SF6 LEAKMATE

DÉTECTEUR DE FUITES DE SF6

DÉTECTEUR DE FUITES DE SF6 À FAIBLE COÛT

ionscience.com

Unrivalled Gas Detection

(ES) Equipements Scientifiques SA - Département Bio-Tests & Industries - 127 rue de Buzenval BP 26 - 92380 Garches
Tél. 01 47 95 99 90 - Fax. 01 47 01 16 22 - e-mail: bio@es-france.com - Site Web: www.es-france.com

LE SF6 LEAKMATE EST UN DÉTECTEUR DE FUITES RENTABLE ET FACILE À UTILISER, AVEC UNE SENSIBILITÉ RÉGLABLE ET UNE MISE À ZÉRO AUTOMATIQUE

Présentation

Le détecteur de fuites SF6 LEAKMATE est un excellent appareil pour la détection mobile des fuites de SF6. Dans la pratique, il dispose d'un seuil de détection de 1 x 10E-6 mbar l/s, ce qui le rend parfaitement adapté aux applications simples de détection des fuites sur les appareils de commutation au SF6.

Cet instrument facile à utiliser, contrôlé par un processeur, est doté d'une alarme sonore et d'un affichage graphique à barres LED, permettant d'estimer la détection de fuites petites, moyennes ou importantes.

Le détecteur de fuites compense automatiquement toutes les influences ambiantes, comme les changements de température ou les mouvements d'air dans la pièce. Un contrôle intelligent permet de régler l'instrument en fonction de la situation ambiante.

Il utilise alors la concentration de gaz présente comme ligne zéro et commence à rechercher des concentrations de gaz encore plus élevées, qui se produisent inévitablement à l'approche d'une fuite. Celle-ci sera à nouveau indiquée de manière sonore et visuelle. Il est possible de déterminer les fuites même dans les zones fortement contaminées.

Caractéristiques principales

- Rentabilité
- Facilité d'utilisation
- Fuites jusqu'à 1 x 10E-6 cc/s
- Mise à zéro automatique
- Alarme sonore
- Sensibilité réglable

Applications principales :

- Détection des fuites sur les appareils de commutation au SF6
- Entretien et maintenance dans la production d'appareils de commutation au SF6
- Détection mobile des fuites sur les équipements de test pour la pression différentielle, le débit massique, etc.

(ES) Equipements Scientifiques SA - Département Bio-Tests & Industries - 127 rue de Buzenval BP 26 - 92380 Garches
Tél. 01 47 95 99 90 - Fax. 01 47 01 16 22 - e-mail: bio@es-france.com - Site Web: www.es-france.com

Caractéristiques techniques

Type de détecteur
• Ionisation haute tension

Sensibilité
• environ. 1E-6 mbar l / s pour SF6

Temps de réponse / récupération
• environ. 1s

l'audio
• Son d'alarme à fréquence définie

Afficher
• 7 pos. Barre LED

Sonde
• 355 mm de long, flexible

Plage de température de fonctionnement
• - 20 °C to 50 °C

Certifications
• Déclaration de conformité CE

Dimensions
• 330 x 280 x 125 mm incl. Cas

Poids
• 2100 g incl. Boîtier et accessoires

SF6 Leakmate V1.0 L'objet de cette publication n'est pas d'être le fondement d'un contrat, et les spécifications peuvent évoluer sans préavis.

Fabriqué par :

ION Science Ltd
The Hive, Butts Lane,
Fowlmere,
Cambridgeshire,
SG8 7SL, UK

T +44 (0)1763 208503
E info@ionscience.com