

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

Intelligentgas[®]

Especificaciones de detección

- | | |
|-----------------------|---|
| • Gases que detecta | Metano-propano-butano-gas
Natural domiciliario por red
Gas envasado GNC GNV |
| • 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
Antillama con doble capa de malla de acero
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 |
| • Indicador de Aire limpio | Visual, indicador luminoso, led rojo y amarillo. |
| • Indicador de carga de batería | Led verde.
Led rojo lateral. |



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