

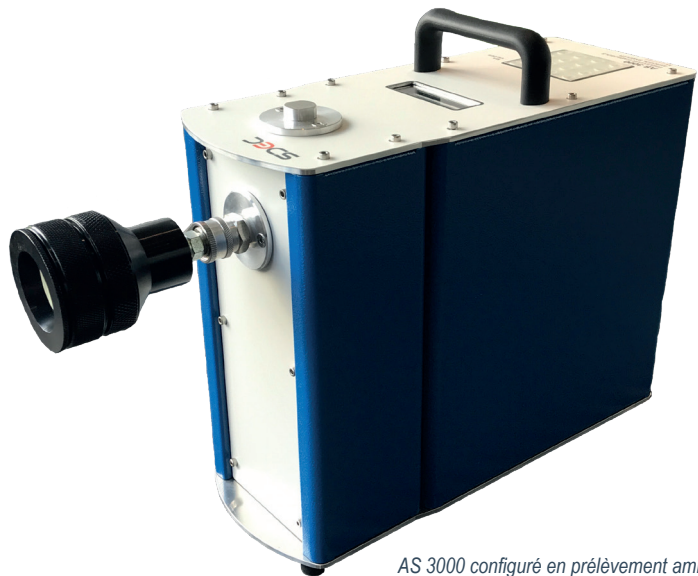
AS 3000 - ECHANTILLONNEUR AEROSOLS & IODE

Piégeage de l'iode et des aérosols

L'AS 3000 est un équipement permettant de réaliser un échantillonnage des aérosols et de l'iode sur filtre papier et sur cartouches, en ambiance mais également en environnement, conformément aux normes NF M60-760 et NF M60-759.

L'AS 3000 bénéficie de nombreuses innovations technologiques et possède des fonctions très utiles telles que la régulation automatique du débit d'air et le report des données sur clef USB.

L'AS 3000 est un équipement simple d'utilisation, robuste, efficace et surtout très polyvalent, spécialement conçu pour les personnes travaillant dans les milieux contraignants.



AS 3000 configuré en prélèvement ambiant (prélèvement sur axe horizontal)



AS 3000 configuré en prélèvement ambiant (prélèvement sur axe vertical)

AVANTAGES

- Régulation automatique du débit d'air de 10 à 32 NI / min
- Pompe à membrane (aucun entretien)
- Compatible avec tous les principaux formats de cartouches et de filtres papier
- Débitmètre massique : débit normalisé
- Report du fonctionnement et des alarmes par contact relais (T.O.R.)
- Installation de la tête de prélèvement par fixation rapide sur axe horizontal ou vertical
- Disponible en version secteur et / ou batterie
- Deux configurations possibles : prélèvement ambiant ou sur gaine

FONCTIONS INTEGREES

- Mode de démarrage rapide par mémorisation de la dernière programmation
- Menu de programmation : * réglage du débit d'air de 10 à 32 NI / min (hors filtre) avec régulation automatique du débit
 - * réglage date et heure
 - * réglage de la durée du prélèvement
- Affichage LCD rétro éclairé avec économie d'énergie qui indique en temps réel : le débit de prélèvement, le volume prélevé de cycle en cours, la durée du cycle en cours, le numéro de filtre, la date et l'heure, le volume cumulé
- Récupération des données sur clef USB
- Alarme sonore en cas de débit de prélèvement de consigne non respectée
- Sortie T.O.R. pour le report des défauts à distance sur une supervision
- Débit d'air régulé et mesuré par un débitmètre massique à fil chaud



AS 3000 configuré en prélèvement sur gaine

AS 3000 - ECHANTILLONNEUR AEROSOLS & IODE

Piégeage de l'iode et des aérosols

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES






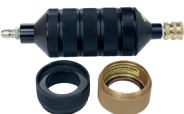
| | |
|-------------------------|---|
| Débitmètre | massique, débit régulé et normalisé |
| Débit | de 10 à 32 NI / min (0,6 à 1,8 m ³ /h) |
| Pompe | pompe à membrane |
| Puissance max. | 175 Watts |
| Dimensions | 320 x 160 x 380 mm |
| Poids | 7,5 kg |
| Option batterie lithium | autonomie : 10h / poids avec batterie : 10kg |

CONFIGURATIONS POSSIBLES DE L'AS3000

- **ref 113100001** : AS3000 prélèvement ambiant vertical 220V
- **ref 113100002** : AS3000 prélèvement ambiant horizontal 220V
- **ref 113100003** : AS3000 prélèvement ambiant vertical + batterie 24V
- **ref 113100004** : AS3000 prélèvement ambiant horizontal + batterie 24V
- **ref 113100005** : AS3000 prélèvement en ligne vertical 220V 50Hz

TETES DE PRELEVEMENT DES AEROSOLS

Ces supports sont utilisés pour le prélèvement des aérosols sur filtre papier. Ils peuvent être utilisés pour un prélèvement en ambiance ou en raccordement sur ligne.

| | | |
|---|--|---|
|  |  |  |
| Série RVPH | Série ILPH | Série RVA |
| Face ouverte, uniquement filtre papier avec prise mâle connexion rapide | En ligne, uniquement filtre papier avec prise mâle et prise femelle connexion rapide | Cône adaptateur pour support RV pour prélèvement en ligne |
|  |  |  |
| Série RVH | Série ILFH | Support cartouche |
| Face ouverte, filtre papier et cartouche avec prise mâle connexion rapide | En ligne, filtre papier et cartouche avec prise mâle et prise femelle connexion rapide | Permet de créer un train de plusieurs cartouches |

Document BN-AS3000-FR-2021-09