

ECOMESURE

Echantillonneur d'air séquentiel sur cartouches adsorbantes MCZ MicroPNS



Micro PNS avec 6 voies installées en face avant

Le **MicroPNS** a été conçu pour prélever une série d'échantillons d'air selon une séquence programmable. Jusqu'à 16 voies de prélèvement peuvent être installées. Ces échantillons sont généralement collectés sur des cartouches adsorbantes en vue de piéger des molécules susceptibles de présenter un danger pour la santé humaine et notamment les COV, aldéhydes cétones, etc.

Le MicroPNS peut être adapté à toute cartouche ou tube disponibles sur le marché (tube charbon actif, tube TENAX, cartouche DNPH, etc.).

Les cartouches s'installent très facilement en face avant de l'échantillonneur et sont protégées par une cloche en acier inox. Deux électrovannes internes isolent la cartouche avant et après échantillonnage.

Selon le constituant gazeux recherché et le type de tube, la gamme de régulateurs de débit disponibles permet de couvrir les débits compris entre 50 cm³/min jusqu'à 5 000 cm³/min. Des débits supérieurs nécessitent l'utilisation d'une pompe externe.

Spécifications

- Régulateur de débit massique
 - gamme 0-1,5 l/mn (autres gammes sur demande)
 - précision : ± 2% de la lecture
- Nombre de voies d'échantillonnage : 8 voies avec 2 électrovannes par voies
- Volume ou temps d'échantillonnage programmable
- Mode opératoire : fonctionnement séquentiel entièrement automatique

3 rue du Grand Cèdre – B.P. 13 – 91640 JANVRY
Tél. : 01.64.90.55.55 – Fax : 01.64.90.55.66

ECOMESURE

- Programmation de la séquence
 - date/heure de début et de fin d'échantillonnage pour chaque voie
 - débit et volume indépendant pour chaque cartouche
 - arrêt d'échantillonnage activable si le débit est inférieur à la limite programmée
- Mémoire interne non volatile pour le stockage des données (début et fin d'échantillonnage, volume, numéro, messages d'erreur) et du programme
- Messages d'erreur et de défaut
- Sortie série pour le transfert des données mémorisées
- Dimensions : rack 19", hauteur 4U pour 8 voies (6U ou 8U pour plus de 8 voies)
- Alimentation : secteur 220 VAC

Accessoires :

- Voie d'échantillonnage additionnelle installée en face avant livrée avec 2 électrovannes par voies et une cloche en acier inox
- Note : En cas d'installation de voie additionnelle, la hauteur du rack augmente