


DETECTOR DE FUGAS DE GAS SF₆



Detector de fugas SF₆

amperis

www.amperis.com

 AMPERIS PRODUCTS S.L
Agricultura,34
27003, Lugo, España

 **Contacto**

+T [+34] 982 20 99 20 | F [+34] 982 20 99 11
info@amperis.com | www.amperis.com

Aplicación y Especificaciones

El detector de fugas de SF₆ de Amperis usa una innovadora celda de detección infraroja por absorción, extremadamente sensible al SF₆.

El detector de fugas de SF₆ mantiene la sensibilidad durante mucho tiempo con un su fiable rendimiento.

Tiene una vida de aproximada de 800 horas de uso para la celda sensible, lo que disminuye los costes de posesión e incrementa su productividad.

Mejoras adicionales como el indicador del estado de carga, indicación del fallo del sensor y baterías NiMH recargables. Todo comprendido en una unidad de fácil uso de alta calidad y durabilidad, tal y como es de esperar de Amperis.

El Hexafluoruro de azufre (SF₆) es un gas aislante dieléctrico excelente para aplicaciones de alto voltaje. Se ha utilizado de forma extensiva en interruptores de alto voltaje y disyuntores empleados en la industria de potencia. La criticidad de estas aplicaciones hacen que un escape de este gas sea inviable. Cuando esto ocurre el detector de gas SF₆ de Amperis puede determinar con precisión donde se está produciendo la fuga y poder actuar en consecuencia.

- **Peso:** 540g
- **Sensibilidad SF₆:** 3g/año.
- **Autoajuste a cero:** automático.
- **Longitud de prueba:** 432mm
- **Tensiones:**
120 V C.A. / 60 Hz
220 V C.A. / 50 Hz
12V con adaptador de coche.
- **Alimentación:**
Batería de NiMH para 6,5 horas de operación, con cargador incluido.
- **Temperatura de operación:**
0°C to 50°C
- **Temperatura de almacenamiento:** -10°C to 60°C
- **Controles:** Encendido y Apagado. Sensibilidad Alta o Sensibilidad Baja.

