

**NOUVEAU**

# IONIFLAM 2

**Le nouveau détecteur de fuites de gaz par ionisation de flamme**

L'Ioniflam est un appareil de détection de gaz portable qui fonctionne selon le principe de la ionisation de flamme. Sa grande sensibilité, la rapidité de son temps de réponse, sa forme compacte, son poids plume en font un outil très performant capable de répondre de multiples façons aux exigences des opérateurs gaziers.

## Une grande sensibilité

- ◆ Avec un seuil de détection du niveau de 1 PPM, l'Ioniflam 2 permet de mettre en évidence des fuites de très faible intensité.
- ◆ 2 échelles de mesure : 0-1000 PPM et 0-10000 PPM avec affichage à aiguille pour une indication précise de la concentration en PPM.

## Rapidité du temps de réponse

- ◆ La rapidité de temps de réponse et de purge, de 1 seconde seulement, permet une détection instantanée et, de là, un rendement optimal avec la technologie du véhicule de Surveillance de Réseau, entre autres.

## Stabilité du point zéro pour des mesures précises

- ◆ La stabilité du point zéro garantit un fonctionnement sûr et élimine le risque de fausse alarme. Aucun ajustement n'est nécessaire en cours d'utilisation.



## Poids réduit, forme plus compacte pour un outil simple d'emploi

- ◆ Son poids réduit (3,7 kg seulement) et sa forme très compacte assurent à l'opérateur un confort d'utilisation et une grande maniabilité.
- ◆ Alarmes d'extinction de flamme et de détection de gaz réglables. L'opérateur peut désactiver l'alarme de détection de gaz et peut également brancher des écouteurs sur l'appareil.
- ◆ Affichage digital de la pression de la bouteille H<sub>2</sub>N<sub>2</sub>.
- ◆ Point zéro réinitialisable manuellement par l'opérateur. Affichage du point zéro de la chambre de mesure pour une sensibilité optimale.
- ◆ Prélèvement des échantillons de gaz par pompe électrique incorporée ou par un système d'aspiration externe (propane).

## Des applications multiples

La diversité des modes d'utilisation en fait un appareil adapté aux caractéristiques des réseaux à inspecter :

- ◆ Recherche de fuites à pied avec Ioniflam seul porté par l'opérateur avec une sonde télescopique ou avec un chariot-tapis de détection Gazomat.
- ◆ Surveillance rapide de réseaux avec Ioniflam intégré à l'équipement du Véhicule de Surveillance de Réseaux Gazomat (Digitec 2000 MK2).

### Fiche technique

#### 2 échelles de mesure :

- 0-1000 PPM
- 0-10 000 PPM

#### Alimentation électrique :

- Accumulateurs rechargeables Cadmium-Nickel (9,6V – 1 Ah)
- Autonomie de 9 heures en charge pleine à 20°C

#### Source de gaz :

- Bouteille de 0,10 l contenant un mélange formé de 40 % d'hydrogène (H<sub>2</sub>) et 60 % d'azote (N<sub>2</sub>)
- Autonomie de 6 heures par bouteille.

#### Conditions d'utilisation :

- Appareil à utiliser exclusivement à l'extérieur
- Température d'utilisation : 0°C à +45°C

Dimensions : 115 x 230 x 230mm

Poids : 3,7 kg (avec bouteille et accumulateurs)