

## Detector de gas Modelo GPD-1000

Hoja técnica WIKA SP 62.18

### Aplicaciones

- Detección de gas SF<sub>6</sub>
- Detección de alternativas de gas SF<sub>6</sub>
- Detección de fugas de refrigerantes halogenados

### Características

- Ajuste de dos niveles de sensibilidad ajustables mediante doble clic en el botón de encendido/apagado
- Función de apagado automático para evitar el consumo innecesario de batería
- Previene la lectura de valores erróneos al proporcionar una señal óptica y acústica en caso de nivel bajo de la batería.
- Punta de medición de repuesto en el instrumento



Detector de gas, modelo GPD-1000

### Descripción

El detector de gas modelo GPD-1000 es óptimo para la detección de concentraciones mínimas de gas SF<sub>6</sub> y, por lo tanto, es ideal para la localización de fugas. Durante el funcionamiento se puede cuantificar el volumen aproximado de las fugas mediante una señal acústica.

#### Facilidad de manejo

El instrumento destaca por una manipulación sencilla y un fácil manejo. Su peso ligero y su forma ergonómica hacen de este modelo la herramienta ideal para la detección de gases sobre en campo.

La detección de fugas con este dispositivo se realiza mediante un cuello de cisne móvil, que a su vez tiene una entrada de gas en la parte delantera. Una punta de medición intercambiable previene imprevistos y asegura la disponibilidad del dispositivo en todo momento. La bomba en la caja de la consola procura un caudal continuo de la mezcla de gases aspirada a través de la cámara de la punta de medición del instrumento.

## Datos técnicos

| Detector de gas, modelo GPD-1000 |                        |
|----------------------------------|------------------------|
| Límite de detección              | 3 ppm <sub>v</sub>     |
| Duración útil de la pila         | 35 horas               |
| Tasa de fuga demostrable         | < 3 g/año (0,1 oz/año) |
| Vida útil del sensor             | 30 horas               |
| Temperatura de servicio          | 0 ... 50 °C            |
| Tiempo de calentamiento          | < 2 segundos           |
| Tiempo de reacción               | < 1 segundo            |
| Tiempo de respuesta Reinicio     | < 1 segundo            |
| Señales de alarma sonoras        | Sí                     |
| Longitud del cuello de cisne     | 300 mm                 |

