



## MONITEUR DE SF<sub>6</sub> GAZ ET DÉTECTEUR DE FUITE

Le moniteur de gaz portable SF<sub>6</sub> et le détecteur de fuite est un moniteur de gaz personnel avancé qui utilise un détecteur à technologie longue durée Infrarouge non dispersif (NDIR) pour analyser et vérifier les concentrations de gaz de faible niveau dans un environnement ambiant. Avec des temps de réaction et d'élimination rapides, l'appareil peut identifier et pointer de très petits niveaux d'hexafluorure de soufre gazeux dans l'air ambiant, affichant les concentrations en temps réel soit en partie par million (ppm) ou en moyenne pondérée dans le temps (TWA) avec une résolution jusqu'à 1 ppm. Bien qu'il ne soit pas destiné à être utilisé comme appareil seul pour les entrées à espace confiné, il complétera un équipement de surveillance de gaz de sécurité existant. En plus de ses capacités de surveillance, cet appareil peut aussi servir de détecteur de fuite portable.

L'appareil s'étalonne automatiquement à intervalles de 4 minutes en tirant l'air ambiant par ses filtres afin de fournir une bonne base référentielle de zéro, permettant d'utiliser le moniteur dans un milieu contaminé sans affecter les lectures du gaz cible. D'autres caractéristiques comprennent jusqu'à 200 enregistrements de relevés ainsi qu'un mode de vérification de fuite avec des alertes sonores et visuelles à déviation. La sonde du 3-033-R502 aide à localiser les fuites dans les petits endroits ou difficiles d'accès et une pile interne procure jusqu'à 12 heures d'autonomie lors qu'elle est pleinement chargée.

- Détecte, mesure et précise les concentrations SF<sub>6</sub> dans un environnement ambiant
- Localise les fuites dans une zone contaminée ou à grande ventilation; immunisé contre les changements de température et d'humidité
- L'écran ACL affiche les concentrations en ppm en temps réel avec une déviation audible pour préciser la source de la fuite
- Détecte les fuites par une sonde tenue à la main dans les zones que les détecteurs de fuite traditionnels ne peuvent atteindre



### Données techniques :

Dimensions : Longueur 19 pouces, Hauteur 5 pouces, Profondeur 8 pouces
Poids : 6,9 lb (3,13 kg)
Type de détecteur : Longue durée infrarouge non dispersive (NDIR); durée 5 à 7 ans
Plage : 0 à 10 000 ppm; affiché par incréments de 1 ppm
Affichage : Le panneau ACL affiche les concentrations par incréments de ppm
Temps de réaction : 7 secondes
Temps de réchauffage : 15 minutes
Débit Typique 1 lt/min
Source d'énergie : Pile li-ion rechargeable avec indicateur de fin de vie de la pile
Plage de température : 32 à 122 °F (0 à 50 °C)
Humidité relative : HR 5 à 90 %, sans condensation