

**Información Técnica para el Detector de fuga de gases refrigerantes  
art. 011246Efug**

**Intelligentgas<sup>®</sup>**

**Especificaciones de detección**

- Gases que detecta  
Ecologicos: R290-R600  
Grupo HFC R134A R404A R470A  
R401A  
Grupo CFC R24 R22 R406A  
R409A R125  
Grupo CFC R12 R502
- Rango de detección: 20-10.000 ppm
- Tiempo de respuesta instantánea



**Especificaciones eléctricas**

- Tensión de alimentación: 4 pilas recargables AA con fuente externa
  - Cargador de batería input 220 Vca /50 Hz- ouput 8,5 Vcc ± 10%
  - Duración de batería 12 hs en aire limpio
  - Potencia de trabajo 0.4w
  - Potencia de pico máxima 0.8w
  - Temperatura de trabajo -20°C a 60°C
  - Rango de humedad 18% HR a 90% HR sin condensación
  - Sensor de temperatura Semiconductor lineal
  - Ensamble SMD
  - Sensor de Gas semiconductor de ultima generación, encapsulado
  - Vida útil del sensor de gas Antillama con doble capa de malla de acero
  - Control de medición Inoxidable.
  - Auto diagnóstico 5 años
  - Digital/ micro procesada
- De componentes electrónicos y sensores.

**Indicadores**

- Pulsador Único para “reset/programación”
- Alarma Sonora, buzzer mayor a 85 dB a 3 mts
- Visual, indicador luminoso, led rojo y amarillo. Led verde.
- Indicador de Aire limpio Led rojo lateral.
- Indicador de carga de batería



## Especificaciones Físicas

- Gabinete **ABS ignífugo, con doble aislamiento Eléctrico según norma de seguridad Eléctrica IEC61010-1**
- Cubierta **Goma antideslizante y anti impactos**
- Dimensiones **120mm x 80mm x 35mm., flexible Ø 6mm x220mm**
- Peso **370 gr.**

## Packaging

- Estuche **Maletín plástico**
- Dimensiones **320mm x 170mm x 75mm**
- Peso total **800 grs**



## Certificaciones



**Aprobación: Bureau Veritas de Argentina**  
**División Gas: Certificado de Aptitud Técnica:**  
**Detector portátil de fugas de gases explosivos. B.V.G. N°625/6**

Rev 3823

