

## Información Técnica para el Detector dual GAS METANO (CH<sub>4</sub>) y MONÓXIDO de CARBONO (CO) Código 015773Erel, 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
100 ppm	10 minutos	40 minutos
300 ppm	-----	3 minutos

### Especificaciones eléctricas

- Tensión de alimentación: **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



## 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
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
015573E2re	DOBLE RELÉ 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.”)

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 2822



Industry Division