

■ DÉTECTEUR DE GAZ



Pour la localisation et quantification de petites fuites

C4-3-033-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 ppm_v 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 résolution 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, 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)

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



 DÉTECTEUR DE GAZ


C4-3-033-R400

LEAKSPY C4**Caractéristiques techniques:**

Dimensions: Largeur: 125 mm, Hauteur: 142 mm, Longueur: 280 / 555 mm (sans / avec sonde de mesure)
Longueur de la sonde de mesure: 300 mm
Poids: 1.580 g
Alimentation en courant: accumulateur lithium ion pour > 12 heures d'opération
Plage de mesure: 0 – 1.000 ppm, (3M™ Novec™ 4710)
Limite de détection: 3 ppm _v (3M™ Novec™ 4710)
Sensibilité: 3 g 3M™ Novec™ 4710 / an
Précision: < 50 ppm _v ±2 ppm _v ; 50 - 100 ppm _v ±5 ppm _v ; 100 - 1000 ppm _v ±2 %
Pas de sensibilités transversales à l'humidité (0-100 % rF non condensable) et aux composés organiques volatils
Résolution: 1 ppm _v
Unité: ppm _v , g/y, cc/s
Température de service: 0 °C jusqu'à +50 °C
Température de stockage: -10 °C jusqu'à +60 °C
Principe de mesure: capteur infrarouge non dispersif (NDIR)
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
Instructions de service

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

Sangle d'épaule	5009904
Tuyau de mesure	5007237
Sonde 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 service additionnelles sur CD-ROM	6-0004-R213

Emballage:

Emballage pour C4-3-033-R400	05-1990-R002
------------------------------	--------------

