

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
Natural domiciliario por
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
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
Visual, indicador luminoso, indicador digital de
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