

CANNE D'ASPIRATION FORCEE

**Systeme de prélèvement de gaz plus lourds que l'air
(Propane, butane...)**

La canne d'aspiration forcée vient compléter la gamme des détecteurs portables de Gazomat dans le cadre de la Recherche systématique à pied. Utilisée en combinaison avec l'IONIFLAM2, elle permet le prélèvement direct de gaz plus lourds que l'air et évite de faire des trous de sondage.

Une pompe puissante

- ◆ L'aspiration se fait au moyen d'une puissante pompe logée dans le corps de l'appareil (débit maximum entre 300 l/h et 500 l/h). Les échantillons prélevés au sol sont rapidement acheminés vers le détecteur.



Fiche technique

Alimentation électrique :

- 6 ou 8 piles alcaline type (R20)
- ou 8 accumulateurs rechargeables format R20 (NiCAD ou Ni-Mh)
- Fusible de protection

Pompe :

- Débit maximum à vide :
 - 300 l/h avec 6 piles (8 Volts)
 - 500 l/h avec 8 piles (12 Volts)
- Dépression maxi : 700 mbar
- Dépression mini : 500 mbar

Autonomie :

- 5 à 7 heures avec 8 batteries Ni-Mh

Hauteur totale ajustable : entre 0,76 m et 1,01 m

Diamètre de la ventouse au sol : 80 mm

Poids total avec 6 piles : 3,8 kg



Un raccordement rapide au détecteur

- ◆ Le raccordement se fait au moyen d'un tuyau flexible équipé d'un raccord rapide placé sur la canne.

Des dispositifs de sécurité

- ◆ Piège à eau : la canne est équipée d'un piège à eau. En cas d'aspiration d'eau, un dispositif de détection stoppe immédiatement la pompe intégrée et un signal sonore avertit l'opérateur.
- ◆ Un filtre à poussières est logé dans la ventouse.

Un accessoire pratique

- ◆ La hauteur de la canne peut-être ajustée à la taille de l'utilisateur. Des repères guident l'opérateur.
- ◆ Une poignée de transport et une sangle de portage permettent un transport aisé de l'appareil lors des déplacements entre les phases de détection proprement dites.