

Détecteur de gaz

Pour la localisation et quantification de petites fuites

3-033-R400

LEAKSPY^{C4} pour des mélanges gazeux avec 3M™ Novec™ 4710

L'appareil LEAKSPY^{C4} sans câble et alimenté par des batteries permet la mesure de la concentration de 3M™ Novec™ 4710 dans l'air avec un capteur infrarouge non dispersif (capteur NDIR) et indique les valeurs mesurées en ppmv sur l'écran. L'appareil effectue une localisation précise des fuites en cherchant la concentration de 3M™ Novec™ 4710 la plus haute. Grâce à la grande précision et la limite de détection faible, il est possible d'exécuter des mesures intégrales ainsi que des mesures pour déterminer des taux de fuite.

Pour protéger l'appareil des particules, le capteur est équipé d'un filtre qui peut être nettoyé et / ou échangé facilement par l'utilisateur. S'il existe déjà des contaminations de 3M™ Novec™ 4710 dans les environs, l'appareil LEAKSPY^{C4} peut être ajusté à cette valeur. Pour cette raison on peut détecter des fuites même dans des environs déjà contaminés. La concentration de 3M™ Novec™ 4710 est indiquée en ppm_v et par un son audible.



La rallonge du capteur de mesure (incluse dans la livraison), qui peut être installée entre l'appareil et le capteur de mesure, si nécessaire, permet la mesure sur les points de mesure difficiles à accéder.

- Détermination des fuites jusqu'à 3 g / an
- Temps de réaction rapide
- Pas de sensibilités transversales en présence d'humidité et des composés organiques volatils (VOC)
- Petit appareil est léger, pratique et simple à utiliser
- Une sangle d'épaule facilite le travail mobile et ergonomique
- Alimenté par des batteries (> 12 heures d'opération)
- Accumulateur échangeable (il est possible de charger un deuxième accumulateur à l'aide d'une unité de charge séparée)
- Le tuyau de rallonge (inclus dans la livraison) facile à monter entre la buse de filtre et le capteur permet la mesure sur les points de mesure difficiles à accéder.

*) 3M et Novec sont des marques déposées de 3M.



Détecteur de gaz

3-033-R400
LEAKSPY^{CS4}

Caractéristiques techniques:

| |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dimensions: Largeur 125 mm, Hauteur 142 mm, Longueur 280 / 555 mm (sans / avec sonde) |
| Longueur de la sonde: 300 mm |
| Poids: 1580 g |
| Alimentation en courant: accumulateur lithium ion pour > 12 heures |
| Principe de mesure: capteur infrarouge non-dispersif (NDIR) |
| Plage de mesure 0 – 2.000 ppmv (3M™ Novec™ 4710) |
| Limite de détection: 3 ppmv (3M™ Novec™ 4710) / an |
| Sensibilité: 3 g 3M™ Novec™ 4710 /an |
| Précision: < 50 ppmv ±2 ppmv; 50 - 100 ppmv ±5 ppmv; 100 - 1000 ppmv ±2 % |
| Pas de sensibilités transversales à l'humidité (0-100 % rF non condensable) et aux composés organiques volatils |
| Précision d'indication : 1 ppm _v |
| Unité d'indication: ppmv, g/y, cc/s |
| Température de service: 0 °C jusqu'à +50 °C |
| Température de stockage: -10 °C jusqu'à +60 °C |
| Temps de réaction T90: < 1s |
| Compensé en température et pression |
| Affichage: écran graphique + sonore audible |

Equipement standard:

| |
|---------------------------------------------------|
| Sangle d'épaule |
| Rallonge du capteur de mesure (Longueur: 1 m) |
| Mallette de transport |
| Appareil de charge |
| 1 accumulateur |
| Unité de charge séparée |
| 1 Instruction de service (multilingue) sur CD-ROM |

Accessoires optionnels (pièces de rechange) contre supplément de prix:

| | |
|---------------------------------------------------------------------|---------------|
| Sangle d'épaule | 5009904 |
| Tuyau de mesure | 5007237 |
| Capteur de mesure | 3-033-R200-20 |
| Filtre de particules | 5008928 |
| Bouchon transparent | 5008933 |
| Accumulateur additionnel | 5008922 |
| Mallette de transport (pour remplacement) sans revêtement en mousse | 5006807 |
| Revêtement en mousse pour mallette de transport | 5009110 |
| Instructions de services additionnelles sur CD-ROM | 6-0004-R213 |

Emballage:

| | |
|---------------------------|--------------|
| Emballage pour 3-033-R400 | 3-775-R029-C |
|---------------------------|--------------|