

# LVS6 Pesticides

Préleveur pesticides de 1.0 à 3.5 m<sup>3</sup>/h

Pour les fractions massiques PM1, PM2.5, PM4, PM10, TSP

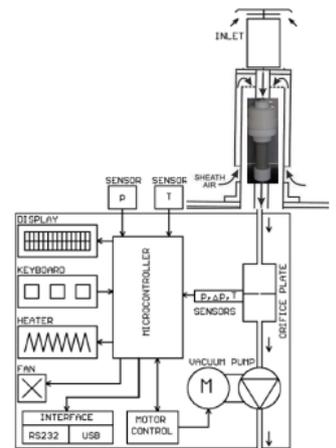
## Présentation

Les préleveurs LVS6 Pesticides a été conçu pour un fonctionnement en extérieur, quel que soit les conditions de température. L'échantillon est prélevé sur la cartouche préconisé au niveau national. Cette cartouche comprend un porte-filtre 47 mm et un réservoir pour mousse PUF en série. Compact, le préleveur est intégré dans un caisson de protection étanche, équipé d'une serrure à clé, permettant une installation facile et sécurisée dans des environnements divers.

Un système de circulation d'air ambiant dans le compartiment de la cartouche assure de bonnes conditions de température pour l'échantillon.

Le préleveur a été équipé d'un système d'atténuation du bruit permettant des niveaux sonores très bas (< 35dBA).

Les différentes buses des têtes de prélèvement proposées (PM1, PM2,5, PM4, PM10, TSP) est facilement interchangeable lui conférant un vaste champ d'applications.



## Applications

- Préleveur de référence pour la mesure normalisée des :
  - PM2, 5 et PM10 (EN14807 et EN 12341)
  - TSP (VDI 2463-8)
  - HAPs et BaP (VDI 4300 /ISO 16000-13 et CEN EN 15549)
  - Métaux lourds (EN 14902)
  - Suies (EC/OC) (VDI 2465)
- Forte adaptabilité et flexibilité d'utilisation grâce aux différentes versions et têtes de prélèvement disponibles
- Débit volumique obtenu par un débitmètre massique et corrigé à l'aide d'un capteur de température et de pression ambiante

## Informations

- Analyse gravimétrique
- Spéciation chimique
- Mesure environnementale



## Caractéristiques

Prélèvement	Filtres 47 mm ou 50 mm
Débit contrôlé avec déviation < 2%	1,0 - 2,3 - 3,0 m <sup>3</sup> /h
Possibilité d'utiliser des têtes de prélèvements pour la mesure normalisée	PM <sub>2,5</sub> et PM <sub>10</sub> (EN 14807 et EN 12341)
	TSP (VDI 2463-8)
	HAPs et BaP (VDI 4300 / ISO 16000-13 et CEN EN 15549)
	Métaux lourds (EN 14902)
	Suies (EC/OC) (VDI 2465)
Débit volumique	Obtenu par un débit massique et corrigé à l'aide d'un capteur de température et de pression ambiante
Durée d'échantillonnage	Programmable de 1h à 999h
Insertion de pauses d'échantillonnage	Oui
Prise de mesure	Mesure de la pression et de la température ambiante
Affichage	Ecran LCD
Fonctionnement	Electronique interne de programmation et acquisition des paramètres de fonctionnement
Pompe	Pompe de prélèvement à palettes
Interface	USB (enregistrement automatique des données) et RS232
Température d'utilisation	-30 - 50 °C
Dimensions (H x L x P)	48 x 31 x 25 cm
Poids	23 kg
Alimentation	230 V, 50 - 60 Hz
Consommation électrique	300 VA