

## Información Técnica para el Detector de fuga de gases derivados del petróleo (gas natural/metano/GNC-GAS envasado/GLP) art. 012698Efug

# Intelligentgas<sup>®</sup>

### Especificaciones de detección

- |                       |   |
|-----------------------|---|
| • Gases que detecta   | Metano-propano-butano<br>Natural domiciliario por<br>Gas envasado GNC GNV |
| • Rango de detección: | 20-10.000 ppm   |
| • Tiempo de respuesta | instantánea   |



### Especificaciones eléctricas

- |                               |  |
|-------------------------------|--|
| • Tensión de alimentación:    | 3 pilas recargables AA con fuente externa  |
| • Cargador de batería         | input 220 Vca /50 Hz- ouput 5,5 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<br>Antillama con doble capa de malla de acero<br>Inoxidable. |
| • Vida útil del sensor de gas | 5 años   |
| • Control de medición         | Digital/ micro procesada   |
| • Auto diagnóstico            | De componentes electrónicos y sensores.  |

### Indicadores

- |            |  |
|------------|--|
| • Pulsador | Único para "reset/programación"  |
| • Alarma   | Sonora, buzzer mayor a 85 dB a 3 mts<br>Visual, indicador luminoso, indicador digital de<br>concentración. |
| • Pantalla | Informa la concentración de gases en el aire   |



Industry Division

## 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 Capsulado de Madera
- 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 9621



Industry Division