dimensiones:** 132mm x 97mm x 40mm.
- **Peso:** 190 gr.

## TIEMPO ESPERADO DE VIDA

Se garantiza que el sensor tiene un periodo de vida útil de 6 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 durara unos 10 años, manteniendo los estándares de detección.
- Al momento de pedir el recambio del sensor, su valor se hace al 33% del valor del equipo.

## DIVERSIFICACIONES

	Código	Descripción	
01XNH3	Ebaj	Alimentación de 9, 12, 24 Vcc Vca	
	Ebbr	Sin instalación, cuenta con baterías recargables de respaldo que proporcionan más de 6 horas de autonomía en casa de un corte de energía eléctrica.	
	Epor	Valija portátil; Batería recargable; 220 Vca	
	E2re	-Reed Relay Falla NC Actuado (Corto en Falla). -Reed Relay Evento NC Actuado (Corto en Evento)	
	Econ	Salida a contactor 4 conductores 10A	
	Esir	Direcciona el disparo a una sirena auxiliar externa incluida. 220vca	
	110	Alimentación 110Vca ±10%	
	Eiot	WiFi & Bluetooth incorporado	
	Ebbr	Alimentacion de Batería Back up	
	Eala	Mínimo consumo: -Reed Relay NC Evento CO (Infinito en Evento, 6 en Trabajo) -Reed Relay NC Evento CH4 (Infinito en Evento. 6 en Trabajo)	
	Eglp	Apto para gas envasado	
	Einc	24V:	

INTELLIGENT Gas



BUREAU VERITAS

	-Reed Relay Falla NC Actuado (Corto en Falla) -Reed Relay Evento NC Actuado (Corto en evento)	
Eaba	Equipo Anti vandalismo	
Erel	Salida NA NC C; 220VCA	
E2re	Doble Relé 220VCA	
Ezzz	Salida NC NA C; Aislación galvánica completa	

## 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 domestico")*

*BUREAU VERITAS Argentina Div. Gas*

*British Standard BS EN 50291:2001, BS EN 50194:2001; (BS 7348: 1990) (BS 7860: 1996); UNI-CEI70028:1994 Seguridad Eléctrica*

REV.4116



BUREAU  
VERITAS