

## Información Técnica para el Detector Dual Gas Envasado y Monóxido de Carbono (CO)

### Butano-Propano (Código 015773Eglp), TRIPLE TECNOLOGÍA.

CO

CH4

TEMPERATURA

#### ESPECIFICACIONES DE DETECCIÓN

- Gas Butano-Propano): 1 a 25% LIE.
- Monóxido de Carbono (CO): 10 a 999 ppm

#### CONDICIONES DE ALARMA

- Gas Butano-Propano: 6%
- Responde a Norma NAG-205

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 ± 10% A.C. 50 Hz (ver diversificaciones)
- 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. Semiconductor lineal, termovelocimétrico. Japones
- Condición de Estabilización: -20°-60°
- 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, revisión de componentes electrónicos y sensores.

#### COMUNICACIONES

Se deben especificar en el pedido

- LORA
- RS232
-  Wi-Fi
-  Bluetooth



INTELLIGENT Gas



BUREAU VERITAS

DETECTORES DE GASES EXPLOSIVOS Y TOXICOS - INCENDIO

## 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 IEC61010-1
- **Dimensiones:** 132mm x 97mm x 40mm.
- **Peso:** 190 gr.

## DIVERSIFICACIONES

Código	Descripción
015773Ebb	Funciona sin necesidad de instalación y cuenta con baterías recargables de respaldo que proporcionan más de 6 horas de autonomía en caso de un corte de energía eléctrica.
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%
015773Ebb	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
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.”)

NORMAS ASOCIADAS EN EL MUNDO:

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

REV.3A20

INTELLIGENT Gas



BUREAU  
VERITAS

DETECTORES DE GASES EXPLOSIVOS Y TOXICOS - INCENDIO