

Détecteur de gaz GPD-1000

Fiche technique WIKA SP 62.18

Applications

- Détection de gaz SF₆
- Détection d'alternatives au gaz SF₆
- Détection de fuites de refroidissants halogénés

Particularités

- Deux niveaux de sensibilité, réglables par double clic sur la touche On/Off
- Fonction d'extinction automatique afin de prévenir une utilisation superflue de la batterie
- Empêche la lecture de valeurs de mesure erronées au moyen d'un signal visible et audible qui annonce un faible niveau de batterie
- Remplacement de l'extrémité de mesure dans l'instrument



Détecteur de gaz, type GPD-1000

Description

Le détecteur de gaz type GPD-1000 est utilisé pour la détection des concentrations les plus faibles de gaz SF₆ et est donc idéal pour détecter l'endroit d'une fuite. Pendant le fonctionnement, la taille approximative des fuites peut être quantifiée par un signal audio.

Facile à utiliser

L'instrument est remarquable par sa facilité de manipulation et sa bonne exploitabilité. Grâce à son faible poids et à sa forme ergonomique, ce type est aussi le partenaire idéal pour la détection de gaz à l'extérieur, sur le terrain.

La détection de fuites avec cette unité s'effectue par un col de cygne, lui-même muni d'une entrée de gaz à l'avant. Une extrémité de mesure interchangeable prévient des incidents imprévus et assure que l'instrument soit bien disponible à tout moment. Une pompe située dans le boîtier de la console permet un flux continu du mélange de gaz qui est aspiré par l'extrémité de mesure de l'instrument.

Spécifications

Détecteur de gaz, type GPD-1000	
Limite de détection	3 ppm _v
Durée de vie de la batterie	35 heures
Taux de fuites détectables	< 3 g/an (0,1 oz/an)
Durée de vie du capteur	30 heures
Température d'utilisation	0 ... 50 °C
Durée de préchauffage	< 2 secondes
Temps de réponse	< 1 seconde
Réinitialisation du temps de réponse	< 1 seconde
Signal d'alarme acoustique	Oui
Longueur du col de cygne	300 mm

